



Lavaesterni Super

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di revisione: 19-04-2023 Sostituisce la versione di: 02-02-2022 Versione: 4.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : Lavaesterni Super
UFI : S360-V0N6-R006-MNSU
Codice prodotto : 147913

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale, Uso al consumo
Funzione o categoria d'uso : Detergente alcalino concentrato, Detergenti adatti

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

AZELIS
Posthofbrug 12, box 6
B-2600 Antwerp
Belgium
Tel: +3902484791 (Monday to Friday 09:00 hrs to 15:00 hrs CET)
E-mail: sds@azelis.com
Website: www.azelis.com
*The address above is the Corporate Headquarters of Azelis and this
SDS was prepared at their request on behalf of all Azelis entities

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : CareChem 24x7 : EUROPE: +44 1235 239670 | USA: +1 202 464 2554 | CANADA - +1 800 579 7421 (Toll Free) | ASIA - +65 3158 1074 | MOROCCO - +44 1235 239671 | REST OF THE WORLD - +44 1865 407333 (English only)

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo	+39 800 88 33 00	
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	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	+39 06 4997 8000	
Italia	Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinica Clinica	Largo Brambilla, 3 50134 Firenze	+39 055 794 7819	
Italia	Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Istituti Clinici Scientifici Maugeri Spa	Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia	+39 03 822 4444	

Lavaesterni Super

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Piazza Sant'Onofrio, 4 165 Roma	+39 06 68593726	
Italia	Az. Osp. Univ. Foggia	V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia	800183459	
Italia	Az. Osp. "A. Cardarelli"	Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli	081-7472870	
Italia	Osp. Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore,3 20162 Milano	02-66101029	
Italia	Centro Antiveneni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1 37126	+39 800 011 858	

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 1A 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.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS05

Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Contiene

: Deriva acido benzensolfonico, 4C10-13-sec-alchile; tetrasodio etilendiamminotetraacetato; Idrossido di sodio

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza (CLP)

: P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi. Proteggere gli occhi, il viso.
P301+P330+P331+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P303+P361+P353+P310 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
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+P310 - 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P321 - Trattamento specifico (vedere istruzioni supplementari di pronto soccorso su questa etichetta).

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 $\geq 0,1\%$ valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

Lavaesterni Super

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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. %	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Deriva acido benzensolfonico, 4C10-13-sec-alcile	Numero CAS: 85536-14-7 Numero CE: 287-494-3 no. REACH: 01-2119490234-40-XXXX	≥ 5 - < 10	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
tetrasodio etilendiamminotetraacetato	Numero CAS: 64-02-8 Numero CE: 200-573-9 Numero indice EU: 607-428-00-2 no. REACH: 01-2119486762-27-XXXX	≥ 5 - < 10	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Idrossido di sodio	Numero CAS: 1310-73-2 Numero CE: 215-185-5 Numero indice EU: 011-002-00-6 no. REACH: 01-2119457892-27-XXXX	≥ 5 - < 10	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Etere monometilico di glicole dipropilenico	Numero CAS: 34590-94-8 Numero CE: 252-104-2 no. REACH: 01-2119450011-60-XXXX	≥ 1 - < 5	Non classificato
Sodio p-cumensolfonato	Numero CAS: 15763-76-5 Numero CE: 239-854-6 no. REACH: 01-2119489411-37-XXXX	≥ 1 - < 5	Eye Irrit. 2, H319

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Idrossido di sodio	Numero CAS: 1310-73-2 Numero CE: 215-185-5 Numero indice EU: 011-002-00-6 no. REACH: 01-2119457892-27-XXXX	(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

Note : Acqua: Numero CAS: 7732-18-5, Numero CE: 231-791-2 - equilibrio
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Lavaesterni Super

