

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto Filo pieno metallico

Nome del prodotto **LASTIFIL 600**

Codice prodotto Non soggetto a UFI (codice identificatore unico)

Rev. n: 0

SDS del: tutte le precedenti al 1/9/2022

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Categoria d'uso principale : Filo pieno per riporto ad arco elettrico con protezione gassosa.

Specifica di uso professionale/industriale : Solamente per l'uso industriale e professionale

Funzione o categoria d'uso : Consumabili di saldatura

1.2.2. Usi sconsigliati

Restrizioni consigliate : Non sono note particolari esclusioni

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezzaLASTEK S.p.A. Viale dello Sport, 22 - 21026 GAVIRATE - VA
Tel. +39 0332 730880 / Fax +39 0332 730890 / e-mail: serviziotecnico@lastek.it

CENTRO ANTIVELENI OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : INRS +33 (0)1.45.42.59.59

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Firenze (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica) S.O.D. di Tossicologia Clinicaicologia Clinica, Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi	Largo Brambilla, 3 50139 Firenze	+39 055 794 7819	Disponibile 24 ore al giorno
	Centro Antiveleni di Pavia (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica) Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri	Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia	+39 03 822 4444	Disponibile 24 ore al giorno
	CENTRO ANTIVELENI OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA	P.zza Ospedale Maggiore, 3 MILANO	+39 02/66101029 +39 02/64442768	Disponibile 24 ore al giorno

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****2.1.1 Codice UFI della miscela**

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

Non classificato

Non Applicabile

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

Etichettatura non applicabile

2.3. Altri pericoliAltri pericoli che non contribuiscono alla
classificazione

: Scintille e metallo fuso possono causare lesioni da bruciatura. Radiazioni UV, IR. L'inalazione di vapori può provocare irritazioni alle vie respiratorie. Una inalazione eccessiva o prolungata può provocare la febbre dei metalli. Gli shocks elettrici possono uccidere. I portatori di pacemaker non devono avvicinarsi alle zone di esecuzione di operazioni di saldatura o taglio finché non abbiano consultato il loro medico ed ottenuto informazioni dal costruttore del pacemaker stesso.

Vedi Sez.16

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele e presenze nanoformi**

Non applicabile

LASTIFIL 600

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 878/2022

3.1. Sostanze e presenze nanoformi

Elemento	N. Rea	N. Casisti	Range %	EINECS N°	Classe di pericolo	CLP/GHS Classification
Manganese	na*	7439-96-5	< 5	231-105-13	(H373) STOT RE 2	GHS02 Infiammabile
Ferro	na	7439-89-6	< 70	231-096-4	Non Classificato	Not Applicable
Cromo	na	7440-47-3	< 25	231-153-3	(H400) Aquatic Acute 1	GHS09 Pericoloso per l'ambiente
Sostanze nanoformi	na	na	Non presenti *	na	na	na

NOTE

Questo prodotto è un articolo siderurgico NON PERICOLO nella forma in cui è spedito. La sadatura è un processo per fusione che espone le sostanze a reazioni chimiche complesse che producono fumi di saldatura con particolati plausibilmente classificabili nanoformi. Riguardo a queste reazioni non note al momento della presente revisione, segnalazioni di effetti tossici, endocrini o relativi al fattore M ma non essendo noto lo scenario operativo in cui verrà impiegato il prodotto, si consiglia la tipicizzazione dei fumi nella propria specifica condizione operativa. Per assistenza ed informazioni: serviziotecnico@lastek.it

3.2.1 Elenco sostanze con % in classe di pericolo (All. I e VI Reg. 1272/2008)

non applicabile

3.2.2 Elenco sostanze in miscele non in elenco (All. VI Reg. 1272/2008)

vedi Sez. 3.1.

3.2.3 Classificazioni delle sostanze, classi di pericolo ed etichettatura (All. VI Reg. 1272/2008)

vedi Sez. 3.1.

