

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 Data di pubblicazione: 25/04/2023 Versione: 2.0

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

## 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela

Prodotto : HG elimina cattivi odori per lavatrici

UFI : VGJP-MVYU-1106-4278

Codice prodotto : 657 ART
Tipo di prodotto : Detergente

Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

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

#### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico

Categoria d'uso principale : Uso al consumo

1.2.2. Usi sconsigliati

Restrizioni d'uso : Tutti gli altri usi non raccomandati sopra

## 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

ProduttoreDistributoreHG International B.V.HG Italia Srl

P.J. Oudweg 41 Lungomare Paolo Toscanelli 132

NL- 1314 CJ Almere IT- 00121 Roma

The Netherlands Italy

T +31 (0)36 54 94 700 T +390695214911 safety@hg.eu - www.hg.eu www.hg.eu

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +31 (0)36 54 94 777

Only for medical personnel

Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

## 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B H314
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 H318

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

#### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Provoca gravi lesioni oculari.

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS05

Avvertenza (CLP) : Pericolo

Contiene : Percarbonato di sodio; Idrossido di sodio; soda caustica Indicazioni di pericolo (CLP) : H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza (CLP) : P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o

l'etichetta del prodotto.

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini. P280 - Indossare guanti, Proteggere gli occhi.

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.

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 o fare una doccia. P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali,

in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

Chiusura di sicurezza per i bambini : Applicabile Indicazione di pericolo avvertibile al tatto : Applicabile

#### 2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII Non contiene sostanze PBT/vPvB ≥ 0,1% valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	Konc. (% w/w)	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
sodio carbonato	Numero CAS: 497-19-8 Numero CE: 207-838-8 Numero indice EU: 011-005- 00-2 no. REACH: 01-2119485498- 19	≥ 25 - < 50	Eye Irrit. 2, H319
Percarbonato di sodio	Numero CAS: 15630-89-4 Numero CE: 239-707-6 no. REACH: 01-2119457268- 30	≥ 25 – < 50	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Eye Dam. 1, H318

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Nome	Identificatore del prodotto	Konc. (% w/w)	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Idrossido di sodio; soda caustica	Numero CAS: 1310-73-2 Numero CE: 215-185-5 Numero indice EU: 011-002- 00-6 no. REACH: 01-2119457892- 27	≥ 2	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Diphenyl ether sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 101-84-8 Numero CE: 202-981-2 no. REACH: 01-2119472545- 33	≥ 0,001 - < 0,01	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Limiti di concentrazione specifici:			
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici	
Percarbonato di sodio	Numero CAS: 15630-89-4 Numero CE: 239-707-6 no. REACH: 01-2119457268- 30	( 7,5 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 ( 25 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318	
Idrossido di sodio; soda caustica	Numero CAS: 1310-73-2 Numero CE: 215-185-5 Numero indice EU: 011-002- 00-6 no. REACH: 01-2119457892- 27	( 0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( 5 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314	

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale

Misure di primo soccorso in caso di inalazione

Misure di primo soccorso in caso di contatto

cutaneo

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli

occhi

Misure di primo soccorso in caso di ingestione

: Chiamare immediatamente un medico.

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

respirazione.

: Sciacquare la pelle/fare una doccia. Togliere immediatamente tutti gli indumenti

contaminati. Chiamare immediatamente un medico.

: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è

agevole farlo. Continuare a sciacquare. Chiamare immediatamente un medico.

: Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito. Chiamare immediatamente un medico.

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

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle

: Ustioni.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi Sintomi/effetti in caso di ingestione

Gravi danni agli occhi.

Ustioni.

## 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 : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma.

#### Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

## 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Un calore intenso può provocare la rottura dell'imballaggio. Prodotti di combustione pericolosi in caso di : Anidride carbonica, Monossido di carbonio, Ossidi metallici,

incendio

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo

isolante. Protezione completa del corpo.

#### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Allontanare il personale non necessario. Non toccare o

camminare sul prodotto versato. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non

respirare i vapori.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni,

vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente il prodotto.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per l'eliminazione dei materiali impregnati, fare riferimento alla sezione 13: "Informazioni sull'eliminazione".

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con

la pelle. Non respirare i vapori. Indossare un dispositivo di protezione individuale.

Misure di igiene Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere,

né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare sotto chiave. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

Materiali incompatibili : Acidi.

