

Nome commerciale del prodotto : Bio Grease-Ex
Data di redazione : 09.12.2022
Data di stampa : 09.12.2022

Versione (Revisione) : 3.1.1 (3.1.0)

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Bio Grease-Ex

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

Usi rilevanti individuati

PC 35 - Prodotti per la pulizia e il lavaggio

Settori d'uso [SU]

Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

Usi industriali

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

Bio-Circle Surface Technology AG

Strada : Aahusweg 16

Codice di avviamento postale/Luogo : 6403 Küssnacht am Rigi

Telefono : 0041 41 878 1166

Telefax : 0041 41 878 1347

Contatto per le informazioni : service@bio-circle.ch

1.4 Numero telefonico di emergenza

+41 (0)442515151

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, 145

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Liquidi infiammabili : Categoria 3 ; Liquido e vapori infiammabili.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 2 ; Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 ; H336 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Categoria 3 ; Può provocare sonnolenza o vertigini.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli



Fiamma (GHS02) · Punto esclamativo (GHS07)

Avvertenza

Attenzione

Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento

1-METOSSI-2-PROPANOLO ; No. CAS : 107-98-2

Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Nome commerciale del prodotto : Bio Grease-Ex
Data di redazione : 09.12.2022
Data di stampa : 09.12.2022

Versione (Revisione) : 3.1.1 (3.1.0)

P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....
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.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

2.3 Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Ingredienti pericolosi

1-METOSSI-2-PROPANOLO ; Nr. REACH : 01-2119457435-35-XXXX ; CE N. : 203-539-1; No. CAS : 107-98-2

Quota del peso : ≥ 50 - < 100 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336
Sostanza con limite comunitario (UE) per l'esposizione al posto di lavoro.

1-PROPOXY-2-PROPANOL ; Nr. REACH : 01-2119474443-37-XXXX ; CE N. : 216-372-4; No. CAS : 1569-01-3

Quota del peso : ≥ 10 - < 25 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Eye Irrit. 2 ; H319

2-METOSSIPROANOLO ; CE N. : 216-455-5; No. CAS : 1589-47-5

Quota del peso : < 0,3 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Repr. 1B ; H360D Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335 O220

Altre informazioni

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Spalmare una crema grassa.

Dopo contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.

Autoprotezione del soccorritore

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggersi!

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Nome commerciale del prodotto : Bio Grease-Ex
Data di redazione : 09.12.2022
Data di stampa : 09.12.2022

Versione (Revisione) : 3.1.1 (3.1.0)

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua Schiuma Estintore a polvere Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) Sabbia Azoto Coperta antifiama

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) , Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Spalmare la schiuma in grande quantità, perché viene distrutta. Raccogliere separatamente l'acqua di estinzione contaminata, non deve arrivare alle fognie.

Equipaggiamento per la protezione antincendio

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

5.4 Altre informazioni

Bloccare le perdite e le fuoriuscite di materiale se è possibile farlo in sicurezza. In caso contrario, lasciar bruciare sotto controllo. Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Usare equipaggiamento di protezione personale. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

6.2 Precauzioni ambientali

Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Coprire i pozzetti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P210 - Conservare lontano dal calore. P243 - Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. P405 - Conservare sotto chiave. Conservare il recipiente ben chiuso. In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato. Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontana/e/o/i da

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Nome commerciale del prodotto : Bio Grease-Ex
Data di redazione : 09.12.2022
Data di stampa : 09.12.2022

Versione (Revisione) : 3.1.1 (3.1.0)

7.3 Usi finali particolari

Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

1-METOSSI-2-PROPANOLO ; No. CAS : 107-98-2

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : STEL (CH)
Valore limite : 200 ppm / 720 mg/m³
Versione :

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 900 (CH)
Valore limite : 100 ppm / 360 mg/m³
Versione :

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : STEL (EC)
Valore limite : 150 ppm / 568 mg/m³
Annotazione : Skin
Versione : 20.06.2019

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TWA (EC)
Valore limite : 100 ppm / 375 mg/m³
Annotazione : Skin
Versione : 20.06.2019

2-METOSSIPROPANOLO ; No. CAS : 1589-47-5

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : STEL (CH)
Valore limite : 40 ppm / 152 mg/m³
Versione :

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 900 (CH)
Valore limite : 5 ppm / 19 mg/m³
Versione :

Valori DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

1-METOSSI-2-PROPANOLO ; No. CAS : 107-98-2

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 553,5 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 369 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 50,6 mg/kg

1-PROPOXY-2-PROPANOL ; No. CAS : 1569-01-3

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine

Nome commerciale del prodotto : Bio Grease-Ex
Data di redazione : 09.12.2022
Data di stampa : 09.12.2022

Versione (Revisione) : 3.1.1 (3.1.0)

Valore limite : 217 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 9 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione occhi/viso



Indossare adeguati occhiali di sicurezza in caso di schizzi.

