

	BELLINZONI S.R.L.	Revisione n. 3
	B-TOP RESTORER	Data revisione 28/11/2024 Stampata il 29/11/2024 Pagina n. 1/23 Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 12/09/2023)

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice: P037TOP – P037TOP02L
 Denominazione: B-TOP RESTORER
 UFI: 7391-A0GH-S008-K7FT

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

Descrizione/Utilizzo: Crema, abrasiva, detergente e lucidante per top

Usi Identificati	Industriali	Professionali	Consumo
Crema, abrasiva, detergente e lucidante per top	-	ERC: 8c, 8f. PROC: 10. PC: 15, 31, 35. LCS: PW.	ERC: 8c, 8f. PC: 15, 31, 35. 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

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione $\geq 0.1\%$.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze
Informazione non pertinente
3.2. Miscele
Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
2,2'-(OCTADEC-9-ENILIMMINO)BISETANOLO		
INDEX -	$0,25 \leq x < 0,4$	Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 1 H410 M=1 LD50 Orale: 1260 mg/kg
CE 246-807-3		
CAS 25307-17-9		
Reg. REACH 01-2119510876-35-XXXX		
ALCOLI C16-C18, ETOSSILATI		
INDEX	$0,1 \leq x < 0,25$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=1 STA Orale: 500 mg/kg
CE -		
CAS 68439-49-6		
α-ESILCINNAMALDEIDE		
INDEX -	$0,05 \leq x < 0,1$	Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411
CE 202-983-3		
CAS 101-86-0		
Reg. REACH 01-2119533092-50		
1,2-BENZISOTIAZOL-3 (2H) -ONE		
INDEX -	$0 < x < 0,09$	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 Skin Sens. 1A H317: $\geq 0,036\%$ LD50 Orale: 450 mg/kg bw, STA Inalazione nebbie/polveri: 0,051 mg/l
CE 220-120-9		
CAS 2634-33-5		
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 Skin Sens. 1A H317: $\geq 0,0015\%$ LD50 Orale: 183 mg/kg, LD50 Cutanea: 218 mg/kg, LC50 Inalazione nebbie/polveri: 0,11 mg/l/4h
CE 220-239-6		
CAS 2682-20-4		
Reg. REACH 01-2120764690-50-XXXX		
5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EC no. 247-500-7]; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EC no. 220-239-6] (3:1)		
INDEX 613-167-00-5	$0 < x < 0,0015$	Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071 Skin Corr. 1C H314: $\geq 0,6\%$, Skin Irrit. 2 H315: $\geq 0,06\%$ - $< 0,6\%$, Skin Sens. 1A H317: $\geq 0,0015\%$, Eye Dam. 1 H318: $\geq 0,6\%$, Eye Irrit. 2 H319: $\geq 0,6\%$ LD50 Orale: 66 mg/kg, LD50 Cutanea: 87,12 mg/kg, STA Inalazione vapori: 0,501 mg/l
CE -		
CAS 55965-84-9		
Reg. REACH 01-2120764691-48-XXXX		

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

	BELLINZONI S.R.L.	Revisione n. 3
	B-TOP RESTORER	Data revisione 28/11/2024 Stampata il 29/11/2024 Pagina n. 4/23 Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 12/09/2023)

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.

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.

	BELLINZONI S.R.L.	Revisione n. 3
	B-TOP RESTORER	Data revisione 28/11/2024 Stampata il 29/11/2024 Pagina n. 5/23 Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 12/09/2023)

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.

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

	BELLINZONI S.R.L.	Revisione n. 3
	B-TOP RESTORER	Data revisione 28/11/2024 Stampata il 29/11/2024 Pagina n. 6/23 Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 12/09/2023)

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Riferimenti normativi:

DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
DNK	Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία``»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
RUS	Россия	ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 13 февраля 2018 г. N 25 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ ГН 2.2.5.3532-18 "ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ"
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
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.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2023

OLIO DI PARAFFINA

Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min	Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3
				ppm

TLV-ACGIH	5
-----------	---

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				25 mg/kg bw/d				
Inalazione				34,78 mg/m3				164,56 mg/m3
Dermica				93,02 mg/kg				217,05 mg/kg