Temperatura di stoccaggio  $> 0 - < 30 \, ^{\circ}\text{C}$ Calore e sorgenti di ignizione : Evitare il calore e il sole diretto.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale. I contenitori aperti devono essere chiusi con

cura e mantenuti in posizione per evitare perdite.

## 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Diphenyl ether (101-84-8)			
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)			
Nome locale Diphenyl ether			
IOEL TWA	7 mg/m³		
IOEL TWA [ppm]	1 ppm		
IOEL STEL	14 mg/m³		
IOEL STEL [ppm]	2 ppm		
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164		
Italia - Valori limite di esposizione professionale			
Nome locale	Difeniletere		
OEL TWA	7 mg/m³		
OEL TWA [ppm]	1 ppm		
OEL STEL	14 mg/m³		
OEL STEL [ppm]	2 ppm		
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.		

## 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### **8.1.4. DNEL e PNEC**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

## 8.2.1. Controlli tecnici idonei

## Controlli tecnici idonei:

Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

## Dispositivi di protezione individuale:

Occhiali di sicurezza. Guanti. Indumenti protettivi. Obbligatorio indossare le calzature di sicurezza.

## Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:









## 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

## Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Protezione degli occhi			
Tipo	Campo di applicazione	Caratteristiche	Standard
Occhiali di sicurezza con protezioni laterali	Condizioni normali di utilizzazione		EN 166

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

#### Protezione della pelle e del corpo:

Utilizzare indumenti protettivi a manica lunga. Calzature di sicurezza resistenti alle sostanze chimiche

Protezione della pelle e del corpo		
Тіро	Standard	
Utilizzare indumenti protettivi a manica lunga		
Calzature di sicurezza resistenti alle sostanze chimiche		
Usare indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche	EN 13034	

#### Protezione delle mani:

Guanti di protezione

Protezione delle mani					
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Guanti usa e getta	Gomma butilica	6 (> 480 minuti)	0.5		EN ISO 374
Guanti usa e getta	Gomma nitrilica (NBR)	6 (> 480 minuti)	0.35		EN ISO 374

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

Se l'uso può causare esposizione mediante inalazione si raccomanda l'impiego di equipaggiamento respiratorio protettivo

Protezione respiratoria			
Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Maschera antipolvere	FFFP2	Protezione antipolvere	EN 149

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

## Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

#### Altre informazioni:

Da manipolare rispettando una buona igiene industriale ed le procedure di sicurezza. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

: Solido Stato fisico : Bianco. Colore : Polvere. Aspetto Odore : Non disponibile : Non disponibile Soglia olfattiva Punto di fusione : Non disponibile Punto di congelamento : Non applicabile Punto di ebollizione : Non disponibile Infiammabilità : Non infiammabile.

### Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

: Non applicabile Limiti di infiammabilità o esplosività Limite inferiore di esplosività : Non applicabile Limite superiore di esplosività : Non applicabile Punto di infiammabilità Non applicabile : Non applicabile Temperatura di autoaccensione Temperatura di decomposizione : Non disponibile 10,67 pΗ 10 (≤ 11) % pH soluzione Viscosità cinematica : Non applicabile Solubilità Non disponibile Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log : Non disponibile

Kow)

Tensione di vapore : Non disponibile
Pressione di vapore a 50°C : Non disponibile
Densità : 55 g/ml
Densità relativa : Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C : Non applicabile
Granulometria : Non disponibile

#### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

## 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

## 10.5. Materiali incompatibili

Acidi.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

Tossicità acuta (orale) : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)

Percarbonato di sodio (15630-89-4)	
LD50 orale	1034 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: other:

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

·					
Percarbonato di sodio (15630-89-4)					
LD50 cutanea	> 2000 mg/kg di peso corporeo				
sodio carbonato (497-19-8)	sodio carbonato (497-19-8)				
DL50 orale ratto	2800 mg/kg di peso corporeo Animal: rat				
LD50 orale	4090 mg/kg di peso corporeo				
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: other:				
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	2300 mg/l				
Diphenyl ether (101-84-8)					
DL50 orale ratto	2830 mg/kg Source: ECHA				
Corrosione cutanea/irritazione cutanea :	Provoca gravi ustioni cutanee. pH: 10,67				
sodio carbonato (497-19-8)					
рН	≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other:				
Idrossido di sodio; soda caustica (1310-73-2)					
рН	> 14				
Gravi danni oculari/irritazione oculare :	Provoca gravi lesioni oculari. pH: 10,67				
sodio carbonato (497-19-8)					
рН	≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other:				
Idrossido di sodio; soda caustica (1310-73-2)	Idrossido di sodio; soda caustica (1310-73-2)				
рН	> 14				
esposizione singola	Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)  Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)  Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)  Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)  Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)  Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)				
NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni)	1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat				
Pericolo in caso di aspirazione :	Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)				
HG elimina cattivi odori per lavatrici					
Viscosità cinematica	Non applicabile				
	•				

