SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 17 ago 2023
Data di stampa: 15 feb 2024
Versione: 2

Oven Cleaner HD 1l

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

Oven Cleaner HD 1l

Articolo No.:
T482551

UFI:
NE14-NXRG-NR0U-VPPG

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

Uso della sostanza/miscela:
Detergenti per forni, griglie o barbecue

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

KANDO Service GmbH
Hartleitnerstraße 3
4653 Eberstalzell
Austria
Telefono: +43 (0) 7241 213 79
E-mail: msds@kando.eu

commerciante:

TECH-MASTERS Italia s.r.l
Via Adua 22
21045 Gazzada (VA)
Italy
Telefono: 0332 1439800
E-mail: info@tech-masters.it
Pagina web: www.tech-masters.eu/it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, NAPOLI, 24h: 081/5453333

Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, FIRENZE, 24h: 055-7947819

Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, PAVIA, 24h: 0832-244444

Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, MILANO, 24h: 02-66101029

Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, BERGAMO, 24h: 800883300

Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, ROMA, 24h: 06-49978000

Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, ROMA , 24h: 06-3054343

Azienda ospedaliera universitaria riuniti, FOGGIA, 24h: 800183459

Ospedale pediatrico Bambino Gesu', Dipartimento emergenza e accettazione DEA, ROMA, 24h: 0668593726

Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, VERONA, 24h: 800011858

TECH-MASTERS Italia Srl
Via Adua 22, 21045 Gazzada (VA), Numero telefonico di emergenza aziendale: +39 0332 1439800, Supporto tecnico - dal lunedì al venerdì dalle 8.00-12.00; 13.30-17.30 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Corrosione cutanea/irritazione cutanea *(Skin Corr. 1)*	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.	
Corrosivo per i metalli *(Met. Corr. 1)*	H290: Può essere corrosivo per i metalli.	
Gravi danni oculari/irritazione oculare *(Eye Dam. 1)*	H318: Provoca gravi lesioni oculari.	

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli:

GHS05
Corrosione

Avvertenza: Pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento:
Idrossido di sodio

Avvertenze relative ai pericoli fisici	
H290	Può essere corrosivo per i metalli.

Avvertenze relative ai pericoli per la salute	
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza Prevenzione	
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi e una protezione per occhi e viso.

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

Consigli di prudenza Smaltimento	
P501	Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento.

2.3. Altri pericoli

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi:
Può essere corrosivo per i metalli. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 1310-73-2 CE N.: 215-185-5 Numero indice: 011-002-00-6 Nr. REACH: 01-2119457892-27	**Idrossido di sodio** Eye Dam. 1 (H318), Met. Corr. 1 (H290), Skin Corr. 1A (H314) Pericolo **Valore limite di concentrazione specifico (SCL)** Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2% Skin Corr. 1A; H314: 5% ≤ C < 100% Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5%	5 – 10 Vol-%
No. CAS: 85338-42-7 CE N.: 286-718-7 Nr. REACH: 01-2119972287-26	**Acido solforico, esteri mono-C8-10 alchilici, sali di sodio** Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315) Pericolo	1 – 5 Vol-%

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 malessere, consultare un medico.
Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.
In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico.

In caso di inalazione:

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

In caso di contatto con la pelle:

Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
Consultare immediatamente un medico.

Dopo contatto con gli occhi:

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.
Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Consultare immediatamente un medico.

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca.
NON provocare il vomito.
Consultare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.
Biossido di carbonio (anidride carbonica), Schiuma, Polvere estinguente secca, Nebbia d'acqua

Mezzi di estinzione non idonei:

Getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
Possibile rilascio di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
Raccogliere separatamente l'acqua di estinzione contaminata, non deve arrivare alle fogne. Raffreddare i contenitori a rischio con acqua nebulizzata.
Indossare un respiratore autonomo. Usare equipaggiamento di protezione personale.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente
Misure di precauzione per la persona:
Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Assicurare una buona ventilazione/estrazione sul luogo di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Procedure d'emergenza:
Indossare l'equipaggiamento protettivo. Tenere lontane le persone non protette.

