

	BELLINZONI S.R.L.	Revisione n. 1
	B-LEM3 EXXTRA CG	Data revisione 16/03/2022 Stampata il 16/03/2022 Pagina n. 1/24 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 16/03/2022)

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: P020LXCG - P020LXCG10L - P020LXCG50L
 Denominazione: B-LEM3 EXXTRA CG
 UFI: 6GH0-40PC-J005-PC72

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 gres porcellanato, ceramica

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

	BELLINZONI S.R.L.	Revisione n. 1
	B-LEM3 EXXTRA CG	Data revisione 16/03/2022 Stampata il 16/03/2022 Pagina n. 2/24 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 16/03/2022)

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Irritazione oculare, categoria 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3	H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
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.
P501	Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Contiene: 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE, ESILE SALICILATO

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

Inferiore a 5%	tensioattivi anionici, sapone
Tra 5% e 15%	tensioattivi non ionici

colorante

profumo, Butylphenyl Methylpropional, Citronellol, Geraniol

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

2.3. Altri pericoli

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

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

	BELLINZONI S.R.L.	Revisione n. 1
	B-LEM3 EXXTRA CG	Data revisione 16/03/2022 Stampata il 16/03/2022 Pagina n. 3/24 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 16/03/2022)

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Informazione non pertinente

3.2. Miscele

Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
ALCOLI, C12-14, ETOSSILATI, SOLFATI, SALI DI SODIO (<2,5 EO)		
CAS 68891-38-3	$2 \leq x < 3$	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412
CE 500-234-8		Eye Dam. 1 H318: $\geq 10\%$, Eye Irrit. 2 H319: $\geq 5\%$
INDEX -		
Reg. REACH 01-2119488639-16-xxxx		
OSSIRANO, 2-METILE, POLIMERO CON OSSIRANO, MONO (2-PROPILEPTILE) ETERE		
CAS -	$2 \leq x < 3$	Eye Irrit. 2 H319
CE 944-523-0		
INDEX -		
POLI (OSSI-1,2-ETANDIILE), ALFA -TRIDECIL- OMEGA -IDROSSI-, RAMIFICATO		
CAS 69011-36-5	$1 \leq x < 2$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318
CE 500-241-6		LD50 Orale: >300 mg/kg
INDEX -		
ESILE SALICILATO		
CAS 6259-76-3	$0,1 \leq x < 0,25$	Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE 228-408-6		
INDEX -		
Reg. REACH 01-2119638275-36		
2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE		
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
	B-LEM3 EXXTRA CG	Data revisione 16/03/2022 Stampata il 16/03/2022 Pagina n. 4/24 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 16/03/2022)

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 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.

	BELLINZONI S.R.L.	Revisione n. 1
	B-LEM3 EXXTRA CG	Data revisione 16/03/2022 Stampata il 16/03/2022 Pagina n. 5/24 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 16/03/2022)

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

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Riferimenti Normativi:

RCP TLV

ACGIH TLVs and BEIs –
Appendix H

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

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	24	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	24	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	9168	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	917	mg/kg
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	71	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10000	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	75	mg/kg

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

	BELLINZONI S.R.L.		Revisione n. 1
	B-LEM3 EXXTRA CG		Data revisione 16/03/2022 Stampata il 16/03/2022 Pagina n. 6/24 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 16/03/2022)

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				15 mg/kg/d				
Inalazione				52 mg/m3				175 mg/m3
Dermica			0.079 mg/cm2	1650 mg/kg/d			0.132 mg/cm2	2750 mg/kg/d

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

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

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

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				87 mg/m3				294 mg/m3
Dermica				1250 mg/kg bw/d				2080 mg/kg bw/d

ESILE SALICILATO

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	357	ng/l
Valore di riferimento in acqua marina	35,7	ng/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	272	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	27,2	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	3,57	µg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	54,2	mg/kg/d

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				300 mg/kg bw/d				
Inalazione				400 µg/m3				1,7 mg/m3
Dermica	442,5 µg/cm2	442,5 µg/cm2		3,2 mg/kg bw/d	885 µg/cm2	885 µg/cm2		6,4 mg/kg bw/d

2-(4-TERT-BUTILBENZIL)PROPIONALDEIDE

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	4	µg/l
Valore di riferimento in acqua marina	400	ng/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	528	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	52,8	mg/kg/d

	BELLINZONI S.R.L.					Revisione n. 1			
	B-LEM3 EXXTRA CG					Data revisione 16/03/2022 Stampata il 16/03/2022 Pagina n. 7/24 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 16/03/2022)			

Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente		24		µg/l				
Valore di riferimento per i microorganismi STP		10		mg/l				
Valore di riferimento per il compartimento terrestre		103		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				62,5 mg/kg bw/d				
Inalazione				110 µg/m³				440 µg/m³
Dermica	410 µg/cm²	410 µg/cm²	410	890 mg/kg bw/d	410 µg/cm²	410 µg/cm²		1,79 mg/kg bw/d

CITRONELLOLO					
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC					
Valore di riferimento in acqua dolce		2,4		µg/l	
Valore di riferimento in acqua marina		240		ng/l	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce		25,6		µg/kg dw	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina		2,56		µg/kg dw	
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente		24		µg/l	
Valore di riferimento per i microorganismi STP		580		mg/l	
Valore di riferimento per il compartimento terrestre		3,71		µg/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				13,8 mg/kg bw/d				
Inalazione	10 mg/m3		10 mg/m3	47,8 mg/m3	10 mg/m3		10 mg/m3	161,6 mg/m3
Dermica	2,95 mg/cm2			196,4 mg/kg bw/d	2,95 mg/cm2			327,4 mg/kg bw/d

GERANIOLO					
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC					
Valore di riferimento in acqua dolce		10,8		µg/l	
Valore di riferimento in acqua marina		1,08		µg/l	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce		115		µg/kg	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina		11,5		µg/kg	
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente		108		µg/l	
Valore di riferimento per i microorganismi STP		700		µg/l	
Valore di riferimento per il compartimento terrestre		16,7		µg/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				13,75 mg/kg bw/d				
Inalazione				47,8 mg/m3				161,6 mg/m3
Dermica			11,8 mg/cm2	7,5 mg/kg bw/d			11,8 mg/cm2	12,5 mg/kg bw/d

	BELLINZONI S.R.L.	Revisione n. 1
	B-LEM3 EXXTRA CG	Data revisione 16/03/2022 Stampata il 16/03/2022 Pagina n. 8/24 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 16/03/2022)

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

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.

	BELLINZONI S.R.L.	Revisione n. 1
	B-LEM3 EXXTRA CG	Data revisione 16/03/2022 Stampata il 16/03/2022 Pagina n. 9/24 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 16/03/2022)

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.

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	liquido	Metodo:visivo
Colore	blu	
Odore	fresco	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: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: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	16,29 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	

	BELLINZONI S.R.L.	Revisione n. 1
	B-LEM3 EXXTRA CG	Data revisione 16/03/2022 Stampata il 16/03/2022 Pagina n. 10/24 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 16/03/2022)

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

VOC (Direttiva 2010/75/UE) 0,18 % - 1,77 g/litro

VOC (carbonio volatile) 0,14 % - 1,36 g/litro

Proprietà esplosive non esplosivo

Proprietà ossidanti non ossidante

Nota: non contiene sostanze classificate esplosive

Nota: non contiene sostanze classificate ossidanti

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

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

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con agenti ossidanti

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

	BELLINZONI S.R.L.	Revisione n. 1
	B-LEM3 EXXTRA CG	Data revisione 16/03/2022 Stampata il 16/03/2022 Pagina n. 11/24 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 16/03/2022)

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)

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

LD50 (Cutanea):	> 2000 mg/kg Ratto (OECD 402)
LD50 (Orale):	> 2000 mg/kg Ratto (OECD 401)

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

LD50 (Orale):	> 2000 mg/kg rat
---------------	------------------

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

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

ESILE SALICILATO

LD50 (Cutanea):	5000 mg/kg bw ratto
LD50 (Orale):	5000 mg/kg bw ratto

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

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

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

	BELLINZONI S.R.L.	Revisione n. 1
	B-LEM3 EXXTRA CG	Data revisione 16/03/2022 Stampata il 16/03/2022 Pagina n. 12/24 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 16/03/2022)

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

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 prole

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

	BELLINZONI S.R.L.	Revisione n. 1
	B-LEM3 EXXTRA CG	Data revisione 16/03/2022 Stampata il 16/03/2022 Pagina n. 13/24 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 16/03/2022)

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

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)

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

ESILE SALICILATO

LC50 - Pesci	1,34 mg/l/96h freshwater fish
EC50 - Crostacei	357 µg/l freshwater invertebrates
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	610 µg/l freshwater algae
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	150 µg/l freshwater algae

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

LC50 - Pesci	> 1 mg/l/96h Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra) (OECD 203)
EC50 - Crostacei	> 1 mg/l/48h Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) (OECD TG 202)
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	> 10 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus (alga verde) (OECD TG 201)
NOEC Cronica Pesci	14 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) - NOEC (28 D) (OECD TG 204)
NOEC Cronica Crostacei	27 mg/l Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) (OECD TG 211)
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,93 mg/l Desmodesmus subspicatus (alga verde) - NOEH (72 h) (OECD TG 201)

	BELLINZONI S.R.L.	Revisione n. 1
	B-LEM3 EXXTRA CG	Data revisione 16/03/2022 Stampata il 16/03/2022 Pagina n. 14/24 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 16/03/2022)
POLI (OSSI-1,2-ETANDIILE), ALFA - TRIDECIL- OMEGA -IDROSSI-, RAMIFICATO LC50 - Pesci > 1 mg/l/96h leuciscus idus EC50 - Crostacei > 1 mg/l/48h EC50 - Alghe / Piante Acquatiche > 1 mg/l/72h NOEC Cronica Crostacei > 1 mg/l Daphnia magna (OECD - linea guida 202, parte 2, semistatico)		
12.2. Persistenza e degradabilità		
OSSIRANO, 2-METILE, POLIMERO CON OSSIRANO, MONO (2-PROPILEPTILE) ETERE Rapidamente degradabile		
2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE Solubilità in acqua 489 g/l Degradabilità: dato non disponibile		
ESILE SALICILATO Solubilità in acqua 2 mg/l 23°C Rapidamente degradabile		
ALCOLI, C12-14, ETOSSILATI, SOLFATI, SALI DI SODIO (<2,5 EO) Rapidamente degradabile		
POLI (OSSI-1,2-ETANDIILE), ALFA - TRIDECIL- OMEGA -IDROSSI-, RAMIFICATO Rapidamente degradabile		
12.3. Potenziale di bioaccumulo		
2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua -0,486		
ESILE SALICILATO Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 5,5		
POLI (OSSI-1,2-ETANDIILE), ALFA - TRIDECIL- OMEGA -IDROSSI-, RAMIFICATO Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 4,73 25°C		
12.4. Mobilità nel suolo		
ALCOLI, C12-14, ETOSSILATI, SOLFATI, SALI DI SODIO (<2,5 EO) Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 2,2 calcolato		

	BELLINZONI S.R.L.	Revisione n. 1
	B-LEM3 EXXTRA CG	Data revisione 16/03/2022 Stampata il 16/03/2022 Pagina n. 15/24 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 16/03/2022)

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

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

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. 1
	B-LEM3 EXXTRA CG	Data revisione 16/03/2022 Stampata il 16/03/2022 Pagina n. 16/24 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 16/03/2022)

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

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.

	BELLINZONI S.R.L.	Revisione n. 1
	B-LEM3 EXXTRA CG	Data revisione 16/03/2022 Stampata il 16/03/2022 Pagina n. 17/24 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 16/03/2022)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

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

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

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

ESILE SALICILATO

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

SEZIONE 16. Altre informazioni

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

Acute Tox. 3	Tossicità acuta, categoria 3
Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, categoria 1B
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi, categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
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 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3
H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
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.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Decodifica dei descrittori degli usi:

ERC	8a	Ampio uso dispersivo indoors coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti
ERC	8d	Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza 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	35	Prodotti per la pulizia e il lavaggio
PROC	10	Applicazione con rulli o pennelli
PROC	8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate

	BELLINZONI S.R.L.	Revisione n. 1
	B-LEM3 EXXTRA CG	Data revisione 16/03/2022 Stampata il 16/03/2022 Pagina n. 18/24 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 16/03/2022)

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
 - 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

	BELLINZONI S.R.L.	Revisione n. 1
	B-LEM3 EXXTRA CG	Data revisione 16/03/2022 Stampata il 16/03/2022 Pagina n. 19/24 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 16/03/2022)

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.

	BELLINZONI S.R.L.	Revisione n. 1
	B-LEM3 EXXTRA CG	Data revisione 16/03/2022 Stampata il 16/03/2022 Pagina n. 20/24 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 16/03/2022)

SUMI

Informazioni sull'Uso Sicuro delle Miscele



AISE_SUMI_PW_8a_1_G

Versione 1.1, agosto 2018

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

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

Descrizione generale del processo

Questo SUMI si applica agli usi professionali in cui il prodotto è trasferito o diluito in un contenitore, come, ad esempio, un dispenser, una bottiglia o un secchio. Il SUMI si basa sull' AISE_SWED_PW_8a_1_L e AISE_SWED_PW_8a_1_S.

Condizioni operative

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

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative ai Dispositivi di Protezione Individuale (DPI), all'igiene e alla valutazione della salute.	Indossare guanti adatti. Proteggere gli occhi. Vedere sezione 8 della SDS del prodotto per le specifiche. 
	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. 1
	B-LEM3 EXXTRA CG	Data revisione 16/03/2022 Stampata il 16/03/2022 Pagina n. 21/24 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 16/03/2022)

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. 1
	B-LEM3 EXXTRA CG	Data revisione 16/03/2022 Stampata il 16/03/2022 Pagina n. 22/24 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 16/03/2022)

SUMI

Informazioni sull'Uso Sicuro delle Miscele



AISE_SUMI_PW_10_2_G

Versione 1.1, agosto 2018

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

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

Descrizione generale del processo

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

Condizioni operative

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. 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.
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. 1
	B-LEM3 EXXTRA CG	Data revisione 16/03/2022 Stampata il 16/03/2022 Pagina n. 23/24 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 16/03/2022)

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. 1
	B-LEM3 EXXTRA CG	Data revisione 16/03/2022 Stampata il 16/03/2022 Pagina n. 24/24 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 16/03/2022)

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 CG
Rischi del prodotto tal quale	H319 Provoca grave irritazione oculare. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Rischi del prodotto alla concentrazione massima d'uso (3%)	Alla concentrazione di utilizzo massima consigliata il prodotto viene classificato Non pericoloso ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008
Manipolazione del prodotto tal quale	Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia
Manipolazione del prodotto alla concentrazione massima d'uso (3%)	Durante il lavoro non mangiare né bere
DPI richiesti Per prodotto tal quale (travaso, uso concentrato)	Guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374). 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