

|                                                                                 |                          |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>BELLINZONI S.R.L.</b> | Revisione n. 2                                                                                                                |
|                                                                                 | <b>B-LEM3 EXXTRA CK</b>  | Data revisione 06/05/2025<br>Stampata il 06/05/2025<br>Pagina n. 1/25<br>Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 08/09/2022) |

## 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: P020LXCK – P020LXCK 10L - P020LXCK50L  
 Denominazione: B-LEM3 EXXTRA CK  
 UFI: ODA1-W0UG-C00P-GC6S

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

Descrizione/Utilizzo: Detergente neutro concentrato per la pulizia ordinaria delle superfici in cotto, klinker

| Usi Identificati                              | Industriali | Professionali                                        | Consumo                            |
|-----------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Detergente per pavimenti e superfici lavabili | -           | ERC: 8a, 8d.<br>PROC: 10, 8a.<br>PC: 35.<br>LCS: PW. | ERC: 8a, 8d.<br>PC: 35.<br>LCS: C. |

#### 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. 2                                                                                                                |
|                                                                                 | <b>B-LEM3 EXXTRA CK</b>  | Data revisione 06/05/2025<br>Stampata il 06/05/2025<br>Pagina n. 2/25<br>Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 08/09/2022) |

## 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:

|                                         |      |                                               |
|-----------------------------------------|------|-----------------------------------------------|
| Irritazione oculare, categoria 2        | H319 | Provoca grave irritazione oculare.            |
| Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A | 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: Attenzione

Indicazioni di pericolo:

|               |                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------|
| <b>H319</b>   | Provoca grave irritazione oculare.                 |
| <b>H317</b>   | Può provocare una reazione allergica cutanea.      |
| <b>EUH210</b> | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. |

Consigli di prudenza:

|                       |                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>P101</b>           | In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.                                                              |
| <b>P102</b>           | Tenere fuori dalla portata dei bambini.                                                                                                                              |
| <b>P261</b>           | Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.                                                                               |
| <b>P280</b>           | Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.                                                                                                        |
| <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>P501</b>           | Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.                                                 |

**Contiene:** 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE; 1,2-BENZISOTIAZOL-3 (2H) -ONE

#### Ingredienti (Regolamento 648/2004)

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Inferiore a 5% | Tensioattivi anionici, Sapone |
| Tra 5% e 15%   | Tensioattivi non ionici       |

Profumo ( Benzyl Alcohol, Benzyl Salicylate ). Colorante. Conservanti: 2-metil-2H-isotiazol-3-one; 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

### 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%.

|                                                                                 |                   |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | BELLINZONI S.R.L. | Revisione n. 2                                                                                                                |
|                                                                                 | B-LEM3 EXXTRA CK  | Data revisione 06/05/2025<br>Stampata il 06/05/2025<br>Pagina n. 3/25<br>Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 08/09/2022) |

### SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Informazione non pertinente

#### 3.2. Miscele

Contiene:

| Identificazione                                                               | x = Conc. %         | Classificazione 1272/2008 (CLP)                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <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>OSSIRANO, 2-METILE, POLIMERO CON OSSIRANO, MONO (2-PROPILEPTILE) ETERE</b> |                     |                                                                       |
| INDEX -                                                                       | $3 \leq x < 4$      | Eye Irrit. 2 H319                                                     |
| CE 944-523-0                                                                  |                     |                                                                       |
| CAS -                                                                         |                     |                                                                       |
| <b>ESAN-1-OLO, ETOSSILATO</b>                                                 |                     |                                                                       |
| INDEX                                                                         | $2 \leq x < 3$      | Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318                                    |
| CE -                                                                          |                     | LD50 Orale: >300 mg/kg                                                |
| CAS 31726-34-8                                                                |                     |                                                                       |
| <b>POLI (OSSI-1,2-ETANDIILE), ALFA-TRIDECIL- OMEGA -IDROSSI-, RAMIFICATO</b>  |                     |                                                                       |
| INDEX -                                                                       | $0,85 \leq x < 1$   | Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318                                    |
| CE 500-241-6                                                                  |                     | LD50 Orale: >300 mg/kg                                                |
| CAS 69011-36-5                                                                |                     |                                                                       |
| <b>ACIDO CITRICO MONOIDRATO</b>                                               |                     |                                                                       |
| INDEX -                                                                       | $0,55 \leq x < 0,7$ | Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335                                     |
| CE 201-069-1                                                                  |                     |                                                                       |
| CAS 5949-29-1                                                                 |                     |                                                                       |
| Reg. REACH 01-2119457026-42                                                   |                     |                                                                       |
| <b>ALCOLI, C12-14, ETOSSILATI, SOLFATI, SALI DI SODIO (&lt;2,5 EO)</b>        |                     |                                                                       |
| INDEX -                                                                       | $0,1 \leq x < 0,25$ | Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412           |
| CE 500-234-8                                                                  |                     | Eye Dam. 1 H318: $\geq 10\%$ , Eye Irrit. 2 H319: $\geq 5\% - < 10\%$ |
| CAS 68891-38-3                                                                |                     |                                                                       |
| Reg. REACH 01-2119488639-16-xxxx                                              |                     |                                                                       |