6.1.2. Per chi interviene direttamente
Protezione individuale:
Usare equipaggiamento di protezione personale. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

6.2. Precauzioni ambientali
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Per la pulizia:
Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. Assorbire le fuoriuscite il prima possibile con solidi inerti come argilla o terra di diatomee.

Altre informazioni:
Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati. Smaltire il materiale contaminato come rifiuto secondo la sezione 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni
Per ulteriori informazioni sulla manipolazione sicura, consultare la sezione 7.
Per ulteriori informazioni sui dispositivi di protezione individuale: vedere la sezione 8.
Per ulteriori informazioni sullo smaltimento: vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione
Istruzioni per una manipolazione sicura:
Provvedere ad una sufficiente aerazione. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol. Usare equipaggiamento di protezione personale.

Istruzioni per igiene industriale generale
È necessario osservare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:
Conservare in recipiente resistente alla corrosione provvisto di rivestimento interno resistente. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dai raggi solari. Conservare sotto chiave.

Indicazioni per lo stoccaggio:
Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.

Non conservare insieme a: Metallo
Classe di deposito (TRGS 510, Germania): 8B – Sostanze corrosive, non combustibili

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazione:
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limite di esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	**Nome della sostanza**	**① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro** **② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine** **③ Valore momentaneo** **④ processo di controllo e di osservazione** **⑤ Annotazione**
ACGIH (US)	**Idrossido di sodio** No. CAS: 1310-73-2 CE N.: 215-185-5	③ 2 mg/m³

8.1.2. Valori limite biologici

Nessun dato disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	**DNEL valore**	**① DNEL tipo** **② Via di esposizione**
Idrossido di sodio No. CAS: 1310-73-2 CE N.: 215-185-5	1 mg/m³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – inalazione, effetti locali
Idrossido di sodio No. CAS: 1310-73-2 CE N.: 215-185-5	1 mg/m³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine – inalazione, effetti locali
Acido solforico, esteri mono-C8-10 alchilici, sali di sodio No. CAS: 85338-42-7 CE N.: 286-718-7	285 mg/m³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – inalazione, effetti sistemici
Acido solforico, esteri mono-C8-10 alchilici, sali di sodio No. CAS: 85338-42-7 CE N.: 286-718-7	85 mg/m³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine – inalazione, effetti sistemici
Acido solforico, esteri mono-C8-10 alchilici, sali di sodio No. CAS: 85338-42-7 CE N.: 286-718-7	4.060 mg/kg pc/giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – cutaneo, effetti sistemici
Acido solforico, esteri mono-C8-10 alchilici, sali di sodio No. CAS: 85338-42-7 CE N.: 286-718-7	2.440 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine – cutaneo, effetti sistemici

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
Acido solforico, esteri mono-C8-10 alchilici, sali di sodio No. CAS: 85338-42-7 CE N.: 286-718-7	24 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine – orale, effetti sistemici

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
Acido solforico, esteri mono-C8-10 alchilici, sali di sodio No. CAS: 85338-42-7 CE N.: 286-718-7	0,112 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
Acido solforico, esteri mono-C8-10 alchilici, sali di sodio No. CAS: 85338-42-7 CE N.: 286-718-7	0,011 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
Acido solforico, esteri mono-C8-10 alchilici, sali di sodio No. CAS: 85338-42-7 CE N.: 286-718-7	1,35 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
Acido solforico, esteri mono-C8-10 alchilici, sali di sodio No. CAS: 85338-42-7 CE N.: 286-718-7	1,25 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
Acido solforico, esteri mono-C8-10 alchilici, sali di sodio No. CAS: 85338-42-7 CE N.: 286-718-7	0,125 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
Acido solforico, esteri mono-C8-10 alchilici, sali di sodio No. CAS: 85338-42-7 CE N.: 286-718-7	0,185 mg/kg	① PNEC terreno
Acido solforico, esteri mono-C8-10 alchilici, sali di sodio No. CAS: 85338-42-7 CE N.: 286-718-7	0,13 mg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Provvedere all'aspirazione locale o alla ventilazione generale del locale per mantenere le concentrazioni di vapore il più basse possibile.

8.2.2. Protezione individuale

Protezione occhi/viso:

Occhiali o maschere di sicurezza (EN 166).

