

|                                                                                 |                        |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | BELLINZONI S.R.L.      | Revisione n. 3                                                                                                                |
|                                                                                 | B-XTREME HD CLEANER CK | Data revisione 29/04/2025<br>Stampata il 29/04/2025<br>Pagina n. 1/30<br>Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 16/11/2023) |

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice: P061XTCK - P061XTCK10L - P061XTCK50L  
 Denominazione: B-XTREME HD CLEANER CK  
 UFI: 57A1-W0FP-R00P-5P1N

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo: Decerante concentrato con azione detergente profonda per la rimozione di vecchi strati di cera e sporco pesante da pavimenti e superfici verticali

| Usi Identificati      | Industriali | Professionali                                        | Consumo |
|-----------------------|-------------|------------------------------------------------------|---------|
| Decerante, detergente | -           | ERC: 8a, 8d.<br>PROC: 10, 8a.<br>PC: 35.<br>LCS: PW. | -       |

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: BELLINZONI S.R.L.  
 Indirizzo: Via Mezzano 64  
 Località e Stato: 28069 Trecate (NO) Italia  
 tel. +39 0321 770558

e-mail della persona competente,  
 responsabile della scheda dati di sicurezza  
 Fornitore:

laboratorio@bellinzoni.com  
 BELLINZONI SRL

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

- CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA – Roma - Piazza Sant'Onofrio, 4 CAP: 00165 – Telefono: 06 68593726 – Responsabile: Marco Marano
- Az. Osp. Univ. Foggia – Foggia - V.le Luigi Pinto, 1 – CAP: 71122 – Telefono: 800183459 – Responsabile: Anna Lepore
- Az. Osp. "A. Cardarelli" – Napoli - Via A. Cardarelli, 9 – CAP: 80131081- Telefono: 5453333 – Responsabile: Romolo Villani
- CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - V.le del Policlinico, 155 – CAP: 161 – Telefono: 06-49978000 – Responsabile: M. Caterina Grassi
- CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Largo Agostino Gemelli, 8 – CAP: 168 – Telefono: 06-3054343 – Responsabile: Alessandro Barelli
- Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze - Largo Brambilla, 3 – CAP: 50134 – Telefono: 055-7947819 – Responsabile: Francesco Gambassi
- CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia – Via Salvatore Maugeri, 10 – CAP: 27100 - Telefono: 0382-24444 – Responsabile: Carlo Locatelli
- Osp. Niguarda Ca' Granda – Milano - Piazza Ospedale Maggiore, 3 – CAP: 20162 – Telefono: 02-66101029 – Responsabile: Franca Davanzo
- Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – Bergamo - Piazza OMS, 1 – CAP: 24127 – Telefono: 800883300 – Responsabile: Bacis Giuseppe
- Azienda Ospedaliera Integrata Verona – Verona - Piazzale Aristide Stefani, 1 – CAP: 37126 – Telefono 800011858

|                                                                                 |                               |                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>BELLINZONI S.R.L.</b>      | Revisione n. 3                                                                                                                 |
|                                                                                 | <b>B-XTREME HD CLEANER CK</b> | Data revisione 29/04/2025<br>Stampata il 29/04/2025<br>Pagina n. 2/30<br>Sostituisce la revisione: 2 (Stampata il: 16/11/2023) |

## SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

|                                                                             |      |                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------|
| Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, categoria 1                     | H290 | Può essere corrosivo per i metalli.                    |
| Tossicità acuta, categoria 4                                                | H332 | Nocivo se inalato.                                     |
| Corrosione cutanea, categoria 1B                                            | H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| Lesioni oculari gravi, categoria 1                                          | H318 | Provoca gravi lesioni oculari.                         |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3 | H335 | Può irritare le vie respiratorie.                      |
| Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B                                     | H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea.          |

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze: Pericolo

Indicazioni di pericolo:

|               |                                                        |
|---------------|--------------------------------------------------------|
| <b>H290</b>   | Può essere corrosivo per i metalli.                    |
| <b>H332</b>   | Nocivo se inalato.                                     |
| <b>H314</b>   | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| <b>H335</b>   | Può irritare le vie respiratorie.                      |
| <b>H317</b>   | Può provocare una reazione allergica cutanea.          |
| <b>EUH210</b> | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.     |

Consigli di prudenza:

|                       |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>P260</b>           | Non respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.                                                                                           |
| <b>P264</b>           | Lavare accuratamente le mani con acqua dopo l'uso.                                                                                                                        |
| <b>P280</b>           | Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.                                                                                                 |
| <b>P303+P361+P353</b> | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle con acqua [o fare una doccia]. |
| <b>P305+P351+P338</b> | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.      |
| <b>P310</b>           | Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico                                                                                                                |
| <b>P501</b>           | Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.                                                      |

**Contiene:** 2-AMINOETANOLO; SODIO METASILICATO PENTAIDRATO; ALCOOL BENZILICO; 2-BUTOSSIETANOLO

Ingredienti (Regolamento 648/2004)

Inferiore a 5% Tensioattivi anionici, Tensioattivi non ionici, Sapone

colorante

|                                                                                 |                               |                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>BELLINZONI S.R.L.</b>      | Revisione n. 3                                                                                                                 |
|                                                                                 | <b>B-XTREME HD CLEANER CK</b> | Data revisione 29/04/2025<br>Stampata il 29/04/2025<br>Pagina n. 3/30<br>Sostituisce la revisione: 2 (Stampata il: 16/11/2023) |

### 2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione  $\geq$  0,1%.

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Informazione non pertinente

### 3.2. Miscele

Contiene:

| Identificazione                       | x = Conc. %      | Classificazione 1272/2008 (CLP)                                                                                                      |
|---------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2-BUTOSSIETANOLO</b>               |                  |                                                                                                                                      |
| INDEX 603-014-00-0                    | $10 \leq x < 13$ | Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315                                                          |
| CE 203-905-0                          |                  | LD50 Orale: 1200 mg/kg, LC50 Inalazione vapori: 3 mg/l/4h                                                                            |
| CAS 111-76-2                          |                  |                                                                                                                                      |
| Reg. REACH 01-2119475108-36           |                  |                                                                                                                                      |
| <b>2-AMINOETANOLO</b>                 |                  |                                                                                                                                      |
| INDEX 603-030-00-8                    | $9 \leq x < 10$  | Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412 |
| CE 205-483-3                          |                  | STOT SE 3 H335: $\geq 5\%$                                                                                                           |
| CAS 141-43-5                          |                  | LD50 Orale: 1089 mg/kg bw/day, STA Cutanea: 1100 mg/kg, STA Inalazione vapori: 11 mg/l                                               |
| Reg. REACH 01-2119486455-28           |                  |                                                                                                                                      |
| <b>ALCOOL BENZILICO</b>               |                  |                                                                                                                                      |
| INDEX 603-057-00-5                    | $5 \leq x < 6$   | Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317                                                                             |
| CE 202-859-9                          |                  | LD50 Orale: 1200 mg/kg                                                                                                               |
| CAS 100-51-6                          |                  |                                                                                                                                      |
| Reg. REACH 01-2119492630-38-XXXX      |                  |                                                                                                                                      |
| <b>SODIO METASILICATO PENTAIDRATO</b> |                  |                                                                                                                                      |
| INDEX -                               | $4 \leq x < 5$   | Met. Corr. 1 H290, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335                                                               |
| CE 229-912-9                          |                  |                                                                                                                                      |
| CAS 10213-79-3                        |                  |                                                                                                                                      |
| Reg. REACH 01-2119449811-37-XXXX      |                  |                                                                                                                                      |
| <b>SODIO P-CUMEN SOLFONATO</b>        |                  |                                                                                                                                      |
| INDEX -                               | $3 \leq x < 4$   | Eye Irrit. 2 H319                                                                                                                    |
| CE -                                  |                  |                                                                                                                                      |
| CAS 15763-76-5                        |                  |                                                                                                                                      |
| Reg. REACH 01-2119489411-37-0004      |                  |                                                                                                                                      |

|                                                                                 |                               |                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>BELLINZONI S.R.L.</b>      | Revisione n. 3                                                                                                                 |
|                                                                                 | <b>B-XTREME HD CLEANER CK</b> | Data revisione 29/04/2025<br>Stampata il 29/04/2025<br>Pagina n. 4/30<br>Sostituisce la revisione: 2 (Stampata il: 16/11/2023) |

**ACIDO SOLFORICO, ESTERI  
MONO-C12-14-ALCHILICI, SALI DI  
SODIO**

INDEX -  $2 \leq x < 3$  Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412  
 CE 287-809-4 Eye Dam. 1 H318:  $\geq 20\%$ , Eye Irrit. 2 H319:  $\geq 10\% - < 20\%$   
 CAS 85586-07-8 STA Orale: 500 mg/kg

Reg. REACH 01-2119489463-28-XXXX

**POTASSIO COCOATO**

INDEX -  $2 \leq x < 3$  Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315  
 CE 263-049-9  
 CAS 61789-30-8

**ESAN-1-OLO, ETOSSILATO**

INDEX  $1 \leq x < 2$  Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318  
 CE - LD50 Orale:  $>300$  mg/kg  
 CAS 31726-34-8

**IDROSSIDO DI SODIO**

INDEX 011-002-00-6  $0 < x < 0,05$  Met. Corr. 1 H290, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318  
 CE 215-185-5 Skin Corr. 1B H314:  $\geq 2\% - < 5\%$ , Skin Corr. 1C H314:  $\geq 2\% - < 5\%$ , Skin Irrit. 2 H315:  $\geq 0,5\% - < 2\%$ , Eye Dam. 1 H318:  $\geq 2\%$ , Eye Irrit. 2 H319:  $\geq 0,5\% - < 2\%$   
 CAS 1310-73-2

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di dubbio o in presenza di sintomi contattare un medico e mostrargli questo documento.

In caso di sintomi più gravi, chiamare il 118 per ottenere soccorso sanitario immediato.

OCCHI: Rimuovere, se presenti, le lenti a contatto se la situazione consente di effettuare l'operazione con facilità. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.

PELLE: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente (e sapone se possibile). Consultare subito un medico. Evitare ulteriori contatti con gli indumenti contaminati.

INGESTIONE: Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico. Sciacquare il cavo orale con acqua corrente. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente. Consultare subito un medico.

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. In caso di sintomi respiratori (tosse, dispnea, respirazione difficoltosa, asma) mantenere l'infortunato in una posizione comoda per la respirazione. Se necessario somministrare ossigeno. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Consultare subito un medico.