|                                                                                 |                          |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>BELLINZONI S.R.L.</b> | Revisione n. 2                                                                                                                |
|                                                                                 | <b>B-LEM3 EXXTRA CK</b>  | Data revisione 06/05/2025<br>Stampata il 06/05/2025<br>Pagina n. 4/25<br>Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 08/09/2022) |

#### 1,2-BENZISOTIAZOL-3 (2H) -ONE

INDEX -  $0 < x < 0,06$  Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1  
 CE 220-120-9 Skin Sens. 1A H317:  $\geq 0,036\%$   
 CAS 2634-33-5 LD50 Orale: 450 mg/kg bw, STA Inalazione nebbie/polveri: 0,051 mg/l

Reg. REACH 01-2120761540-60

#### 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE

INDEX 613-326-00-9  $0,0015 \leq x < 0,06$  Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, EUH071  
 CE 220-239-6 Skin Sens. 1A H317:  $\geq 0,0015\%$   
 CAS 2682-20-4 LD50 Orale: 183 mg/kg, LD50 Cutanea: 218 mg/kg, LC50 Inalazione nebbie/polveri: 0,11 mg/l/4h

Reg. REACH 01-2120764690-50-XXXX

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. 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. 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.

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

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare 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.

|                                                                                 |                          |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>BELLINZONI S.R.L.</b> | Revisione n. 2                                                                                                                |
|                                                                                 | <b>B-LEM3 EXXTRA CK</b>  | Data revisione 06/05/2025<br>Stampata il 06/05/2025<br>Pagina n. 5/25<br>Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 08/09/2022) |

## 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.

### 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.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

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

|                                                                                 |                   |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | BELLINZONI S.R.L. | Revisione n. 2                                                                                                                |
|                                                                                 | B-LEM3 EXXTRA CK  | Data revisione 06/05/2025<br>Stampata il 06/05/2025<br>Pagina n. 6/25<br>Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 08/09/2022) |

## 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:

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU | OEL EU  | Direttiva (UE) 2022/431; Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983; Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE. |
|    | RCP TLV | ACGIH TLVs and BEIs – Appendix H                                                                                                                                                                                                                                                           |

### 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 |

### Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori |                 |                |                   | Effetti sui lavoratori |                 |                |                   |
|--------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-----------------|----------------|-------------------|
|                    | 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    |

### POLI (OSSO-1,2-ETANDIILE), ALFA -TRIDECIL- OMEGA -IDROSSI-, RAMIFICATO

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

|                                                           |        |          |
|-----------------------------------------------------------|--------|----------|
| Valore di riferimento in acqua dolce                      | 0,074  | mg/l     |
| Valore di riferimento in acqua marina                     | 0,0074 | mg/l     |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce        | 0,604  | mg/kg dw |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina       | 0,0604 | mg/kg dw |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente | 0,015  | mg/l     |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP            | 1,4    | mg/l     |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre      | 0,1    | mg/kg dw |

|                                                                                 |                   |  |  |  |  |                                                                                                                               |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | BELLINZONI S.R.L. |  |  |  |  | Revisione n. 2                                                                                                                |  |  |
|                                                                                 | B-LEM3 EXXTRA CK  |  |  |  |  | Data revisione 06/05/2025<br>Stampata il 06/05/2025<br>Pagina n. 7/25<br>Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 08/09/2022) |  |  |