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

## 11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

#### 11.2.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

#### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale

: Prima della neutralizzazione il prodotto può costituire un pericolo per gli organismi acquatici.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve

termine (acuto)

: Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo

: Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)

termine (cronico)

ermine (cronico)				
Percarbonato di sodio (15630-89-4)				
CL50 - Pesci [1]	> 70 mg/l			
CE50 - Crostacei [1]	4,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex			
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	4,9 mg/l waterflea			
ErC50 alghe	> 7,7 mg/l Source: SIDS			
sodio carbonato (497-19-8)				
CL50 - Pesci [1]	300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus			
CE50 - Crostacei [1]	200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.			
CE50 96h - Alghe [1]	242 mg/l Source: ECOTOX			
Idrossido di sodio; soda caustica (1310-73-2)				
CL50 - Pesci [1]	> 35 mg/l			
CE50 - Crostacei [1]	40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.			
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	> 33 mg/l waterflea			
Diphenyl ether (101-84-8)				
CL50 - Pesci [1]	> 0,1 - ≤ 1 mg/l			
CE50 - Crostacei [1]	1,96 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna			
ErC50 alghe	0,455 mg/l Source: ECHA			

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

sodio carbonato (497-19-8)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-6,19
Idrossido di sodio; soda caustica (1310-73-2)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-3,88
Diphenyl ether (101-84-8)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 4,21 Source: ECHA	

## 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

## HG elimina cattivi odori per lavatrici

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

#### HG elimina cattivi odori per lavatrici

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

#### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

: La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %.

## 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio

Ecologia - rifiuti

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti

Codice HP

: Eliminare conformemente alle normative locali vigenti.

 Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

: Svuotare i contenitori che trattengono il residuo del prodotto e può essere pericoloso. Non eliminare gli imballi senza una pulizia preliminare. I recipienti vuoti saranno ricliclati, riutilizzati o smaltiti in conformità ai regolamenti locali.

: Il riciclaggio è preferibile allo smaltimento o incenerimento. Non disperdere nell'ambiente.

20 01 29\* - detergenti contenenti sostanze pericolose

20 01 39 - plastica

: HP8 - "Corrosivo": rifiuto la cui applicazione può provocare corrosione cutanea.

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

n conformita con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID				
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o nu	14.1. Numero ONU o numero ID			
UN 1759	UN 1759	UN 1759	UN 1759	UN 1759
14.2. Designazione uffic	ciale ONU di trasporto			
SOLIDO CORROSIVO, N.A.S. (CONTIENE : Idrossido di sodio; soda caustica)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (CONTAINS : Sodium hydroxide; caustic soda)	Corrosive solid, n.o.s. (CONTAINS : Sodium hydroxide; caustic soda)	SOLIDO CORROSIVO, N.A.S. (CONTIENE : Idrossido di sodio; soda caustica)	SOLIDO CORROSIVO, N.A.S. (CONTIENE : Idrossido di sodio; soda caustica)
Descrizione del documento	Descrizione del documento di trasporto			
UN 1759 SOLIDO CORROSIVO, N.A.S. (CONTIENE : Idrossido di sodio; soda caustica), 8, II, (E)	UN 1759 CORROSIVE SOLID, N.O.S. (CONTAINS : Sodium hydroxide; caustic soda), 8, II	UN 1759 Corrosive solid, n.o.s. (CONTAINS : Sodium hydroxide; caustic soda), 8, II	UN 1759 SOLIDO CORROSIVO, N.A.S. (CONTIENE : Idrossido di sodio; soda caustica), 8, II	UN 1759 SOLIDO CORROSIVO, N.A.S. (CONTIENE : Idrossido di sodio; soda caustica), 8, II
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
8	8	8	8	8
	B	8	8	8

