

SCHEDA DI SICUREZZA

(in conformità al Regolamento (UE) 2020/878)

SGRASSANTE INDUSTRIALE

Versione 1 Data di emissione 17/03/2017

Versione 15 Data di revisione: 01/04/2023

Pagina 1 da 11

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ O IMPRESA.

1.1 Identificativo del prodotto.

Nome prodotto: SGRASSANTE INDUSTRIALE

Codice FI: 9FD0-90CF-3001-R6QP

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

Sgrassatore concentrato.

Usi non raccomandati:

Usi diversi da quelli raccomandati.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza.

Azienda: BIONET SRL

Viale Angelo Masini 12/14

40126 Bologna

CF/PI 03543951200

Mail: info@bionetitalia.com

**1.4 Numero di telefono di emergenza: OSP. NIGUARDA DI MILANO 02.66101029 CENTRO DI TOSSICOLOGIA PAVIA
0382.26261**

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI.

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela.

Secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008:

Danno agli occhi 1 : provoca gravi danni agli occhi.

Skin Corr. 1B : provoca gravi ustioni cutanee e danni agli occhi.

2.2 Elementi dell'etichetta.

Etichettatura conforme al Regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi:



Attenzione:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

314Provoca gravi ustioni alla pelle e danni agli occhi

Consigli di prudenza:

280Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezione degli occhi/protezione del viso/protezione degli occhi/protezione delle orecchie/protezione degli occhi....

303+P361+P353IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi immediatamente gli indumenti contaminati
Sciacquare la pelle con acqua [o doccia].

305+P351+P338IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare con cautela con acqua per alcuni minuti Rimuovere le lenti a contatto quando è facile farlo. Continuare il risciacquo.

Contiene:

idrossido di sodio, soda caustica

Alcoli, C9-11, etossilati

SCHEMA DI SICUREZZA

(in conformità al Regolamento (UE) 2020/878)

SGRASSANTE INDUSTRIALE

Versione 1 Data di emissione 17/03/2017
Versione 15 Data di revisione: 01/04/2023

Pagina 2 da 11

2.3 Altri pericoli.

La miscela non contiene sostanze classificate come PBT (Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche).

La miscela non contiene sostanze classificate come vPvB (molto persistenti e molto bioaccumulabili).

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

In condizioni normali di utilizzo e nella sua forma originale, il prodotto non ha altri effetti negativi sulla salute e sull'ambiente.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI.

3.1 Sostanze.

Non applicabile.

3.2 Miscele.

Sostanze che rappresentano un pericolo per la salute o per l'ambiente ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008, a cui è assegnato un limite comunitario di esposizione sul luogo di lavoro, che sono classificate come PBT/vPvB o che sono incluse nella Candidate List:

Identifieri	Nome	Concentrazione	(*)Classificazione - Regolamento 1272/2008	
			Classifica	Limiti di concentrazione specifica e stima della tossicità acuta
N. CAS N.: 100-79-8 N. EC NO: 202-888-7 N. di registrazione: 01-2120066005-66-XXXX	2,2-dimetil-1,3-diossolan-4-ilmetanolo	5 - 10 %	Irritazione oculare 2, H319	-
N. CAS: 15763-76-5 N. CE: 239-854-6 N. di registrazione: 01-2119489411-37-XXXX	P-cumenesolfonato di sodio	1 - 10 %	Irritazione oculare 2, H319	-
N. CAS: 68439-46-3 CE:614-482-0 N. di registrazione: 01-2119980051-45-XXXX	Alcoli, C9-11, etossilati	1-5 %	Tossicità acuta 4, H302 - Danno agli occhi 1, H318	-
N. Indice: 011-002-00-6 N. CAS N.: 1310-73-2 N. CE: 215-185-5 Numero di registrazione: 01-2119457892-27-XXXX	[2] idrossido di sodio, soda caustica	2 - 5 %	Corr. cutaneo 1A, H314: C ≥ 5 %. Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 %. Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 %. Irritazione oculare 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %.	Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 %. Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 %. Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 %. Irritazione oculare 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %.
N. Indice: 607-620-00-6 N. CAS NO: 5064-31-3 N. CE: 225-768-6 Numero di registrazione: 01-2119519239-36-XXXX	nitrilotriacetato trisodico	0.1 - 1 %	Acute Tox. 4 *, H302 - Carc. 2, H351 - Irritazione oculare 2, H319	Carc. 2, H351: C ≥ 5 %.