| 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                                                  |                         |                 |                | 25 mg/kg bw/d     |                        |                 |                |                   |
| Inalazione                                             |                         |                 |                | 87 mg/m3          |                        |                 |                | 294 mg/m3         |
| Dermica                                                |                         |                 |                | 1250 mg/kg bw/d   |                        |                 |                | 2080 mg/kg bw/d   |

| ACIDO CITRICO MONOIDRATO                                    |       |        |     |            |                     |
|-------------------------------------------------------------|-------|--------|-----|------------|---------------------|
| Valore limite di soglia                                     |       |        |     |            |                     |
| Tipo                                                        | Stato | TWA/8h |     | STEL/15min | Note / Osservazioni |
|                                                             |       | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm                 |
| RCP TLV                                                     |       | 10     |     |            | INALAB              |
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC |       |        |     |            |                     |
| Valore di riferimento in acqua dolce                        |       |        |     | 0,44       | mg/l                |
| Valore di riferimento in acqua marina                       |       |        |     | 0,04       | mg/l                |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce          |       |        |     | 34,6       | mg/kg dw            |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina         |       |        |     | 3,46       | mg/kg dw            |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP              |       |        |     | 1000       | mg/l                |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre        |       |        |     | 33,1       | mg/kg dw            |

| ALCOLI, C12-14, ETOSSILATI, SOLFATI, SALI DI SODIO (<2,5 EO) |  |  |  |       |       |
|--------------------------------------------------------------|--|--|--|-------|-------|
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC  |  |  |  |       |       |
| Valore di riferimento in acqua dolce                         |  |  |  | 24    | mg/l  |
| Valore di riferimento in acqua marina                        |  |  |  | 24    | mg/l  |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce           |  |  |  | 9168  | mg/kg |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina          |  |  |  | 917   | mg/kg |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente    |  |  |  | 71    | mg/l  |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP               |  |  |  | 10000 | mg/l  |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre         |  |  |  | 75    | 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                                                  |                         |                 |                | 15 mg/kg/d        |                        |                 |                |                   |
| Inalazione                                             |                         |                 |                | 52 mg/m3          |                        |                 |                | 175 mg/m3         |
| Dermica                                                |                         |                 | 0.079 mg/cm2   | 1650 mg/kg/d      |                        |                 | 0.132 mg/cm2   | 2750 mg/kg/d      |

|                                                                                 |                          |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>BELLINZONI S.R.L.</b> | Revisione n. 2                                                                                                                |
|                                                                                 | <b>B-LEM3 EXXTRA CK</b>  | Data revisione 06/05/2025<br>Stampata il 06/05/2025<br>Pagina n. 8/25<br>Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 08/09/2022) |

### 1,2-BENZISOTIAZOL-3 (2H) -ONE

|                                                             |      |               |
|-------------------------------------------------------------|------|---------------|
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC |      |               |
| Valore di riferimento in acqua dolce                        | 4,03 | µg/l          |
| Valore di riferimento in acqua marina                       | 403  | ng/l          |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce          | 49,9 | µg/l          |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina         | 4,99 | µg/kg         |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente   | 1,1  | µg/l          |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP              | 1,03 | mg/l          |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre        | 3    | mg/kg soil dw |

| 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                                             |              |                 |                | 1.2 mg/m3         |                        | 6.81            |                | 6.81 mg/m3        |
| Dermica                                                |              |                 |                | 345 µg/kg bw/d    |                        |                 |                | 966 µg/kg bw/d    |

### 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE

| Valore limite di soglia |       |        |     |            |     |                     |  |  |
|-------------------------|-------|--------|-----|------------|-----|---------------------|--|--|
| Tipo                    | Stato | TWA/8h |     | STEL/15min |     | Note / Osservazioni |  |  |
|                         |       | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |                     |  |  |
| OEL                     | EU    | 1,5    |     | 4,5        |     |                     |  |  |

|                                                             |      |               |
|-------------------------------------------------------------|------|---------------|
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC |      |               |
| Valore di riferimento in acqua dolce                        | 3,39 | µg/l          |
| Valore di riferimento in acqua marina                       | 3,39 | µg/l          |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente   | 3,39 | µg/l          |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP              | 230  | µg/l          |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre        | 47,1 | µg/kg soil dw |

| 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                                             | 21 µg/m³     |                 | 43 µg/m³       |                   | 43 µg/m³               |                 | 21 µg/m³       |                   |
| Dermica                                                |              | 53 mg/kg bw/d   |                | 27 mg/kg bw/d     |                        |                 |                |                   |

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.