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Gruppo d'imballaggio				
II	11	II	II	II
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : C10
Disposizioni speciali (ADR) : 274
Quantità limitate (ADR) : 1kg
Quantità esenti (ADR) : E2
Istruzioni di imballaggio (ADR) : P002, IBC08

Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : B4
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune : MP10

(RID)

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori : T3

per il trasporto alla rinfusa (ADR)

Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e

contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)

Codice cisterna (ADR) : SGAN, L4BN

Veicolo per il trasporto in cisterna : AT
Categoria di trasporto (ADR) : 2
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V11
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 80

Pannello arancione

80 1750

: TP33

Codice restrizione in galleria (ADR) : E

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 274 Quantità limitate (IMDG) : 1 kg Quantità esenti (IMDG) : E2 Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P002 Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC08 IBC special provisions (IMDG) : B21, B4 Istruzioni cisterna (IMDG) : T3 Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP33 : F-A N° EmS (Incendio) : S-B N° EmS (Fuoriuscita) Categoria di stivaggio (IMDG) : A

Proprietà e osservazioni (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

: 15kg

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E2

Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y844

Quantità nette max. di quantità limitate aereo : 5kg

passeggeri e cargo (IATA)

Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo : 859

(IATA)

Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo

(IATA)

Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 863

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 50kg
Disposizioni speciali (IATA) : A3, A803
Codice ERG (IATA) : 8L

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : C10
Disposizioni speciali (ADN) : 274
Quantità limitate (ADN) : 1 kg
Quantità esenti (ADN) : E2
Attrezzatura richiesta (ADN) : PP, EP
Numero di coni/semafori blu (ADN) : 0

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : C10
Disposizioni speciali (RID) : 274
Quantità limitate (RID) : 1kg
Quantità esenti (RID) : E2

Istruzioni di imballaggio (RID) : P002, IBC08

Disposizioni speciali di imballaggio (RID) : B4
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune : MP10

(RID)

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container

per il trasporto alla rinfusa (RID)

Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori : TP33

per il trasporto alla rinfusa (RID)

Codici cisterna per cisterne RID (RID) : SGAN, L4BN

Categoria di trasporto (RID) : 2
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) : W11
Colli express (RID) : CE10
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 80

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

: T3

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

#### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

## Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

#### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

#### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

#### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

## Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

#### Regolamento relativo ai detergenti (CE 648/2004)

Indicazione del contenuto	
Componente %	
sbiancanti a base di ossigeno ≥30%	
profumo	

#### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

#### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

#### Indicazioni di modifiche:

Formulazione. Classificazione ed etichettatura. Composizione/informazioni sugli ingredienti. UFI - Identificatore unico di formula. Informazioni tossicologiche.

Abbreviazioni ed acronimi:		
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne	
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada	
STA	Stima della tossicità acuta	
BCF	Fattore di bioconcentrazione	
BLV	Valore limite biologico	
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)	
DMEL	Livello derivato con effetti minimi	
DNEL	Livello derivato senza effetto	
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)	
CE50	Concentrazione mediana efficace	
EN	Standard Europeo	
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro	
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei	
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose	
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio	
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio	
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso	
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati	
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati	

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Abbreviazioni ed acronimi:	
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
TLM	Limite di tolleranza mediano
COV	Composti Organici Volatili
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
ED	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Consigli per la formazione

Altre informazioni

- : L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente secondo quanto descritto sulla confezione. Assicurarsi che il personale sia informato del rischio potenziale del carico e sappia cosa fare in caso di incidente o di emergenza.
- : DECLINAZIONE DELLA RESPONSABILITA' Le informazioni contenute nella presente SDS sono state ottenute da fonti ritenute affidabili. Tuttavia, le informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, espressa o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, conservazione, uso o smaltimento del prodotto sono al di fuori del nostro controllo e al di là della nostra esperienza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per predite, danni o spese in qualsiasi modo derivanti alla manutenzione, conservazione, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere utilizzata esclusivamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non può essere applicata.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:		
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4	
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1	
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3	
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1	
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	
H272	Può aggravare un incendio; comburente.	
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.	

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Met. Corr. 1	Corrosivo per i metalli, categoria 1
Ox. Sol. 3	Solidi comburenti, categoria 3
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.