SCHEMA DI SICUREZZA

(in conformità al Regolamento (UE) 2020/878)

SGRASSANTE INDUSTRIALE

Versione 1 Data di emissione 17/03/2017

Versione 15 Data di revisione: 01/04/2023

Pagina 3 da 11

N. Indice: 007-010-00-4 N. CAS N.: 7632-00-0 N. CE: 231-555-9 Numero di registrazione: 01-2119471836-27-XXXX	nitrito di sodio	0.1 - 1 %	Acute Tox. 3 *, H301 - Aquatic Acute 1, H400 - Ox. Sol. 3, H272 Irritazione oculare 2, H319	-
---	------------------	-----------	---	---

(*) Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 16 di questa scheda di sicurezza.

* Si veda il Regolamento (CE) n. 1272/2008, Allegato VI, sezione 1.2.

[2] Sostanza con limite nazionale di esposizione sul luogo di lavoro (vedere sezione 8.1).

SEZIONE 4: PRIMO SOCCORSO.

4.1 Descrizione del primo soccorso.

In caso di dubbio o se i sintomi di malessere persistono, consultare un medico. Non somministrare mai nulla per bocca a una persona incosciente.

Inalazione.

Posizionare l'infortunato all'aria aperta, tenerlo al caldo e a riposo; se la respirazione è irregolare o si interrompe, praticare la respirazione artificiale.

Contatto visivo.

Sciacquare accuratamente gli occhi con acqua fresca e pulita per almeno 10 minuti, tirare su le palpebre e rivolgersi a un medico. Non permettere alla persona interessata di sfregare l'occhio colpito.

Contatto con la pelle.

Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare energicamente la pelle con acqua e sapone o con un detergente adatto. Non utilizzare MAI solventi o diluenti. Si raccomanda agli addetti al primo soccorso di indossare dispositivi di protezione individuale (vedere sezione 8).

Ingestione.

In caso di ingestione accidentale, consultare immediatamente un medico. Tenere a riposo. Non indurre MAI il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, acuti e ritardati.

Prodotto Corrosivo, il contatto con gli occhi o con la pelle può causare ustioni, l'ingestione o l'inalazione può causare lesioni interne, in caso di contatto è necessaria l'immediata assistenza medica.

Il contatto con gli occhi può causare danni irreversibili.

4.3 Indicazione di eventuali cure mediche e trattamenti speciali da effettuare immediatamente.

Consultare immediatamente un medico. Non somministrare mai nulla per bocca a una persona incosciente. Non indurre il vomito. In caso di vomito, liberare le vie respiratorie. Coprire l'area interessata con una medicazione sterile e asciutta. Proteggere l'area interessata dalla pressione o dallo sfregamento.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO.

Il prodotto NON è classificato come infiammabile; in caso di incendio è necessario seguire le seguenti misure:

5.1 Mezzi di estinzione.

Mezzi di estinzione idonei:

Polvere estinguente o CO2. In caso di incendi più gravi, anche schiuma resistente all'alcol e acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei:

Non utilizzare un getto d'acqua diretto per l'estinzione. In presenza di tensione elettrica non è accettabile l'uso di acqua o schiuma come mezzo di estinzione.

5.2 Pericoli specifici derivanti dalla sostanza o dalla miscela.

Rischi speciali.

L'esposizione ai prodotti di combustione o decomposizione può essere dannosa per la salute.

5.3 Raccomandazioni per il personale antincendio.

Raffreddare con acqua serbatoi, cisterne o contenitori vicini alla fonte di calore o di incendio. Tenere conto della direzione del vento. Evitare che i prodotti utilizzati per la lotta antincendio finiscano in scarichi, fognature o corsi d'acqua.

SCHEDA DI SICUREZZA

(in conformità al Regolamento (UE) 2020/878)

SGRASSANTE INDUSTRIALE

Versione 1 Data di emissione 17/03/2017

Versione 15 Data di revisione: 01/04/2023

Pagina 4 da 11

Attrezzature antincendio.

A seconda delle dimensioni dell'incendio, possono essere necessarie tute di protezione termica, autorespiratori, guanti, occhiali o maschere facciali e stivali.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE.

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza.

Per il controllo dell'esposizione e le misure di protezione personale, consultare la sezione 8.

6.2 Precauzioni ambientali.

Prodotto non classificato come pericoloso per l'ambiente, evitare il più possibile la fuoriuscita.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica.

Contenere e raccogliere la fuoriuscita con materiale assorbente inerte (terra, sabbia, vermiculite, diatomee...) e pulire immediatamente l'area con un decontaminante adeguato.

Smaltire i rifiuti in contenitori chiusi adatti allo smaltimento in conformità alle normative locali e nazionali (vedere sezione 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni.

Per il controllo dell'esposizione e le misure di protezione personale, consultare la sezione 8.

Per lo smaltimento dei rifiuti, seguire le raccomandazioni della sezione 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura.

Per la protezione personale, vedere la sezione 8.

Nell'area di applicazione è vietato fumare, mangiare e bere.

Rispettare la legislazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Non utilizzare mai la pressione per svuotare i contenitori; non sono contenitori resistenti alla pressione. Conservare il prodotto in contenitori di materiale identico all'originale.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese le possibili incompatibilità.

Conservare in conformità alla legislazione locale. Osservare le istruzioni dell'etichetta. Conservare i contenitori tra 5 e 25 °C, in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di calore e dalla luce solare diretta. Tenere lontano da fonti di accensione. Tenere lontano da agenti ossidanti e materiali fortemente acidi o alcalini. Non fumare. Tenere lontano da persone non autorizzate. Dopo l'apertura, i contenitori devono essere accuratamente richiusi e posti in posizione verticale per evitare fuoruscite.

Il prodotto non è interessato dalla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Usi finali specifici.

Sgrassatore concentrato.

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE.

8.1 Parametri di controllo.

Limite di esposizione professionale per:

Nome	N. CAS	Paese	Valore limite	ppm	mg/m ³
idrossido di sodio, soda caustica	1310-73-2	Spagna [1]	Otto ore		
			A breve termine		

[1] Secondo l'elenco dei valori limite di esposizione professionale ambientale adottato dall'Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro (INSST) per l'anno 2022.

Il prodotto non contiene sostanze con valori limite biologici.

Livelli di concentrazione DNEL/DMEL:

Nome	DNEL/DMEL	Tipo	Valore
P-cumenesolfonato di sodio N. CAS: 15763-76-5 N. CE: 239-854-6	DNEL (lavoratori)	Inalazione, cronica, effetti sistemici	53,6 (mg/m ³)

SCHEDA DI SICUREZZA

(in conformità al Regolamento (UE) 2020/878)

SGRASSANTE INDUSTRIALE

Versione 1 Data di emissione 17/03/2017

Versione 15 Data di revisione: 01/04/2023

Pagina 5 da 11

idrossido di sodio, soda caustica N. CAS N.: 1310-73-2 N. CE: 215-185-5	DNEL (lavoratori)	Inalazione, cronica, effetti locali	1 (mg/m ³)
	DNEL (consumatori)	Inalazione, cronica, effetti locali	1 (mg/m ³)
nitrilotriacetato trisodico N. CAS N.: 5064-31-3 N. CE: 225-768-6	DNEL (lavoratori)	Inalazione, cronica, effetti sistemicci	3,2 (mg/m ³)
	DNEL (consumatori)	Inalazione, cronica, effetti sistemicci	0,8 (mg/m ³)
	DNEL (lavoratori)	Inalazione, Breve termine, Effetti sistemicci	9,6 (mg/m ³)
	DNEL (consumatori)	Inalazione, Breve termine, Effetti sistemicci	2,4 (mg/m ³)
	DNEL (consumatori)	Orale, Cronico, Effetti sistemicci	0,3 (mg/kg di peso corporeo/giorno)
	DNEL (consumatori)	Orale, a breve termine, effetti sistemicci	0,9 (mg/kg di peso corporeo/giorno)
nitrito di sodio N. CAS N.: 7632-00-0 N. CE: 231-555-9	DNEL (lavoratori)	Inalazione, cronica, effetti sistemicci	2 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level, il livello di esposizione alla sostanza al di sotto del quale non si prevedono effetti avversi.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, livello di esposizione corrispondente a un rischio basso, che deve essere considerato come un rischio minimo tollerabile.

Livelli di concentrazione PNEC:

Nome	Dettagli	Valore
nitrilotriacetato trisodico N. CAS N.: 5064-31-3 N. CE: 225-768-6	acqua (acqua dolce)	0,93 (mg/l)
	acqua (acqua di mare)	0,093 (mg/l)
	acqua (rilasci intermittenti)	0,8 (mg/l)
	Impianto di trattamento delle acque reflue	270 (mg/l)

PNEC: Predicted No Effect Concentration, concentrazione della sostanza al di sotto della quale non si prevedono effetti negativi sulle prestazioni ambientali.

8.2 Controllo dell'esposizione.

Misure tecniche:

Garantire una ventilazione adeguata, che può essere ottenuta con una buona ventilazione di scarico locale e un buon sistema di scarico generale.

Concentrazione:	100 %					
Utilizzi:	Sgrassatore concentrato.					
Protezione delle vie respiratorie:						
Se si rispettano le misure tecniche raccomandate, non è necessario alcun dispositivo di protezione personale.						
Protezione delle mani:						
PIDS:	Guanti di protezione chimica					
Caratteristiche:	Marchio CE di categoria III.					
Norme CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420					
Manutenzione:	I guanti devono essere conservati in un luogo asciutto, lontano da possibili fonti di calore, evitando per quanto possibile l'esposizione alla luce solare. Non devono essere apportate modifiche ai guanti che possano alterarne la resistenza, né devono essere applicate vernici, solventi o adesivi.					
Osservazioni:	I guanti devono essere della misura giusta e adattarsi alla mano senza essere troppo larghi o troppo stretti. Devono essere indossati sempre con le mani pulite e asciutte.					
Materiale:	PVC (cloruro di polivinile)	Tempo di penetrazione (min.): > 480	Spessore del materiale (mm): 0,35			
Protezione degli occhi:						
PIDS:	Occhiali di sicurezza con montatura completa					
Caratteristiche:	Marchio CE di categoria II. Schermo facciale completo per la protezione da schizzi di liquidi, polvere, fumi, nebbie e vapori.					



SCHEDA DI SICUREZZA

(in conformità al Regolamento (UE) 2020/878)

SGRASSANTE INDUSTRIALE

Versione 1 Data di emissione 17/03/2017

Versione 15 Data di revisione: 01/04/2023

Pagina 6 da 11

Norme CEN: A 165, A 166, A 167, A 168



Manutenzione: La visibilità attraverso gli oculari deve essere ottimale e gli oculari devono essere puliti quotidianamente, mentre gli schermi devono essere disinfettati regolarmente secondo le istruzioni del produttore.

Osservazioni: Indicatori di deterioramento possono essere: ingiallimento degli oculari, graffi superficiali sugli oculari, strappi, ecc.

Protezione della pelle:

PIDS: Abbigliamento di protezione

Caratteristiche: Marcatura CE Categoria II. Gli indumenti di protezione non devono essere né stretti né larghi per non interferire con i movimenti di chi li indossa.

Norme CEN: IT 340

Manutenzione: Per garantire una protezione costante, è necessario seguire le istruzioni di lavaggio e cura fornite dal produttore.

Osservazioni: Gli indumenti di protezione devono offrire un livello di comfort coerente con il livello di protezione che devono fornire contro il pericolo da cui sono protetti, con le condizioni ambientali, con il livello di attività di chi li indossa e con la durata di utilizzo prevista.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base.

Stato fisico: Liquido

Colore: Rosso

Odore: inodore

Soglia olfattiva: Non applicabile

Punto di fusione: non disponibile

Punto di congelamento: Non disponibile

Punto di partenza/punto di ebollizione/intervallo di ebollizione: >=150 °C (Stima basata sul Regolamento (CE) n. 1272/2008)

Infiammabilità: non disponibile

Limite inferiore di esplosione: Non disponibile

Limite superiore di esplosione: non disponibile

Punto di infiammabilità: > 60 °C

Temperatura di autoaccensione: Non disponibile

Temperatura di decomposizione: Non disponibile

pH: 13,0 (100%) (Metodo pH-Metro/Potenziometrico/Elettrometrico)

Viscosità cinematica: non disponibile

Solubilità: non disponibile

Solubilità in acqua: non disponibile

Solubilità lipidica: non disponibile

Coefficiente di ripartizione (n-octanolo/acqua) (valore logaritmico): Non disponibile.