#### Protezione dei soccorritori

E' buona norma per il soccorritore che presta aiuto ad un soggetto, che è stato esposto ad una sostanza chimica o ad una miscela, indossare dispositivi di protezione individuale. La natura di tali protezioni dipende dalla pericolosità della sostanza o della miscela, dalla modalità di esposizione e dall'entità della contaminazione. In assenza di altre indicazioni più specifiche, si raccomanda di utilizzare guanti monouso in caso di possibile contatto con liquidi biologici. Per la tipologia di DPI adatti per le caratteristiche della sostanza o della miscela, fare riferimento alla sezione 8.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

EFFETTI RITARDATI: In base alle informazioni attualmente a disposizione, non sono noti casi di effetti ritardati successivi all'esposizione a questo prodotto.

|                                                                                 |                               |                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>BELLINZONI S.R.L.</b>      | Revisione n. 3                                                                                                                 |
|                                                                                 | <b>B-XTREME HD CLEANER CK</b> | Data revisione 29/04/2025<br>Stampata il 29/04/2025<br>Pagina n. 5/30<br>Sostituisce la revisione: 2 (Stampata il: 16/11/2023) |

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico

Mezzi da avere a disposizione sul luogo di lavoro per il trattamento specifico ed immediato

Acqua corrente per il lavaggio cutaneo e oculare.

## SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

|                                                                                 |                        |                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | BELLINZONI S.R.L.      | Revisione n. 3                                                                                                                 |
|                                                                                 | B-XTREME HD CLEANER CK | Data revisione 29/04/2025<br>Stampata il 29/04/2025<br>Pagina n. 6/30<br>Sostituisce la revisione: 2 (Stampata il: 16/11/2023) |

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

#### 7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

## SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Riferimenti normativi:

|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BGR | България        | НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)                                                                                                                                                                                           |
| CZE | Česká Republika | NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 10. května 2021, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci                                                                                                                                                                                                                |
| DEU | Deutschland     | Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58                                                                                                                                                                                                            |
| DNK | Danmark         | Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ESP | España          | Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| FRA | France          | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021                                                                                                                                                                                                                                       |
| GRC | Ελλάδα          | Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία``» |
| HUN | Magyarország    | Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről                                                                                                                                                                      |
| ITA | Italia          | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| NLD | Nederland       | Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit                                                                                                                                                                                    |
| PRT | Portugal        | Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos                                                                  |
| POL | Polska          | Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy                                                                                                                                      |
| ROU | România         | Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006                                                                                                                                                                                            |
| SWE | Sverige         | Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                                                                                                                                                                                          |
| SVK | Slovensko       | NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov                                                               |
| SVN | Slovenija       | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)                                                                                                                                                                  |

|                                                                                 |       |                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                                                                                                                                |                 |                |                   |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|--|--|
|  |       | BELLINZONI S.R.L.        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   | Revisione n. 3                                                                                                                 |                 |                |                   |  |  |
|                                                                                 |       | B-XTREME HD CLEANER CK   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   | Data revisione 29/04/2025<br>Stampata il 29/04/2025<br>Pagina n. 7/30<br>Sostituisce la revisione: 2 (Stampata il: 16/11/2023) |                 |                |                   |  |  |
| GBR<br>EU                                                                       |       | United Kingdom<br>OEL EU |                 | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)<br>Direttiva (UE) 2022/431; Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983;<br>Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva<br>2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE.<br>ACGIH 2023 |                   |                                                                                                                                |                 |                |                   |  |  |
|                                                                                 |       | TLV-ACGIH                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                                                                                                                                |                 |                |                   |  |  |
| 2-BUTOSSIETANOLO                                                                |       |                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                                                                                                                                |                 |                |                   |  |  |
| Valore limite di soglia                                                         |       |                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                                                                                                                                |                 |                |                   |  |  |
| Tipo                                                                            | Stato | TWA/8h                   |                 | STEL/15min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   | Note / Osservazioni                                                                                                            |                 |                |                   |  |  |
|                                                                                 |       | mg/m3                    | ppm             | mg/m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ppm               |                                                                                                                                |                 |                |                   |  |  |
| TLV                                                                             | BGR   | 98                       | 20              | 246                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50                | PELLE                                                                                                                          |                 |                |                   |  |  |
| TLV                                                                             | CZE   | 100                      | 20,7            | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 41,4              | PELLE                                                                                                                          |                 |                |                   |  |  |
| AGW                                                                             | DEU   | 49                       | 10              | 98 (C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20 (C)            | PELLE                                                                                                                          |                 |                |                   |  |  |
| MAK                                                                             | DEU   | 49                       | 10              | 98                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20                | PELLE                                                                                                                          | Hinweis         |                |                   |  |  |
| TLV                                                                             | DNK   | 98                       | 20              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   | PELLE                                                                                                                          | E               |                |                   |  |  |
| VLA                                                                             | ESP   | 98                       | 20              | 245                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50                | PELLE                                                                                                                          |                 |                |                   |  |  |
| VLEP                                                                            | FRA   | 49                       | 10              | 246                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50                | PELLE                                                                                                                          |                 |                |                   |  |  |
| TLV                                                                             | GRC   | 120                      | 25              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                                                                                                                                |                 |                |                   |  |  |
| AK                                                                              | HUN   | 98                       |                 | 246                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   | PELLE                                                                                                                          |                 |                |                   |  |  |
| VLEP                                                                            | ITA   | 98                       | 20              | 246                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50                | PELLE                                                                                                                          |                 |                |                   |  |  |
| TGG                                                                             | NLD   | 100                      |                 | 246                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   | PELLE                                                                                                                          |                 |                |                   |  |  |
| VLE                                                                             | PRT   | 98                       | 20              | 246                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50                | PELLE                                                                                                                          |                 |                |                   |  |  |
| NDS/NDSch                                                                       | POL   | 98                       |                 | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   | PELLE                                                                                                                          |                 |                |                   |  |  |
| TLV                                                                             | ROU   | 98                       | 20              | 246                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50                | PELLE                                                                                                                          |                 |                |                   |  |  |
| NGV/KGV                                                                         | SWE   | 50                       | 10              | 246                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50                | PELLE                                                                                                                          |                 |                |                   |  |  |
| NPEL                                                                            | SVK   | 98                       | 20              | 246                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50                | PELLE                                                                                                                          |                 |                |                   |  |  |
| MV                                                                              | SVN   | 98                       | 20              | 246                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50                | PELLE                                                                                                                          |                 |                |                   |  |  |
| WEL                                                                             | GBR   | 123                      | 25              | 246                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50                | PELLE                                                                                                                          |                 |                |                   |  |  |
| OEL                                                                             | EU    | 98                       | 20              | 246                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50                | PELLE                                                                                                                          |                 |                |                   |  |  |
| TLV-ACGIH                                                                       |       | 97                       | 20              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                                                                                                                                |                 |                |                   |  |  |
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC                     |       |                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                                                                                                                                |                 |                |                   |  |  |
| Valore di riferimento in acqua dolce                                            |       |                          |                 | 8,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mg/l              |                                                                                                                                |                 |                |                   |  |  |
| Valore di riferimento in acqua marina                                           |       |                          |                 | 0,88                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mg/l              |                                                                                                                                |                 |                |                   |  |  |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce                              |       |                          |                 | 34,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mg/kg             |                                                                                                                                |                 |                |                   |  |  |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina                             |       |                          |                 | 3,46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mg/kg             |                                                                                                                                |                 |                |                   |  |  |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente                       |       |                          |                 | 9,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mg/l              |                                                                                                                                |                 |                |                   |  |  |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP                                  |       |                          |                 | 463                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mg/l              |                                                                                                                                |                 |                |                   |  |  |
| Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)       |       |                          |                 | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mg/kg             |                                                                                                                                |                 |                |                   |  |  |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre                            |       |                          |                 | 2,33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mg/kg             |                                                                                                                                |                 |                |                   |  |  |
| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL                          |       |                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                                                                                                                                |                 |                |                   |  |  |
|                                                                                 |       | Effetti sui consumatori  |                 | Effetti sui lavoratori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                                                                                                                                |                 |                |                   |  |  |
| Via di Esposizione                                                              |       | Locali acuti             | Sistemici acuti | Locali cronici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Sistemici cronici | Locali acuti                                                                                                                   | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |  |  |
| Orale                                                                           |       | 26.7                     | 26,7 mg/kg      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,3 mg/kg         |                                                                                                                                |                 |                |                   |  |  |
| Inalazione                                                                      |       | 147 mg/m3                | 426 mg/m3       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 59 mg/m3          | 246 mg/m3                                                                                                                      | 1091 mg/m3      |                | 98 mg/m3          |  |  |

