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

Nome commerciale del prodotto : UNO W
Data di redazione : 29.08.2017 **Versione (Revisione) :** 5.0.0 (4.0.0)
Data di stampa : 23.05.2018

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto
UNO W

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati
Usi rilevanti individuati
Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

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 6
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 la normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Eye Dam. 1 ; H318 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 1 ; Provoca gravi lesioni oculari.
Skin Irrit. 2 ; H315 - Corrosione/irritazione cutanea : Categoria 2 ; Provoca irritazione cutanea.

2.2 Elementi dell'etichetta
Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]
Pittogrammi relativi ai pericoli

Corrosione (GHS05)
Avvertenza
Pericolo
Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento
METASILICATO DI DISODIO ; No. CAS : 6834-92-0
IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. CAS : 1310-58-3
Indicazioni di pericolo

H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.

Consigli di prudenza

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.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/....
P332+P313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

2.3 Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

ALCOHOLS, C10-C12, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED ; No. di registro REACH : (Polymer) ; No. CAS : 68154-97-2
Quota del peso : ≥ 1 - < 5 %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

POTASSIUM CUMENESULFONATE ; No. di registro REACH : 01-2119489427-24-XXXX ; CE N. : 248-827-8; No. CAS : 28085-69-0
Quota del peso : ≥ 1 - < 5 %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

SODIUM CUMENESULPHONATE ; No. di registro REACH : 01-2119489411-37-XXXX ; CE N. : 248-983-7; No. CAS : 28348-53-0
Quota del peso : ≥ 1 - < 5 %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

METASILICATO DI DISODIO ; No. di registro REACH : 01-2119449811-37-XXXX ; CE N. : 229-912-9; No. CAS : 6834-92-0
Quota del peso : ≥ 1 - < 2 %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H335

IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. di registro REACH : 01-2119487136-33-XXXX ; CE N. : 215-181-3; No. CAS : 1310-58-3
Quota del peso : ≥ 1 - < 2 %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

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.

In caso di inalazione

Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico. 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 a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

In caso di ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Consultare immediatamente il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari.

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

Nessuno

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Agente esinguente adeguato

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

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) Monossido di carbonio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

5.4 Altre informazioni

Il prodotto stesso non è infiammabile. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. 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

Pericolo di scivolamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

6.2 Precauzioni ambientali

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Pulire con materiale assorbente (p.es. pezza, vello). Lavare abbondantemente con acqua. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "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

Conservare il recipiente ben chiuso.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Proteggere da Gelo

7.3 Usi finali specifici

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

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori DNEL/DMEL e PNEC

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (locale) (IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. CAS : 1310-58-3)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	1 mg/m^3
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. CAS : 1310-58-3)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	1 mg/m^3
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (METASILICATO DI DISODIO ; No. CAS : 6834-92-0)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	6,22 mg/m^3

Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; No. CAS : 28085-69-0)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	53,6 mg/m³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (SODIUM CUMENESULPHONATE ; No. CAS : 28348-53-0)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	53,6 mg/m³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (SODIUM CUMENESULPHONATE ; No. CAS : 28348-53-0)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	7,6 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; No. CAS : 28085-69-0)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	7,6 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (METASILICATO DI DISODIO ; No. CAS : 6834-92-0)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	1,49 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

Indossare i guanti di sicurezza in caso di prolungato contato cutaneo.

Tipo di guanto adatto : EN 374.

Materiale appropriato : NBR (Caucciù di nitrile)

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

Spessore del materiale del guanto : 0,4 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).