Protezione della pelle:

Protezione della mano:
Indossare guanti protettivi. (EN 374)
NBR (Caucciù di nitrile); 0,35mm
Butil gomma elastica; 0,5mm
FKM (caucciù di fluoro); 0,4mm
Il tempo di rottura esatto deve essere richiesto al produttore del guanto protettivo e deve essere rispettato.

Protezione per il corpo:
Indossare indumenti protettivi adeguati durante il lavoro.

Protezione respiratoria:
Nei casi in cui l'uso può comportare un'esposizione per inalazione, si consiglia di utilizzare respiratori.
Tipo di filtro: P2

Pericoli termici:
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale
Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: Liquido **Colore:** incolore

Odore: caratteristica

Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	① Metodo ② Annotazione
pH	≈ 13,4	
Punto di fusione	*Nessun dato disponibile*	
Temperatura di congelamento	*Nessun dato disponibile*	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	100 °C	
Punto d´infiammabilità	*Nessun dato disponibile*	
Velocità di evaporazione	*Nessun dato disponibile*	
Temperatura di autoaccensione	*Nessun dato disponibile*	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	*Nessun dato disponibile*	
Tensione di vapore	23 hPa	
Densità di vapore	*Nessun dato disponibile*	
Densità	1,096 g/mL	
Densità apparente	*non applicabile*	
Solubilità in acqua	interamente miscibile	
Viscosità dinamica	*Nessun dato disponibile*	
Viscosità cinematica	*Nessun dato disponibile*	

9.2. Altre informazioni
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività
Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica
Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Può essere corrosivo per i metalli.

10.4. Condizioni da evitare
Evitare temperature elevate o luce solare diretta.

10.5. Materiali incompatibili
forti ossidanti, acidi forti, Alcali, Metallo

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.
In caso di incendio: Possibile rilascio di fumi tossici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Idrossido di sodio No. CAS: 1310-73-2 CE N.: 215-185-5	
LD_{50} per via orale: >2.000 mg/kg (Ratto)	
LD_{50} dermico: >2.000 mg/kg (Ratto)	
LC_{50} Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia): >5 mg/L	
Acido solforico, esteri mono-C8-10 alchilici, sali di sodio No. CAS: 85338-42-7 CE N.: 286-718-7	
LD_{50} per via orale: 1.200 mg/kg (Ratto)	
LD_{50} dermico: >2.000 mg/kg (Ratto)	

Tossicità orale acuta:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità dermale acuta:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per inalazione acuta:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione cutanea/irritazione cutanea:
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Gravi danni oculari/irritazione oculare:
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità sulle cellule germinali:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Idrossido di sodio No. CAS: 1310-73-2 CE N.: 215-185-5	
LC_{50}: 125 mg/L 4 d (pesce, Poecilia reticulata)	
EC_{50}: 40,4 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)	
LC_{50}: 125 mg/L 4 d (pesce, Gambusia affinis (Gambusia))	
EC_{50}: 40,4 mg/L 2 d (pesce, specie Ceriodaphnia)	

Acido solforico, esteri mono-C8-10 alchilici, sali di sodio No. CAS: 85338-42-7 CE N.: 286-718-7
LC_{50}: 13 mg/L 2 d (pesce, Cyprinus carpio)
EC_{50}: 800 mg/L (crostacei, Daphnia magna)
ErC_{50}: 49,42 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Raphidocelis subcapitata)
NOEC: ≥1,357 mg/L (pesce, Pimephales promelas)
NOEC: 1,4 mg/L 21 d (crostacei, Daphnia magna)

Valutazione/classificazione:
Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.2. Persistenza e degradabilità

Acido solforico, esteri mono-C8-10 alchilici, sali di sodio No. CAS: 85338-42-7 CE N.: 286-718-7
Biodegradazione: Sí, veloce

degradazione abiotica:
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Biodegradazione:
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Accumulazione / Valutazione:
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

Idrossido di sodio No. CAS: 1310-73-2 CE N.: 215-185-5
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
Acido solforico, esteri mono-C8-10 alchilici, sali di sodio No. CAS: 85338-42-7 CE N.: 286-718-7
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

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

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno degli ingredienti è incluso.