### 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 degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.  
 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.

|                                                                                 |                          |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>BELLINZONI S.R.L.</b> | Revisione n. 2                                                                                                                |
|                                                                                 | <b>B-LEM3 EXXTRA CK</b>  | Data revisione 06/05/2025<br>Stampata il 06/05/2025<br>Pagina n. 9/25<br>Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 08/09/2022) |

#### 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.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

| Proprietà                                       | Valore                             | Informazioni                                                                                           |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato Fisico                                    | liquido                            | Metodo:visivo                                                                                          |
| Colore                                          | verde                              |                                                                                                        |
| Odore                                           | floreale                           | Metodo:proprio                                                                                         |
| Punto di fusione o di congelamento              | -5 °C                              | Metodo:proprio                                                                                         |
| Punto di ebollizione iniziale                   | > 100 °C                           | Metodo:proprio                                                                                         |
| Infiammabilità                                  | non infiammabile                   |                                                                                                        |
| Limite inferiore esplosività                    | non disponibile                    | Motivo per mancanza dato:non contiene sostanze classificate esplosive                                  |
| Limite superiore esplosività                    | non disponibile                    | Motivo per mancanza dato:non contiene sostanze classificate esplosive                                  |
| Punto di infiammabilità                         | > 60 °C                            |                                                                                                        |
| Temperatura di autoaccensione                   | > 200 °C                           | Sostanza:OSSIRANO, 2-METILE, POLIMERO CON OSSIRANO, MONO (2-PROPILEPTILE) ETERE                        |
| Temperatura di decomposizione                   | > 300                              | Sostanza:OSSIRANO, 2-METILE, POLIMERO CON OSSIRANO, MONO (2-PROPILEPTILE) ETERE                        |
| pH                                              | 7,00 ± 0,50                        | Metodo:proprio<br>strumento: METTLER TOLEDO SEVEN GO<br>elettrodo: METTLER TOLEDO InLab 413 SG/2m IP67 |
| Viscosità cinematica                            | 3,0 mm2/s                          | Metodo:Calcolo                                                                                         |
| Viscosità dinamica                              | 3,0 cP                             | Metodo:BROOKFIELD DV1 LV ( spindle=1 / speed=100 / T=20°C )                                            |
| Solubilità                                      | solubile in acqua in ogni rapporto | Metodo:proprio                                                                                         |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | non disponibile                    | Motivo per mancanza dato:Il prodotto è una miscela                                                     |
| Tensione di vapore                              | 14,75 mmHg                         | Metodo:calcolo                                                                                         |
| Densità e/o Densità relativa                    | 1,00 - 1,05 g/cm3                  | Metodo:Proprio<br>Strumento: METTLER TOLEDO DENSITOPRO                                                 |
| Densità di vapore relativa                      | non disponibile                    |                                                                                                        |
| Caratteristiche delle particelle                | non applicabile                    |                                                                                                        |

|                                                                                 |                          |                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>BELLINZONI S.R.L.</b> | Revisione n. 2                                                                                                                 |
|                                                                                 | <b>B-LEM3 EXXTRA CK</b>  | Data revisione 06/05/2025<br>Stampata il 06/05/2025<br>Pagina n. 10/25<br>Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 08/09/2022) |

## 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) | 0,11 % - 1,15 | g/litro                                            |
| VOC (carbonio volatile)    | 0,08 % - 0,84 | 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

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

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con: agenti ossidanti, agenti riducenti, acidi e basi forti

### 10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con: agenti ossidanti, agenti riducenti, acidi e basi forti

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Informazioni non disponibili