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se la respirazione è irregolare o interrotta, somministrare la respirazione artificiale. prendere le dovute precauzioni per i soccorritori. Consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Sciacquare la pelle/fare una doccia. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Lavare immediatamente con abbondante acqua per almeno 30-60 minuti, aprendo completamente le palpebre.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Chiedi al soggetto di bere quanta più acqua possibile. NON indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o 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	: Gravi danni agli occhi.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: 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	: Anidride carbonica. Schiuma. Polvere. Acqua nebulizzata.
----------------------------	--

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: TETRASODIUM ETILENE DIAMINA TETRAACETATO in decomposizione sviluppa: monossido di carbonio,ossido di azoto.
--	---

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio	: Non respirare i prodotti della combustione.
Istruzioni per l'estinzione	: Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento antincendio completo. Raccogliere l'acqua di spegnimento per evitare che defluisca nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata utilizzata per l'estinzione e i resti dell'incendio secondo le normative vigenti.
Protezione durante le attività di spegnimento	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo. Indumenti antincendio normali, ad es. Kit antincendio (BS EN 469), guanti (BS EN 659) e stivali (specifici HO A29 e A30) in combinazione con un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto autonomo a pressione positiva (BS EN 137).

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

Mezzi di protezione	: Obbligatorio indossare gli indumenti protettivi.
Procedure di emergenza	: Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Tali indicazioni valgono sia per il personale addetto al trattamento che per gli addetti alle procedure di emergenza.

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".
---------------------	---

Lavaesterni Super

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Il prodotto non deve penetrare nella rete fognaria né entrare in contatto con acque superficiali o sotterranee.

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

Metodi di pulizia : Raccogliere il prodotto fuoriuscito in un contenitore adatto. Valutare la compatibilità del contenitore da utilizzare. Assorbire il resto con materiale assorbente inerte. Assicurati che il sito della perdita sia ben ventilato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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. Assicurarsi che vi sia un adeguato sistema di messa a terra per le apparecchiature e il personale. Non respirare polveri, vapori o nebbie. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Misure di igiene : Da manipolare rispettando una buona igiene industriale ed le procedure di sicurezza. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in luogo ventilato e asciutto, lontano da fonti di accensione. Conservare i contenitori ben sigillati. Conservare il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Evitare il surriscaldamento. Evitare colpi violenti. Tenere i contenitori lontani da materiali incompatibili. Conservare in luogo fresco.

Materiali incompatibili : TETRASODIUM ETILENE DIAMINA TETRAACETATO Incompatibile con: alluminio, nichel, zinco, rame, metalli anfoteri, metalli leggeri. IDROSSIDO DI SODIO Incompatibile con: ammoniaca, zinco, acidi forti, piombo, alluminio, acqua, liquidi infiammabili. DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETIL ETERE Incompatibile con: Alluminio, La maggior parte delle materie plastiche. Gomme naturali, butiliche, neoprene o nitriliche.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Etere monometilico di glicole dipropilenico (34590-94-8)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
Commento	Skin
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	1-(3-Methoxypropoxy)propan-1-ol
OEL TWA	308 mg/m ³

Lavaesterni Super

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Etere monometilico di glicole dipropilenico (34590-94-8)

OEL TWA [ppm]	50 ppm
Commento	Cute
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

Etere monometilico di glicole dipropilenico (34590-94-8)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	283 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	308 mg/m ³

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

A lungo termine - effetti sistemici, orale	36 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	37.2 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	121 mg/kg di peso corporeo/giorno

PNEC (Acqua)

PNEC aqua (acqua dolce)	19 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	1.9 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	190 mg/l

PNEC (Sedimento)

PNEC sedimento (acqua dolce)	70.2 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	7.02 mg/kg peso secco

PNEC (Suolo)

PNEC suolo	2.74 mg/kg peso secco
------------	-----------------------

PNEC (STP)

PNEC Impianto di trattamento acque reflue	4168 mg/l
---	-----------

Sodio p-cumensolfonato (15763-76-5)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	191 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	0.096 mg/cm ²
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	37.4 mg/m ³