12.7. Altri effetti nocivi

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Imballo:
I rifiuti e i contenitori devono essere smaltiti in modo sicuro. Prestare attenzione quando si maneggiano contenitori vuoti che non sono stati puliti o risciacquati. Dispersione e deflusso a vuoto del materiale rilasciato e contatto con il suolo, i corpi idrici, gli scarichi e le fognature.

13.2. Indicazioni aggiuntive

Ordinanza del Ministro federale dell'Agricoltura, delle Foreste, dell'Ambiente e della Gestione delle Acque sulla prevenzione e il recupero dei rifiuti di imballaggio e di alcuni beni residui (Ordinanza sugli imballaggi 2014), e successive modifiche. Rifiuti pericolosi secondo l'ordinanza sul catalogo dei rifiuti. Ordinanza del Ministro federale dell'Agricoltura, delle Foreste, dell'Ambiente e della Gestione delle Acque su un elenco di rifiuti (Ordinanza sull'elenco dei rifiuti), e successive modifiche. Decisione 2000/532/CE sulla fornitura di un elenco di rifiuti e successive modifiche. Legge federale sulla gestione sostenibile dei rifiuti (Legge sulla gestione dei rifiuti 2002 - AWG 2002), e successive modifiche.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numero ONU o numero ID			
UN 1824	UN 1824	UN 1824	UN 1824
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE	IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	Sodium hydroxide solution
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
8	8	8	8
14.4. Gruppo d'imballaggio			
II	II	II	II
14.5. Pericoli per l'ambiente			
No	No	No	No
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
Quantità limitata (LQ): 1 L **Quantità esenti (EQ):** E2 **No. pericolo (no. Kemler):** 80 **Codice di classificazione:** C5 **Codice di restrizione in galleria:** (E)	**Quantità limitata (LQ):** 1 L **Quantità esenti (EQ):** E2 **Codice di classificazione:** C5	**Prescrizioni speciali:** - **Quantità limitata (LQ):** 1 L **Quantità esenti (EQ):** E2 **Numero EmS:** F-A, S-B	**Prescrizioni speciali:** A3 **Quantità limitata (LQ):** Y840 **Quantità esenti (EQ):** E2 **Annotazione:** Istruzioni IATA per l'imballaggio - Passeggeri: 851 Quantità massima IATA - Passeggeri: 1 L Quantità massima IATA - Passeggeri: 855 Quantità massima IATA - Cargo: 30 L

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Autorizzazioni:

Non contiene una sostanza candidata REACH. Non contiene sostanze elencate nell'Allegato XIV del REACH.

15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1. Indicazioni di modifiche

Nessun dato disponibile

16.2. Abbreviazioni ed acronimi

ACGIH	Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DNEL	livello derivato senza effetto
EC_{50}	concentrazione efficace 50%
EN	Norma europea
ERC	categoria di rilascio nell'ambiente
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	IRegolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
KG	peso corporeo
LC_{50}	Concentrazione letale mediana
LD_{50}	Dose letale 50%
MAK	massima concentrazione sul posto di lavoro (CH)
NFPA	Associazione statunitense di protezione antincendio
NIOSH	Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
OSHA	Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro
PBT	persistente, bioaccumulabile e tossico
PC	Categoria di prodotto
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite

16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

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

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Corrosione cutanea/irritazione cutanea *(Skin Corr. 1)*	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.	
Corrosivo per i metalli *(Met. Corr. 1)*	H290: Può essere corrosivo per i metalli.	
Gravi danni oculari/irritazione oculare *(Eye Dam. 1)*	H318: Provoca gravi lesioni oculari.	

16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

Indicazioni di pericolo	
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.

16.6. Indicazione per l'instruzione

Nessun dato disponibile

16.7. Altre informazioni

In base alle nostre conoscenze, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il suddetto fornitore né le sue affiliate si assumono alcuna responsabilità in merito all'accuratezza o alla completezza delle informazioni fornite. La determinazione finale dell'idoneità dei singoli materiali è di esclusiva responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono comportare rischi sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non possiamo garantire che questi siano gli unici rischi possibili.