Pressione di vapore: Non applicabile/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Densità assoluta: non disponibile

Densità relativa: 1,10 (+/-0,05) (densimetro oscillante)

Densità di vapore: non disponibile

Caratteristiche delle particelle: Non disponibile

9.2 Altre informazioni.

Altre caratteristiche di sicurezza

Sensibilità meccanica:

Energia di decomposizione esotermica: non disponibile.

Sensibilità all'impatto: non disponibile

Sensibilità all'attrito: non disponibile

Temperatura di polimerizzazione auto-accelerata: non disponibile

Formazione di miscele esplosive di polvere e aria:

Limite inferiore di esplosività/concentrazione minima di esplosività: non disponibile.

Energia minima di accensione: Non disponibile

Indice di deflagrazione (Kst): Non disponibile.

Pressione massima di esplosione: non disponibile

Riserva acida/alcalina: Non disponibile

Tasso di evaporazione: Non disponibile

Miscibilità: non disponibile

Conduttività: non disponibile

SCHEMA DI SICUREZZA

(in conformità al Regolamento (UE) 2020/878)

SGRASSANTE INDUSTRIALE

Versione 1 Data di emissione 17/03/2017

Versione 15 Data di revisione: 01/04/2023

Pagina 7 da 11

Corrosività: non disponibile
 Gruppo di gas: non disponibile
 Potenziale redox: non disponibile
 Potenziale di formazione di radicali: non disponibile
 Proprietà photocatalitiche: Non disponibile

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ.

10.1 Reattività.

Il prodotto non presenta pericoli dovuti alla sua reattività.

10.2 Stabilità chimica.

Instabile a contatto con:

- Acidi.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose.

La neutralizzazione può avvenire a contatto con gli acidi.

10.4 Condizioni da evitare.

- Evitare il contatto con gli acidi.

10.5 Materiali incompatibili.

Evitare i seguenti materiali:

- Acidi.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi.

A seconda delle condizioni di utilizzo, possono essere generati i seguenti prodotti:

- Vapori o gas corrosivi.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE.

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

Gli schizzi negli occhi possono causare irritazioni e danni reversibili.

Informazioni tossicologiche sulle sostanze presenti nella composizione.

Nome	Tossicità acuta			
	Tipo	Saggio	Specie	Valore
Alcoli, C9-11, etossilati N. CAS: 68439-46-3 N. CE: idrossido di sodio, soda caustica N. CAS N.: 1310-73-2 N. CE: 215-185-5	Orale	LD50	Ratto	>2000 mg/kg
	Cutaneo			
	Inalazione			
Orale	LD50	Coniglio	325 mg/kg di peso corporeo [1]	
	[1] Naunyn-Schmiedeberg (1937), Archiv für Experimental Pathology and Pharmacology (Berlino, Germania), 184, 587-604.			
	Cutaneo			
Inalazione				

(a) tossicità acuta;

Dati non convincenti per la classificazione.

Stima della tossicità acuta (ATE):

Miscele:

ATE (orale) = 24,845 mg/kg

(b) corrosione o irritazione della pelle;

Prodotto classificato:

SCHEMA DI SICUREZZA

(in conformità al Regolamento (UE) 2020/878)

SGRASSANTE INDUSTRIALE

Versione 1 Data di emissione 17/03/2017
Versione 15 Data di revisione: 01/04/2023

Pagina 8 da 11

Corrosivo per la pelle, categoria 1B: provoca gravi ustioni cutanee e danni agli occhi.

(c) gravi danni agli occhi o irritazione oculare;

Prodotto classificato:

Gravi danni agli occhi, Categoria 1: provoca gravi danni agli occhi.

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

Dati non convincenti per la classificazione.

(e) mutagenicità delle cellule germinali;

Dati non convincenti per la classificazione.

(f) cancerogenicità;

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(g) tossicità per la riproduzione;

Dati non convincenti per la classificazione.

(h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola;

Dati non convincenti per la classificazione.

(i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta;

Dati non convincenti per la classificazione.

(j) rischio di aspirazione;

Dati non convincenti per la classificazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli.

Proprietà di interferenza endocrina.

Questo prodotto non contiene componenti con proprietà di interferenza endocrina che abbiano effetti sulla salute umana.

Altri dati.

Non sono disponibili informazioni su altri effetti avversi sulla salute.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE.