|                                                                                 |                         |                 |                |                        |                                                                                                                                |                     |                |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
|  | BELLINZONI S.R.L.       |                 |                |                        | Revisione n. 3                                                                                                                 |                     |                |                   |
|                                                                                 | B-XTREME HD CLEANER CK  |                 |                |                        | Data revisione 29/04/2025<br>Stampata il 29/04/2025<br>Pagina n. 8/30<br>Sostituisce la revisione: 2 (Stampata il: 16/11/2023) |                     |                |                   |
| 2-AMINOETANOLO                                                                  |                         |                 |                |                        |                                                                                                                                |                     |                |                   |
| Valore limite di soglia                                                         |                         |                 |                |                        |                                                                                                                                |                     |                |                   |
| Tipo                                                                            | Stato                   | TWA/8h          |                | STEL/15min             |                                                                                                                                | Note / Osservazioni |                |                   |
|                                                                                 |                         | mg/m3           | ppm            | mg/m3                  | ppm                                                                                                                            |                     |                |                   |
| TLV                                                                             | BGR                     | 2,5             | 1              | 7,6                    | 3                                                                                                                              | PELLE               |                |                   |
| TLV                                                                             | CZE                     | 2,5             | 1,0025         | 7,5                    | 3,0075                                                                                                                         |                     |                |                   |
| AGW                                                                             | DEU                     | 0,5             | 0,2            | 0,5                    | 0,2                                                                                                                            | PELLE               |                |                   |
| MAK                                                                             | DEU                     | 0,51            | 0,2            | 0,51                   | 0,2                                                                                                                            |                     |                |                   |
| TLV                                                                             | DNK                     | 2,5             | 1              |                        |                                                                                                                                | PELLE E             |                |                   |
| VLA                                                                             | ESP                     | 2,5             | 1              | 7,5                    | 3                                                                                                                              | PELLE               |                |                   |
| VLEP                                                                            | FRA                     | 2,5             | 1              | 7,6                    | 3                                                                                                                              | PELLE               |                |                   |
| TLV                                                                             | GRC                     | 2,5             | 1              | 7,6                    | 3                                                                                                                              |                     |                |                   |
| AK                                                                              | HUN                     | 2,5             |                | 7,6                    |                                                                                                                                | PELLE               |                |                   |
| VLEP                                                                            | ITA                     | 2,5             | 1              | 7,6                    | 3                                                                                                                              | PELLE               |                |                   |
| TGG                                                                             | NLD                     | 2,5             |                | 7,6                    |                                                                                                                                | PELLE               |                |                   |
| VLE                                                                             | PRT                     | 2,5             | 1              | 7,6                    | 3                                                                                                                              | PELLE               |                |                   |
| NDS/NDSch                                                                       | POL                     | 2,5             |                | 7,5                    |                                                                                                                                | PELLE               |                |                   |
| TLV                                                                             | ROU                     | 2,5             | 1              | 7,6                    | 3                                                                                                                              | PELLE               |                |                   |
| NGV/KGV                                                                         | SWE                     | 2,5             | 1              | 7,5                    | 3                                                                                                                              | PELLE               |                |                   |
| NPEL                                                                            | SVK                     | 2,5             | 1              | 7,6                    | 3                                                                                                                              | PELLE               |                |                   |
| MV                                                                              | SVN                     | 2,5             | 1              | 7,6                    | 3                                                                                                                              | PELLE               |                |                   |
| WEL                                                                             | GBR                     | 2,5             | 1              | 7,6                    | 3                                                                                                                              | PELLE               |                |                   |
| OEL                                                                             | EU                      | 2,5             | 1              | 7,6                    | 3                                                                                                                              | PELLE               |                |                   |
| TLV-ACGIH                                                                       |                         | 7,5             | 3              | 15                     | 6                                                                                                                              |                     |                |                   |
| Concentrazione prevista di non effetto sull`ambiente - PNEC                     |                         |                 |                |                        |                                                                                                                                |                     |                |                   |
| Valore di riferimento in acqua dolce                                            |                         |                 |                | 85                     | mg/l                                                                                                                           |                     |                |                   |
| Valore di riferimento in acqua marina                                           |                         |                 |                | 9                      | mg/l                                                                                                                           |                     |                |                   |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce                              |                         |                 |                | 434                    | mg/kg/d                                                                                                                        |                     |                |                   |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina                             |                         |                 |                | 43                     | mg/kg/d                                                                                                                        |                     |                |                   |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente                       |                         |                 |                | 2                      | mg/l                                                                                                                           |                     |                |                   |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP                                  |                         |                 |                | 100                    | mg/l                                                                                                                           |                     |                |                   |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre                            |                         |                 |                | 37                     | mg/kg/d                                                                                                                        |                     |                |                   |
| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL                          |                         |                 |                |                        |                                                                                                                                |                     |                |                   |
|                                                                                 | Effetti sui consumatori |                 |                | Effetti sui lavoratori |                                                                                                                                |                     |                |                   |
| Via di Esposizione                                                              | Locali acuti            | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici      | Locali acuti                                                                                                                   | Sistemici acuti     | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale                                                                           |                         |                 |                | 3.75 mg/kg bw/d        |                                                                                                                                |                     |                |                   |
| Inalazione                                                                      |                         |                 | 2 mg/m3        |                        |                                                                                                                                |                     | 3.3 mg/m3      |                   |
| Dermica                                                                         |                         |                 |                | 0.24 mg/kg bw/d        |                                                                                                                                |                     |                | 1 mg/kg bw/d      |

|                                                                                 |                         |                        |                |                        |                     |                                                                                                                                |                |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------|------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
|  |                         | BELLINZONI S.R.L.      |                |                        |                     | Revisione n. 3                                                                                                                 |                |                   |
|                                                                                 |                         | B-XTREME HD CLEANER CK |                |                        |                     | Data revisione 29/04/2025<br>Stampata il 29/04/2025<br>Pagina n. 9/30<br>Sostituisce la revisione: 2 (Stampata il: 16/11/2023) |                |                   |
|                                                                                 |                         |                        |                |                        |                     |                                                                                                                                |                |                   |
| ALCOOL BENZILICO                                                                |                         |                        |                |                        |                     |                                                                                                                                |                |                   |
| Valore limite di soglia                                                         |                         |                        |                |                        |                     |                                                                                                                                |                |                   |
| Tipo                                                                            | Stato                   | TWA/8h                 | STEL/15min     |                        | Note / Osservazioni |                                                                                                                                |                |                   |
|                                                                                 |                         | mg/m3                  | ppm            | mg/m3                  | ppm                 |                                                                                                                                |                |                   |
| TLV                                                                             | BGR                     | 5                      |                |                        |                     |                                                                                                                                |                |                   |
| TLV                                                                             | CZE                     | 40                     | 9,04           | 80                     | 18,08               |                                                                                                                                |                |                   |
| AGW                                                                             | DEU                     | 22                     | 5              | 44                     | 10                  | PELLE                                                                                                                          | 11             |                   |
| NDS/NDSCh                                                                       | POL                     | 240                    |                |                        |                     |                                                                                                                                |                |                   |
| MV                                                                              | SVN                     | 22                     | 5              | 44                     | 10                  | PELLE                                                                                                                          |                |                   |
| Concentrazione prevista di non effetto sull`ambiente - PNEC                     |                         |                        |                |                        |                     |                                                                                                                                |                |                   |
| Valore di riferimento in acqua dolce                                            |                         |                        |                | 1                      | mg/l                |                                                                                                                                |                |                   |
| Valore di riferimento in acqua marina                                           |                         |                        |                | 0,1                    | mg/l                |                                                                                                                                |                |                   |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce                              |                         |                        |                | 5,27                   | mg/kg               |                                                                                                                                |                |                   |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina                             |                         |                        |                | 0,527                  | mg/kg               |                                                                                                                                |                |                   |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente                       |                         |                        |                | 2,3                    | mg/l                |                                                                                                                                |                |                   |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP                                  |                         |                        |                | 39                     | mg/l                |                                                                                                                                |                |                   |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre                            |                         |                        |                | 0,456                  | mg/kg               |                                                                                                                                |                |                   |
| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL                          |                         |                        |                |                        |                     |                                                                                                                                |                |                   |
|                                                                                 | Effetti sui consumatori |                        |                | Effetti sui lavoratori |                     |                                                                                                                                |                |                   |
| Via di Esposizione                                                              | Locali acuti            | Sistemici acuti        | Locali cronici | Sistemici cronici      | Locali acuti        | Sistemici acuti                                                                                                                | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale                                                                           |                         | 20 mg/kg bw/d          |                | 4 mg/kg bw/d           |                     |                                                                                                                                |                |                   |
| Inalazione                                                                      |                         | 27 mg/m3               |                | 5,4 mg/m3              |                     | 110 mg/m3                                                                                                                      |                | 22 mg/m3          |
| Dermica                                                                         |                         | 20 mg/kg bw/d          |                | 4 mg/kg bw/d           |                     | 40 mg/kg bw/d                                                                                                                  |                | 8 mg/kg bw/d      |
| SODIO METASILICATO PENTAIDRATO                                                  |                         |                        |                |                        |                     |                                                                                                                                |                |                   |
| Concentrazione prevista di non effetto sull`ambiente - PNEC                     |                         |                        |                |                        |                     |                                                                                                                                |                |                   |
| Valore di riferimento in acqua dolce                                            |                         |                        |                | 75                     | mg/l                |                                                                                                                                |                |                   |
| Valore di riferimento in acqua marina                                           |                         |                        |                | 1                      | mg/l                |                                                                                                                                |                |                   |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente                       |                         |                        |                | 75                     | mg/l                |                                                                                                                                |                |                   |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP                                  |                         |                        |                | 1000                   | mg/l                |                                                                                                                                |                |                   |
| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL                          |                         |                        |                |                        |                     |                                                                                                                                |                |                   |
|                                                                                 | Effetti sui consumatori |                        |                | Effetti sui lavoratori |                     |                                                                                                                                |                |                   |
| Via di Esposizione                                                              | Locali acuti            | Sistemici acuti        | Locali cronici | Sistemici cronici      | Locali acuti        | Sistemici acuti                                                                                                                | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale                                                                           |                         |                        |                | 0,74 mg/kg bw/d        |                     |                                                                                                                                |                |                   |
| Inalazione                                                                      |                         |                        |                | 1,55 mg/m3             |                     |                                                                                                                                |                | 6,22 mg/m3        |
| Dermica                                                                         |                         |                        |                | 0,74 mg/kg bw/d        |                     |                                                                                                                                |                | 1,49 mg/kg bw/d   |
| SODIO P-CUMEN SOLFONATO                                                         |                         |                        |                |                        |                     |                                                                                                                                |                |                   |
| Concentrazione prevista di non effetto sull`ambiente - PNEC                     |                         |                        |                |                        |                     |                                                                                                                                |                |                   |
| Valore di riferimento in acqua dolce                                            |                         |                        |                | 23                     | mg/l                |                                                                                                                                |                |                   |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente                       |                         |                        |                | 23                     | mg/l                |                                                                                                                                |                |                   |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP                                  |                         |                        |                | 100                    | mg/l                |                                                                                                                                |                |                   |

|                                                                                 |  |                        |  |  |  |                                                                                                                                 |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | BELLINZONI S.R.L.      |  |  |  | Revisione n. 3                                                                                                                  |  |  |  |
|                                                                                 |  | B-XTREME HD CLEANER CK |  |  |  | Data revisione 29/04/2025<br>Stampata il 29/04/2025<br>Pagina n. 10/30<br>Sostituisce la revisione: 2 (Stampata il: 16/11/2023) |  |  |  |

| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL |                         |                 |                |                   |                        |                 |                |                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-----------------|----------------|-------------------|
|                                                        | Effetti sui consumatori |                 |                |                   | Effetti sui lavoratori |                 |                |                   |
| Via di Esposizione                                     | Locali acuti            | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti           | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale                                                  |                         |                 |                |                   |                        |                 |                | 3.8 mg/kg bw/d    |
| Inalazione                                             |                         |                 |                | 13.2 mg/m3        |                        |                 |                | 53.6 mg/m3        |
| Dermica                                                |                         |                 |                | 3.8 mg/kg bw/d    |                        |                 |                | 7.6 mg/kg bw/d    |