2,2'-(OCTADEC-9-ENILIMMINO)BISETANOLO

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,000214	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,0000214	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	1,692	mg/kg dw
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,1692	mg/kg dw

	BELLINZONI S.R.L.					Revisione n. 3						
	B-TOP RESTORER					Data revisione 28/11/2024 Stampata il 29/11/2024 Pagina n. 7/23 Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 12/09/2023)						
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente										0,00087	mg/l	
Valore di riferimento per i microorganismi STP										1,5	mg/l	
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)										2	mg/kg	
Valore di riferimento per il compartimento terrestre										5	mg/kg 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				
Orale				0,214 mg/kg bw/d								
Inalazione				0,745 mg/m3							2112 mg/m3	
Dermica				0,214 mg/kg bw/d							0,300 mg/kg bw/d	
ALCOLI C16-C18, ETOSSILATI												
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC												
Valore di riferimento in acqua dolce										2845	µg/l	
Valore di riferimento in acqua marina										2,845	µg/l	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce										68,3	mg/kg/d	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina										68,3	mg/kg/d	
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente										0,1	mg/l	
Valore di riferimento per i microorganismi STP										1,4	mg/l	
Valore di riferimento per il compartimento terrestre										1	mg/kg/d	
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL												
		Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori							
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici				
Orale				25 mg/kg bw/d								
Inalazione				87 mg/m3							294 mg/m3	
Dermica				1250 mg/kg bw/d							2080 mg/kg bw/d	
α-ESILCINNAMALDEIDE												
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC												
Valore di riferimento per i microorganismi STP										10	mg/l	
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)										6,6	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				0,056 mg/kg bw/d								
Inalazione				4,7 mg/m3	0,019 mg/m3		6,28 mg/m3		0,078 mg/m3			
Dermica				0,079 mg/cm2	0,079 mg/cm2	9 mg/kg bw/d	0,525 mg/cm2	0,525 mg/cm2	18,2 mg/kg bw/d			

	BELLINZONI S.R.L.	Revisione n. 3
	B-TOP RESTORER	Data revisione 28/11/2024 Stampata il 29/11/2024 Pagina n. 9/23 Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 12/09/2023)

5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EC no. 247-500-7]; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EC no. 220-239-6] (3:1)									
Valore limite di soglia									
Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min		Note / Osservazioni				
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm				
MAK	DEU	0,2		0,4		INALAB			
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC									
Valore di riferimento in acqua dolce				0,00339		mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0,00339		mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				0,027		mg/kg dw			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,0027		mg/kg dw			
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				0,00339		mg/l			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				0,23		mg/l			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,01		mg/kg 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
Orale							0,110 mg/kg bw/d		0,09 mg/kg bw/d
Inalazione		0,004 mg/m3		0,002 mg/m3		0,004 mg/m3		0,002 mg/m3	

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.

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.

	BELLINZONI S.R.L.	Revisione n. 3
	B-TOP RESTORER	Data revisione 28/11/2024 Stampata il 29/11/2024 Pagina n. 10/23 Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 12/09/2023)

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.

I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Informazioni
Stato Fisico	crema	Metodo:visivo
Colore	bianco	
Odore	miele	Metodo:proprio
Punto di fusione o di congelamento	< -5 °C	Metodo:proprio
Punto di ebollizione iniziale	100 °C	Metodo:proprio
Infiammabilità	non infiammabile	Nota:non contiene sostanze classificate infiammabili
Limite inferiore esplosività	non disponibile	Motivo per mancanza dato:Nessun componente esplosivo o che si accende spontaneamente a contatto con l'aria a temperatura ambiente
Limite superiore esplosività	non disponibile	Motivo per mancanza dato:Nessun componente esplosivo o che si accende spontaneamente a contatto con l'aria a temperatura ambiente
Punto di infiammabilità	> 60 °C	Nota:non contiene sostanze classificate infiammabili
Temperatura di autoaccensione	non disponibile	
Temperatura di decomposizione	non disponibile	
pH	7,50 ± 0,50	Metodo:proprio strumento: METTLER TOLEDO SEVEN GO elettrodo: METTLER TOLEDO InLab 413 SG/2m IP67
Viscosità cinematica	1634 mm2/s	Metodo:Calcolo
Viscosità dinamica	1700 Cp	Metodo:BROOKFIELD DV1 HA (spindle=4 / speed=100 / T=20°C)
Solubilità	parzialmente solubile in acqua	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	non disponibile	Motivo per mancanza dato:Il prodotto è una miscela
Tensione di vapore	17,14 mmHg	Metodo:calcolo
Densità e/o Densità relativa	1,00 - 1,10 g/cm3	Metodo:Proprio
Densità di vapore relativa	non disponibile	Strumento: METTLER TOLEDO DENSITOPRO
Caratteristiche delle particelle	non applicabile	

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

VOC (Direttiva 2010/75/UE)	1,03 % - 10,75	g/litro
VOC (carbonio volatile)	0,84 % - 8,76	g/litro
Proprietà esplosive	non esplosivo	Nota:non contiene sostanze classificate esplosive
Proprietà ossidanti	non ossidante	Nota:non contiene sostanze classificate ossidanti

	BELLINZONI S.R.L.	Revisione n. 3
	B-TOP RESTORER	Data revisione 28/11/2024 Stampata il 29/11/2024 Pagina n. 11/23 Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 12/09/2023)

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

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici. Tenere lontano da sorgenti di calore, fiamme libere, luce solare diretta ed ogni altra sorgente di accensione

10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con acidi e basi forti ed agenti ossidanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si dovrebbero generare prodotti di decomposizione pericolosi. L'alta temperatura può comportare lo sviluppo di gas o vapori nocivi e infiammabili

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

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

ATE (Orale) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

ATE (Cutanea) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

	BELLINZONI S.R.L.	Revisione n. 3
	B-TOP RESTORER	Data revisione 28/11/2024 Stampata il 29/11/2024 Pagina n. 12/23 Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 12/09/2023)
OLIO DI PARAFFINA LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg rabbit LD50 (Orale): > 5000 mg/kg rat LC50 (Inalazione vapori): > 2000 mg/l/4h rat 2,2'-(OCTADEC-9-ENILIMMINO)BISETANOLO LD50 (Orale): 1260 mg/kg rat ALCOLI C16-C18, ETOSSILATI LD50 (Cutanea): 2000 mg/kg bw rat LD50 (Orale): 10000 mg/kg bw rat LC50 (Inalazione vapori): 1,6 mg/l/4h rat 1,2-BENZISOTIAZOL-3 (2H) -ONE 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 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE 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 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EC no. 247-500-7]; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EC no. 220-239-6] (3:1) LD50 (Cutanea): 87,12 mg/kg Remarks: (ECHA) LD50 (Orale): 66 mg/kg rat male and female - OECD Test Guideline 401 LC50 (Inalazione vapori): 0,171 mg/l/4h Rat male and female - 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> Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo <u>SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA</u> Sensibilizzante per la pelle <u>MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI</u> Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo <u>CANCEROGENICITÀ</u> Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo <u>TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE</u> Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		

	BELLINZONI S.R.L.	Revisione n. 3
	B-TOP RESTORER	Data revisione 28/11/2024 Stampata il 29/11/2024 Pagina n. 13/23 Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 12/09/2023)

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

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

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta nocività per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

12.1. Tossicità

2,2'-(OCTADEC-9-ENILIMMINO)BISETANOLO	
LC50 - Pesci	> 0,1 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	> 0,01 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	> 0,01 mg/l/72h
EC10 Crostacei	> 0,001 mg/l/21d
EC10 Alghe / Piante Acquatiche	> 0,01 mg/l/72h
1,2-BENZISOTIAZOL-3 (2H) -ONE	
LC50 - Pesci	1,6 mg/l/96h oncorhynchus mykiss (OECD 203)
EC50 - Crostacei	3,27 mg/l/48h daphnia magna (OECD 202)
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,11 mg/l/72h selenastrum capricornutum (OECD 201)
NOEC Cronica Pesci	0,21 mg/l oncorhynchus mykiss (28d - OECD 215)
NOEC Cronica Crostacei	1,2 mg/l daphnia magna (21d - OECD 211)
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,04 mg/l selenastrum capricornutum (72h - OECD 201)
2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE	
LC50 - Pesci	> 150 mg/l/96h Danio rerio
EC50 - Crostacei	0,87 µg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,157 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,0104 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