LASTIFIL 600

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 878/2022

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

4.1.1: Misure di primo soccorso in caso di inalazione

: Se diventa difficile respirare (a causa di inalazione di fumo), spostare il paziente all'aria aperta e farlo respirare profondamente. Ricorrere al medico se i sintomi permangono.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione

: L'ingestione è improbabile. Richiedere l'intervento medico di emergenza.

4.1.2: Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo

: In caso di contatto con metallo rovente, lavare in acqua abbondante. Richiedere l'intervento medico se si manifesta un'ustione. Richiedere l'intervento medico se si manifesta ustione.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi :

: In caso di contatto con metallo rovente, lavare in acqua abbondante. Richiedere l'intervento medico se si manifesta un'ustione. Richiedere immediatamente l'intervento di un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti : Consultare la Sezione 2.3.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Mezzi : Polvere secca.

di estinzione non idonei : Acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Non infiammabile. :

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio Può liberare fumi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo.

Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

Altre informazioni : Non rimuovere gli imballaggi danneggiati. Muovere soltanto gli imballaggi integri dalla zona dell'incendio.

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 : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati. :

Misure in caso di polvere Indossare un apparecchio respiratorio adatto.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

6.3.1 Metodi per il contenimento : Non toccare o camminare sul prodotto versato. Riporre i residui contaminati in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi sezione 13).

6.3.2 Altre informazioni : Contenere o raccogliere come per qualsiasi materiale solido.

6.3.3 Raccomandazioni

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Impiegare DPI e DPG di protezione dai raggi infrarossi, dal calore e polveri sottili. Vedi Sez. 8

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

7.1.1 Precauzioni per la manipolazione sicura : L'aspiratore locale e il sistema di ventilazione generale devono essere tali da rispettare gli standard di esposizione.

7.1.2 Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.1.3 Ulteriori pericoli nella lavorazione : Assicurare aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza per ridurre al minimo l'esposizione alla polvere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo protetto e asciutto per impedire il contatto con l'umidità. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. Conservare soltanto nel contenitore originale.

7.3. Usi finali particolari

Non applicabile.

LASTIFIL 600

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 878/2022

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo 8.1.1 TLV nazionali - 8.1.1.1 TLV europei (1998/24/CE) - 8.1.1.2 TLV europei (2004/37/CE)

Parametri di controllo delle sostanze contenute nel prodotto: Limite di esposizione nella media ponderata di 8 ore (OEL: mg/m3)							
Elementi:	Ferro	Carbonio	Manganese	Cromo	Calcium Fluoride	Molibdenum	
Cas. n.:	7440-89-6	7440-44-0	7439-96-5	7440-47-3	7789-75-5	7439-98-7	
OSH:	Fe2O3)	15	5	1.0 Metal	2.5	15	

Parametri di controllo dei contaminanti nell'aria che potrebbero formarsi durante l'uso: Limite di esposizione nella media ponderata di 8 ore (OEL: mg/m3)							
Elementi:	Ossido di Ferro	Biossido di Carbonio	Calcium Fluoride	Compositi di Cromo	Compositi di Cromo	Titanium Dioxide	
Cas. n.:	1309-37-1	124-39-9	7789-75-5	7440-47-3	1333-82-0	7789-75-5	
OSH:	5 (as Fume)	9150	2.5 (as F)	0.5 (as 2+ and 3+)	0.05 (as 6+)	15 (as Oxide)	

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1 Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Usare indumenti protettivi adatti.

8.2.2 Protezione della pelle del corpo e degli occhi/volto

E' necessario provvedere ad una adeguata protezione della pelle degli occhi e del volto nelle condizioni d'uso ordinarie.

8.2.2.2 Protezione respiratoria:

Non superare i valori limite d'esposizione (VLE). In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:

Non superare i valori limite d'esposizione (VLE).