## 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

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

|                                                                                                           |                          |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | <b>BELLINZONI S.R.L.</b> | Revisione n. 2                                                                                                                 |
|                                                                                                           | <b>B-LEM3 EXXTRA CK</b>  | Data revisione 06/05/2025<br>Stampata il 06/05/2025<br>Pagina n. 11/25<br>Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 08/09/2022) |
| <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) della miscela:                                                                           |                          | Non classificato (nessun componente rilevante)                                                                                 |
| ATE (Orale) della miscela:                                                                                |                          | >2000 mg/kg                                                                                                                    |
| ATE (Cutanea) della miscela:                                                                              |                          | Non classificato (nessun componente rilevante)                                                                                 |
| <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>OSSIRANO, 2-METILE, POLIMERO CON OSSIRANO, MONO (2-PROPILEPTILE) ETERE</u>                             |                          |                                                                                                                                |
| LD50 (Orale):                                                                                             |                          | > 2000 mg/kg rat                                                                                                               |
| <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)                                                                                       |
| <u>POLI (OSSI-1,2-ETANDIILE), ALFA -TRIDECIL- OMEGA -IDROSSI-, RAMIFICATO</u>                             |                          |                                                                                                                                |
| LD50 (Cutanea):                                                                                           |                          | > 2000 mg/kg rat (OECD - linea guida 402)                                                                                      |
| LD50 (Orale):                                                                                             |                          | > 300 mg/kg rat (OECD-Linea guida 423)                                                                                         |
| <u>ACIDO CITRICO MONOIDRATO</u>                                                                           |                          |                                                                                                                                |
| LD50 (Cutanea):                                                                                           |                          | > 2000 mg/kg rat                                                                                                               |
| LD50 (Orale):                                                                                             |                          | 5400 mg/kg mouse                                                                                                               |
| <u>ALCOLI, C12-14, ETOSSILATI, SOLFATI, SALI DI SODIO (&lt;2,5 EO)</u>                                    |                          |                                                                                                                                |
| LD50 (Cutanea):                                                                                           |                          | > 2000 mg/kg Ratto (OECD 402)                                                                                                  |
| LD50 (Orale):                                                                                             |                          | > 2000 mg/kg Ratto (OECD 401)                                                                                                  |
| <u>1,2-BENZISOTIAZOL-3 (2H) -ONE</u>                                                                      |                          |                                                                                                                                |
| LD50 (Cutanea):                                                                                           |                          | > 5000 mg/kg bw Rat male, female. Method: OECD Test Guideline 402                                                              |
| LD50 (Orale):                                                                                             |                          | 450 mg/kg bw Rat male, female. Method: OECD Test Guideline 401                                                                 |
| LC50 (Inalazione nebbie/polveri):                                                                         |                          | 0,21 mg/l                                                                                                                      |
| <u>2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE</u>                                                                         |                          |                                                                                                                                |
| LD50 (Cutanea):                                                                                           |                          | 218 mg/kg Rabbit male. Method: calculation                                                                                     |
| LD50 (Orale):                                                                                             |                          | 183 mg/kg Rat, female                                                                                                          |
| LC50 (Inalazione nebbie/polveri):                                                                         |                          | 0,11 mg/l/4h Rat male, female. Method: OECD Test Guideline 403                                                                 |
| <u>CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA</u>                                                           |                          |                                                                                                                                |
| Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo                                  |                          |                                                                                                                                |
| <u>GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE</u>                                                          |                          |                                                                                                                                |
| Provoca grave irritazione oculare                                                                         |                          |                                                                                                                                |

|                                                                                 |                          |                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>BELLINZONI S.R.L.</b> | Revisione n. 2                                                                                                                 |
|                                                                                 | <b>B-LEM3 EXXTRA CK</b>  | Data revisione 06/05/2025<br>Stampata il 06/05/2025<br>Pagina n. 12/25<br>Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 08/09/2022) |

#### SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Sensibilizzante per la pelle

#### 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

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### 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.

## **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**

OSSIRANO, 2-METILE, POLIMERO CON  
OSSIRANO, MONO (2-PROPILEPTILE)  
ETERE

LC50 - Pesci

> 10 mg/l/96h Pesci (OECD 203; ISO 7346; 92/69/CEE, C.1)

EC50 - Crostacei

> 10 mg/l/48h dafnie (OECD - linea guida 202, parte 1)