12.1 Tossicità.

Nome	Ecotossicità			
	Tipo	Saggio	Specie	Valore
idrossido di sodio, soda caustica	Pesce	Concentrazione minima letale	Notropis sp.	100 mg/L (120 h) [1].
		[1] Van Horn et al. (1949), Effects of Kraft Mill Wastes, American Fisheries Society.		
	Invertebrati acquatici	LC50	Ophryotrocha diadema	33 mg/L (48 h) [1].
		[1] Parker JG (1984), Wat Res, 18, 865-868		
N. CAS N.: 1310-73-2 N. CE: 215-185-5	Piante acquatiche			

12.2 Persistenza e degradabilità.

Non sono disponibili informazioni sulla biodegradabilità delle sostanze presenti.

Non sono disponibili informazioni sulla degradabilità delle sostanze presenti.

Non sono disponibili informazioni sulla persistenza e sulla degradabilità del prodotto.

12.3 Potenziale di bioaccumulo.

Non sono disponibili informazioni sul bioaccumulo delle sostanze presenti.

SCHEDA DI SICUREZZA

(in conformità al Regolamento (UE) 2020/878)

SGRASSANTE INDUSTRIALE

Versione 1 Data di emissione 17/03/2017

Versione 15 Data di revisione: 01/04/2023

Pagina 9 da 11

12.4 Mobilità a terra.

Non sono disponibili informazioni sulla mobilità del suolo.

Il prodotto non deve entrare nelle fognature o nei corsi d'acqua.

Evitare la penetrazione nel terreno.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvBvB.

Non sono disponibili informazioni sulla valutazione PBT e vPvB del prodotto.

12.6 Proprietà di interferenza endocrina.

Questo prodotto non contiene componenti con proprietà di interferenza endocrina sull'ambiente.

12.7 Altri effetti avversi.

Non sono disponibili informazioni su altri effetti negativi sull'ambiente.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti.

Non è consentito lo scarico nelle fognature o nei corsi d'acqua. I rifiuti e i contenitori vuoti devono essere gestiti e smaltiti in conformità alla legislazione locale/nazionale.

Seguire le disposizioni della Direttiva 2008/98/CE in materia di gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO.

Trasporto secondo ADR/TPC per il trasporto stradale, RID per quello ferroviario, IMDG per quello marittimo e ICAO/IATA per quello aereo.

Terra: Trasporto stradale: ADR, Trasporto ferroviario: RID.

Documentazione di trasporto: documento di trasporto e istruzioni scritte.

Mare: Trasporto via nave: IMDG.

Documentazione di trasporto: polizza di carico.

Aria: Trasporto aereo: IATA/ICAO.

Documento di trasporto: Lettera di trasporto aereo.

14.1 Numero ONU o numero ID.

N. ONU: UN1824

14.2 Nome di spedizione appropriato delle Nazioni Unite.

Descrizione:

DR/RID:UN 1824, IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE, 8, GE III, (E)

MDG:UN 1824, SOLUZIONE DI IDROSSIDO DI SODIO, 8, GE/E III

:UN 1824, IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE, 8, GE III

14.3 Classe/i di pericolo per il trasporto.

Classe/i: 8

14.4 Gruppo di imballaggio.

Gruppo di imballaggio: III

14.5 Pericoli ambientali.

Inquinante marino: No

Trasporto via nave, FEm - Schede di emergenza (F - Incendio, S - Sversamenti): F-A,S-B

14.6 Precauzioni speciali per gli utenti.

Tag: 8



Numero di pericoli: 80

Quantità limitata ADR: 5 L

SCHEDA DI SICUREZZA

(in conformità al Regolamento (UE) 2020/878)

SGRASSANTE INDUSTRIALE

Versione 1 Data di emissione 17/03/2017

Versione 15 Data di revisione: 01/04/2023

Pagina 10 da 11

Quantità limitata IMDG: 5 L

Quantità limitata ICAO: 1 L

Disposizioni relative al trasporto alla rinfusa secondo l'ADR: Non consentito per il trasporto alla rinfusa secondo l'ADR.

Agite secondo il punto 6.

Codice IMDG Gruppo di segregazione: 18 Alcali

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO.

Il prodotto non è influenzato dal trasporto alla rinfusa sulle navi.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI NORMATIVE.

15.1 Norme e legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.

° Il prodotto non è interessato dal Regolamento (CE) n. 1005/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 settembre 2009, sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Contenuto secondo il Regolamento (CE) n. 648/2004 sui detergenti:

tensioattivi anionici	< 5%
tensioattivi non ionici	< 5%
fosfati	< 5%
acido nitrilotriacetico (NTA) e suoi sali	< 5%

Il prodotto è conforme al Regio Decreto 770/1999 del 7 maggio, che approva le norme tecnico-sanitarie per la fabbricazione, la circolazione e il commercio di detergenti e detersivi.

Contenuto dell'etichetta secondo il Regio Decreto 770/1999:

Non ingerire.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

In caso di incidente, consultare il Servizio Medico di Informazione Tossicologica, telefono 91 562 04 20.

Il prodotto non è interessato dalla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III).

Il prodotto non è interessato dal Regolamento (UE) n. 528/2012 relativo all'immissione sul mercato e all'uso dei biocidi.

Il prodotto non è interessato dalla procedura prevista dal regolamento (UE) n. 649/2012 sull'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica.

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica del prodotto.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI.

Testo completo delle frasi H elencate nella sezione 3:

272Può aggravare un incendio; ossidante
301se ingerito
302Nocivo se ingerito
314Provoca gravi ustioni alla pelle e danni agli occhi
315Provoca irritazione cutanea
318Provoca gravi danni agli occhi
319Provoca grave irritazione agli occhi
351Sospettato di provocare il cancro
400Molto tossico per gli organismi acquatici

Codici di classificazione:

Acute Tox. 3 : Tossicità orale acuta, Categoria 3

Acute Tox. 4 : Tossicità orale acuta, Categoria 4

SCHEDA DI SICUREZZA

(in conformità al Regolamento (UE) 2020/878)

SGRASSANTE INDUSTRIALE

Versione 1 Data di emissione 17/03/2017

Versione 15 Data di revisione: 01/04/2023

Pagina 11 da 11

Aquatic Acute 1 : Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1

Carc. 2 : Cancerogeno, categoria 2

Danno agli occhi 1 : Lesioni oculari gravi, Categoria 1

Eye Irrit. 2 : Irritazione oculare, Categoria 2

Ox. Sol. 3 : Solido ossidante, Categoria 3

Skin Corr. 1A : Corrosivo per la pelle, Categoria 1A

Skin Corr. 1B : Corrosivo per la pelle, Categoria 1B

Modifiche rispetto alla versione precedente:

Versione 14. Modifica sezione 3.3. sezione 9.

Versione 15 Adattamento al Regolamento (UE) 2020/878

Classificazione e procedura utilizzata per determinare la classificazione delle miscele secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]:

Per una corretta manipolazione del prodotto si raccomanda una formazione di base in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Abbreviazioni e acronimi utilizzati:

DR/RID:Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

EN:Comitato europeo di normalizzazione

MEL:Derived Minimal Effect Level, un livello di esposizione corrispondente a un rischio basso, che dovrebbe essere considerato un rischio minimo tollerabile.

NEL:Derived No Effect Level, livello di esposizione alla sostanza al di sotto del quale da cui non si prevedono effetti negativi.

C50:concentrazione media efficace

PI:Dispositivi di Protezione Individuale

ATA:Associazione Internazionale del Trasporto Aereo

CAO:Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile

MDG:Codice marittimo internazionale delle merci pericolose

C50:Concentrazione letale, 50%

D50:Dose letale, 50%

NEC:Predicted No Effect Concentration, la concentrazione della sostanza che non produce effetti sostanza al di sotto della quale non si prevedono effetti negativi sulle prestazioni ambientali.

ID:Regolamento relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regolamento (UE) 2020/878.

Regolamento (CE) n. 1907/2006.

Regolamento (CE) n. 1272/2008.

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono state redatte in conformità al REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020 recante modifica dell'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza del prodotto si basano sulle conoscenze attuali e sulle leggi comunitarie e nazionali vigenti, in quanto le condizioni di lavoro degli utenti sono al di fuori della nostra conoscenza e del nostro controllo. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati senza aver prima ricevuto istruzioni scritte sulla sua manipolazione. È sempre responsabilità dell'utente prendere le misure appropriate per conformarsi ai requisiti legislativi.