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

A lungo termine - effetti sistemici, orale	3.8 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	6.6 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	68.1 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	0.048 mg/cm ²

PNEC (Acqua)

PNEC aqua (acqua dolce)	0.1 mg/l
-------------------------	----------

Lavaesterni Super

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Sodio p-cumensolfonato (15763-76-5)	
PNEC aqua (acqua marina)	0.01 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	1 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0.372 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0.037 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0.016 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	100 mg/l
Deriva acido benzensolfonico, 4C10-13-sec-alcile (85536-14-7)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	119 mg/kg
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	7.6 mg/m³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	0.425 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1.3 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	42.5 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0.268 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0.027 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0.017 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	8.1 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	6.8 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	35 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	3.43 mg/l
tetrasodio etilendiamminotetraacetato (64-02-8)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	3 mg/m³
Acuta - effetti locali, inalazione	3 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1.5 mg/m³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	1.5 mg/m³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti locali, inalazione	1.2 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, orale	25 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	0.6 mg/m³

Lavaesterni Super

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

tetrasodio etilendiamminotetraacetato (64-02-8)	
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	2.83 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0.283 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	1 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua marina)	1 mg/l
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	1.1 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	50 mg/l
Idrossido di sodio (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti locali, inalazione	1 mg/m³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti locali, inalazione	1 mg/m³

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Poiché l'utilizzo di adeguate attrezzature tecniche deve sempre avere la priorità rispetto ai dispositivi di protezione individuale, assicurarsi che il luogo di lavoro sia ben aerato attraverso un'efficace aspirazione locale. Quando si scelgono dispositivi di protezione individuale, chiedere consiglio al fornitore di sostanze chimiche. I dispositivi di protezione individuale devono essere marcati CE, a dimostrazione della conformità agli standard applicabili. Fornire una doccia di emergenza con una stazione per il lavaggio del viso e degli occhi.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Stivali. Guanti. Indumenti protettivi. Occhiali di sicurezza. Obbligatorio indossare il respiratore.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Indossare una visiera a cappuccio o una visiera protettiva abbinata a occhiali ermetici (vedi norma EN 166)

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Indossare tute e calzature di sicurezza professionali a maniche lunghe di categoria II (Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavare il corpo con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

Protezione delle mani:

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (EN 374). Quando si sceglie il materiale dei guanti da lavoro è necessario considerare quanto segue: compatibilità, degrado, tempo di rottura e permeabilità. La resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'uso in quanto può essere imprevedibile. Il tempo di utilizzo dei guanti dipende dalla durata e dal tipo di utilizzo.

Lavaesterni Super

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Se il valore soglia (es. TLV-TWA) viene superato per la sostanza o una delle sostanze presenti nel prodotto, utilizzare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) deve essere scelta in base al limite di usare la concentrazione. (norma EN 14387). In presenza di gas o vapori di vario genere e/o gas o vapori contenenti particolato (aerosol spray, fumi, nebbie, ecc.) sono necessari filtri combinati. I dispositivi di protezione delle vie respiratorie devono essere utilizzati se le misure tecniche adottate non sono idonee a limitare l'esposizione del lavoratore ai valori soglia considerati. La protezione fornita dalle mascherine è comunque limitata. Se la sostanza considerata è inodore o la sua soglia olfattiva è superiore al corrispondente TLV-TWA e nel caso di un'emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (conforme alla norma EN 137) o un autorespiratore esterno (conforme alla norma EN 138). Per una corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, norma EN 529.

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. Le emissioni generate dai processi di produzione, comprese quelle generate dalle apparecchiature di ventilazione, dovrebbero essere controllate per garantire la conformità agli standard ambientali. Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua.

