

Nilfisk Tornado_105301674_105301675_105301676_105301677

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

Nilfisk Tornado_105301674_105301675_105301676_105301677

Numero del prodotto

105301674_105301675_105301676_105301677

Identificatore unico di formula (UFI)

GW40-80KQ-N00Q-JM3M

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Detergente

Usi sconsigliati

Nessuno in particolare.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome e indirizzo azienda

Nilfisk A/S

Kornmarksvej 1

2605 Brøndby

Denmark

+45 43 23 40 50

www.nilfisk.dk

Referente

-

Indirizzo email

sds.com@nilfisk.com

SDS compilato in data

29/06/2022

Versione SDS

2.0

Data dell'edizione precedente

19/03/2021 (1.0)

▼ 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centri AntiVeleni (CAV) attivi 24 ore al giorno:

Bergamo: Az. Osp. Papa Giovanni XXII. Piazza OMS, 1, 24127. Telefono: 800.88.33.00

Firenze: Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica. Largo Brambilla, 3, 50134. Telefono: 055.794.7819

Foggia: Az. Osp. Univ. Foggia. V.le Luigi Pinto, 1, 71122. Telefono: 800.183.459

Milano: Osp. Niguarda Ca' Granda. Piazza Ospedale Maggiore, 3, 20162. Telefono: 02.66.1010.29

Napoli: Az. Osp. "A. Cardarelli". Via A. Cardarelli, 9, 80131. Telefono: 081.545.3333

Pavia: Centro Nazionale di Informazione Tossicologica. Via Salvatore Maugeri, 10, 27100. Telefono: 0382.24.444

Roma: "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA. Piazza Sant'Onofrio, 4, 00165.

Telefono: 06.6859.3726

Roma: Policlinico "A. Gemelli". Largo Agostino Gemelli, 8, 168. Telefono: 06-3054343

Roma: Policlinico "Umberto I". V.le del Policlinico, 155, 161. Telefono: 06.4997.8000

Verona: Az. Osp. Integrata Verona. Piazzale Aristide Stefani, 1, 37126. Telefono: 800.011.858

Vedere la sezione 4 sulle misure di primo soccorso.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Skin Corr. 1B; H314, Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Eye Dam. 1; H318, Provoca gravi lesioni oculari.

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

▼ Indicazioni di pericolo

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. (H314)

Sicurezza

Generale

-

▼ Prevenzione

Non respirare i vapori/la nebbia. (P260)

Indossare proteggere gli occhi/guanti. (P280)

▼ Reazione

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle. (P303+P361+P353)

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. (P305+P351+P338)

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/medico. (P310)

Conservazione

-

▼ Smaltimento

Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali. (P501)

▼ Contenuto

2-aminoethanol

ALCOHOLS,C12-18,ETHOXYLATED

Sodium Hydroxide

Tetrasodium, ethylenediaminetetraacetate

2.3. Altri pericoli

Altre etichette

Non utilizzabile

Altro

Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificarli come PBT e/o vPvB.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

▼ 3.2 Miscele

Prodotto/ingrediente	Identificatori	% w/w	Classificazione	Notazione
1-Butoxy-2-hydroxyethan	n. CAS: 111-76-2	15-25%	Acute Tox. 4, H302	[1]
	n. CE: 203-905-0		Acute Tox. 4, H312	
	REACH: 01-2119475108-36-0000		Skin Irrit. 2, H315	
	n. indice: 603-014-00-0		Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	
2-aminoethanol	n. CAS: 141-43-5	3-5%	Acute Tox. 4, H302	[1]
	n. CE: 205-483-3		Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314	

	REACH: 01-2119486455-28-0000 n. indice: 603-030-00-8		Acute Tox. 4, H332
ALCOHOLS,C12-18,ETHOXYLATED	n. CAS: 68213-23-0 n. CE: 500-201-8 REACH: n. indice:	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Sodium Hydroxide	n. CAS: 1310-73-2 n. CE: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27-0000 n. indice: 011-002-00-6	1-3%	Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2.00 %) Skin Corr. 1A, H314
Tetrasodium, ethylenediaminetetraacetate	n. CAS: 64-02-8 n. CE: 200-573-9 REACH: 01-2119486762-27-0000 n. indice: 607-428-00-2	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332
Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt	n. CAS: 28348-53-0 n. CE: 248-983-7 REACH: 01-2120759186-46-0000 n. indice:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319
Fatty alcohol ethoxylate	n. CAS: 69011-36-5 n. CE: 500-241-6 REACH: 01-2119976362-32-0000 n. indice:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Acute Tox. 4, H332

Il testo completo delle frasi H è riportato alla sezione 16. I valori limite per l'igiene del lavoro sono riportati alla sezione 8, se disponibili.

Altre informazioni



[1] Limite di esposizione professionale valido a livello europeo

▼ Etichettatura dei contenuti conforme al Regolamento sui detergenti 648/2004

< 5%

- EDTA ed i sali
- Tensioattivi Non ionici

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Generalità

In caso di incidenti: consultare il medico oppure un ospedale. Portare con sé l'etichetta oppure questa scheda di sicurezza. Il medico potrà rivolgersi alla clinica di medicina ambientale e del lavoro.

In caso di sintomi importanti o in caso di dubbio sulle condizioni di salute, consultare un medico. Non somministrare mai a una persona incosciente acqua o liquidi.

Inalazione

Nel caso di difficoltà respiratorie o irritazione dell'apparato respiratorio: Portare l'infortunato all'aria fresca e tenerlo sotto controllo.

Contatto con la pelle

Rimuovere indumenti e scarpe contaminati. Risciacquare abbondantemente la cute entrata in contatto con il materiale con acqua e sapone. È consentito usare detergente, ma non solventi o diluenti.

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

▼ Contatto con gli occhi

Nel caso di irritazione agli occhi: rimuovere eventuali lenti a contatto. Risciacquare gli occhi con abbondante acqua (20-30°C) finché l'irritazione non si attenua e per almeno 15 minuti. Cercare di risciacquare palpebre superiori e inferiori. Consultare subito un medico. Chiedere assistenza medica immediatamente e continuare a sciacquare durante il tragitto.

▼ Ingestione

In caso di ingestione, contattare immediatamente un medico. Somministrare all'infortunato acqua da bere se è cosciente. NON cercare di provocare il vomito a meno che non direttamente consigliato dal medico. Abbassare la testa, in modo che eventuale vomito non risalga nella bocca e nella gola. Prevenire lo shock tenendo l'infortunato al caldo in un ambiente tranquillo. Praticare la respirazione artificiale in caso di difficoltà respiratorie. Se il paziente è incosciente, girarlo di lato e chiamare un'ambulanza.

Combustione

Non utilizzabile

▼ 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti sui tessuti: il prodotto contiene sostanze corrosive. Se vengono inalati vapori o aerosol, possono insorgere danni ai polmoni e irritazione e fastidio all'apparato respiratorio, nonché tosse. Le sostanze corrosive provocano danni irreversibili agli occhi e corrodono la pelle.

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

IN CASO di esposizione o di possibile esposizione:

Consultare immediatamente un medico.

Nota per il medico

Portare con sé la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del materiale.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, polveri, acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei: non utilizzare getto d'acqua, che potrebbe diffondere l'incendio.

▼ 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio si sviluppa un fumo denso. L'esposizione ai prodotti di degradazione può rappresentare un pericolo per la salute. I contenitori chiusi esposti al fuoco possono essere spenti con acqua. Non versare l'acqua proveniente dagli idranti negli scarichi e nelle fogne.

Se il prodotto viene esposto a temperature elevate, ad es. in caso d'incendio, può dare origine a prodotti di degradazione pericolosi. Essi sono:

Ossidi di carbonio (CO / CO₂).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Normali abiti da lavoro e respiratori completi. In caso di contatto diretto con le sostanze chimiche, contattare il centro antiveneni per ulteriori consigli.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto diretto con la sostanza versata.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il prodotto in laghi, fiumi, scarichi ecc.

▼ 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Utilizzare sabbia, terra di diatomee o legante universale per la raccolta dei liquidi.

La pulizia può essere effettuata con detergente. Non utilizzare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione "Considerazioni sullo smaltimento" per lo smaltimento del prodotto.

Vede la sezione "Controllo dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto diretto con il prodotto.

Non fumare, mangiare né bere nei locali.

Vedere la sezione "Controllo dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

▼ 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto.

▼ Compatibilità degli imballaggi

Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale.

Temperatura di conservazione

> 0°C

Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti e agenti riducenti forti.

7.3. Usi finali particolari

Questo prodotto deve essere utilizzato solo per gli scopi descritti nella sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

▼ 8.1. Parametri di controllo

—
1-Butoxy-2-hydroxyethan

Valore limite, breve termine (15 minuti) (mg/m³): 246

Valore limite, breve termine (15 minuti) (ppm): 50

Valore limite (8 ore) (mg/m³): 98

Valore limite (8 ore) (ppm): 20

Annotazione:

"Cute" = Può essere assorbito attraverso la pelle.

—
2-aminoethanol

Valore limite, breve termine (15 minuti) (mg/m³): 7,6

Valore limite, breve termine (15 minuti) (ppm): 3

Valore limite (8 ore) (mg/m³): 2,5

Valore limite (8 ore) (ppm): 1

Annotazione:

"Cute" = Può essere assorbito attraverso la pelle.



Decreto Interministeriale del 14 aprile 2021. Recepimento della direttiva 2019/1831/UE della Commissione del 24 ottobre 2019 che definisce un quinto elenco di valori indicativi di esposizione professionale in attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e che modifica la direttiva 2009/39/CE della Commissione.

DNEL

Dati non disponibili

PNEC

Dati non disponibili

▼ 8.2. Controlli dell'esposizione

Controllare periodicamente la conformità ai valori limite.

Precauzioni generali

Non fumare, mangiare né bere nei locali.

Scenari di esposizione

Non ci sono scenari di esposizione implementati per questo prodotto.

Limiti di esposizione

L'uso commerciale è regolato dalla normativa in materia di SLL sulle concentrazioni massime per esposizione. Vedere i valori limite per l'igiene sul lavoro riportati di sopra.

▼ Misure tecniche

La formazione di vapore deve essere mantenuta al minimo e al di sotto dei valori limite attuali (cfr. sopra). Si consiglia l'installazione di un sistema di scarico locale se il normale flusso d'aria nella sala di lavoro non è sufficiente. Assicurarsi che lavaggio occhi e doccette di emergenza siano chiaramente contrassegnati.

Misure igieniche

Tra una pausa di utilizzo e l'altra del prodotto e al termine del lavoro, lavare accuratamente le parti del corpo che sono venute in contatto con la presente sostanza. Lavare sempre mani, braccia e viso.

Misure per la limitazione dell'esposizione ambientale

Quando si opera con questo prodotto, controllare che non vi siano materiali di sbarramento nelle immediate vicinanze. Se possibile, utilizzare vassoio anti-fuoriuscita durante il lavoro.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Generalità

Usare solo equipaggiamento protettivo con il marchio CE.

Vie aeree

Tipo	Classe	Colore	Norme
S/SL	P2	Bianco	EN149



Cute e corpo

Raccomandato	Tipo/Categoria	Norme
Nessuna condizione particolare per il normale uso previsto	-	-

▼ Mani

Materiale	Spessore minimo (mm)	Tempo di permeazione (min.)	Norme
Nitrile	0,3	>120	EN374-2



Occhi

Tipo	Norme
Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali.	EN166



SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

Liquido

Colore

Giallino

Odore

Caratteristico

Soglia olfattiva (ppm)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

pH

13

▼ Densità (g/cm³)

1,03

Viscosità

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Modifica di stato e vapore

Punto di fusione (°C)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Punto di ebollizione (°C)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Pressione del vapore

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Densità di vapore

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Temperatura di decomposizione (°C)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

▼ Velocità di evaporazione (acetato di n-butile = 100)

Dati relativi al pericolo di incendio e di esplosione

Punto di fiamma (°C)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Infiammabilità (°C)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Autoinfiammabilità (°C)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Limite di esplosione (% v/v)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Proprietà esplosive

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Proprietà ossidanti

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Solubilità

▼ Solubilità in acqua

Completamente solubile

Coefficiente n-ottanolo/acqua

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Solubilità in grassi (g/L)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

9.2. Altre informazioni

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Dati non disponibili

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni riportate nella sezione "Manipolazione e immagazzinamento".

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno in particolare.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuno in particolare.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti e agenti riducenti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto non si deteriora se usato come specificato alla sezione 1.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

▼ Tossicità acuta

Prodotto/ingrediente	1-Butoxy-2-hydroxyethan
Metodo di prova	
Specie	Ratto
Via di esposizione	Orale
Test	DL50
Risultato	1746 mg/kg ·
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	1-Butoxy-2-hydroxyethan
Metodo di prova	
Specie	Coniglio
Via di esposizione	Dermatico
Test	DL50
Risultato	2270 mg/kg ·
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	ALCOHOLS,C12-18,ETHOXYLATED
Metodo di prova	
Specie	Ratto
Via di esposizione	Orale
Test	DL50
Risultato	200-2000 mg/kg ·
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	Tetrasodium, ethylenediaminetetraacetate
Metodo di prova	
Specie	Ratto
Via di esposizione	Orale
Test	DL50
Risultato	> 2000 mg/kg ·
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt
Metodo di prova	
Specie	Ratto
Via di esposizione	Orale
Test	DL50
Risultato	7000 mg/kg ·
Altre informazioni	

▼ Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto/ingrediente	ALCOHOLS,C12-18,ETHOXYLATED
----------------------	-----------------------------

Metodo di prova	
Specie	Coniglio
Durata	Dati non disponibili
Risultato	Nessun effetto nocivo osservato (Non irritante)
Altre informazioni	

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

▼ **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria

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

Sensibilizzazione cutanea

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

Mutagenicità delle cellule germinali

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

Cancerogenicità

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

Tossicità per la riproduzione

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

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

Pericolo in caso di aspirazione

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

Effetti cronici

Effetti sui tessuti: il prodotto contiene sostanze corrosive. Se vengono inalati vapori o aerosol, possono insorgere danni ai polmoni e irritazione e fastidio all'apparato respiratorio, non ché tosse. Le sostanze corrosive provocano danni irreversibili agli occhi e corrodono la pelle.

Altre informazioni

1-Butoxy-2-hydroxyethan: la sostanza è stata classificata nel gruppo 3 da IARC.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

▼ 12.1. Tossicità

Prodotto/ingrediente	1-Butoxy-2-hydroxyethan
Metodo di prova	
Specie	Pesce
Comparto ambientale	
Durata	96 ore
Test	LC50
Risultato	1490 mg/L ·
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	1-Butoxy-2-hydroxyethan
Metodo di prova	
Specie	Dafnie
Comparto ambientale	
Durata	24 ore
Test	EC50
Risultato	1720 mg/L ·
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	1-Butoxy-2-hydroxyethan
Metodo di prova	
Specie	Alghe
Comparto ambientale	
Durata	7 giorni
Test	EC50
Risultato	900 mg/L ·
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	2-aminoethanol
Metodo di prova	
Specie	Pesce
Comparto ambientale	
Durata	Dati non disponibili
Test	LC50
Risultato	100-1000 mg/l ·
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	2-aminoethanol
Metodo di prova	
Specie	Dafnie
Comparto ambientale	
Durata	48 ore
Test	LC50
Risultato	33 mg/l ·
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	ALCOHOLS,C12-18,ETHOXYLATED
Metodo di prova	
Specie	Pesce
Comparto ambientale	
Durata	96 ore
Test	LC50
Risultato	>100 mg/l ·
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	ALCOHOLS,C12-18,ETHOXYLATED
Metodo di prova	
Specie	Dafnie
Comparto ambientale	
Durata	48 ore
Test	EC50
Risultato	>100 mg/l ·
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	ALCOHOLS,C12-18,ETHOXYLATED
Metodo di prova	
Specie	Alghe
Comparto ambientale	
Durata	72 ore
Test	EC50
Risultato	>100 mg/l ·

Altre informazioni

Prodotto/ingrediente	Tetrasodium, ethylenediaminetetraacetate
Metodo di prova	
Specie	Pesce
Comparto ambientale	
Durata	96 ore
Test	LC50
Risultato	> 100 mg/l ·
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	Tetrasodium, ethylenediaminetetraacetate
Metodo di prova	
Specie	Dafnie
Comparto ambientale	
Durata	48 ore
Test	EC50
Risultato	> 100 mg/l ·
Altre informazioni	

12.2. Persistenza e degradabilità

Dati non disponibili

▼ 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Prodotto/ingrediente	1-Butoxy-2-hydroxyethan
Metodo di prova	
Potenziale bioaccumulabile	Dati non disponibili
LogPow	0,8100
BCF	Dati non disponibili
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	ALCOHOLS,C12-18,ETHOXYLATED
Metodo di prova	
Potenziale bioaccumulabile	No
LogPow	Dati non disponibili
BCF	Dati non disponibili
Altre informazioni	

12.4. Mobilità nel suolo

Dati non disponibili

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificarli come PBT e/o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno in particolare.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

▼ 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Il materiale non utilizzato può essere smaltito in accordo alle norme vigenti relativamente ai rifiuti speciali assimilabili agli urbani.

HP 8 - Corrosivo

Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.

Regolamento (UE) N° 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 sui rifiuti.

Codice CER

20 01 29* Detergenti contenenti sostanze pericolose

20 03 01 Rifiuti urbani non differenziati

Ulteriori etichettatura

Non utilizzabile

Imballaggio contaminato

Gli imballaggi contenenti piccoli resti del prodotto devono essere smaltiti allo stesso modo del prodotto.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto


	14.1 ONU	14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	14.4 PG*	14.5. Env**	Altre informazioni
ADR	1760	LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S.	Classe: 8 Etichette: 8 Codice di classificazione: C9	III	No	Quantità limitate: 5 L Codice di restrizione in galleria: 3 (E) Vedere qui di seguito per maggiori informazioni.
IMDG	1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.(Sodium hydroxide)	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C9	III	No	Limited quantities: 5 L EmS: F-A S-B Vedere qui di seguito per maggiori informazioni.
IATA	1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.(Sodium hydroxide)	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C9	III	No	Vedere qui di seguito per maggiori informazioni.

* Gruppo d'imballaggio

** Pericoli per l'ambiente

▼ Altro

ADR / Vedere Tabella A, Sezione 3.2.1 per eventuali informazioni su misure, requisiti o avvertenze speciali riguardanti il trasporto. Vedere la sezione 5.4.3, per quanto attiene istruzioni scritte sulla mitigazione dei danni in caso di incidenti durante il trasporto.

IMDG / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

Il prodotto rientra nell'elenco delle merci pericolose.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non utilizzabile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Dati non disponibili

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione
15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

▼ Limitazioni d'uso

Usò ristretto agli utilizzatori professionali.

Il prodotto non deve essere utilizzato a livello professionale dai minori di anni 18.

Donne in gravidanza e e che allattano non devono essere esposte a questo prodotto. Prendere in considerazione il rischio e le eventuali precauzioni tecniche o progettazione del posto di lavoro necessari per eliminare

l'esposizione.

Esigenza di istruzioni particolari

Nessun requisito particolare.

Protezione contro gli incidenti rilevanti - Categorie delle sostanze pericolose / Sostanze pericolose specificate

Non utilizzabile

Altro

Non utilizzabile

▼ Fonti

Attuazione della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

DECRETO LEGISLATIVO 25 novembre 1996, n. 645 concernente il miglioramento della sicurezza e della salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Regolamento (CE) N° 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 31 marzo 2004, relativo ai detergenti.

Regolamento (UE) N° 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 sui rifiuti.

Regolamento (CE) N° 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (CLP).

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

▼ SEZIONE 16: altre informazioni

▼ Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 3

H302, Nocivo se ingerito.

H312, Nocivo per contatto con la pelle.

H314, Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315, Provoca irritazione cutanea.

H318, Provoca gravi lesioni oculari.

H319, Provoca grave irritazione oculare.

H332, Nocivo se inalato.

▼ Abbreviazioni e acronimi

ADN = Norme Europee relative al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Vie Navigabili Interne

ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada

ATE = Stima della Tossicità Acuta

BCF = Fattore di Bioconcentrazione

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CER = Catalogo Europeo dei Rifiuti

CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]

CSA = Valutazione sulla Sicurezza Chimica

CSR = Relazione sulla Sicurezza Chimica

DMEL = Livello derivato con effetti minimi

DNEL = Livello derivato senza effetto

EINECS = Inventario Europeo delle Sostanze chimiche Esistenti a carattere Commerciale

ES = Scenario di Esposizione Indicazione

EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP

GHS = Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche

IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo

IBC = Contenitori Bulk

IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose

Log Kow = log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua

MARPOL = Convenzione Internazionale del 1973 per la Prevenzione dell'Inquinamento causato dalle Navi e il relativo protocollo del 1978

OCSE = Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico

ONU = Organizzazione delle Nazioni Unite

PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico

PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti

RID = I Regolamenti concernente il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia

RRN = Numero REACH di Registrazione

SCL = Limite di concentrazione specifico

SVHC = Sostanze Molto Pericolose

STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Ripetuta

STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Singola

TWA = Media ponderata nel tempo

UVCB = Indica sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici.

VOC = Composti Organici Volatili

vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

▼ Altro

La classificazione della miscela con riguardo ai pericoli per la salute è conforme al metodo di calcolo fornito dal Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP).

▼ Convalidato/a da

MH

▼ Altro

La presenza di un triangolo blu indica una modifica rispetto alla versione precedente (primo numero nella versione SDS, vedere sezione 1).

Le indicazioni riportate nella presente scheda di dati di sicurezza si applicano esclusivamente al prodotto indicato nella sezione 1 e non si applicano necessariamente in caso di utilizzo con altri prodotti.

Si consiglia di consegnare la presente scheda di dati di sicurezza all'utente del prodotto. Le informazioni riportate non possono essere utilizzate come specifiche prodotto.



Nazione-lingua: IT-it