| ACIDO SOLFORICO, ESTERI MONO-C12-14-ALCHILICI, SALI DI SODIO |  |  |  |     |       |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------|--|--|--|-----|-------|--|--|--|
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC  |  |  |  |     |       |  |  |  |
| Valore di riferimento in acqua dolce                         |  |  |  | 131 | mg/l  |  |  |  |
| Valore di riferimento in acqua marina                        |  |  |  | 13  | mg/l  |  |  |  |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina          |  |  |  | 461 | mg/kg |  |  |  |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre         |  |  |  | 846 | mg/kg |  |  |  |

| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL |                         |                 |                |                   |                        |                 |                |                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-----------------|----------------|-------------------|
|                                                        | Effetti sui consumatori |                 |                |                   | Effetti sui lavoratori |                 |                |                   |
| Via di Esposizione                                     | Locali acuti            | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti           | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale                                                  |                         |                 |                | 24 mg/kg bw/d     |                        |                 |                |                   |
| Inalazione                                             |                         |                 |                | 85 mg/m3          |                        |                 |                | 285 mg/m3         |
| Dermica                                                |                         |                 |                | 2440 mg/kg bw/d   |                        |                 |                | 4060 mg/kg bw/d   |

| IDROSSIDO DI SODIO      |       |        |     |            |     |                     |  |  |
|-------------------------|-------|--------|-----|------------|-----|---------------------|--|--|
| Valore limite di soglia |       |        |     |            |     |                     |  |  |
| Tipo                    | Stato | TWA/8h |     | STEL/15min |     | Note / Osservazioni |  |  |
|                         |       | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |                     |  |  |
| TLV                     | BGR   | 2      |     |            |     |                     |  |  |
| TLV                     | CZE   | 1      |     | 2          |     |                     |  |  |
| TLV                     | DNK   |        |     | 2 (C)      |     |                     |  |  |
| VLA                     | ESP   |        |     | 2          |     |                     |  |  |
| VLEP                    | FRA   | 2      |     |            |     |                     |  |  |
| TLV                     | GRC   | 2      |     | 2          |     |                     |  |  |
| AK                      | HUN   | 2      |     | 2          |     |                     |  |  |
| NDS/NDSCh               | POL   | 0,5    |     | 1          |     |                     |  |  |
| NGV/KGV                 | SWE   | 1      |     | 2          |     | INALAB              |  |  |
| NPEL                    | SVK   | 2      |     |            |     |                     |  |  |
| MV                      | SVN   | 2      |     | 2          |     | INALAB              |  |  |
| WEL                     | GBR   |        |     | 2          |     |                     |  |  |
| TLV-ACGIH               |       |        |     | 2 (C)      |     |                     |  |  |

| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL |                         |                 |                |                   |                        |                 |                |                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-----------------|----------------|-------------------|
|                                                        | Effetti sui consumatori |                 |                |                   | Effetti sui lavoratori |                 |                |                   |
| Via di Esposizione                                     | Locali acuti            | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti           | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Inalazione                                             |                         |                 | 1 mg/m3        |                   |                        |                 | 1 mg/m3        |                   |

|                                                                                 |                        |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | BELLINZONI S.R.L.      | Revisione n. 3                                                                                                                  |
|                                                                                 | B-XTREME HD CLEANER CK | Data revisione 29/04/2025<br>Stampata il 29/04/2025<br>Pagina n. 11/30<br>Sostituisce la revisione: 2 (Stampata il: 16/11/2023) |

#### Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione attesa ; NPI = nessun pericolo identificato ; LOW = pericolo basso ; MED = pericolo medio ; HIGH = pericolo alto.

#### 2-BUTOSSIETANOLO

##### Indice Biologico di Esposizione

2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere - Cas: 111-76-2

Valore: 200 mg/g creatinina - moderata: Urina - Indicatore Biologico: Creatinina nelle urine -

Periodo di Prelievo: Fine del turno

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro (rif. norma EN 374) si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

##### PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III.

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro (rif. norma EN 374) si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

##### PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

##### PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN ISO 16321).

##### PROTEZIONE RESPIRATORIA

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. Si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387).

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

##### CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

|                                                                                 |                        |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | BELLINZONI S.R.L.      | Revisione n. 3                                                                                                                  |
|                                                                                 | B-XTREME HD CLEANER CK | Data revisione 29/04/2025<br>Stampata il 29/04/2025<br>Pagina n. 12/30<br>Sostituisce la revisione: 2 (Stampata il: 16/11/2023) |

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Proprietà                                       | Valore                             | Informazioni                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Stato Fisico                                    | liquido                            | Metodo:visivo                                               |
| Colore                                          | giallo                             |                                                             |
| Odore                                           | caratteristico                     | Metodo:proprio                                              |
| Soglia olfattiva                                | 0,1 - 0,48 ppm                     | Sostanza:2-BUTOSSIETANOLO                                   |
| Punto di fusione o di congelamento              | < -5 °C                            | Metodo:proprio                                              |
| Punto di ebollizione iniziale                   | > 100 °C                           | Metodo:proprio                                              |
| Infiammabilità                                  | non infiammabile                   | Nota:non contiene sostanze classificate infiammabili        |
| Limite inferiore esplosività                    | non disponibile                    | Concentrazione: 1,1 %                                       |
|                                                 |                                    | Sostanza:2-BUTOSSIETANOLO                                   |
| Limite superiore esplosività                    | non disponibile                    | Concentrazione: 10,6 %                                      |
|                                                 |                                    | Sostanza:2-BUTOSSIETANOLO                                   |
| Punto di infiammabilità                         | > 60 °C                            | Nota:non contiene sostanze classificate infiammabili        |
| Temperatura di autoaccensione                   | 232 °C                             | Metodo:DIN EN 14522                                         |
|                                                 |                                    | Sostanza:2-BUTOSSIETANOLO                                   |
| Temperatura di decomposizione                   | non disponibile                    |                                                             |
| pH                                              | 13,5 ± 0,50                        | Metodo:proprio                                              |
|                                                 |                                    | strumento: METTLER TOLEDO SEVEN GO                          |
| Viscosità cinematica                            | 4,7 mm2/s                          | elettrodo: METTLER TOLEDO InLab 413 SG/2m IP67              |
| Viscosità dinamica                              | 5,0 cP                             | Metodo:Calcolo                                              |
| Solubilità                                      | solubile in acqua in ogni rapporto | Metodo:BROOKFIELD DV1 LV ( spindle=1 / speed=100 / T=20°C ) |
|                                                 |                                    | Metodo:proprio                                              |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | non applicabile                    | Motivo per mancanza dato:Il prodotto è una miscela          |
| Tensione di vapore                              | 15,77 mmHg                         | Metodo:calcolo                                              |
| Densità e/o Densità relativa                    | 1,01 - 1,12 g/cm3                  |                                                             |
| Densità di vapore relativa                      | 4,08                               | Sostanza:2-BUTOSSIETANOLO                                   |
| Caratteristiche delle particelle                | non applicabile                    |                                                             |

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

|                            |                  |                                                   |
|----------------------------|------------------|---------------------------------------------------|
| VOC (Direttiva 2010/75/UE) | 22,20 % - 235,76 | g/litro                                           |
| VOC (carbonio volatile)    | 11,48 % - 121,92 | g/litro                                           |
| Proprietà esplosive        | non esplosivo    | Nota:non contiene sostanze classificate esplosive |
| Proprietà ossidanti        | non ossidante    | Nota:non contiene sostanze classificate ossidanti |

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Le soluzioni acquose si comportano da: basi forti. Corrode: alluminio,zinco,stagno,leghe di alluminio,leghe di zinco,leghe di stagno.

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BELLINZONI S.R.L.      | Revisione n. 3                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | B-XTREME HD CLEANER CK | Data revisione 29/04/2025<br>Stampata il 29/04/2025<br>Pagina n. 13/30<br>Sostituisce la revisione: 2 (Stampata il: 16/11/2023) |
| <p>2-BUTOSSIETANOLO</p> <p>A contatto con aria può formare perossidi. Si decompone per effetto del calore</p> <p>ALCOOL BENZILICO</p> <p>Si decompone a temperature superiori a 870°C/1598°F.Possibilità di esplosione.</p> <p>SODIO METASILICATO PENTAI DRATO</p> <p>Le soluzioni acquose si comportano da: basi forti.Corrode: alluminio,zinco,stagno,leghe di alluminio,leghe di zinco,leghe di stagno.</p> <p><b>10.2. Stabilità chimica</b></p> <p>Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.</p> <p><b>10.3. Possibilità di reazioni pericolose</b></p> <p>Può reagire: acrilonitrile, cloroepossipropano, acido clorosolforico, cloruro di idrogeno,composti ferro-zolfo,acido acetico, anidride acetica, mesitil ossido, acido nitrico,acido solforico,acidi forti, vinil acetato, nitrato di cellulosa, acido bromidrico,ferro,agenti ossidanti,acido solforico, tricloruro di fosforo, alluminio, zinco, stagno, rame e le loro leghe producendo idrogeno</p> <p>In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.</p> <p>2-BUTOSSIETANOLO</p> <p>A contatto con aria può formare perossidi. Reagisce con : alluminio, agenti ossidanti. Basi forti.</p> <p>2-AMINOETANOLO</p> <p>Può reagire pericolosamente con: acrilonitrile,cloroepossipropano,acido clorosolforico,cloruro di idrogeno,composti ferro-zolfo,acido acetico,anidride acetica,mesitil ossido,acido nitrico,acido solforico,acidi forti,vinil acetato,nitrato di cellulosa.</p> <p>ALCOOL BENZILICO</p> <p>Può reagire pericolosamente con: acido bromidrico,ferro,agenti ossidanti,acido solforico.Rischio di esplosione a contatto con: tricloruro di fosforo.</p> <p>SODIO METASILICATO PENTAI DRATO</p> <p>Reagisce violentemente con: acidi.</p> <p><b>10.4. Condizioni da evitare</b></p> <p>Evitare l'esposizione a: aria,fonti di calore.</p> <p>Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.</p> <p>2-BUTOSSIETANOLO</p> <p>Tenere lontano da fonti di calore e scintille</p> |                        |                                                                                                                                 |

|                                                                                 |                        |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | BELLINZONI S.R.L.      | Revisione n. 3                                                                                                                  |
|                                                                                 | B-XTREME HD CLEANER CK | Data revisione 29/04/2025<br>Stampata il 29/04/2025<br>Pagina n. 14/30<br>Sostituisce la revisione: 2 (Stampata il: 16/11/2023) |

#### 2-AMINOETANOLO

Evitare l'esposizione a: aria,fonti di calore.

