SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto:	BOAT CLEANER
Codice commerciale:	40.102
Codice UFI:	WX1K-13DX-D00X-P0H7

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

Detergente
Settori d'uso:
Usi professionali [SU22]
Categorie di prodotti:
Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

Usi sconsigliati
Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della società:	Silpar TK snc
Indirizzo:	Via Rosa Luxemburg 12/14 10093 - Collegno (TO)
Telefono:	+39 011 7791177
Fax:	+39 011 7791177
Responsabile della SDS:	sicurezza@silpartkline.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma	Tel. +39 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia	Tel. +39 0881 732326
Az. Osp. "A. Cardarelli" – Napoli	Tel. +39 081 7472870
CAV Policlinico "Umberto I" – Roma	Tel. +39 06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma	Tel. +39 06 3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze	Tel. +39 055 7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia	Tel. +39 0382 24444
Osp. Niguarda Ca' Granda – Milano	Tel. +39 02 66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – Bergamo	Tel. +39 800 883300
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona	Tel. +39 800 011858

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008:
Skin Corr. 1C, H314
Eye Dam. 1, H318

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi: 

Avvertenze: Pericolo

Frasi H: H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

Frasi P:
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico
P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
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.
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alle regolamentazioni locale/nazionale

Contiene:
Benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati, Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, Sali di sodio, 2,2',2"-nitrilotrietanolo.

Contiene (Reg.CE 648/2004):
5% < 15% Tensioattivi anionici, < 5% Profumi, Tensioattivi non ionici, Citrale, (R)-p-menta-1,8-diene.

2.3 Altri pericoli
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze
N.A.

3.2 Miscele

1.Numero CAS 2.No EC 3.N° Indice 4.N° REACH	Nome	Peso (%)	Classificazione 1272/2008 (CLP)
1. 85536-14-7 2. 287-494-3 3. Non Disponibile 4. 01-2119490234-40-XXXX	Benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati	5-10	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412
1. 68891-38-3 2. 500-234-8 3. Non Disponibile 4. 01-2119488639-16-XXXX	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	3-5	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412
1. 102-71-6 2. 203-049-8 3. Non Disponibile 4. 01-2119486482-31-XXXX	2,2',2"-nitrilotrietanolo	1-3	Non Classificato

Il testo completo delle frasi H è riportato alla sezione 16 della scheda di sicurezza

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
Contatto con gli occhi: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 30 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.
Contatto con la pelle: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Lavare con acqua corrente le parti del corpo che sono venute a contatto con il prodotto. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Ingestione: Consultare un medico. Non indurre il vomito. Non somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico.
Inalazione: Portare il soggetto all'aria aperta. Contattare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute, vedere al cap. 11.

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

SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione
MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI
Usare un estintore adatto all'area circostante, es. anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.
MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI
Non usare getti d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

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.
EQUIPAGGIAMENTO
Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Bloccare la perdita se non c'è pericolo.
Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

6.2 Precauzioni ambientali
Evitare la fuoriuscita o che il prodotto penetri nelle fognature o nei corsi d'acqua. Fuoriuscite o scarichi incontrollati nei corsi d'acqua devono essere segnalati immediatamente all'Agenzia per l'ambiente o ad altro ente normativo appropriato.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Assorbire la fuoriuscita con materiale assorbente non combustibile. Trasferire su bidoni di acciaio coperti per lo smaltimento. I contenitori con il materiale raccolto devono essere etichettati correttamente.

6.4 Riferimento ad altre sezioni
Vedi anche paragrafo 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

Limiti di esposizione professionale

2,2',2"-nitrilotrietanolo

UE Lista Consolidata dei Valori Indicativi di Esposizione Professionale (VLIEP)
TWA: 5 mg/m3

Derived No effect level (DNEL)

Benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati

Cutaneo 170 mg/m^3 (Sistemica, cronica)
Inalazione 12 mg/m^3 (Sistemica, cronica) *
Inalazione 3 mg/m^3 (Locale, cronica) *
Cutaneo 85 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 3 mg/m^3 (Sistemica, cronica) *
Orale 0.425 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio

Cutaneo 2 750 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)
Inalazione 175 mg/m^3 (Sistemica, cronica)
Cutaneo 132 µg/cm^2 (Locale, cronica)
Cutaneo 1 650 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 52 mg/m^3 (Sistemica, cronica) *
Orale 15 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Cutaneo 79 µg/cm^2 (Locale, cronica) *

2,2',2"-nitrilotrietanolo

Cutaneo 3.1 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Inalazione 1.25 mg/m^3 (Sistemica, cronica) *
Orale 13 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *
Cutaneo 6.3 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)
Inalazione 5 mg/m^3 (Sistemica, cronica)

* Valori che si riferiscono alla popolazione

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati

0.268 mg/L (Acqua (Dolce))
0.027 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
0.017 mg/L (Acqua (Marini))
8.1 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
6.8 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
35 mg/kg soil dw (Suolo)
3.43 mg/L (STP)

Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio

0.24 mg/L (Acqua (Dolce))
0.024 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
0.071 mg/L (Acqua (Marini))
0.917 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.092 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
7.5 mg/kg soil dw (Suolo)
10 g/L (STP)

2,2',2"-nitrilotrietanolo

0.32 mg/L (Acqua (Dolce))
0.032 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)
5.12 mg/L (Acqua (Marini))

1.7 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))
0.17 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))
0.151 mg/kg soil dw (Suolo)
10 mg/L (STP)

Controlli tecnici
Assicurare un'adeguata ventilazione, specialmente in zone chiuse.
Assicurarsi che i lava occhi e le docce siano vicini al posto di lavoro.
Utilizzare attrezzatura antiesposione
Prevedere una uscita di emergenza.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione delle mani	Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374). Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione. Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.
Protezione respiratoria	In caso di superamento del valore di soglia (se disponibile) di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, riferito all'esposizione giornaliera nell'ambiente di lavoro o a una frazione stabilita dal servizio di prevenzione e protezione aziendale, indossare una maschera con filtro di tipo A o di tipo universale la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo (rif. Norma EN 14387). L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie, come maschere del tipo sopra indicato, è necessario in assenza di misure tecniche per limitare l'esposizione del lavoratore. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata. Il prodotto deve essere utilizzato in ambienti fortemente aerati ed in presenza di forti aspirazioni localizzate, altrimenti utilizzare i dispositivi di protezione personale indicati.
Protezione degli occhi/viso	Indossare occhiali protettivi con protezioni laterali (rif. norma EN 166).
Protezione della pelle e del corpo:	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).

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Liquido
Colore:	Rosso
Odore:	Agrumi/Limone
Soglia olfattiva:	N.D.
pH:	7
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.D.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.D.
Punto di infiammabilità:	N.D.
Velocità di evaporazione:	N.D.
Infiammabilità (solidi, gas):	N.D.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	N.D.
Tensione di vapore:	N.D.
Densità di vapore (Aria=1):	N.D.
Densità relativa:	1.05
Solubilità:	Solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	N.D.
Temperatura di autoaccensione (°C):	N.D.
Temperatura di decomposizione:	N.D.
Viscosità:	N.D.
Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti:	N.D.

9.2 Altre informazioni

Informazioni non disponibili

SEZIONE 10: STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività
Benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati:
Reazione con alcali. Reazione con metalli alcalino-terrosi.

10.2 Stabilità chimica
Stabile in condizioni normali

10.3 Possibilità di reazioni pericolose
Informazioni non disponibili.

10.4 Condizioni da evitare
Benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati:
Tenere lontano da fiamme libere, scintille ed altre fonti di ignizione.

10.5 Materiali incompatibili
Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari, nitruri, solfuri inorganici, agenti riducenti forti.
Può generare gas tossici a contatto con solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi
Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE) 878/2020 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

a) tossicità acuta;
Benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati
Dermico (ratto) LD50: >2000 mg/kg
Orale (Ratto) LD50; ~1470 mg/kg
Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio
Dermico (ratto) LD50: >=2000 mg/kg
Orale (Ratto) LD50; 4100mg/kg
2,2',2"-nitrilotrietanolo
Orale (Ratto) LD50; 6400 mg/kg
Dermico (Coniglio) LD50: >2000 mg/kg
Inalazione (Ratto) LC0; 1.8 mg/kg
Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)
2,2',2"-nitrilotrietanolo
Orale (Ratto) NOAEL(C): 1000 mg/kg bw/day 91 giorni
Inalazione (Ratto) NOAEL(C): 0,5 mg/l 28 giorni
b) corrosione/irritazione cutanea;
Benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati
Parametro : Irritazione cutanea primaria (Benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati ; No. CAS : 85536-14-7)
Specie : Coniglio
Risultato : Fortemente irritante
Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio
Irritazione cutanea (OECD 404): irritante (Determinato su coniglio)
2,2',2"-nitrilotrietanolo
Provoca gravi lesioni oculari. Provoca irritazione cutanea.
c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
Benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati
Parametro : Irritazione degli occhi (Benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati ; No. CAS : 85536-14-7)
Specie : Coniglio

Risultato : Moderatamente irritante
Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio
Irritazione oculare (OECD 405): fortemente irritante (Determinato su occhi di coniglio)
d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
Benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati:
Non causa sensibilizzazione.
In caso di contatto con la pelle
Sensibilizzazione: (Guinea Pig): negativo
Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio
Prove su animali non hanno mostrato azione sensibilizzante.
Dati sperimentali/calcolati:
test di Buehler porcellino d'India: non sensibilizzante (OECD - linea guida 406)
e) mutagenicità delle cellule germinali;
f) cancerogenicità;
2,2',2"-nitrilotrietanolo
NOAEL(C)(Topo femmina): <= 100 mg/kg bw/day
g) tossicità per la riproduzione;
Benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati:
Parametro : LOAEL(C)(Benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati ; No. CAS : 85536-14-7)
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dose efficace : 145 mg/kg bw/day
Possibili effetti nocivi sulla tossicità dello sviluppo
Parametro : NOAEL(C)(Benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati ; No. CAS : 85536-14-7)
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dose efficace : 85 mg/kg bw/day
Parametro : NOAEL (Sviluppo fetale)(Benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati ; No. CAS : 85536-14-7)
Via di esposizione : Topo
Dose efficace : 300 mg/kg bw/day
Metodo : Read across
Tossicità dello sviluppo/teratogenicità
Saggio sulla tossicità riproduttiva a una generazione
Parametro : NOAEL(C)(Benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati ; No. CAS : 85536-14-7)
Via di esposizione : Ratto
Dose efficace : 350 mg/kg bw/day
Metodo : Read across
Saggio sulla tossicità riproduttiva a due generazioni
Parametro : Saggio sulla tossicità riproduttiva a due generazioni (Benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati ; No. CAS : 85536-14-7)
Via di esposizione : Ratto
Dose efficace : 350 mg/kg bw/day
Metodo : Read across
Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio
Parametro : NOAEL(C)(Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio ; No. CAS : 68891-38-3)
Via di esposizione : Ratto
Dosi efficace : > 300 mg/kg bw/day
Parametro : NOAEL(C)(2,2`,2``-NITRILOTRIETHANOL ; No. CAS : 102-71-6)
Via di esposizione : Ratto
Dosi efficace : 1000 mg/kg bw/day
Tempo di esposizione : 9 week(s)
h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola;
i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta;
j) pericolo in caso di aspirazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Prodotto infiammabile

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Endpoint	Test di durata	Specie	Valore
acido-benzensolfonico,-4-C10-13-sec-alchil-derivati			
LC50	96h	lepomis macrochirus	1.67mg/l
NOEC	28g	lepomis macrochirus	1mg/l
EC50	48h	Daphnia magna	2.9mg/l
ErC50	72h	Scenedesmus subspicatus	47,3mg/l
Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio			
LC50	96h	Danio Rerio	7.1mg/l
EC50	48h	Daphnia magna	7.2mg/l
EC50	72h	Scenedesmus subspicatus	27mg/l
2,2',2"-nitrilotrietanolo			
LC50	96h	Pimephales promelas	11800mg/l
EC50	48h	Ceriodaphnia dubia	609,88 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Parametro : Biodegradazione (Benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati ; No. CAS : 85536-14-7)
Inoculum: Biodegradazione
Dose efficace : > 70 %
Metodo : OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A
Facilmente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati:
Poco bioaccumulabile.

12.4 Mobilità nel suolo

Benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati:
Il prodotto ha potenziale di mobilità molto alto.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Informazioni non disponibili

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

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR/RID/ADN ONU 1760
IMDG-Code ONU 1760

ICAO-TI ONU 1760

Esenzione ADR perchè soddisfatte le seguenti caratteristiche:
Imballaggi combinati: imballaggio interno 5 L collo 30 Kg
Imballaggi interni sistemati in vassoi con pellicola termoretraibile o estensibile: imballaggio interno 5 L collo 20 Kg

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/ADN LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (Benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati)
IMDG-Code CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Benzenesulfonic, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives)
ICAO-TI Corrosive liquid, n.o.s (Benzenesulfonic, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA
Classe 8 Materie corrosive
Etichetta 8



14.4 Gruppo di imballaggio

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

14.5 Pericoli per l'ambiente

Marine pollutant: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR/RID/ADN
Quantità limitate (LQ) 5L
Quantità esenti (EQ) Codice: E1
Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml
Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml
IMDG
Limited quantities (LQ) 5L
Excepted quantities (EQ) Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

N.A.

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:
Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006.
Punto 3

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)
Nessuna.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH).
Nessuna.

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:
Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Regolamento (CE) Nr. 1357/2014 - rifiuti:
HP4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

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.

Regolamento (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:
HP8 - Corrosivo

15.2 Valutazione della sicurezza chimica
E' stata effettuata una valutazione di sicurezza chimica

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

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

H302 Nocivo se ingerito
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H315 Provoca irritazione cutanea
H318 Provoca gravi lesioni oculari
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- 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 NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso 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
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il Reach.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla secondo il regolamento (CE) 1272/2008 [CLP] in relazione alla miscela:

Skin Corr. 1C, H314 - Metodo di calcolo
Eye Dam. 1, H318 - Metodo di calcolo

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
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)
Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2019/1148
Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2020/878 del Parlamento Europeo

The Merck Index. Ed. 10
Handling Chemical Safety
Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
INRS - Fiche Toxicologique
Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
Sito Web Agenzia ECHA

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.
Poiché 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.

Modifiche rispetto alla versione precedente:
01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16