Adatta protezione per gli occhi
EN 166.

Protezione della pelle

Protezione della mano



Tipo di guanto adatto : EN 374.

Materiale appropriato : Butil gomma elastica

Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) : 480 min.

Spessore del materiale del guanto : 0,3 mm.

Annotazione : I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione respiratoria



Protezione delle vie respiratorie necessaria a: superamento del valore limite

Respiratore adatto

Apparecchio filtrante combinato (EN 14387)

Tipo : A

Annotazione

Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190).

Informazioni generali

P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Non mettere nelle tasche di pantaloni nessuno strofinaccio imbevuto del prodotto.

8.3 Altre informazioni

Nessun test effettuato. La preparazione fatta in accordo con le migliori conoscenze ed informazioni a disposizione sulle sostanze. La resistenza dei materiali non può essere calcolata in anticipo ma deve essere testata.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Bio Grease-Ex
Data di redazione : 09.12.2022
Data di stampa : 09.12.2022

Versione (Revisione) : 3.1.1 (3.1.0)

Forma : Liquido
Colore : incolore

Odore

caratteristico

Parametri di sicurezza

Punto di solidificazione :	(1013 hPa)	ca.	-80 °C	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)	ca.	120 °C	
Punto d'infiammabilità :		ca.	35 °C	
Temperatura di autoaccensione :		ca.	280 °C	
Limite inferiore di esplosività :			1,5 Vol-%	
Limite superiore di esplosività :			13,7 Vol-%	
Pressione di vapore :	(50 °C)		Nessun dato disponibile	
Densità :	(20 °C)	ca.	0,9 g/cm ³	
pH :			non applicabile	
Tempo di efflusso :	(20 °C)	ca.	19 s	Bicchieri DIN 4 mm
Contenuto massimo di COV (CE) :			100 Peso %	
Contenuto massimo di COV (Svizzera) :			100 Peso %	
Contenuto tassabile di COV (Svizzera) :			80 Peso %	

9.2 Altre informazioni

Nessuno

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Reazione intensa con: Agente ossidante, forti. Formazione di: Perossidi.

10.2 Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la miscela è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

10.4 Condizioni da evitare

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste.
Prodotti di decomposizione in caso di incendio: cfr. sezione 5.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Tossicità orale acuta

Parametro :	ATEmix calcolato
Via di esposizione :	Per via orale
Dosi efficace :	> 2000 mg/kg
Parametro :	LD50 (1-PROPOXY-2-PROPANOL ; No. CAS : 1569-01-3)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	2490 - 4330 mg/kg

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Bio Grease-Ex
Data di redazione : 09.12.2022
Data di stampa : 09.12.2022

Versione (Revisione) : 3.1.1 (3.1.0)

Metodo : OCSE 401
Parametro : LD50 (1-METOSI-2-PROPANOLO ; No. CAS : 107-98-2)
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dosi efficaci : 3739 - 4277 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Parametro : ATEmix calcolato
Via di esposizione : Dermico
Dosi efficaci : > 2000 mg/kg
Parametro : LD50 (1-PROPOXY-2-PROPANOL ; No. CAS : 1569-01-3)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dosi efficaci : 3775 - 4330 mg/kg
Metodo : OCSE 402
Parametro : LD50 (1-METOSI-2-PROPANOLO ; No. CAS : 107-98-2)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Ratto
Dosi efficaci : > 2000 mg/kg
Metodo : Regolamento (EG) N. 440/2008, Allegato, B.3

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : ATEmix calcolato
Via di esposizione : Inalazione
Dosi efficaci : > 20 ppm
Parametro : LC50 (1-METOSI-2-PROPANOLO ; No. CAS : 107-98-2)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Topo
Dosi efficaci : 6000 - 7000 ppm
Tempo di esposizione : 6 h
Metodo : OCSE 403
Parametro : LC50 (1-PROPOXY-2-PROPANOL ; No. CAS : 1569-01-3)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficaci : > 1725 ppm
Tempo di esposizione : 6 h
Metodo : OCSE 403

Corrosione

Corrosione/irritazione cutanea

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione della pelle

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Cancerogenicità

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Tossicità per la riproduzione

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Nome commerciale del prodotto : Bio Grease-Ex
Data di redazione : 09.12.2022
Data di stampa : 09.12.2022

Versione (Revisione) : 3.1.1 (3.1.0)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Pericolo in caso di aspirazione

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

Altri effetti avversi

Possibilità di assorbimento cutaneo. Ha un effetto sgrassante sulla pelle. Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle o la membrana mucosa può causare sintomi irritativi come arrossamento, formazione di bolle, dermatiti, etc.

Indicazioni aggiuntive

Preparato non esaminato. Questa considerazione si basa su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro :	LC50 (1-METOSSO-2-PROPANOLO ; No. CAS : 107-98-2)
Specie :	Pimephales promelas
Parametri interpretativi :	Acute (short-term) fish toxicity
Dosi efficace :	20800 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Parametro :	LC50 (1-PROPOXY-2-PROPANOLO ; No. CAS : 1569-01-3)
Specie :	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Parametri interpretativi :	Acute (short-term) fish toxicity
Dosi efficace :	> 100 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Parametro :	EC50 (1-METOSSO-2-PROPANOLO ; No. CAS : 107-98-2)
Specie :	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi :	Acute (short-term) daphnia toxicity
Dosi efficace :	21100 - 25900 mg/l
Tempo di esposizione :	48 h
Parametro :	EC50 (1-PROPOXY-2-PROPANOLO ; No. CAS : 1569-01-3)
Specie :	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi :	Acute (short-term) daphnia toxicity
Dosi efficace :	> 100 mg/l
Tempo di esposizione :	48 h

Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri

Parametro :	EC50 (1-METOSSO-2-PROPANOLO ; No. CAS : 107-98-2)
Specie :	Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri interpretativi :	Acute (short-term) algae toxicity
Dosi efficace :	> 1000 mg/l
Tempo di esposizione :	7 d
Parametro :	EC50 (1-PROPOXY-2-PROPANOLO ; No. CAS : 1569-01-3)
Specie :	Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri interpretativi :	Acute (short-term) algae toxicity
Dosi efficace :	5583 mg/l
Tempo di esposizione :	48 h

Tossicità sui microorganismi

Parametro :	EC50 (1-METOSSO-2-PROPANOLO ; No. CAS : 107-98-2)
Specie :	Pseudomonas putida

Nome commerciale del prodotto : Bio Grease-Ex
Data di redazione : 09.12.2022
Data di stampa : 09.12.2022

Versione (Revisione) : 3.1.1 (3.1.0)

Parametri interpretativi : Bacteria toxicity
Dosi efficace : > 10000 mg/l
Tempo di esposizione : 17 h
Metodo : DIN 38412 / parte 8

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradazione

Parametro : Riduzione dei DOC (1-METOSI-2-PROPANOLO ; No. CAS : 107-98-2)
Inoculum : Biodegradation
Parametri interpretativi : Aerobico
Percentuale di degradazione : 96 %
Durata del test : 28 d
Valutazione : Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).
Metodo : OECD 301E
Parametro : Riduzione dei DOC (1-PROPOXY-2-PROPANOL ; No. CAS : 1569-01-3)
Inoculum : Biodegradation
Parametri interpretativi : Aerobico
Percentuale di degradazione : 91,5 %
Durata del test : 28 d
Valutazione : Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).
Metodo : OECD 301A

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

12.8 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Evitare la dispersione nell'ambiente.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (OPSR) RS 814.600.

Prima dell'uso conforme

Codice dei rifiuti secondo sulle liste per il traffico di rifiuti

20 01 29S (Detergenti contenenti sostanze pericolose)
07 06 04S (Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri)

Altre raccomandazioni per lo smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente nell'inceneritore industriale. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento. Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

13.2 Indicazioni aggiuntive

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Nome commerciale del prodotto : Bio Grease-Ex
Data di redazione : 09.12.2022
Data di stampa : 09.12.2022

Versione (Revisione) : 3.1.1 (3.1.0)

14.1 Numero ONU

UN 1993

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto via terra (ADR/RID)

LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (1-METOSSI-2-PROPANOLO · 1-PROPOXY-2-PROPANOL)

Trasporto via mare (IMDG)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL · 1-PROPOXY-2-PROPANOL)

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL · 1-PROPOXY-2-PROPANOL)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) : 3
Codice di classificazione : F1
No. pericolo (no. Kemler) : 30
Codice di restrizione in galleria : D/E
Prescrizioni speciali : LQ 5 I · E 1
Segnale di pericolo :



3

Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) : 3
Numero EmS : F-E / S-E
Prescrizioni speciali : LQ 5 I · E 1
Segnale di pericolo :



3

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(i) : 3
Prescrizioni speciali : E 1
Segnale di pericolo :



3

14.4 Gruppo di imballaggio

III

14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) : No

Trasporto via mare (IMDG) : No

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non trasportare come merce alla rinfusa secondo il codice IBC.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la

Nome commerciale del prodotto : Bio Grease-Ex
Data di redazione : 09.12.2022
Data di stampa : 09.12.2022

Versione (Revisione) : 3.1.1 (3.1.0)

sostanza o la miscela

Normative UE

Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

Limitazioni all'impiego

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr. : 3, 30, 40, 75

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Altre normative UE

Contrassegno delle sostanze contenute conformemente alla disposizione UE n. 648/2004

> 30 % idrocarburi alifatici

Norme nazionali

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Svizzera

Ordinanza sui prodotti chimici, OPChim (SR 813.11)

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici, ORRPChim (SR 814.81)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

01. Settori d'uso [SU] · 09. Parametri di sicurezza · 13. Metodi di trattamento dei rifiuti · 15. Limitazioni all'impiego

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada (Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route)

AOX: composti organici alogeni assorbibili

AwSV: Normativa tedesca sugli impianti per la manipolazione di sostanze pericolose per l'acqua

CAS: divisione dell'American Chemical Society (Chemical Abstracts Service)

CLP: Regolamento CE No. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (Classification Labelling and Packaging)

EAK/AVV: catalogo europeo dei rifiuti (CER)/ disposizione sulla classificazione dei rifiuti (integrazione del CER)

ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche (European Chemicals Agency)

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e l'etichettatura dei prodotti chimici (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

IATA: Associazione del trasporto aereo internazionale (International Air Transport Association)

ICAO: Organizzazione internazionale dell'aviazione civile (International Civil Aviation Organization)

IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose (International Maritime Code for Dangerous Goods)

RID: Regolamento internazionale per il trasporto delle merci pericolose su treno (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses)

TRGS: Norme tecniche tedesche per le sostanze pericolose

VbF: Ordinanza tedesca relativa ai liquidi infiammabili

VOC: Composto organico volatile (volatile organic compound)

VwVwS: Direttiva tedesca sulle sostanze tossiche per l'acqua

WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania)

CE Number: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)

DNEL: Livello derivato senza effetto

IMO: International Maritime Organization

Nome commerciale del prodotto : Bio Grease-Ex
Data di redazione : 09.12.2022
Data di stampa : 09.12.2022

Versione (Revisione) : 3.1.1 (3.1.0)

INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
PEL: Livello prevedibile di esposizione
PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
REACH: Regolamento CE 1907/2006
TLV: Valore limite di soglia
TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
TWA: Limite di esposizione medio pesato
vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

DGUV: Assicurazione obbligatoria tedesca contro gli infortuni, banca dati sulle sostanze GESTIS
ECHA: Inventario classificazione ed etichettatura
ECHA: Sostanze preregistrate (Pre-registered Substances)
ECHA: Sostanze registrate (Registered Substances)
Schede dati di sicurezza fornitori CE
ESIS: Sistema informativo europeo per le sostanze chimiche (European Chemical Substances Information System)
GDL: Banca dati sostanze pericolose dei paesi
UBA Rigoletto: Banca dati del ministero federale per l'ambiente per le sostanze tossiche per l'acqua
Regolamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio (REACH)
Regolamento (UE) 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio (CLP)
Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)

16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

The mixture is classified as hazardous according to regulation (EC) No 1272/2008 [CLP].
valutazione
Flam. Liq. 3 : Punto d'infiammabilità (°C) EN ISO 13736
Eye Irrit. 2A : Metodo di calcolo.
STOT SE 3 : Metodo di calcolo.

16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H360D	Può nuocere al feto.

16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.