Misure igieniche e di sicurezza generali

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

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 : liquido
Colore : blu
Odore : mela

Dati di base rilevanti di sicurezza

Punto di solidificazione :	(1013 hPa)	ca.	0	°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)	ca.	98	°C
Punto d´infiammabilità :			trascurabile	
Limite inferiore di esplosività :			trascurabile	
Limite superiore di esplosività :			trascurabile	
Pressione di vapore :	(50 °C)		trascurabile	
Densità :	(20 °C)	ca.	1,03	g/cm^3
pH :		ca.	13	
Massima percentuale di COV (CE) :			0	Peso %
Massima percentuale di COV (Svizzera) :			0	Peso %

9.2 Altre informazioni

Nessuno

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

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 sono note delle reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

10.5 Materiali incompatibili

Alluminio Zinco

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di zolfo. Biossido di carbonio (anidride carbonica). Monossido di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti acuti

Tossicità orale acuta

Parametro :	LD50 (METASILICATO DI DISODIO ; No. CAS : 6834-92-0)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Topo
Dosi efficace :	770 - 820 mg/kg
Parametro :	LD50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; No. CAS : 28085-69-0)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 2000 mg/kg
Parametro :	LD50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; No. CAS : 28348-53-0)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 2000 mg/kg
Parametro :	LD50 (METASILICATO DI DISODIO ; No. CAS : 6834-92-0)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	1152 - 1349 mg/kg
Parametro :	LD50 (ALCOHOLS, C10-C12, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED ; No. CAS : 68154-97-2)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 2000 mg/kg
Parametro :	LD50 (IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. CAS : 1310-58-3)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	365 mg/kg
Metodo :	OCSE 425

Tossicità dermale acuta

Parametro :	LD50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; No. CAS : 28348-53-0)
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 2000 mg/kg
Parametro :	LD50 (METASILICATO DI DISODIO ; No. CAS : 6834-92-0)
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 5000 mg/kg

Tossicità per inalazione acuta

Parametro :	LC50 (METASILICATO DI DISODIO ; No. CAS : 6834-92-0)
Via di esposizione :	Inalazione
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 2,06 mg/l
Tempo di esposizione :	4 h
Parametro :	LC50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; No. CAS : 28348-53-0)
Via di esposizione :	Inalazione
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 5 mg/l
Tempo di esposizione :	4 h

Irritazione e ustione

Riserva acida/alcalina (capacità tampone per miscele con valori pH estremi)

La miscela ha una limitata capacità tampone (riserva acida/alcalina).

Risultati dei test di corrosività/irritazione per la pelle:
Human Skin Model (HSM) test Nonostante il suo estremo valore pH la miscela non deve essere classificata come

corrosiva.
il test è stato condotto con una preaprazione/miscela simile. (UNO S) Principio di trasferimento "Miscele sostanzialmente simili".

11.2 Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

11.3 Altri effetti nocivi

Ha un effetto sgrassante sulla pelle. Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.

11.4 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 :	Acute (short-term) fish toxicity (ALCOHOLS, C10-C12, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED ; No. CAS : 68154-97-2)
Specie :	Brachydanio rerio
Parametri interpretativi :	Acute (short-term) fish toxicity
Dosi efficace :	> 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Metodo :	OECD 203
Parametro :	LC50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; No. CAS : 28085-69-0)
Specie :	Cyprinus carpio (carpa)
Parametri interpretativi :	Acute (short-term) fish toxicity
Dosi efficace :	> 100 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Parametro :	LC50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; No. CAS : 28348-53-0)
Specie :	Cyprinus carpio (carpa)
Parametri interpretativi :	Acute (short-term) fish toxicity
Dosi efficace :	> 100 mg/kg
Tempo di esposizione :	96 h
Parametro :	LC50 (IDROSSIDO DI POTASSIO ; No. CAS : 1310-58-3)
Specie :	Fish
Parametri interpretativi :	Acute (short-term) fish toxicity
Dosi efficace :	80 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Parametro :	LC50 (METASILICATO DI DISODIO ; No. CAS : 6834-92-0)
Specie :	Fish
Parametri interpretativi :	Acute (short-term) fish toxicity
Dosi efficace :	2320 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro :	EC50 (METASILICATO DI DISODIO ; No. CAS : 6834-92-0)
Specie :	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi :	Acute (short-term) daphnia toxicity
Dosi efficace :	1700 mg/l
Tempo di esposizione :	48 h
Metodo :	OECD 202
Parametro :	EC50 (ALCOHOLS, C10-C12, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED ; No. CAS : 68154-97-2)
Specie :	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi :	Acute (short-term) daphnia toxicity
Dosi efficace :	> 1 - 10 mg/l

Tempo di esposizione :	48 h
Metodo :	OECD 202
Parametro :	EC50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; No. CAS : 28085-69-0)
Specie :	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi :	Acute (short-term) daphnia toxicity
Dosi efficace :	> 100 mg/l
Tempo di esposizione :	48 h
Parametro :	EC50 (METASILICATO DI DISODIO ; No. CAS : 6834-92-0)
Specie :	Scenedesmus subspicatus
Parametri interpretativi :	Acute (short-term) algae toxicity
Dosi efficace :	207 mg/l
Tempo di esposizione :	72 h
Metodo :	DIN 38412 / parte 9

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro :	EC50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; No. CAS : 28348-53-0)
Specie :	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi :	Acute (short-term) daphnia toxicity
Dosi efficace :	> 100 mg/l
Tempo di esposizione :	48 h
Parametro :	EC50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; No. CAS : 28348-53-0)
Specie :	Desmodesmus subspicatus
Parametri interpretativi :	Acute (short-term) algae toxicity
Dosi efficace :	> 100 mg/l
Tempo di esposizione :	72 h
Parametro :	EC50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; No. CAS : 28085-69-0)
Specie :	Desmodesmus subspicatus
Parametri interpretativi :	Acute (short-term) algae toxicity
Dosi efficace :	> 100 mg/l
Tempo di esposizione :	72 h
Parametro :	ErC50 (ALCOHOLS, C10-C12, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED ; No. CAS : 68154-97-2)
Specie :	Selenastrum capricornutum
Parametri interpretativi :	Acute (short-term) algae toxicity
Dosi efficace :	> 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione :	72 h

Tossicità batterica

Parametro :	EC50 (METASILICATO DI DISODIO ; No. CAS : 6834-92-0)
Specie :	Bacteria toxicity
Dosi efficace :	> 100 mg/l
Tempo di esposizione :	3 h
Parametro :	EC50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; No. CAS : 28085-69-0)
Specie :	Bacteria toxicity
Dosi efficace :	> 1000 mg/l
Tempo di esposizione :	3 h
Parametro :	EC50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; No. CAS : 28348-53-0)
Specie :	Bacteria toxicity
Dosi efficace :	> 1000 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

Biodegradazione

Parametro :	Biodegradation (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; No. CAS : 28085-69-0)
Inoculum :	Biodegradation
Parametri interpretativi :	Aerobico
Dosi efficace :	99,8 %

Tempo di esposizione :	28 d
Valutazione :	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).
Metodo :	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C
Parametro :	Biodegradation (SODIUM CUMENESULPHONATE ; No. CAS : 28348-53-0)
Inoculum :	Biodegradation
Parametri interpretativi :	Aerobico
Dosi efficace :	99,8 %
Tempo di esposizione :	28 d
Valutazione :	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).
Metodo :	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

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 Altri effetti avversi

Nessuno

12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Dopo la neutralizzazione non si nota una riduzione notevole dell'effetto danneggiante.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

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. Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto/imballo

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto

07 06 01* - liquidi di lavaggio e acque madri.
20 01 29* - detergenti contenenti sostanze pericolose.

Codice dei rifiuti imballaggio

15 01 02 - imballaggi in plastica.

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Imballo

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

Questi codici sono stati assegnati in base agli usi più frequenti del materiale; l'eventuale formazione di sostanze inquinanti durante l'uso effettivo potrebbe non essere presa in considerazione.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4 Gruppo d'imballaggio

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

trascurabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative UE

Altre normative UE

Indicazioni sulla restrizione di impiego

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

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

< 5 % tensioattivi non ionici
< 5 % tensioattivi anionici
profumi

Norme nazionali

AT: L'etichettatura è formulata secondo le norme delle leggi austriache (Legge sui prodotti chimici/OPChim).
CH: Rispettare l'Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim) e l'Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim).

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurrezza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

02. Classificazione della sostanza o della miscela · 02. Elementi dell'etichetta · 03. Ingredienti pericolosi

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
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 Classifiaction 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
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 (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono informazioni disponibili.

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

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

16.6 Indicazione per l'instruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla 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.