Altre informazioni:

Manipolare conformemente alle buone pratiche di igiene e di sicurezza. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: giallastro.
Odore	: caratteristica.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non applicabile
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: > 60 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 12
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Solubilità	: Miscibile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: 1.1 – 1.2
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

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

Contenuto di VOC (EU)	: 4.61 %
Ulteriori indicazioni	: VOC (carbone volatile) : 2.61 %

Lavaesterni Super

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

GLICOL MONOMETIL ETERE: può reagire con agenti ossidanti. Quando riscaldato fino a decomporsi rilascia fumi e vapori aggressivi e irritanti.

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

IDROSSIDO DI SODIO : Evitare l'esposizione a: aria, umidità, fonti di calore.

10.5. Materiali incompatibili

TETRASODIUM ETILENE DIAMINA TETRAACETATO Incompatibile con: alluminio, nichel, zinco, rame, metalli anfoteri, metalli leggeri. IDROSSIDO DI SODIO Incompatibile con: ammoniaca, zinco, acidi forti, piombo, alluminio, acqua, liquidi infiammabili. DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETIL ETERE Incompatibile con: Alluminio, La maggior parte delle materie plastiche. Gomme naturali, butiliche, neoprene o nitriliche.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

TETRASODIUM ETILENE DIAMINA TETRAACETATO in decomposizione sviluppa: monossido di carbonio, ossido di azoto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Etere monometilico di glicole dipropilenico (34590-94-8)

LD50 orale	> 5000 mg/kg
LD50 cutanea	9510 mg/kg

Deriva acido benzensolfonico, 4C10-13-sec-alcile (85536-14-7)

LD50 orale	1470 mg/kg
------------	------------

tetrasodio etilendiamminotetraacetato (64-02-8)

CL50 Inalazione, vapori	> 4 mg/m3
-------------------------	-----------

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca gravi ustioni cutanee. pH: 12
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari. pH: 12
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Lavaesterni Super

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

tetrasodio etilendiamminotetraacetato (64-02-8)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
--	---

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

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Sulla base dei dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana in fase di valutazione.

11.2.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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 (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Etere monometilico di glicole dipropilenico (34590-94-8)

CL50 - Pesci [1]	> 1000 mg/l (96 h)
CE50 - Crostacei [1]	1919 mg/l (48 h)

tetrasodio etilendiamminotetraacetato (64-02-8)

CL50 - Pesci [1]	> 100 mg/l (96 h)
CE50 - Crostacei [1]	> 100 mg/l (48 h)

12.2. Persistenza e degradabilità

Etere monometilico di glicole dipropilenico (34590-94-8)

Persistenza e degradabilità	rapidamente degradabile.
-----------------------------	--------------------------

Sodio p-cumensolfonato (15763-76-5)

Persistenza e degradabilità	rapidamente degradabile.
-----------------------------	--------------------------

Deriva acido benzensolfonico, 4C10-13-sec-alcile (85536-14-7)

Persistenza e degradabilità	rapidamente degradabile.
-----------------------------	--------------------------

Idrossido di sodio (1310-73-2)

Solubilità in acqua	> 10000 mg/l
---------------------	--------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Etere monometilico di glicole dipropilenico (34590-94-8)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1.01
---	------

Lavaesterni Super

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Deriva acido benzensolfonico, 4C10-13-sec-alcile (85536-14-7)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 3.2

12.4. Mobilità nel suolo

Etere monometilico di glicole dipropilenico (34590-94-8)

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua : 0.28

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Lavaesterni Super

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

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Sulla base dei dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana in fase di valutazione.

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Riutilizzare, quando possibile. I residui del prodotto devono essere considerati rifiuti speciali pericolosi. Il livello di rischio dei rifiuti contenenti questo prodotto deve essere valutato in base alle normative applicabili. Lo smaltimento deve essere effettuato tramite una società di gestione dei rifiuti autorizzata, in conformità con le normative nazionali e locali. Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto a restrizioni ADR.

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Gli imballaggi contaminati devono essere recuperati o smaltiti in conformità con le normative nazionali sulla gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o numero ID				
UN 1719	UN 1719	UN 1719	UN 1719	UN 1719
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO N.A.S. (Idrossido di sodio ; Deriva acido benzensolfonico, 4C10-13-sec-alcile)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium hydroxide ; Benzenesulfonic acid, 4C10-13-sec-alkyl derives)	Caustic alkali liquid, n.o.s. (Sodium hydroxide ; Benzenesulfonic acid, 4C10-13-sec-alkyl derives)	LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO N.A.S. (Idrossido di sodio ; Deriva acido benzensolfonico, 4C10-13-sec-alcile)	LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO N.A.S. (Idrossido di sodio ; Deriva acido benzensolfonico, 4C10-13-sec-alcile)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
8	8	8	8	8

Lavaesterni Super

Scheda di Dati di Sicurezza

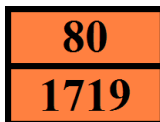
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
14.4. Gruppo d'imballaggio				
II	II	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) : C5
Disposizioni speciali (ADR) : 274
Quantità limitate (ADR) : 1I
Quantità esenti (ADR) : E2
Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC02
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP15
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T11
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP2, TP27
Codice cisterna (ADR) : L4BN
Veicolo per il trasporto in cisterna : AT
Categoria di trasporto (ADR) : 2
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 80
Pannello arancione :



Codice restrizione in galleria (ADR) : E

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 274
Quantità limitate (IMDG) : 1 L
Quantità esenti (IMDG) : E2
Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P001
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC02
Istruzioni cisterna (IMDG) : T11
Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP2, TP27
N° EmS (Incendio) : F-A
N° EmS (Fuoriuscita) : S-B
Categoria di stivaggio (IMDG) : A
Separazione (IMDG) : SGG18, SG22, SG35
Proprietà e osservazioni (IMDG) : Reacts violently with acids. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E2
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y840
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 0.5L

Lavaesterni Super

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo : 851
(IATA)
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo : 1L
(IATA)
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 855
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 30L
Disposizioni speciali (IATA) : A3, A803
Codice ERG (IATA) : 8L

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : C5
Disposizioni speciali (ADN) : 274
Quantità limitate (ADN) : 1 L
Quantità esenti (ADN) : E2
Trasporto consentito (ADN) : T
Attrezzatura richiesta (ADN) : PP, EP
Numero di coni/semafori blu (ADN) : 0

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : C5
Disposizioni speciali (RID) : 274
Quantità limitate (RID) : 1L
Quantità esenti (RID) : E2
Istruzioni di imballaggio (RID) : P001, IBC02
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP15
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) : T11
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID) : TP2, TP27
Codici cisterna per cisterne RID (RID) : L4BN
Categoria di trasporto (RID) : 2
Colli express (RID) : CE6
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 80

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

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)

Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
3(b)	Lavaesterni Super	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10

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

Lavaesterni Super

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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)

Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC (EU) : 4.61 %

Direttiva Seveso (Riduzione del rischio incidenti rilevanti)

Seveso Ulteriori indicazioni : Non applicabile

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

E' stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:

TETRASODIUM ETILENE DIAMINA TETRAACETATO, ACIDO BENZENESULFONICO, DERIVATI 4C10-13-SEC-ALCHILICI, IDROSSIDO DI SODIO, DIPROPILENE GLICOL MONOMETIL ETERE

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
1.1	UFI	Aggiunto	
2.2	Consigli di prudenza (CLP)	Modificato	
9.2	Ulteriori indicazioni	Aggiunto	
9.2	Contenuto di VOC (EU)	Modificato	
15.1	Contenuto di VOC (EU)	Modificato	

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

Lavaesterni Super

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Abbreviazioni ed acronimi:	
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
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

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
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
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.

Lavaesterni Super

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Met. Corr. 1	Corrosivo per i metalli, categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B
Skin Corr. 1C	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1C
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto