

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisione n. 1

Data revisione 18/03/2022

**B-LEM3 EXXTRA CK**

Stampata il 04/04/2022

Pagina n. 1/24

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 18/03/2022)

## 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 - P020LXCK10L - P020LXCK50L  
Denominazione: B-LEM3 EXXTRA CK  
UFI: HKH0-N0CR-U00N-APT4

**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. PROC: 10, 8a. PC: 35. LCS: PW.	ERC: 8a, 8d. PC: 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 - Responsabile: Giorgio Ricci

**B-LEM3 EXXTRA CK****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 1

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:

**H319**

Provoca grave irritazione oculare.

**H317**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

**EUH210**

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Consigli di prudenza:

**P102**

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**P280**

Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.

**P302+P352**

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua

**P305+P351+P338**

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.

**P333+P313**

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

**P337+P313**

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

**Contiene:**

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

4-(4-IDROSSI-4-METILPENTIL)CICLOES-3-ENE-1-CARBALDEIDE

BENZILE SALICILATO

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

Inferiore a 5%

tensioattivi anionici, sapone

Tra 5% e 15%

tensioattivi non ionici

profumo, colorante

profumo, Benzyl Alcohol, Benzyl Salicilate

Conservanti: 2-metil-2H-isotiazol-3-one, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

**B-LEM3 EXXTRA CK****2.3. Altri pericoli**

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

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

**SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

Informazione non pertinente

**3.2. Miscele**

Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
<b>OSSIRANO, 2-METILE, POLIMERO CON OSSIRANO, MONO (2- PROPILEPTILE) ETERE</b>		
CAS -	$3 \leq x < 4$	Eye Irrit. 2 H319
CE 944-523-0		
INDEX -		
<b>SODIO P-CUMEN SOLFONATO</b>		
CAS 15763-76-5	$3 \leq x < 4$	Eye Irrit. 2 H319
CE		
INDEX -		
Reg. REACH 01-2119489411-37- 0004		
<b>ESAN-1-OLO, ETOSSILATO</b>		
CAS 31726-34-8	$2 \leq x < 3$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318
CE		LD50 Orale: >300 mg/kg
INDEX -		
<b>BENZILE SALICILATO</b>		
CAS 118-58-1	$0,1 \leq x < 0,25$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412
CE 204-262-9		
INDEX -		
Reg. REACH 01-2119969442-31		
<b>4-(4-IDROSSI-4- METILPENTIL)CICLOES-3-ENE-1- CARBALDEIDE</b>		
CAS 31906-04-4	$0 \leq x < 0,05$	Skin Sens. 1A H317
CE 915-617-9		
INDEX -		
Reg. REACH 01-2119971808-21		
<b>2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE</b>		
CAS 2682-20-4	$0,0015 \leq x < 0,06$	Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE 220-239-6		Skin Sens. 1 H317: $\geq 0,0015\%$
INDEX -		LD50 Orale: 120 mg/kg bw, LD50 Cutanea: 242 mg/kg bw
Reg. REACH 01-2120764690-50		

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



**BELLINZONI S.R.L.**

Revisione n. 1

Data revisione 18/03/2022

**B-LEM3 EXXTRA CK**

Stampata il 04/04/2022

Pagina n. 4/24

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 18/03/2022)

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**OCCHI:** Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 30/60 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.

**PELLE:** Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Consultare subito un medico.

**INGESTIONE:** Far bere acqua nella maggior quantità possibile. Consultare subito un medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.

**INALAZIONE:** Chiamare subito un medico. Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Adottare precauzioni adeguate per il soccorritore.

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

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

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

Informazioni non disponibili

## 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 antifiamma (EN469), guanti antifiamma (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.

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisione n. 1

Data revisione 18/03/2022

Stampata il 04/04/2022

Pagina n. 5/24

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 18/03/2022)

**B-LEM3 EXXTRA CK**

## 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, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

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

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

## 7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

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

## 8.1. Parametri di controllo

Riferimenti Normativi:

BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
CHE	Suisse / Schweiz	Valeurs limites d'exposition aux postes de travail: VME/VLE (SUVA). Grenzwerte am Arbeitsplatz: MAK (SUVA)
CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 41/2020 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÅRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25
LTU	Lietuva	Jsakymas dėl lietuvos higienos normos hn 23:2011 „cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo
LVA	Latvija	Grozījumi Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumos Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" (prot. Nr. 32 18. §; prot. Nr. 1 22. §)

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisione n. 1

Data revisione 18/03/2022

**B-LEM3 EXXTRA CK**

Stampata il 04/04/2022

Pagina n. 6/24

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 18/03/2022)

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 Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19) ACGIH TLVs and BEIs – Appendix H
SVN	Slovenija	
	RCP TLV	

**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

**BENZILE SALICILATO**

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,00103	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,000103	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,583	mg/kg dw
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,0583	mg/kg dw
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,0103	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	0,0527	mg/kg food
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	1,41	mg/kg dw

**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				0,790 mg/kg bw/d				
Inalazione				1,37 mg/m3				7,8 mg/m3
Dermica				0,790 mg/kg bw/d				2,21 mg/kg bw/d

**ALCOOL BENZILICO****Valore limite di soglia**

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	5				
MAK	CHE	22	5			PELLE
VME/VLE	CHE	22	5			PELLE
TLV	CZE	40	9,04	80	18,08	

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisione n. 1

Data revisione 18/03/2022

Stampata il 04/04/2022

Pagina n. 7/24

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 18/03/2022)

**B-LEM3 EXXTRA CK**

AGW	DEU	22	5	44	10	PELLE	11
HTP	FIN	45	10				
RD	LTU	5				PELLE	
RV	LVA	5					
NDS/NDSch	POL	240					
MV	SVN	22	5	44	10	PELLE	

**Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC**

Valore di riferimento in acqua dolce	1	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	1	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	527	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	527	mg/kg
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	23	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	39	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	45	mg/kg

**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		20 mg/kg bw/d		4 mg/kg bw/d				
Inalazione		27 mg/m3		5,4 mg/m3		110 mg/m3		22 mg/m3
Dermica		20 mg/kg bw/d		4 mg/kg bw/d		40 mg/kg bw/d		8 mg/kg bw/d

**2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE****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**

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

**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



**BELLINZONI S.R.L.**

Revisione n. 1

Data revisione 18/03/2022

Stampata il 04/04/2022

Pagina n. 8/24

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 18/03/2022)

**B-LEM3 EXXTRA CK**

**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
Inalazione				1.2 mg/m3		6.81		6.81 mg/m3
Dermica				345 µg/kg bw/d				966 µg/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.

**PROTEZIONE DELLE MANI**

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e 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 166).

**PROTEZIONE RESPIRATORIA**

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, 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 fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. 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. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

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.



**B-LEM3 EXXTRA CK****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 ± 2 °C	Metodo:proprio
Punto di ebollizione iniziale	98 ± 2 °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 °C	Sostanza:OSSIRANO, 2-METILE, POLIMERO CON OSSIRANO, MONO (2-PROPILEPTILE) ETERE
pH	7,00 ± 0,50	Metodo:proprio strumento: METTLER TOLEDO SEVEN GO 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	15,34 mmHg	Metodo:calcolo
Densità e/o Densità relativa	1,00 - 1,05 g/cm3	Metodo:Proprio Strumento: METTLER TOLEDO DENSITOPRO
Densità di vapore relativa	Non disponibile	
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)	0,09 % - 0,87 g/litro	
VOC (carbonio volatile)	0,06 % - 0,64 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. 1

Data revisione 18/03/2022

**B-LEM3 EXXTRA CK**

Stampata il 04/04/2022

Pagina n. 10/24

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 18/03/2022)

## 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

### 10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con: agenti ossidanti

### 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

#### 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:

>2000 mg/kg

ATE (Cutanea) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)



**BELLINZONI S.R.L.**

Revisione n. 1

Data revisione 18/03/2022

**B-LEM3 EXXTRA CK**

Stampata il 04/04/2022

Pagina n. 11/24

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 18/03/2022)

**SODIO P-CUMEN SOLFONATO**

LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg coniglio  
LD50 (Orale): > 7000 mg/kg ratto  
LC50 (Inalazione vapori): > 641 mg/l/4h ratto

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

LD50 (Orale): > 2000 mg/kg rat

**ESAN-1-OLO, ETOSSILATO**

LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg ratto (OECD - linea guida 402)  
LD50 (Orale): > 300 mg/kg ratto ( OECD-Linea guida 423 )

**BENZILE SALICILATO**

LD50 (Cutanea): 2000 mg/kg rabbit  
LD50 (Orale): 3000 mg/kg bw rat

**2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE**

LD50 (Cutanea): 242 mg/kg bw  
LD50 (Orale): 120 mg/kg bw  
LC50 (Inalazione vapori): 340 µg/m<sup>3</sup>

**CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE**

Provoca grave irritazione oculare

**SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA**

Sensibilizzante per la pelle

**Sensibilizzazione respiratoria**

Informazioni non disponibili

**Sensibilizzazione cutanea**

Informazioni non disponibili

**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



**BELLINZONI S.R.L.**

Revisione n. 1

Data revisione 18/03/2022

**B-LEM3 EXXTRA CK**

Stampata il 04/04/2022

Pagina n. 12/24

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 18/03/2022)

#### TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### Effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità

Informazioni non disponibili

#### Effetti nocivi sullo sviluppo della progenie

Informazioni non disponibili

#### Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento

Informazioni non disponibili

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

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### Organi bersaglio

Informazioni non disponibili

#### Via di esposizione

Informazioni non disponibili

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

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### Organi bersaglio

Informazioni non disponibili

#### Via di esposizione

Informazioni non disponibili

#### 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.

**B-LEM3 EXXTRA CK****SEZIONE 12. Informazioni ecologiche****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)
EC10 Alghe / Piante Acquatiche	> 1 mg/l/72h (OECD - linea guida 201)
NOEC Cronica Pesci	> 1 mg/l Pesci (Linea Guida OECD 215)
NOEC Cronica Crostacei	> 1 mg/l Daphnia magna (OECD - linea guida 211)

**BENZILE SALICILATO**

LC50 - Pesci	1,03 mg/l/96h freshwater fish
EC50 - Crostacei	1,16 mg/l/48h freshwater invertebrate
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	1,29 mg/l/72h freshwater algae
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,502 mg/l

**SODIO P-CUMEN SOLFONATO**

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

**2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE**

LC50 - Pesci	4,77 mg/l/96h freshwater fish
EC50 - Crostacei	934 µg/l/48h freshwater invertebrates
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	103 µg/l freshwater algae
EC10 Alghe / Piante Acquatiche	50,3 µg/l freshwater algae
NOEC Cronica Pesci	4,93 mg/l
NOEC Cronica Crostacei	44,2 µg/l freshwater invertebrates
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	50,3 µg/l freshwater algae

**ESAN-1-OLO, ETOSSILATO**

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

**B-LEM3 EXXTRA CK****12.2. Persistenza e degradabilità**

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

Rapidamente degradabile

BENZILE SALICILATO

Solubilità in acqua

8,8 mg/l 20 °C - pH: 6.8 - 7.1

Rapidamente degradabile

SODIO P-CUMEN SOLFONATO

Rapidamente degradabile

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

Solubilità in acqua

489 g/l

Degradabilità: dato non disponibile

ESAN-1-OLO, ETOSSILATO

Rapidamente degradabile

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

BENZILE SALICILATO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

4 Log Kow 35°C

BCF

311 L/kg ww

SODIO P-CUMEN SOLFONATO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

-3,12

BCF

< 2,3

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

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

-0,486

**12.4. Mobilità nel suolo**

BENZILE SALICILATO

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua

3,75 20°C

**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%.



**BELLINZONI S.R.L.**

Revisione n. 1

Data revisione 18/03/2022

**B-LEM3 EXXTRA CK**

Stampata il 04/04/2022

Pagina n. 15/24

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 18/03/2022)

#### **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.

**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

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

Informazione non pertinente

**SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: Nessuna

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

Prodotto

Punto 3

Sostanze contenute

Punto 75

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

Non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

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

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

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

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

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

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.



**B-LEM3 EXXTRA CK****15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

E' stata effettuata una valutazione di sicurezza chimica per le seguenti sostanze contenute:

SODIO P-CUMEN SOLFONATO

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

ESAN-1-OLO, ETOSSILATO

BENZILE SALICILATO

4-(4-IDROSSI-4-METILPENTIL)CICLOES-3-ENE-1-CARBALDEIDE

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

**SEZIONE 16. Altre informazioni**

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

<b>Acute Tox. 3</b>	Tossicità acuta, categoria 3
<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>STOT SE 3</b>	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3
<b>Skin Sens. 1</b>	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
<b>Skin Sens. 1A</b>	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A
<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>H301</b>	Tossico se ingerito.
<b>H311</b>	Tossico per contatto con la pelle.
<b>H314</b>	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
<b>H318</b>	Provoca gravi lesioni oculari.
<b>H319</b>	Provoca grave irritazione oculare.
<b>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>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
  - 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 secondo il REACH
  - PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
  - PEL: Livello prevedibile di esposizione
  - PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
  - REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
  - RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
  - STA: Stima Tossicità Acuta
  - 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 bioaccumulante secondo il REACH
  - WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

**BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
  2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
  3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
  4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
  5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
  6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
  7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
  8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
  9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
  10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
  11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
  12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  17. Regolamento (UE) 2019/1148
  18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
  21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- 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



**BELLINZONI S.R.L.**

Revisione n. 1

Data revisione 18/03/2022

**B-LEM3 EXXTRA CK**

Stampata il 04/04/2022

Pagina n. 19/24

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 18/03/2022)

- 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'utente:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utente 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'utente 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'uso 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.

**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**

<b>Durata massima</b>	60 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. 
	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.

	<b>BELLINZONI S.R.L.</b>	Revisione n. 1  Data revisione 18/03/2022  Stampata il 04/04/2022  Pagina n. 21/24  Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 18/03/2022)
	<b>B-LEM3 EXXTRA CK</b>	

### Ulteriori accorgimenti di buona pratica

<b>Non bere o mangiare</b> <b>Non fumare.</b> <b>Non usare in prossimità di fiamme libere</b>	
<b>Lavare le mani dopo l'uso</b> <b>Evitare il contatto con pelle lesa.</b> <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.*

## 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. 
	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.

	<b>BELLINZONI S.R.L.</b>	Revisione n. 1  Data revisione 18/03/2022  Stampata il 04/04/2022  Pagina n. 23/24  Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 18/03/2022)
	<b>B-LEM3 EXXTRA CK</b>	

### Ulteriori accorgimenti di buona pratica

<b>Non bere o mangiare</b> <b>Non fumare.</b> <b>Non usare in prossimità di fiamme libere</b>	
<b>Lavare le mani dopo l'uso</b> <b>Evitare il contatto con pelle lesa.</b> <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. 1
	<b>B-LEM3 EXXTRA CK</b>	Data revisione 18/03/2022 Stampata il 04/04/2022 Pagina n. 24/24 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 18/03/2022)

## 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/ a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate [PROC8a]; Applicazione con rulli o pennelli [PROC10];
Nome del prodotto	B-LEM3 EXXTRA CK
Rischi del prodotto tal quale	H319 Provoca grave irritazione oculare. 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 (travasamento, uso concentrato)	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). 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. 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