	BELLINZONI S.R.L.	Revisione n. 3
	B-TOP RESTORER	Data revisione 28/11/2024 Stampata il 29/11/2024 Pagina n. 14/23 Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 12/09/2023)
5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EC no. 247-500-7]; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EC no. 220-239-6] (3:1) LC50 - Pesci 0,19 mg/l/96h Onchorhyncus mykiss (OECD 203) EC50 - Crostacei 0,18 mg/l/48h Daphnia magna (OECD 202) EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 0,048 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata (OECD201) NOEC Cronica Pesci 0,098 mg/l Onchorhyncus mykiss (28 d OECD 215) NOEC Cronica Crostacei 0,1 mg/l Daphnia magna (21 d OECD 211) ALCOLI C16-C18, ETOSSILATI LC50 - Pesci 108 mg/l/96h EC50 - Crostacei 51 mg/l/48h EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 100 mg/l/72h OLIO DI PARAFFINA LC50 - Pesci > 100 mg/l/96h EC50 - Crostacei 100 mg/l/48h Dafnie EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 100 mg/l/72h 12.2. Persistenza e degradabilità 2,2'-(OCTADEC-9-ENILIMMINO)BISETANOLO Solubilità in acqua 5,9 mg/l 23°C Rapidamente degradabile 1,2-BENZISOTIAZOL-3 (2H) -ONE Rapidamente degradabile 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE Solubilità in acqua 489 g/l Rapidamente degradabile 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EC no. 247-500-7]; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE [EC no. 220-239-6] (3:1) Solubilità in acqua 3000 g/l Rapidamente degradabile ALCOLI C16-C18, ETOSSILATI Solubilità in acqua 0,039 mg/l 25°C Rapidamente degradabile OLIO DI PARAFFINA Inerentemente degradabile		

	BELLINZONI S.R.L.	Revisione n. 3
	B-TOP RESTORER	Data revisione 28/11/2024 Stampata il 29/11/2024 Pagina n. 15/23 Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 12/09/2023)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

OLIO DI PARAFFINA

Bioaccumulazione: Potenzialmente bioaccumulabile. Comunque il metabolismo o le proprietà fisiche possono ridurre la bioconcentrazione o limitare la biodisponibilità.

2,2'-(OCTADEC-9-

ENILIMMINO)BISETANOLO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

3,4 Log Kow 25°C

BCF

23,4 L/kg ww

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)

5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE

[EC no. 247-500-7]; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-

3-ONE [EC no. 220-239-6] (3:1)

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

< 0,71 Log Kow OECD 117

BCF

3,16 Valore calcolato (S1177)

ALCOLI C16-C18, ETOSSILATI

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

7,7 25°C

OLIO DI PARAFFINA

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

> 3,5 Log Kow

12.4. Mobilità nel suolo

OLIO DI PARAFFINA

Mobilità nel suolo: Questo materiale ha bassa solubilità e si presume che galleggi e migri dall'acqua al terreno. Si presume che si ripartisca nel sedimento e in solidi sospesi nelle acque reflue. Basso potenziale di migrazione attraverso il suolo.

2,2'-(OCTADEC-9-

ENILIMMINO)BISETANOLO

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua

4,96

5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE

[EC no. 247-500-7]; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-

3-ONE [EC no. 220-239-6] (3:1)

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua

1,06 20°C - 0.3%

	BELLINZONI S.R.L.	Revisione n. 3
	B-TOP RESTORER	Data revisione 28/11/2024 Stampata il 29/11/2024 Pagina n. 16/23 Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 12/09/2023)

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

OLIO DI PARAFFINA

Può formare un film sulla superficie dell'acqua, limitando lo scambio di ossigeno.