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

> 10 mg/l/72h alghe (OECD - linea guida 201)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>BELLINZONI S.R.L.</b> | Revisione n. 2                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>B-LEM3 EXXTRA CK</b>  | Data revisione 06/05/2025<br>Stampata il 06/05/2025<br>Pagina n. 13/25<br>Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 08/09/2022) |
| <p>EC10 Alghe / Piante Acquatiche &gt; 1 mg/l/72h (OECD - linea guida 201)</p> <p>NOEC Cronica Pesci &gt; 1 mg/l Pesci (Linea Guida OECD 215)</p> <p>NOEC Cronica Crostacei &gt; 1 mg/l Daphnia magna (OECD - linea guida 211)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |                                                                                                                                |
| <p><b>SODIO P-CUMEN SOLFONATO</b></p> <p>LC50 - Pesci 1000 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss ( EPA OTS 797.1400 )</p> <p>EC50 - Crostacei 1000 mg/l/48h Daphnia Magna ( EPA OTS 797.1300 )</p> <p>EC50 - Alghe / Piante Acquatiche &gt; 230 mg/l/96h Selenastrum capricornutum ( EPA OTS 797.1050 )</p> <p>NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 31 mg/l/96h Selenastrum capricornutum ( EPA OTS 797.1050 )</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |                                                                                                                                |
| <p><b>1,2-BENZISOTIAZOL-3 (2H) -ONE</b></p> <p>LC50 - Pesci 1,6 mg/l/96h oncorhynchus mykiss ( OECD 203 )</p> <p>EC50 - Crostacei 3,27 mg/l/48h daphnia magna ( OECD 202 )</p> <p>EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 0,11 mg/l/72h selenastrum capricornutum ( OECD 201 )</p> <p>NOEC Cronica Pesci 0,21 mg/l oncorhynchus mykiss ( 28d - OECD 215 )</p> <p>NOEC Cronica Crostacei 1,2 mg/l daphnia magna ( 21d - OECD 211 )</p> <p>NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 0,04 mg/l selenastrum capricornutum ( 72h - OECD 201 )</p>                                                                                                                                                                                   |                          |                                                                                                                                |
| <p><b>2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE</b></p> <p>LC50 - Pesci &gt; 150 mg/l/96h Danio rerio</p> <p>EC50 - Crostacei 0,87 µg/l/48h Daphnia magna</p> <p>EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 0,157 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata</p> <p>NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 0,0104 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |                                                                                                                                |
| <p><b>ESAN-1-OLO, ETOSSILATO</b></p> <p>LC50 - Pesci &gt; 100 mg/l/96h Brachydanio rerio (OECD 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1)</p> <p>EC50 - Crostacei &gt; 100 mg/l/48h Daphnia magna (OECD - linea guida 202, parte 1)</p> <p>EC50 - Alghe / Piante Acquatiche &gt; 100 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus (Direttiva 92/69/CEE, C.3)</p> <p>EC10 Alghe / Piante Acquatiche &gt; 100 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus (Direttiva 92/69/CEE, C.3)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                |
| <p><b>ACIDO CITRICO MONOIDRATO</b></p> <p>LC50 - Pesci 440 mg/l/96h leuciscus idus melanotus</p> <p>EC50 - Crostacei 1535 mg/l/48h daphnia magna</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                |
| <p><b>ALCOLI, C12-14, ETOSSILATI, SOLFATI, SALI DI SODIO (&lt;2,5 EO)</b></p> <p>LC50 - Pesci &gt; 1 mg/l/96h Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra) ( OECD 203 )</p> <p>EC50 - Crostacei &gt; 1 mg/l/48h Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) ( OECD TG 202 )</p> <p>EC50 - Alghe / Piante Acquatiche &gt; 10 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus (alga verde) ( OECD TG 201 )</p> <p>NOEC Cronica Pesci 14 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) - NOEC ( 28 D ) (OECD TG 204 )</p> <p>NOEC Cronica Crostacei 27 mg/l Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) ( OECD TG 211 )</p> <p>NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 0,93 mg/l Desmodesmus subspicatus (alga verde) - NOEH ( 72 h ) ( OECD TG 201 )</p> |                          |                                                                                                                                |

|                                                                                 |                          |                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>BELLINZONI S.R.L.</b> | Revisione n. 2                                                                                                                 |
|                                                                                 | <b>B-LEM3 EXXTRA CK</b>  | Data revisione 06/05/2025<br>Stampata il 06/05/2025<br>Pagina n. 14/25<br>Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 08/09/2022) |

## 12.2. Persistenza e degradabilità

### SODIO P-CUMEN SOLFONATO

Biodegradabilità 94,4%. Facilmente biodegradabile. Parere di esperti. OECD 302B (Fonte: EMPLAT124/2011).