#### ALCOOL BENZILICO

Evitare l'esposizione a: aria,fonti di calore,fiamme libere.

#### IDROSSIDO DI SODIO

Evitare l'esposizione a: aria,umidità,fonti di calore.

### 10.5. Materiali incompatibili

Incompatibile con: ferro,acidi forti,forti ossidanti, acido solforico,sostanze ossidanti,alluminio, zinco, stagno, rame e le loro leghe

#### 2-BUTOSSIETANOLO

Sostanze combustibili. Agenti ossidanti. Basi forti. Alluminio

#### 2-AMINOETANOLO

Incompatibile con: ferro,acidi forti,forti ossidanti.

#### ALCOOL BENZILICO

Incompatibile con: acido solforico,sostanze ossidanti

#### IDROSSIDO DI SODIO

Incompatibile con: acidi forti,ammoniaca,zinco,piombo,alluminio,acqua,liquidi infiammabili.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Può sviluppare: ossidi di azoto,ossidi di carbonio.

#### 2-BUTOSSIETANOLO

Ossidi di carbonio. Aldeidi. Chetoni. Idrogeno

#### 2-AMINOETANOLO

Può sviluppare: ossidi di azoto,ossidi di carbonio.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

|                                                                                                           |                        |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | BELLINZONI S.R.L.      | Revisione n. 3                                                                                                                                    |
|                                                                                                           | B-XTREME HD CLEANER CK | Data revisione 29/04/2025<br>Stampata il 29/04/2025<br>Pagina n. 15/30<br>Sostituisce la revisione: 2 (Stampata il: 16/11/2023)                   |
| <u>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</u>                                                    |                        |                                                                                                                                                   |
| Informazioni non disponibili                                                                              |                        |                                                                                                                                                   |
| <u>Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine</u> |                        |                                                                                                                                                   |
| Informazioni non disponibili                                                                              |                        |                                                                                                                                                   |
| <u>Effetti interattivi</u>                                                                                |                        |                                                                                                                                                   |
| Informazioni non disponibili                                                                              |                        |                                                                                                                                                   |
| <u>TOSSICITÀ ACUTA</u>                                                                                    |                        |                                                                                                                                                   |
| ATE (Inalazione - vapori) della miscela:                                                                  |                        | 19,08 mg/l                                                                                                                                        |
| ATE (Orale) della miscela:                                                                                |                        | >2000 mg/kg                                                                                                                                       |
| ATE (Cutanea) della miscela:                                                                              |                        | >2000 mg/kg                                                                                                                                       |
| <u>2-BUTOSSIETANOLO</u>                                                                                   |                        |                                                                                                                                                   |
| LD50 (Cutanea):                                                                                           |                        | > 2000 mg/kg bw/day guinea pig( OECD 402 )                                                                                                        |
| LD50 (Orale):                                                                                             |                        | 1200 mg/kg guinea pig ( Linea Guida OECD 401 )                                                                                                    |
| LC50 (Inalazione vapori):                                                                                 |                        | 3 mg/l/4h Rat                                                                                                                                     |
| <u>2-AMINOETANOLO</u>                                                                                     |                        |                                                                                                                                                   |
| LD50 (Cutanea):                                                                                           |                        | 2504 mg/kg bw/day coniglio ( OCSE 402 )                                                                                                           |
| STA (Cutanea):                                                                                            |                        | 1100 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell' Allegato I del CLP<br>(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela) |
| LD50 (Orale):                                                                                             |                        | 1089 mg/kg bw/day ratto ( OCSE 401 )                                                                                                              |
| LC50 (Inalazione vapori):                                                                                 |                        | > 13 mg/l/6h ratto                                                                                                                                |
| <u>ALCOOL BENZILICO</u>                                                                                   |                        |                                                                                                                                                   |
| LD50 (Cutanea):                                                                                           |                        | 2000 mg/kg coniglio                                                                                                                               |
| LD50 (Orale):                                                                                             |                        | 1200 mg/kg ratto ( maschio )                                                                                                                      |
| LC50 (Inalazione vapori):                                                                                 |                        | > 4,178 mg/l/4h ratto ( OCSE 403 )                                                                                                                |
| <u>SODIO METASILICATO PENTAIDRATO</u>                                                                     |                        |                                                                                                                                                   |
| LD50 (Cutanea):                                                                                           |                        | > 5000 mg/kg/bw ratto                                                                                                                             |
| LD50 (Orale):                                                                                             |                        | 1152 mg/kg ratto                                                                                                                                  |
| LC50 (Inalazione vapori):                                                                                 |                        | > 206 g/m3 ratto                                                                                                                                  |
| <u>SODIO P-CUMEN SOLFONATO</u>                                                                            |                        |                                                                                                                                                   |
| LD50 (Cutanea):                                                                                           |                        | > 2000 mg/kg coniglio                                                                                                                             |
| LD50 (Orale):                                                                                             |                        | > 7000 mg/kg ratto                                                                                                                                |
| LC50 (Inalazione vapori):                                                                                 |                        | > 641 mg/l/4h ratto                                                                                                                               |
| <u>ACIDO SOLFORICO, ESTERI MONO-C12-14-ALCHILICI, SALI DI SODIO</u>                                       |                        |                                                                                                                                                   |
| STA (Orale):                                                                                              |                        | 500 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell' Allegato I del CLP<br>(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)  |
| <u>POTASSIO COCOATO</u>                                                                                   |                        |                                                                                                                                                   |
| LD50 (Orale):                                                                                             |                        | > 2000 mg/kg                                                                                                                                      |
| <u>ESAN-1-OLO, ETOSSILATO</u>                                                                             |                        |                                                                                                                                                   |
| LD50 (Cutanea):                                                                                           |                        | > 2000 mg/kg ratto (OECD - linea guida 402)                                                                                                       |
| LD50 (Orale):                                                                                             |                        | > 300 mg/kg ratto ( OECD-Linea guida 423 )                                                                                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | BELLINZONI S.R.L.      | Revisione n. 3                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | B-XTREME HD CLEANER CK | Data revisione 29/04/2025<br>Stampata il 29/04/2025<br>Pagina n. 16/30<br>Sostituisce la revisione: 2 (Stampata il: 16/11/2023) |
| <p>IDROSSIDO DI SODIO</p> <p>LD50 (Cutanea): 1350 mg/kg Rat</p> <p>LD50 (Orale): 1350 mg/kg Rat</p> <p>2-BUTOSSIETANOLO</p> <p>Tossicità orale acuta</p> <p>Parametro : ATE ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )</p> <p>Via di esposizione : Per via orale</p> <p>Dosi efficaci : 1200 mg/kg bw/day</p> <p>Tossicità dermale acuta</p> <p>Parametro : LD50 ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )</p> <p>Via di esposizione : Dermico</p> <p>Specie : Ratto</p> <p>Dosi efficaci : &gt; 2000 mg/kg bw/day</p> <p>Metodo : OCSE 402</p> <p>Tossicità per inalazione acuta</p> <p>Parametro : ATE ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )</p> <p>Via di esposizione : Inalazione (vapore)</p> <p>Dosi efficaci : 3 mg/l</p> <p>Tossicità orale subacuta</p> <p>Parametro : NOAEL(C) ( CAS : 111-76-2 )</p> <p>Via di esposizione : Per via orale</p> <p>Specie : Ratto (maschio)</p> <p>Dosi efficaci : &lt; 69 mg/kg dw</p> <p>Tempo di esposizione : 90 d</p> <p>Metodo : OCSE 408</p> <p>Parametro : NOAEL(C) ( CAS : 111-76-2 )</p> <p>Via di esposizione : Per via orale</p> <p>Specie : Ratto (femmina)</p> <p>Dosi efficaci : &lt; 82 mg/kg dw</p> <p>Tempo di esposizione : 90 d</p> <p>Metodo : OCSE 408</p> <p>Tossicità cutanea subacuta</p> <p>Parametro : NOAEL(C) ( CAS : 111-76-2 )</p> <p>Via di esposizione : Dermico</p> <p>Specie : Coniglio</p> <p>Dosi efficaci : &gt; 150 mg/kg bw/day</p> <p>Tempo di esposizione : 90 d</p> <p>Metodo : OCSE 411</p> <p>Tossicità inalativa subacuta</p> <p>Parametro : NOAEC ( CAS : 111-76-2 )</p> <p>Via di esposizione : Inalazione</p> <p>Specie : Ratto</p> <p>Dosi efficaci : 62,5 mg/kg</p> <p><u>CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA</u></p> <p>Corrosivo per la pelle</p> <p>Classificazione in base al valore sperimentale del pH</p> <p><u>GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE</u></p> <p>Provoca gravi lesioni oculari</p> <p><u>SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA</u></p> <p>Sensibilizzante per la pelle</p> |                        |                                                                                                                                 |

|                                                                                 |                        |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | BELLINZONI S.R.L.      | Revisione n. 3                                                                                                                  |
|                                                                                 | B-XTREME HD CLEANER CK | Data revisione 29/04/2025<br>Stampata il 29/04/2025<br>Pagina n. 17/30<br>Sostituisce la revisione: 2 (Stampata il: 16/11/2023) |

#### MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Può irritare le vie respiratorie

#### TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### Via di esposizione

#### SODIO P-CUMEN SOLFONATO

NOAEL Orale (Ratto)= 763 mg/kg bw/d - OECD 408.

NOAEL Dermico (Ratto)= 60 mg/kg bw/d - OECD 453.

#### PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### **11.2. Informazioni su altri pericoli**

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

#### 2-BUTOSSIETANOLO

Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Questa sostanza è facilmente assorbita attraverso la via di esposizione seguente: Inalazione. Orale. Dermica. L'assorbimento dermico dall'esposizione di vapore può essere significativo.

L'assorbimento dermico da soluzioni acquose può essere più rapido rispetto alla forma pura.

La sostanza è idrosolubile e si distribuirà in tutto il corpo attraverso il flusso sanguigno.