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

14.5. Pericoli per l'ambiente

non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non applicabile

	BELLINZONI S.R.L.	Revisione n. 3
	B-TOP RESTORER	Data revisione 28/11/2024 Stampata il 29/11/2024 Pagina n. 17/23 Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 12/09/2023)

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

Informazione non pertinente

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: Nessuna

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

Prodotto

Punto 3 - 40

Sostanze contenute

Punto 75

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

non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

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

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

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

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

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

	BELLINZONI S.R.L.	Revisione n. 3
	B-TOP RESTORER	Data revisione 28/11/2024 Stampata il 29/11/2024 Pagina n. 18/23 Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 12/09/2023)

Regolamento (CE) Nr. 648/2004

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

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16. Altre informazioni

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

Acute Tox. 2	Tossicità acuta, categoria 2
Acute Tox. 3	Tossicità acuta, categoria 3
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, categoria 1B
Skin Corr. 1C	Corrosione cutanea, categoria 1C
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi, categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3
H310	Letale per contatto con la pelle.
H330	Letale se inalato.
H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

	BELLINZONI S.R.L.	Revisione n. 3
	B-TOP RESTORER	Data revisione 28/11/2024 Stampata il 29/11/2024 Pagina n. 19/23 Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 12/09/2023)

Decodifica dei descrittori degli usi:

ERC	8c	Uso generalizzato con conseguente inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo (uso in interni)
ERC	8f	Uso generalizzato con conseguente inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo (uso in esterni)
LCS	C	Uso al consumo
LCS	PW	Uso generalizzato da parte di operatori professionali
PC	15	Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche
PC	31	Lucidanti e miscele di cera
PC	35	Prodotti per la pulizia e il lavaggio
PROC	10	Applicazione con rulli o pennelli

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- ATE / STA: Stima Tossicità Acuta
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PMT: Persistente, mobile e tossico
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile
- vPvM: Molto persistente e molto mobile
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)

	BELLINZONI S.R.L.	Revisione n. 3
	B-TOP RESTORER	Data revisione 28/11/2024 Stampata il 29/11/2024 Pagina n. 20/23 Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 12/09/2023)

- 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.

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

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

METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE

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

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

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

Modifiche rispetto alla revisione precedente

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

01 / 02 / 03 / 04 / 08 / 11 / 12 / 13.

	BELLINZONI S.R.L.	Revisione n. 3
	B-TOP RESTORER	Data revisione 28/11/2024 Stampata il 29/11/2024 Pagina n. 21/23 Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 12/09/2023)

SUMI

Informazioni sull'Uso Sicuro delle Miscele



AISE_SUMI_PW_10_2

Versione 1.1, agosto 2018

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

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

Descrizione generale del processo

Questo SUMI si applica agli usi professionali quando il prodotto è spazzolato/strofinato su una superficie, con limitata esposizione delle mani, con applicazione a spruzzo o mediante utensili come stracci. Il SUMI si basa sull' **AISE_SWED_PW_10_2**.

Condizioni operative

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

Misure di gestione del rischio

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

	BELLINZONI S.R.L.	Revisione n. 3
	B-TOP RESTORER	Data revisione 28/11/2024 Stampata il 29/11/2024 Pagina n. 22/23 Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 12/09/2023)

Ulteriori accorgimenti di buona pratica

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

Informazioni aggiuntive dipendenti dalla composizione del prodotto

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

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

Avvertenza

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

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

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

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

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

	BELLINZONI S.R.L.	Revisione n. 3
	B-TOP RESTORER	Data revisione 28/11/2024 Stampata il 29/11/2024 Pagina n. 23/23 Sostituisce la revisione:2 (Stampata il: 12/09/2023)

SCHEDA ISTRUZIONI DI LAVORO

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

Operazione prevista	Applicazione con rulli o pennelli [PROC10]
Nome del prodotto	B-TOP RESTORER
Rischi del prodotto tal quale	H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
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.
DPI richiesti per prodotto tal quale (travaso, uso concentrato)	Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374). 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)
In caso d'emergenza (incidenti che coinvolgono esposizione al prodotto)	Informare immediatamente il committente. Informare immediatamente il datore di lavoro. Rivolgersi ai Centro Anti Veleni riportati alla sez. sez 1.4 SDS
In caso di versamento accidentale di grandi quantità In forma concentrata	Indossare guanti, occhiali ed indumenti protettivi (per specifiche fare riferimento alla sez 8.2. della SDS). Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sez. 10 della SDS. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni della sez. 13 della SDS.
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