### OSSIRANO, 2-METILE, POLIMERO CON OSSIRANO, MONO (2-PROPILEPTILE) ETERE

Rapidamente degradabile

### SODIO P-CUMEN SOLFONATO

Rapidamente degradabile

### 1,2-BENZISOTIAZOL-3 (2H) -ONE

Rapidamente degradabile

### 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE

Solubilità in acqua

489 g/l

Rapidamente degradabile

### ESAN-1-OLO, ETOSSILATO

Rapidamente degradabile

### ACIDO CITRICO MONOIDRATO

Solubilità in acqua

800 g/l

Rapidamente degradabile

### ALCOLI, C12-14, ETOSSILATI, SOLFATI, SALI DI SODIO (<2,5 EO)

Rapidamente degradabile

### POLI (OSSI-1,2-ETANDIILE), ALFA - TRIDECIL- OMEGA -IDROSSI-, RAMIFICATO

Rapidamente degradabile

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

### 1,2-BENZISOTIAZOL-3 (2H) -ONE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

0,7 Log Kow Method: Regulation (EC) n. 440/2008, annex, A.8

BCF

6,95 fish ( OECD 305 )

### 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

-0,32 Log Kow S325 OECD 117 ( HPLC Method )

BCF

3,16 calculated value ( S1177 )

### ACIDO CITRICO MONOIDRATO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

-1,72 Log Kow

### POLI (OSSI-1,2-ETANDIILE), ALFA - TRIDECIL- OMEGA -IDROSSI-, RAMIFICATO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

4,73 25°C

|                                                                                 |                          |                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>BELLINZONI S.R.L.</b> | Revisione n. 2                                                                                                                 |
|                                                                                 | <b>B-LEM3 EXXTRA CK</b>  | Data revisione 06/05/2025<br>Stampata il 06/05/2025<br>Pagina n. 15/25<br>Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 08/09/2022) |

#### 12.4. Mobilità nel suolo

ALCOLI, C12-14, ETOSSILATI, SOLFATI,  
SALI DI SODIO (<2,5 EO)

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 2,2 calcolato

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

#### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

### SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

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.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

### SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

#### 14.1. Numero ONU o numero ID

non applicabile

#### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

non applicabile

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

non applicabile

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

non applicabile

|                                                                                 |                   |                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | BELLINZONI S.R.L. | Revisione n. 2                                                                                                                 |
|                                                                                 | B-LEM3 EXXTRA CK  | Data revisione 06/05/2025<br>Stampata il 06/05/2025<br>Pagina n. 16/25<br>Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 08/09/2022) |

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

non applicabile

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non applicabile

#### 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 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE Reg.  
REACH: 01-2120764690-50-XXXX

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

|                                                                                 |                          |                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>BELLINZONI S.R.L.</b> | Revisione n. 2                                                                                                                 |
|                                                                                 | <b>B-LEM3 EXXTRA CK</b>  | Data revisione 06/05/2025<br>Stampata il 06/05/2025<br>Pagina n. 17/25<br>Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 08/09/2022) |

#### 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.

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.

D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche

Emissioni secondo Parte V Allegato I:

ACQUA 86,76 %

#### 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>Acute Tox. 2</b>      | Tossicità acuta, categoria 2                                                |
| <b>Acute Tox. 3</b>      | Tossicità acuta, categoria 3                                                |
| <b>Acute Tox. 4</b>      | Tossicità acuta, categoria 4                                                |
| <b>Skin Corr. 1B</b>     | Corrosione cutanea, categoria 1B                                            |
| <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. 1A</b>     | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A                                     |
| <b>Skin Sens. 1B</b>     | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B                                     |
| <b>Aquatic Acute 1</b>   | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1           |
| <b>Aquatic Chronic 1</b> | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1         |
| <b>Aquatic Chronic 2</b> | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2         |
| <b>Aquatic Chronic 3</b> | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3         |
| <b>Aquatic Chronic 4</b> | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 4         |
| <b>H330</b>              | Letale se inalato.                                                          |
| <b>H301</b>              | Tossico se ingerito.                                                        |
| <b>H311</b>              | Tossico per contatto con la pelle.                                          |
| <b>H302</b>              | Nocivo se ingerito.                                                         |
| <b>H314</b>              | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                      |

|                                                                                 |                          |                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>BELLINZONI S.R.L.</b> | Revisione n. 2                                                                                                                 |
|                                                                                 | <b>B-LEM3 EXXTRA CK</b>  | Data revisione 06/05/2025<br>Stampata il 06/05/2025<br>Pagina n. 18/25<br>Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 08/09/2022) |

|               |                                                                            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <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>H400</b>   | Molto tossico per gli organismi acquatici.                                 |
| <b>H410</b>   | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.     |
| <b>H411</b>   | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.           |
| <b>H412</b>   | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.            |
| <b>H413</b>   | Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| <b>EUH071</b> | Corrosivo per le vie respiratorie.                                         |
| <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 superficie di un articolo, uso in esterni) |
| <b>LCS</b>  | <b>C</b>  | Uso al consumo                                                                                                                             |
| <b>LCS</b>  | <b>PW</b> | Uso generalizzato da parte di operatori professionali                                                                                      |
| <b>PC</b>   | <b>35</b> | Prodotti per la pulizia e il lavaggio                                                                                                      |
| <b>PROC</b> | <b>10</b> | Applicazione con rulli o pennelli                                                                                                          |
| <b>PROC</b> | <b>8a</b> | 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).

|                                                                                 |                          |                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>BELLINZONI S.R.L.</b> | Revisione n. 2                                                                                                                 |
|                                                                                 | <b>B-LEM3 EXXTRA CK</b>  | Data revisione 06/05/2025<br>Stampata il 06/05/2025<br>Pagina n. 19/25<br>Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 08/09/2022) |

#### 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)
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.

Poiché 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 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 15 / 16.

|                                                                                 |                   |                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | BELLINZONI S.R.L. | Revisione n. 2                                                                                                                 |
|                                                                                 | B-LEM3 EXXTRA CK  | Data revisione 06/05/2025<br>Stampata il 06/05/2025<br>Pagina n. 20/25<br>Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 08/09/2022) |

## 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. 2                                                                                                                 |
|                                                                                 | B-LEM3 EXXTRA CK  | Data revisione 06/05/2025<br>Stampata il 06/05/2025<br>Pagina n. 21/25<br>Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 08/09/2022) |

### 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. 2                                                                                                                 |
|                                                                                 | B-LEM3 EXXTRA CK  | Data revisione 06/05/2025<br>Stampata il 06/05/2025<br>Pagina n. 22/25<br>Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 08/09/2022) |

## 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

|                                                      |                                                                                               |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Durata massima</b>                                | 480 minuti/giorno                                                                             |
| <b>Tipo di applicazione / Condizioni di processo</b> | Al chiuso indoor                                                                              |
|                                                      | Processo svolto a temperatura ambiente                                                        |
|                                                      | Se il prodotto deve essere diluito, usare acqua corrente alla Temperatura massima di 45°C.    |
| <b>Ricambi d'aria</b>                                | 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. 2                                                                                                                 |
|                                                                                 | B-LEM3 EXXTRA CK  | Data revisione 06/05/2025<br>Stampata il 06/05/2025<br>Pagina n. 23/25<br>Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 08/09/2022) |

### 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. 2                                                                                                                 |
|                                                                                 | <b>B-LEM3 EXXTRA CK</b>  | Data revisione 06/05/2025<br>Stampata il 06/05/2025<br>Pagina n. 24/25<br>Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 08/09/2022) |

## 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/recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate [PROC8a];<br>Applicazione con rulli o pennelli [PROC10];                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nome del prodotto                                                                             | B-LEM3 EXXTRA CK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rischi del prodotto tal quale                                                                 | H319 Provoca grave irritazione oculare.<br>H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rischi del prodotto alla concentrazione massima d'uso ( 3% )                                  | Alla concentrazione di utilizzo massima consigliata il prodotto viene classificato Non pericoloso ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Manipolazione del prodotto tal quale                                                          | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Manipolazione del prodotto alla concentrazione massima d'uso ( 3% )                           | Durante il lavoro non mangiare né bere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| DPI richiesti Per prodotto tal quale (travaso, uso concentrato)                               | Guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).<br>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).<br>Occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| DPI richiesti per il prodotto alla concentrazione massima d'uso ( 3% )                        | Guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| In caso d'emergenza (incidenti che coinvolgono esposizione al prodotto)                       | Informare immediatamente il committente. Informare immediatamente il datore di lavoro.<br>Rivolgersi ai 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 a 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% ) | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



**BELLINZONI S.R.L.**

Revisione n. 2

Data revisione 06/05/2025

**B-LEM3 EXXTRA CK**

Stampata il 06/05/2025

Pagina n. 25/25

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il:  
08/09/2022)