La sostanza è facilmente metabolizzata (emivita nell'uomo ~1 ora).

Il principale metabolita è acido butossiacetico (BAA), sebbene si formino anche quantità minori di coniugati (glucuronidi e solfati).

La maggior parte dei metaboliti è escreta attraverso l'urina.

L'eliminazione di metaboliti è lenta se comparata con la formazione di metaboliti e ha luogo nel giro di ore successive all'esposizione.

L'emivita nell'uomo per l'eliminazione dell'acido butossiacetico è ~5 ore

|                                                                                 |                               |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>BELLINZONI S.R.L.</b>      | Revisione n. 3                                                                                                                  |
|                                                                                 | <b>B-XTREME HD CLEANER CK</b> | Data revisione 29/04/2025<br>Stampata il 29/04/2025<br>Pagina n. 18/30<br>Sostituisce la revisione: 2 (Stampata il: 16/11/2023) |

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

### 12.1. Tossicità

#### ALCOOL BENZILICO

|                                  |                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| LC50 - Pesci                     | 460 mg/l/96h Pimephales promelas                          |
| EC50 - Crostacei                 | 230 mg/l/48h Daphnia magna ( OCSE 202 )                   |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche | 770 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata ( OCSE 201 ) |
| NOEC Cronica Crostacei           | 51 mg/l 21d Daphnia magna ( OCSE 211 )                    |

#### SODIO METASILICATO PENTAIDRATO

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| LC50 - Pesci     | 210 mg/l/96h brachydanio rerio |
| EC50 - Crostacei | 1700 mg/l/48h Daphnia magna    |

#### 2-BUTOSSIETANOLO

|                                  |                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| LC50 - Pesci                     | 1474 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss ( OECD 203 )             |
| EC50 - Crostacei                 | 1550 mg/l/48h Daphnia magna ( OECD 202 )                   |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche | 1840 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata ( OECD 201 ) |
| NOEC Cronica Pesci               | > 100 mg/l 21d Brachydanio rerio ( OECD 204 )              |
| NOEC Cronica Crostacei           | 100 mg/l Daphnia magna ( OECD 211 )                        |

#### 2-AMINOETANOLO

|                                  |                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| LC50 - Pesci                     | 349 mg/l/96h Cyprinus carpio                             |
| EC50 - Crostacei                 | 65 mg/l/48h Daphnia magna                                |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche | 28 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata ( OCSE 201 ) |
| NOEC Cronica Pesci               | 124 mg/l Oryzias latipes ( OCSE 210 )                    |
| NOEC Cronica Crostacei           | 85 mg/l 21d Daphnia magna                                |

#### SODIO P-CUMEN SOLFONATO

|                                        |                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| LC50 - Pesci                           | 1000 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss ( EPA OTS 797.1400 )        |
| EC50 - Crostacei                       | 1000 mg/l/48h Daphnia Magna ( EPA OTS 797.1300 )              |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche       | > 230 mg/l/96h Selenastrum capricornutum ( EPA OTS 797.1050 ) |
| NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche | 31 mg/l/96h Selenastrum capricornutum ( EPA OTS 797.1050 )    |

#### ESAN-1-OLO, ETOSSILATO

|                                  |                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Pesci                     | > 100 mg/l/96h Brachydanio rerio (OECD 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1) |
| EC50 - Crostacei                 | > 100 mg/l/48h Daphnia magna (OECD - linea guida 202, parte 1)         |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche | > 100 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus (Direttiva 92/69/CEE, C.3)      |
| EC10 Alghe / Piante Acquatiche   | > 100 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus (Direttiva 92/69/CEE, C.3)      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |  |                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | BELLINZONI S.R.L.      |  | Revisione n. 3                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | B-XTREME HD CLEANER CK |  | Data revisione 29/04/2025<br>Stampata il 29/04/2025<br>Pagina n. 19/30<br>Sostituisce la revisione: 2 (Stampata il: 16/11/2023) |
| <p>POTASSIO COCOATO</p> <p>LC50 - Pesci &gt; 1 mg/l/96h</p> <p>EC50 - Crostacei &gt; 1 mg/l/48h</p> <p>EC50 - Alghe / Piante Acquatiche &gt; 1 mg/l/72h</p> <p>ACIDO SOLFORICO, ESTERI MONO-C12-14-ALCHILICI, SALI DI SODIO</p> <p>LC50 - Pesci 36 mg/l/96h OECD 203</p> <p>EC50 - Crostacei 47 mg/l/48h Dafnie ( EG/92/69/EWG )</p> <p>EC50 - Alghe / Piante Acquatiche &gt; 20 mg/l/72h UE EC C.3</p> <p>NOEC Cronica Pesci 1357 mg/l Durata h: 1008 - Read across</p> <p>NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 6 mg/l/72h UE EC C.3</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |  |                                                                                                                                 |
| <p>12.2. Persistenza e degradabilità</p> <p>SODIO P-CUMEN SOLFONATO</p> <p>Biodegradabilità 94,4%. Facilmente biodegradabile. Parere di esperti. OECD 302B (Fonte: EMPLAT124/2011).</p> <p>ALCOOL BENZILICO</p> <p>Rapidamente degradabile</p> <p>SODIO METASILICATO PENTAIDRATO</p> <p>Rapidamente degradabile</p> <p>2-BUTOSSIETANOLO</p> <p>Rapidamente degradabile</p> <p>IDROSSIDO DI SODIO</p> <p>Solubilità in acqua &gt; 10000 mg/l</p> <p>Degradabilità: dato non disponibile</p> <p>2-AMINOETANOLO</p> <p>Solubilità in acqua 1000 g/l</p> <p>Rapidamente degradabile</p> <p>SODIO P-CUMEN SOLFONATO</p> <p>Rapidamente degradabile</p> <p>ESAN-1-OLO, ETOSSILATO</p> <p>Rapidamente degradabile</p> <p>POTASSIO COCOATO</p> <p>Rapidamente degradabile</p> <p>ACIDO SOLFORICO, ESTERI MONO-C12-14-ALCHILICI, SALI DI SODIO</p> <p>Rapidamente degradabile</p> |                        |  |                                                                                                                                 |
| <p>12.3. Potenziale di bioaccumulo</p> <p>ALCOOL BENZILICO</p> <p>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1,05</p> <p>BCF 1,37</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |  |                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |  |                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | BELLINZONI S.R.L.      |  | Revisione n. 3                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | B-XTREME HD CLEANER CK |  | Data revisione 29/04/2025<br>Stampata il 29/04/2025<br>Pagina n. 20/30<br>Sostituisce la revisione: 2 (Stampata il: 16/11/2023) |
| <div>2-BUTOSSIETANOLO</div> <div>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua0,81 Log Kow</div> <div>2-AMINOETANOLO</div> <div>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua-1,91</div> <div>SODIO P-CUMEN SOLFONATO</div> <div>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua-3,12</div> <div>BCF&lt; 2,3</div> <div>12.4. Mobilità nel suolo</div> <div>2-BUTOSSIETANOLO</div> <div>Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua0,45</div> <div>2-AMINOETANOLO</div> <div>Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua-0,78</div> <div>12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB</div> <div>In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.</div> <div>12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</div> <div>In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.</div> <div>12.7. Altri effetti avversi</div> <div>Informazioni non disponibili</div> <div>SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento</div> <div>13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti</div> <div>Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.<br/>Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.<br/>Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.<br/>La gestione dei rifiuti originati dall'uso o dalla dispersione di questo prodotto deve essere organizzata nel rispetto delle norme relative alla sicurezza sul lavoro. Si veda la sezione 8 per l'eventuale necessità di dotazione di DPI.<br/>IMBALLAGGI CONTAMINATI<br/>Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.</div> |                        |  |                                                                                                                                 |

|                                                                                 |                        |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | BELLINZONI S.R.L.      | Revisione n. 3                                                                                                                  |
|                                                                                 | B-XTREME HD CLEANER CK | Data revisione 29/04/2025<br>Stampata il 29/04/2025<br>Pagina n. 21/30<br>Sostituisce la revisione: 2 (Stampata il: 16/11/2023) |

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU o numero ID

ADR / RID, IMDG, IATA:                      ONU 1760

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR / RID:                      LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. ( 2-AMINOETHANOL; SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE )  
 IMDG:                         CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ( 2-AMINOETHANOL; SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE )  
 IATA:                         CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ( 2-AMINOETHANOL; SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE )

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR / RID:                      Classe: 8                      Etichetta: 8

IMDG:                         Classe: 8                      Etichetta: 8

IATA:                         Classe: 8                      Etichetta: 8



### 14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR / RID, IMDG, IATA:                      III

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID:                      NO  
 IMDG:                         non inquinante marino  
 IATA:                         NO

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

|            |                            |                        |                                        |
|------------|----------------------------|------------------------|----------------------------------------|
| ADR / RID: | HIN - Kemler: 80           | Quantità Limitate: 5 L | Codice di restrizione in galleria: (E) |
|            | Disposizione speciale: 274 |                        |                                        |
| IMDG:      | EMS: F-A, S-B              | Quantità Limitate: 5 L |                                        |
| IATA:      | Cargo:                     | Quantità massima: 60 L | Istruzioni Imballo: 856                |
|            | Passeggeri:                | Quantità massima: 5 L  | Istruzioni Imballo: 852                |
|            | Disposizione speciale:     | A3, A803               |                                        |

|                                                                                 |                        |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | BELLINZONI S.R.L.      | Revisione n. 3                                                                                                                  |
|                                                                                 | B-XTREME HD CLEANER CK | Data revisione 29/04/2025<br>Stampata il 29/04/2025<br>Pagina n. 22/30<br>Sostituisce la revisione: 2 (Stampata il: 16/11/2023) |

#### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Informazione non pertinente

### SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

##### Prodotto

Punto 3

##### Sostanze contenute

Punto 75

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

##### Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

|                                                                                 |                               |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>BELLINZONI S.R.L.</b>      | Revisione n. 3                                                                                                                  |
|                                                                                 | <b>B-XTREME HD CLEANER CK</b> | Data revisione 29/04/2025<br>Stampata il 29/04/2025<br>Pagina n. 23/30<br>Sostituisce la revisione: 2 (Stampata il: 16/11/2023) |

Regolamento (CE) Nr. 648/2004

Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr. 648/2004

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Regolamento (CE) Nr. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

### SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

|                          |                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Met. Corr. 1</b>      | Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, categoria 1                     |
| <b>Acute Tox. 3</b>      | Tossicità acuta, categoria 3                                                |
| <b>Acute Tox. 4</b>      | Tossicità acuta, categoria 4                                                |
| <b>Skin Corr. 1A</b>     | Corrosione cutanea, categoria 1A                                            |
| <b>Skin Corr. 1B</b>     | Corrosione cutanea, categoria 1B                                            |
| <b>Skin Corr. 1C</b>     | Corrosione cutanea, categoria 1C                                            |
| <b>Eye Dam. 1</b>        | Lesioni oculari gravi, categoria 1                                          |
| <b>Eye Irrit. 2</b>      | Irritazione oculare, categoria 2                                            |
| <b>Skin Irrit. 2</b>     | Irritazione cutanea, categoria 2                                            |
| <b>STOT SE 3</b>         | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3 |
| <b>Skin Sens. 1B</b>     | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B                                     |
| <b>Aquatic Chronic 3</b> | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3         |
| <b>H290</b>              | Può essere corrosivo per i metalli.                                         |
| <b>H331</b>              | Tossico se inalato.                                                         |
| <b>H302</b>              | Nocivo se ingerito.                                                         |
| <b>H312</b>              | Nocivo per contatto con la pelle.                                           |
| <b>H332</b>              | Nocivo se inalato.                                                          |
| <b>H314</b>              | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                      |
| <b>H318</b>              | Provoca gravi lesioni oculari.                                              |
| <b>H319</b>              | Provoca grave irritazione oculare.                                          |
| <b>H315</b>              | Provoca irritazione cutanea.                                                |
| <b>H335</b>              | Può irritare le vie respiratorie.                                           |
| <b>H317</b>              | Può provocare una reazione allergica cutanea.                               |
| <b>H412</b>              | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.             |
| <b>EUH210</b>            | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.                          |

Decodifica dei descrittori degli usi:

|            |           |                                                                                                 |
|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ERC</b> | <b>8a</b> | Ampio uso dispersivo in ambienti coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti                      |
| <b>ERC</b> | <b>8d</b> | Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla |

|                                                                                                                    |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | BELLINZONI S.R.L.      |                                                                                                         | Revisione n. 3                                                                                                                  |
|                                                                                                                    | B-XTREME HD CLEANER CK |                                                                                                         | Data revisione 29/04/2025<br>Stampata il 29/04/2025<br>Pagina n. 24/30<br>Sostituisce la revisione: 2 (Stampata il: 16/11/2023) |
| LCS                                                                                                                | PW                     | superficie di un articolo, uso in esterni)                                                              |                                                                                                                                 |
| PC                                                                                                                 | 35                     | Uso generalizzato da parte di operatori professionali                                                   |                                                                                                                                 |
| PROC                                                                                                               | 10                     | Prodotti per la pulizia e il lavaggio                                                                   |                                                                                                                                 |
| PROC                                                                                                               | 8a                     | Applicazione con rulli o pennelli                                                                       |                                                                                                                                 |
|                                                                                                                    |                        | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate |                                                                                                                                 |
| LEGENDA:                                                                                                           |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| - ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada                                           |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| - ATE / STA: Stima Tossicità Acuta                                                                                 |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| - CAS: Numero del Chemical Abstract Service                                                                        |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| - CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)                                    |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| - CLP: Regolamento (CE) 1272/2008                                                                                  |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| - DNEL: Livello derivato senza effetto                                                                             |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| - EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test                                     |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| - EmS: Emergency Schedule                                                                                          |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| - GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici                  |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| - IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| - IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test                               |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| - IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose                                    |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| - IMO: International Maritime Organization                                                                         |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| - INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP                                                            |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| - LC50: Concentrazione letale 50%                                                                                  |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| - LD50: Dose letale 50%                                                                                            |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| - OEL: Livello di esposizione occupazionale                                                                        |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| - PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico                                                                       |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| - PEC: Concentrazione ambientale prevedibile                                                                       |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| - PEL: Livello prevedibile di esposizione                                                                          |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| - PMT: Persistente, mobile e tossico                                                                               |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| - PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti                                                                |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| - REACH: Regolamento (CE) 1907/2006                                                                                |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| - RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno                                    |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| - TLV: Valore limite di soglia                                                                                     |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| - TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.  |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| - TWA: Limite di esposizione medio pesato                                                                          |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| - TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine                                                                  |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| - VOC: Composto organico volatile                                                                                  |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| - vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile                                                                  |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| - vPvM: Molto persistente e molto mobile                                                                           |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| - WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).                                                                |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| BIBLIOGRAFIA GENERALE:                                                                                             |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| 1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)                                                       |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| 2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)                                                         |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| 3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)                                                           |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| 4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)                                                   |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| 5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)                                                  |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| 6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)                                                 |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| 7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)                                                  |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| 8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)                                                   |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| 9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)                                                  |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| 10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)                                               |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| 11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)                                               |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| 12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)                                                                       |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| 13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)                                                                         |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| 14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)                                                                        |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| 15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)                                                                       |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| 16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)                                                            |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| 17. Regolamento (UE) 2019/1148                                                                                     |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| 18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)                                                              |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| 19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)                                                              |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| 20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)                                                              |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |
| 21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)                                                             |                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |

|                                                                                  |                               |                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>BELLINZONI S.R.L.</b>      | Revisione n. 3                                                                                                                  |
|                                                                                  | <b>B-XTREME HD CLEANER CK</b> | Data revisione 29/04/2025<br>Stampata il 29/04/2025<br>Pagina n. 25/30<br>Sostituisce la revisione: 2 (Stampata il: 16/11/2023) |

22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)  
 23. Regolamento delegato (UE) 2023/707  
 24. Regolamento delegato (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)  
 25. Regolamento delegato (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)  
 26. Regolamento delegato (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)  
 - The Merck Index. - 10th Edition  
 - Handling Chemical Safety  
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)  
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology  
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition  
 - Sito Web IFA GESTIS  
 - Sito Web Agenzia ECHA  
 - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

**Nota per l'utilizzatore:**

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

**METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE**

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

**Modifiche rispetto alla revisione precedente**

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

01 / 02 / 03 / 04 / 08 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16.

|                                                                                 |                        |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | BELLINZONI S.R.L.      | Revisione n. 3                                                                                                                  |
|                                                                                 | B-XTREME HD CLEANER CK | Data revisione 29/04/2025<br>Stampata il 29/04/2025<br>Pagina n. 26/30<br>Sostituisce la revisione: 2 (Stampata il: 16/11/2023) |

## SUMI

### Informazioni sull'Uso Sicuro delle Miscele



### AISE\_SUMI\_PW\_8a\_1\_G

Versione 1.1, agosto 2018

#### Trasferimento del prodotto in un contenitore (bottiglia, secchio, macchina)

*Questo documento ha lo scopo di comunicare le condizioni per l'uso sicuro del prodotto e deve sempre essere considerato complementare alla Scheda Dati di Sicurezza e all'etichetta.*

#### Descrizione generale del processo

Questo SUMI si applica agli usi professionali in cui il prodotto è trasferito o diluito in un contenitore, come, ad esempio, un dispenser, una bottiglia o un secchio. Il SUMI si basa sull' AISE\_SWED\_PW\_8a\_1\_L e AISE\_SWED\_PW\_8a\_1\_S.

#### Condizioni operative

|                                               |                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durata massima                                | 60 minuti/giorno                                                                              |
| Tipo di applicazione / Condizioni di processo | Al chiuso indoor                                                                              |
|                                               | Processo svolto a temperatura ambiente                                                        |
|                                               | Se il prodotto deve essere diluito, usare acqua corrente alla Temperatura massima di 45°C.    |
| Ricambi d'aria                                | Nessun LEV richiesto; prevedere ventilazione generale standard base (1-3 ricambi d'aria/ora). |

#### Misure di gestione del rischio

|                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Condizioni e misure relative ai Dispositivi di Protezione Individuale (DPI), all'igiene e alla valutazione della salute. | Indossare guanti adatti. Proteggere gli occhi. Vedere sezione 8 della SDS del prodotto per le specifiche.<br> |
|                                                                                                                          | Deve essere assicurato l'addestramento del personale per il corretto uso e la manutenzione dei DPI.                                                                                              |
| Misure di protezione ambientale                                                                                          | Evitare che sversamenti di prodotto non diluito raggiungano le acque superficiali                                                                                                                |
|                                                                                                                          | Nel caso si applichi l'AISE SPERC 8a.1.a.v2: uso ampiamente dispersivo che può portare al rilascio all'impianto di trattamento municipalizzato.                                                  |

|                                                                                 |                        |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | BELLINZONI S.R.L.      | Revisione n. 3                                                                                                                  |
|                                                                                 | B-XTREME HD CLEANER CK | Data revisione 29/04/2025<br>Stampata il 29/04/2025<br>Pagina n. 27/30<br>Sostituisce la revisione: 2 (Stampata il: 16/11/2023) |

### Ulteriori accorgimenti di buona pratica

|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Non bere o mangiare</b><br><b>Non fumare.</b><br><b>Non usare in prossimità di fiamme libere</b>                        |                                                                                         |
| <b>Lavare le mani dopo l'uso</b><br><b>Evitare il contatto con pelle lesa.</b><br><b>Non miscelare con altri prodotti.</b> |                                                                                         |
| <b>In caso di sversamento</b>                                                                                              | Sciacquare diluendo con acqua e assorbire con panni, spugne o simili.                                                                                                    |
| <b>Consigli di igiene</b>                                                                                                  | Seguire le istruzioni riportate in etichetta o nella scheda tecnica ed usare buone pratiche di igiene occupazionale come specificato nella sez.7 della SDS del prodotto. |

### Informazioni aggiuntive dipendenti dalla composizione del prodotto

L'etichetta e (quando richiesta) la Scheda Dati di Sicurezza contengono informazioni cruciali, aggiuntive e specifiche per l'utilizzo sicuro delle miscele.

Far riferimento all'etichetta e alla Scheda Dati di Sicurezza del prodotto, particolarmente per le informazioni riguardanti: classificazione di pericolo del prodotto, fragranze potenzialmente allergeniche, ingredienti significativi e valori limite di esposizione (quando disponibili).

### Avvertenza

*Questo è un documento per comunicare le condizioni generiche di uso sicuro per un prodotto. È responsabilità del formulatore allegare questo SUMI alla SDS del prodotto specifico che sta immettendo sul mercato.*

*Se nella SDS viene menzionato il codice di un SUMI (o dello SWED associato) il formulatore del prodotto dichiara che tutte le sostanze contenute nella miscela sono presenti in concentrazione tale per cui l'uso del prodotto è sicuro. Quando disponibile, l'uso sicuro del prodotto è garantito dalla valutazione dei risultati del CSA "Chemical Safety Assessment" effettuato da parte del fornitore delle materie prime. Nel caso in cui non sia stato effettuato un CSA da parte del fornitore, il formulatore ha effettuato esso stesso la valutazione di sicurezza degli ingredienti che contribuiscono alla pericolosità.*

*In accordo alla legislazione sulla salute del Lavoro, il datore di lavoro che utilizza prodotti valutati sicuri seguendo le condizioni del SUMI, rimane responsabile di comunicare agli impiegati le rilevanti informazioni di utilizzo. Quando si sviluppano le istruzioni per i lavoratori, i SUMI dovrebbero essere sempre considerati in combinazione con le SDS e le etichette dei prodotti.*

*Questo documento è stato reso disponibile da A.I.S.E. e tradotto da Assocasa Federchimica con solo scopo informativo. Il formulatore utilizza il contenuto del documento a suo rischio.*

*Assocasa Federchimica declina ogni responsabilità verso qualsiasi persona o entità per qualsiasi perdita, danno, indipendentemente dal tipo (effettivo, consequenziale, punitivo o altro), lesione, rivendicazione, responsabilità o altra causa di qualsiasi tipo o carattere basato su o risultante dall'uso (anche parziale) del contenuto di questo documento.*

|                                                                                 |                        |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | BELLINZONI S.R.L.      | Revisione n. 3                                                                                                                  |
|                                                                                 | B-XTREME HD CLEANER CK | Data revisione 29/04/2025<br>Stampata il 29/04/2025<br>Pagina n. 28/30<br>Sostituisce la revisione: 2 (Stampata il: 16/11/2023) |

## SUMI

### Informazioni sull'Uso Sicuro delle Miscele



### AISE\_SUMI\_PW\_10\_2\_G

Versione 1.1, agosto 2018

**Usi professionali; Spazzolamento/strofinamento dopo applicazione a spruzzo (trigger) o spazzolamento/strofinamento con utensili**

*Questo documento ha lo scopo di comunicare le condizioni per l'uso sicuro del prodotto e deve sempre essere considerato complementare alla Scheda Dati di Sicurezza e all'etichetta.*

#### Descrizione generale del processo

Questo SUMI si applica agli usi professionali quando il prodotto è spazzolato/strofinato su una superficie, con limitata esposizione delle mani, con applicazione a spruzzo o mediante utensili come stracci. Il SUMI si basa sull' **AISE\_SWED\_PW\_10\_2**.

#### Condizioni operative

|                                               |                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durata massima                                | 480 minuti/giorno                                                                             |
| Tipo di applicazione / Condizioni di processo | Al chiuso indoor                                                                              |
|                                               | Processo svolto a temperatura ambiente                                                        |
|                                               | Se il prodotto deve essere diluito, usare acqua corrente alla Temperatura massima di 45°C.    |
| Ricambi d'aria                                | Nessun LEV richiesto; prevedere ventilazione generale standard base (1-3 ricambi d'aria/ora). |

#### Misure di gestione del rischio

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Condizioni e misure relative ai Dispositivi di Protezione Individuale (DPI), all'igiene e alla valutazione della salute.</b> | Indossare guanti adatti. Proteggere gli occhi. Vedere sezione 8 della SDS del prodotto per le specifiche.<br> |
|                                                                                                                                 | Deve essere assicurato l'addestramento del personale per il corretto uso e la manutenzione dei DPI.                                                                                              |
| <b>Misure di protezione ambientale</b>                                                                                          | Evitare che sversamenti di prodotto non diluito raggiungano le acque superficiali                                                                                                                |
|                                                                                                                                 | Nel caso si applichi l' <b>AISE SPERC 8a.1.a.v2</b> : uso ampiamente dispersivo che può portare al rilascio all'impianto di trattamento municipalizzato.                                         |

|                                                                                 |                        |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | BELLINZONI S.R.L.      | Revisione n. 3                                                                                                                  |
|                                                                                 | B-XTREME HD CLEANER CK | Data revisione 29/04/2025<br>Stampata il 29/04/2025<br>Pagina n. 29/30<br>Sostituisce la revisione: 2 (Stampata il: 16/11/2023) |

### Ulteriori accorgimenti di buona pratica

|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Non bere o mangiare</b><br><b>Non fumare.</b><br><b>Non usare in prossimità di fiamme libere</b>                        |                                                                                           |
| <b>Lavare le mani dopo l'uso</b><br><b>Evitare il contatto con pelle lesa.</b><br><b>Non miscelare con altri prodotti.</b> |                                                                                           |
| <b>In caso di sversamento</b>                                                                                              | Sciacquare diluendo con acqua e assorbire con panni, spugne o simili.                                                                                                      |
| <b>Consigli di igiene</b>                                                                                                  | Seguire le istruzioni riportate in etichetta o nella scheda tecnica ed usare buone pratiche di igiene occupazionale come specificato nella sez.7 della SDS del prodotto. . |

### Informazioni aggiuntive dipendenti dalla composizione del prodotto

L'etichetta e (quando richiesta) la Scheda Dati di Sicurezza contengono informazioni cruciali, aggiuntive e specifiche per l'utilizzo sicuro delle miscele.

Far riferimento all'etichetta e alla Scheda Dati di Sicurezza del prodotto, particolarmente per le informazioni riguardanti: classificazione di pericolo del prodotto, fragranze potenzialmente allergeniche, ingredienti significativi e valori limite di esposizione (quando disponibili).

### Avvertenza

*Questo è un documento per comunicare le condizioni generiche di uso sicuro per un prodotto. È responsabilità del formulatore allegare questo SUMI alla SDS del prodotto specifico che sta immettendo sul mercato.*

*Se nella SDS viene menzionato il codice di un SUMI (o dello SWED associato) il formulatore del prodotto dichiara che tutte le sostanze contenute nella miscela sono presenti in concentrazione tale per cui l'uso del prodotto è sicuro. Quando disponibile, l'uso sicuro del prodotto è garantito dalla valutazione dei risultati del CSA "Chemical Safety Assessment" effettuato da parte del fornitore delle materie prime. Nel caso in cui non sia stato effettuato un CSA da parte del fornitore, il formulatore ha effettuato esso stesso la valutazione di sicurezza degli ingredienti che contribuiscono alla pericolosità.*

*In accordo alla legislazione sulla salute del Lavoro, il datore di lavoro che utilizza prodotti valutati sicuri seguendo le condizioni del SUMI, rimane responsabile di comunicare agli impiegati le rilevanti informazioni di utilizzo. Quando si sviluppano le istruzioni per i lavoratori, i SUMI dovrebbero essere sempre considerati in combinazione con le SDS e le etichette dei prodotti.*

*Questo documento è stato reso disponibile da A.I.S.E. e tradotto da Assocasa Federchimica con solo scopo informativo. Il formulatore utilizza il contenuto del documento a suo rischio.*

*Assocasa Federchimica declina ogni responsabilità verso qualsiasi persona o entità per qualsiasi perdita, danno, indipendentemente dal tipo (effettivo, consequenziale, punitivo o altro), lesione, rivendicazione, responsabilità o altra causa di qualsiasi tipo o carattere basato su o risultante dall'uso (anche parziale) del contenuto di questo documento.*

|                                                                                 |                               |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>BELLINZONI S.R.L.</b>      | Revisione n. 3                                                                                                                  |
|                                                                                 | <b>B-XTREME HD CLEANER CK</b> | Data revisione 29/04/2025<br>Stampata il 29/04/2025<br>Pagina n. 30/30<br>Sostituisce la revisione: 2 (Stampata il: 16/11/2023) |

## SCHEDA ISTRUZIONI DI LAVORO

La presente scheda ha lo scopo di fornire al personale che effettua le operazioni di pulizia le istruzioni per un uso appropriato e sicuro dei prodotti e per una gestione corretta delle situazioni di emergenza

|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Operazione prevista                                                                                 | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate [PROC8a];<br>Applicazione con rulli o pennelli [PROC10]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nome del prodotto                                                                                   | B-XTREME HD CLEANER CK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Rischi del prodotto tal quale                                                                       | H290 Può essere corrosivo per i metalli.<br>H332 Nocivo se inalato.<br>H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.<br>H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.<br>H335 Può irritare le vie respiratorie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Rischi del prodotto alle concentrazioni d'uso ( 3% )                                                | H290 Può essere corrosivo per i metalli<br>H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.<br>EUH 208: Può provocare una reazione allergica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rischi del prodotto alle concentrazioni d'uso ( 20% )                                               | H290 Può essere corrosivo per i metalli.<br>H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.<br>H317 Può provocare una reazione allergica cutanea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Manipolazione del prodotto: tal quale; concentrazioni d'uso ( 3% - 20% )                            | Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| DPI richiesti Per prodotto tal quale (travaso, uso concentrato); concentrazioni d'uso ( 3% - 20% )  | Guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).<br>Abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344)<br>Occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| In caso d'emergenza (incidenti che coinvolgono esposizione al prodotto)                             | Informare immediatamente il committente.<br>Informare immediatamente il datore di lavoro.<br>Rivolgersi al Centro Anti Veleni riportati in sez 1.4 della SDS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| In caso di versamento accidentale di grandi quantità In forma concentrata                           | Indossare guanti, occhiali ed indumenti protettivi (per specifiche fare riferimento alla sez 8.2. della SDS). Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sez. 10 della SDS. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni della sez. 13 della SDS                                                                      |
| In caso di versamento accidentale di grandi quantità alla concentrazione massima d'uso ( 3% - 20% ) | Indossare guanti, occhiali ed indumenti protettivi (per specifiche fare riferimento alla sez 8.2. della SDS del prodotto tal quale). Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sez. 10 della SDS del prodotto tal quale. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni della sez. 13 della SDS del prodotto tal quale |
| Stoccaggio del prodotto                                                                             | Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sez. 10 della SDS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| In caso di incidenti, emergenze o incendio nell'area di lavoro                                      | Avvisare immediatamente il committente, il datore di lavoro. Attenersi alle istruzioni relative ai casi di emergenza. Attenersi a quanto indicato nella sez. 5 della SDS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |