

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e dell'azienda/impresa

1.1. Identificativo del prodotto

Forma del prodotto : miscela
 Nome commerciale : Prolystica® Ultra Concentrate HP Alkaline Detergent
 Codice prodotto : 1C17

1.2. Usi rilevanti individuati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi rilevanti individuati

Specifica relativa all'uso professionale/industriale : esclusivamente per uso industriale
 Uso della sostanza/miscela : detergente alcalino

1.2.2. Usi sconsigliati

nessuna informazione aggiuntiva disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda dati sulla sicurezza

Produttore:

STERIS Corporation
 P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US
 Numero telefonico per informazioni: 1-800-548-4873 (Assistenza clienti-Prodotti medicali)
 Telefono di emergenza Stati Uniti n. +1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Fornitore:

STERIS Ireland Limited
 IDA Business and Technology Park
 Tullamore
 County Offaly
 R35 X865
 Ireland.
 Numero telefonico per informazioni tecniche/prodotto: +44 (0) 116 276 8636
 E-mail: asksteris_msds@steris.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +44 (0) 1895 622 639

SEZIONE 2: Identificazione dei rischi

2.1. Classificazione della sostanza o miscela

Classificazione ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Tossicità acuta 4 (per via orale) H302
 Tossicità acuta 4 (per via cutanea) H312
 Corr. cutanea 1A H314
 Lesioni oculari 1 H318

Per il testo completo delle frasi H: consultare la sezione 16

Effetti negativi ambientali, psichochimici e sulla salute umana

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura ai sensi del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS05

GHS07

Avvertenze (CLP) :

Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H302 - Nocivo se ingerito.
 H312 - Nocivo per contatto con la pelle.
 H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
 H318 - Provoca gravi lesioni oculari

Prolystica® Ultra Concentrate HP Alkaline Detergent

Schede dati sulla sicurezza

Ai sensi del regolamento (CE) n. 453/2010

- Consigli di prudenza (CLP) :
- P103 - Leggere l'etichetta prima dell'uso
 - P260 - Non respirare i fumi/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 - P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
 - P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
 - P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi.
 - 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 con acqua.
 - P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
 - 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.
 - P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile.

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sui componenti

3.1. Sostanza

Non applicabile.

3.2. miscela

Nome	Identificativo del prodotto	%	Classificazione in conformità alla normativa (CE) 1272/2008 [CLP]
Idrossido di potassio	(CAS N.) 1310-58-3 (CE n.) 215-181-3 (Indice CE n.) 019-002-00-8	1-5	Tossicità acuta 4 (Orale), H302 Corr. cutanea 1A, H314
Idrossido di sodio sostanza con limiti nazionali di esposizione sul posto di lavoro (AT, BG, CZ, ES, ET, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LT, LV, PL, PT, SE, SK)	(CAS N.) 1310-73-2 (CE n.) 215-185-5 (Indice CE n.) 011-002-00-6	1-5	Tossicità acuta 4 (per via cutanea), H312 Corr. cutanea 1A, H314

Per il testo completo delle frasi H, consultare la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generali : non somministrare alcuna sostanza per via orale a una persona in stato di incoscienza. In caso di malessere, consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- Misure di primo soccorso a seguito d'inalazione : trasportare il paziente all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Richiedere assistenza medica immediata. Se non respira, praticare la respirazione artificiale.
- Misure di primo soccorso a seguito di contatto con la pelle : togliere/spogliarsi immediatamente di tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- Misure di primo soccorso a seguito di contatto con gli occhi : in caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua corrente per almeno 10 o 15 minuti tenendo gli occhi aperti e consultare un oculista. In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, consultare un medico. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- Misure di primo soccorso a seguito di ingestione : sciacquare la bocca. Se l'infortunato è completamente cosciente/vigile, somministrargli dell'acqua. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti sia ritardati

- Sintomi/Lesioni : provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Corrosivo per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
- Sintomi/Lesioni a seguito di inalazione : l'inalazione delle nebbie è estremamente irritante per le mucose e le vie respiratorie superiori.
- Sintomi/Lesioni a seguito di contatto con la pelle : gli effetti a seguito di contatto con la pelle potrebbero includere: sensazione di irritazione e bruciore. Il contatto con la soluzione concentrata potrebbe provocare gravi danni alla pelle.
- Sintomi/Lesioni a seguito di contatto con gli occhi : provoca gravi lesioni oculari. Il contatto diretto potrebbe provocare grave irritazione, dolore e bruciori, eventuali danni gravi e permanenti, inclusa la cecità.
- Sintomi/Lesioni a seguito di ingestione : può provocare ustioni o irritazioni dei rivestimenti della bocca, della gola e del tratto gastrointestinale.

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

nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione adatti : utilizzare mezzi appropriati per estinguere l'incendio. Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Sabbia.
- Mezzi di estinzione non adatti : non utilizzare un flusso d'acqua ingente.

Prolystica® Ultra Concentrate HP Alkaline Detergent

Schede dati sulla sicurezza

Ai sensi del regolamento (CE) n. 453/2010

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio : la decomposizione termica genera: Fumo. Monossido di carbonio. Anidride carbonica.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni antincendio : agire con prudenza in caso di incendio chimico. Impedire che l'acqua di spegnimento entri nell'ambiente.

Attrezzatura di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : non entrare nell'area dell'incendio senza attrezzatura di protezione adeguata, incluse le protezioni delle vie respiratorie. Utilizzare un apparato autorespiratore.

Altre informazioni : non miscelare con: prodotti clorurati, in quanto ciò potrebbe liberare gas tossico corrosivo derivante dal cloruro. Può reagire con metalli teneri e sviluppare idrogeno infiammabile.

SEZIONE 6: Misure in caso di fuoriuscita accidentale

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

Misure generali : non respirare i fumi e i vapori. Bloccare la perdita se ciò può essere fatto in sicurezza. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

6.1.1. Per il personale non di emergenza

Attrezzature di protezione : usare indumenti protettivi adatti. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/il viso. Stivali.

Procedure di emergenza : evacuare il personale non necessario.

6.1.2. Per i soccorritori

Attrezzature di protezione : fornire agli addetti alla pulizia la protezione adeguata.

Procedure di emergenza : ventilare l'area.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire l'ingresso nelle fognature e acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido entra nella rete fognaria o nell'impianto idrico pubblico.

6.3. Metodi e materiali di contenimento e pulizia

Metodi di pulizia : raccogliere le fuoriuscite con solidi inerti, come argilla o farina fossile, nel più breve tempo possibile. Raccogliere in contenitori chiusi per lo smaltimento. È necessario segnalare alle autorità locali se non si è in grado di contenere sversamenti significativi. Neutralizzare con cautela lo sversamento con acido debole e risciacquare il resto con abbondante acqua. Lavare le aree contaminate con abbondanti quantità di acqua rivolgendole verso un sistema fognario sanitario se consentito dalla normativa locale, statale o nazionale. Evitare la penetrazione nelle acque di superficie o negli scarichi.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Vedere il titolo 8: Controlli dell'esposizione e protezione individuale.

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : esclusivamente per uso industriale. Leggere l'etichetta prima dell'uso. Assicurare una buona ventilazione nell'area di processo per prevenire la formazione di vapori. Per evitare l'assorbimento di umidità e la contaminazione, chiudere il recipiente ermeticamente. Non respirare gas, fumi, vapori o aerosol. Lavare le mani e altre aree esposte con acqua e sapone delicati prima di mangiare, bere o fumare e quando si termina il lavoro. Non versare nuovamente il materiale inutilizzato nel contenitore originario.

Misure igieniche : lavare accuratamente le mani dopo la manipolazione. Prestare attenzione per una corretta e generale igiene e pulizia. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso di tale prodotto. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Separare gli indumenti da lavoro dal resto dell'abbigliamento. Lavare separatamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : ai sensi della normativa applicabile. Deve essere presente un lavandino/acqua per lavare occhi e pelle. Fornire l'adeguata ventilazione.

Condizioni di conservazione : conservare fuori della portata dei bambini. Conservare soltanto nel recipiente originale in luogo fresco e ben ventilato. Conservare il recipiente chiuso quando non è utilizzato.

Materiali non compatibili : acidi. Agenti ossidanti. Composti organici. Composti alogenati. Cromo. Magnesio. Zinco. In caso di contatto con i metalli comuni (acciaio, alluminio galvanizzato) potrebbe manifestarsi corrosione e potrebbe essere generato idrogeno altamente infiammabile.

Luogo di conservazione : conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

7.3. Usi finali specifici

nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/Protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Idrossido di potassio (1310-58-3)		
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³

Prolystica® Ultra Concentrate HP Alkaline Detergent

Schede dati sulla sicurezza

Ai sensi del regolamento (CE) n. 453/2010

Idrossido di potassio (1310-58-3)		
Canada (Québec)	PLAFOND (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (ceiling) (mg/m ³)	2 mg/m ³

Idrossido di sodio (1310-73-2)		
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - IDLH	US IDLH (mg/m ³)	10 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (ceiling) (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	2 mg/m ³

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli di esposizione appropriati : le fontanelle di lavaggio oculare di emergenza e le docce di sicurezza devono essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi esposizione potenziale. Si consiglia di utilizzare un impianto di aspirazione localizzato per mantenere il livello di vapori al di sotto del valore limite di soglia (TLV).

Dispositivi di protezione individuale : evitare l'esposizione non necessaria. I dispositivi di protezione individuale devono essere scelti in base alle condizioni a cui il prodotto viene manipolato e usato. Indumenti protettivi. Guanti. Occhiali protettivi.



Protezione delle mani : indossare guanti protettivi, in plastica o gomma.

Protezione degli occhi : occhiali o visiera protettivi per agenti chimici.

Protezione della pelle e del corpo : usare indumenti protettivi adatti. Grembiule, stivali in gomma.

Protezione delle vie respiratorie : lavorare in zone ben ventilate o utilizzare una protezione delle vie respiratorie adeguata. Indossare una mascherina adeguata.

Controlli dell'esposizione ambientale : evitare di disperdere nell'ambiente.

Altre informazioni : non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: liquido
Aspetto	: trasparente
Colore	: ambra
Odore	: nessun dato disponibile
Soglia olfattiva	: nessun dato disponibile
pH	: > 13.0 (concentrato)
Soluzione pH	: 12,7 (soluzione all'1%)
Tasso di evaporazione relativa (butilacetato = 1)	: nessun dato disponibile
Punto di fusione	: nessun dato disponibile
Punto di congelamento	: nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	: nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	: nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	: nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: nessun dato disponibile
Infiammabilità (solido, gas)	: nessun dato disponibile
Pressione del vapore	: nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa a 20 °C	: nessun dato disponibile
Densità relativa	: nessun dato disponibile
Densità	: peso specifico 1,3166 g/ml circa
Solubilità	: acqua: completamente solubile
Log Pow	: nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	: nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	: nessun dato disponibile

Prolystica® Ultra Concentrate HP Alkaline Detergent

Schede dati sulla sicurezza

Ai sensi del regolamento (CE) n. 453/2010

Soglie di esplosione : nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

La polimerizzazione pericolosa non si verifica.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile.

10.5. Materiali non compatibili

In caso di contatto con i metalli comuni (acciaio, alluminio galvanizzato) potrebbe manifestarsi corrosione e potrebbe essere generato idrogeno altamente infiammabile. Acidi. Agente ossidante. Materiali organici. Composti alogenati. Magnesio. Zinco. Cromo.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio. Anidride carbonica.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : non classificato

Idrossido di potassio (1310-58-3)

LD50 orale ratto	214 mg/kg
------------------	-----------

Idrossido di sodio (1310-73-2)

LD50 cutaneo coniglio	1350 mg/kg
-----------------------	------------

Irritazione/corrosione cutanea : provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
pH: > 13.0 (concentrato)

Lesioni/irritazioni oculari gravi : provoca gravi lesioni oculari.
pH: > 13.0 (concentrato)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità sulle cellule germinali : non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità : non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità riproduttiva : non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità spec. organi bersaglio (esposizione singola) : non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) : non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo di aspirazione : non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Potenziali sintomi ed effetti avversi per la salute umana : non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Prolystica® Ultra Concentrate HP Alkaline Detergent

LC50 pesci 1	> 750 mg/l (Pimephales promelas) nella diluizione d'uso più concentrata.
--------------	--

Idrossido di sodio (1310-73-2)

LC50 pesci 1	45,4 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [statico])
--------------	--

Prolystica® Ultra Concentrate HP Alkaline Detergent

Schede dati sulla sicurezza

Ai sensi del regolamento (CE) n. 453/2010

12.2. Persistenza e biodegradabilità

Prolystica® Ultra Concentrate HP Alkaline Detergent

Persistenza e biodegradabilità

Il surfattante o i surfattanti contenuti in questa preparazione sono conformi ai criteri di biodegradabilità espressi nella direttiva CE n. 648/2004 sui detergenti. I dati a supporto di tale affermazione sono messi a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno resi disponibili dietro loro richiesta o dietro richiesta del produttore del detergente.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Prolystica® Ultra Concentrate HP Alkaline Detergent

Potenziale di bioaccumulo

Non stabilito.

Idrossido di potassio (1310-58-3)

Log Pow

0,65

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile.

12.6. Altri effetti avversi

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento

Raccomandazioni di smaltimento dei rifiuti

: sistemare in maniera sicura secondo la normativa locale/nazionale.

Informazioni aggiuntive

: smaltire i recipienti e i rifiuti in modo sicuro. Rifiuti pericolosi (corrosivi) sulla base del pH. Evitare la contaminazione di suolo, scarichi e acque di superficie.

Ecologia - Materiali di scarto

: non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con ADR/RID/IMDG/IATA/AND

14.1. Numero UN

N. UN.(ADR)

: 1814

N. UN.(IMDG)

: 1814

N. UN.(IATA)

: 1814

14.2. Denominazione di trasporto appropriata UN

Denominazione di trasporto appropriata (ADR) : SOLUZIONE DI IDROSSIDO DI POTASSIO

Denominazione di trasporto appropriata (IMDG) : SOLUZIONE DI IDROSSIDO DI POTASSIO

Denominazione di trasporto appropriata (IATA) : SOLUZIONE DI IDROSSIDO DI POTASSIO

14.3. Classi di pericolo per il trasporto

ADR

Classi di pericolo per il trasporto (ADR)

: 8

Etichette di pericolo (ADR)

: 8



IMDG

Classi di pericolo per il trasporto (IMDG)

: 8

Etichette di pericolo (IMDG)

: 8



Prolystica® Ultra Concentrate HP Alkaline Detergent

Schede dati sulla sicurezza

Ai sensi del regolamento (CE) n. 453/2010

IATA

Classi di pericolo per il trasporto (IATA) : 8
Etichette di pericolo (IATA) : 8



ADN

Classi di pericolo per il trasporto (ADN) : nessuna informazione aggiuntiva disponibile

RID

Classi di pericolo per il trasporto (RID) : nessuna informazione aggiuntiva disponibile

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : II
Gruppo di imballaggio (IMDG) : II
Gruppo di imballaggio (IATA) : II
Gruppo di imballaggio (ADN) : nessuna informazione aggiuntiva disponibile
Gruppo di imballaggio (RID) : nessuna informazione aggiuntiva disponibile

14.5. Rischi per l'ambiente

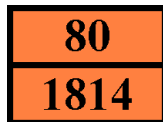
Pericoloso per l'ambiente : no
Inquinante marino : no
Altre informazioni : confezione NON adatta alla spedizione aerea

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali di trasporto : confezione NON adatta alla spedizione aerea

14.6.1. Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : C5
Quantità limitate (ADR) : 1L
Quantità escluse (ADR) : E2
Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC02
Disposizioni relative all'imballaggio misto (ADR) : MP15
Istruzioni relative a cisterne mobili e contenitori (ADR) : T7
Disposizioni speciali relative a cisterne mobili e contenitori (ADR) : TP2
Codice cisterne (ADR) : L4BN
Veicolo per il trasporto cisterne : AT
Categoria di trasporto (ADR) : 2
Numero di identificazione del pericolo (N. Kemler) : 80
Targhette arancioni :



Codice di restrizione in galleria (ADR) : E
Codice EAC : 2R

14.6.2. Trasporto via mare

Quantità limitate (IMDG) : 1 L
Quantità escluse (IMDG) : E2
Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P001
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC02
Istruzioni relative alle cisterne (IMDG) : T7
Disposizioni speciali relative alle cisterne (IMDG) : TP2
Categoria di stivaggio (IMDG) : A
Stivaggio e segregazione (IMDG) : acidi "separati da"

Prolystica® Ultra Concentrate HP Alkaline Detergent

Schede dati sulla sicurezza

Ai sensi del regolamento (CE) n. 453/2010

Proprietà e osservazioni (IMDG) : liquido incolore. Reagisce con i sali di ammonio, evolvendo in gas di ammoniaca. Reagisce con i sali di ammonio, evolvendo in gas di ammoniaca. Provoca ustioni a pelle, occhi e mucose. Reagisce violentemente con gli acidi.

N. MFAG : 154

14.6.3. Trasporto aereo

Confezione NON adatta alla spedizione aerea

N. UN.(IATA) : 1814

Denominazione di trasporto appropriata (IATA) : SOLUZIONE DI IDROSSIDO DI POTASSIO

Classe (IATA) : 8 - Corrosivi

Gruppo di imballaggio (IATA) : II - Pericolo medio - Confezione NON adatta alla spedizione aerea

Istruzioni "cargo" (ICAO) : confezione NON adatta alla spedizione aerea

Istruzioni "passeggero" (ICAO) : confezione NON adatta alla spedizione aerea

14.6.4. Trasporto con navigazione interna

Non soggetto ad ADN : no

14.6.5. Trasporto ferroviario

Vietato il trasporto (RID) : no

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

Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Regolamenti di sicurezza, salute e ambiente/legislazione specifica per la sostanza o miscela

15.1.1. Regolamentazione UE

Non contiene alcuna sostanza dei candidati REACH.

15.1.2. Normative nazionali

nessuna informazione aggiuntiva disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata svolta alcuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Data di revisione : 02/05/2018

Fonte dei dati chiave : Nessuna.

Altre informazioni : Nessuna.

Testo completo delle frasi H e EUH:

Tossicità acuta 4 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea) Categoria 4
Tossicità acuta 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Nocivo per gli organismi acquatici 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, Categoria 3
Lesioni oculari 1	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 1
Irritante per gli occhi 2	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 2
Corr. per i metalli 1	Corrosivo per i metalli, Categoria 1
Corr. cutanea 1A	Corrosione/Irritazione cutanea, Categoria 1A
H290	Può essere corrosivo per i metalli
H302	Nocivo per ingestione
H312	Nocivo a contatto con la pelle
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H319	Provoca grave irritazione oculare
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

SDS EU (Allegato II REACH)

Le informazioni riportate in questa scheda non costituiscono una specifica e non garantiscono particolari qualità. Le informazioni devono fornire nozioni generali sulla salute e la sicurezza, in base alle nostre conoscenze relative a manipolazione, stoccaggio e utilizzo del prodotto. Le informazioni non sono applicabili a utilizzi del prodotto diversi da quelli per cui sono state fornite o nei casi in cui non vengano seguite le istruzioni o i consigli indicati.