LASTIFIL 600

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 878/2022

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Colore	: inox
Odore	: inodore.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili :
pH	Dati non disponibili :
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	Dati non disponibili :
Punto di fusione	ca 1300 1500 °C
Punto di congelamento	Dati non disponibili :
Punto di ebollizione	Dati non disponibili :
Punto di infiammabilità	Dati non disponibili :
Temperatura di autoaccensione Temperatura di decomposizione	Dati non disponibili :
Infiammabilità (solidi, gas)	Dati non disponibili :
Tensione di vapore	Dati non disponibili :
Densità relativa di vapore a 20 °C Densità relativa	6-9 g/cm3
Solubilità	: Insolubile.
Log Pow	: Dati non disponibili :
Viscosità cinematica	Dati non disponibili :
Viscosità dinamica	Dati non disponibili :
Proprietà esplosive	Dati non disponibili :
Proprietà ossidanti	Dati non disponibili :
Limiti di infiammabilità o esplosività	Dati non disponibili
Interferente con il sistema endocrino	Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

9.2.1 relative alle classi di pericoli fisici:
nessuna ulteriore informazione

9.2.2 relative alle caratteristiche chimico fisiche del rischio:
nessuna ulteriore informazione

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non applicabile.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Tenere lontano dagli agenti ossidanti alcali forti e dagli acidi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Formazione di fumi pericolosi durante l'uso. I fumi di saldatura sono classificati come cancerogeni dalla IARC (Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro). Gruppo 1. I gas prodotti possono contenere ossido di carbonio, ossido di azoto e ozono. Questi prodotti pericolosi possono provocare delle reazioni o l'ossidazione dei componenti elencati nella sezione 3 o di quelli provenienti dal metallo di base. La quantità di fumi generati varia in funzione dei parametri di saldatura e del diametro del consumabile. Rapportatevi ai limiti di esposizione nazionali applicabili per i composti dei fumi e ai limiti d'esposizione nazionali applicabili ai fumi. In caso di utilizzo su parti ricoperte con rivestimenti, quali: Lubrificanti, Solventi, Vernici,

Composti metallici, Grasso, etc... I prodotti di decomposizione termica o fotochimica di questi elementi vanno a sommarsi con la polvere e i fumi emessi dalla fusione del consumabile di saldatura. La soluzione da adottare deve, in ogni caso, essere oggetto di uno studio del posto di lavoro. Fare riferimento al documento "Health and Safety in Welding" di International Institute of Welding.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

- 11.1.2 classe di pericolo miscela -

11.1.1 classe di pericolo sostanza

Tossicità acuta (orale)	: Vedi sez.8	Manganese	7439-96-5 Assunzione orale LD50: > 10000 mg/kg (rat) Contatto cutaneo: > 10000 mg/kg (rabbit)
Tossicità acuta (cutanea)	: Vedi sez.8		
Tossicità acuta (inalazione)	: Vedi sez.8		
Gravi danni oculari/irritazione oculare		Ferro	7439-89-6 Assunzione orale D50: 30000 mg/kg (rat)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	:Non classificato		
Mutagenicità sulle cellule germinali	:Non classificato	Silicio	7440-21-3 Contatto cutaneo LD50: 3160 mg/kg (rat)
Cancerogenicità	:Nonclassificato		
Tossicità per la riproduzione	:Non classificato	Molibdeno	7439-98-7
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Vedi sez.8		Assunzione orale LD50: 4461 mg/kg (rat) Inalazione LC50: 5.1 mg/L/4 hr Contatto cutaneo LD50: >2000 mg/kg (rabbit)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Vedi sez.8		
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato	Cromo	7440-47-3 Assunzione orale : LD50 18.8mg/kg (rat)

LASTIFIL 600

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 878/2022

11.1.5 Informazioni sulle vie probabili di esposizione	11.1.6 informazioni sui sintomi connessi da esposizione	11.1.7 informazione sui sintomi a breve e lungo termine
Nessuna ulteriore informazione disponibile	Nessuna ulteriore informazione disponibile	Nessuna ulteriore informazione disponibile
11.1.9 Informazioni da sostanze analoghe	11.1.10 Informazione sul pericolo specifico della miscela	11.1.11.1 informazione sull'azione combinata delle sostanze presenti
Nessuna ulteriore informazione disponibile	Nessuna ulteriore informazione disponibile	Nessuna ulteriore informazione disponibile

11.2.1 Effetti sul sistema endocrino	11.2.2 Altre informazioni
Nessuna ulteriore informazione disponibile	Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità acquatica acuta : Non classificato :
Tossicità acquatica cronica Non classificato

12.2. Persistenza e degradabilità	12.3. Potenziale di bioaccumulo
Nessuna ulteriore informazione disponibile	Nessuna ulteriore informazione disponibile
12.4. Mobilità nel suolo	12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Nessuna ulteriore informazione disponibile	Nessuna ulteriore informazione disponibile
12.6. interferenza con il sistema endocrino	12.7. Altri effetti avversi
Nessuna ulteriore informazione disponibile	Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.
Ulteriori indicazioni : 12 01 13 Prodotti di rifiuto della saldatura (Q8). 16 01 17 Metalli ferrosi (Q1). 16 01 18 Metalli non ferrosi (Q1).
Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU	
N° ONU (ADR) Numero	: Non applicabile
ONU (IMDG) Numero	: Non applicabile
ONU (IATA) Numero	: Non applicabile non sono classificati come pericolosi, non richiedono pertanto un numero ONU.
ONU (ADN) Numero	: Non applicabile
ONU (RID)	: Non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	
Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
ADR	
Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR)	: Non applicabile
IMDG	
Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG)	: Non applicabile
IATA	
Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA)	: Non applicabile
ADN	
Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN)	: Non applicabile
RID	
Classi di pericolo connesso al trasporto (RID)	: Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio	
Gruppo di imballaggio (ADR)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IMDG)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IATA)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (ADN)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (RID)	: Non applicabile

LASTIFIL 600

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 878/2022

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente	: No
Inquinante marino	: No
Altre informazioni	: Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non applicabile

Trasporto via mare

Non applicabile

Trasporto aereo

Non applicabile

Trasporto fluviale

Non applicabile

Trasporto per ferrovia

Non applicabile

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

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

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

La sostanza(e) non è soggetta al Regolamento (CE) N. 850/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29 Aprile 2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la Direttiva 79/117/EEC.

15.1.2. Norme nazionali

Germania

Riferimento allegato AwSV	: Classe di pericolo per le acque (WGK) 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)
12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV	: Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Nessuno dei componenti è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Nessuno dei componenti è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Manganese è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Manganese è elencato

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza. 1.4. Numero telefonico di emergenza. 8.2. Controlli dell'esposizione. 10. Stabilità e reattività. 15. Informazioni sulla regolamentazione.

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
ATE	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione

LASTIFIL 600

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 878/2022

CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
EC50	Concentrazione mediana efficace
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
LC50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
LD50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NANOFORMA	«nanoforma» è una forma di una sostanza naturale o fabbricata ² contenente particelle allo stato libero o come aggregato o agglomerato, e in cui, per almeno il 50 % delle particelle nella distribuzione dimensionale numerica, una o più dimensioni esterne siano comprese tra 1nm e 100nm
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OCSE	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
TLM	Limite di tolleranza mediano
UFI	è un codice alfanumerico unico di n. 16 caratteri che collega inequivocabilmente un prodotto miscela immesso sul mercato e le informazioni disponibili ai fini del trattamento dei pazienti
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Altre informazioni

: Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati, in caso contrario non ci riterremo responsabili.
E' sempre responsabilità dell'utente conformarsi alle norme di igiene, sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalle leggi vigenti.

P201 Procurarsi le istruzioni prima dell'uso.
P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate - Non fumare.
P264 Lavare accuratamente le parti del corpo interessate dopo l'uso.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.
P281 Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se e' agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P308 + P313 In caso di esposizione o di temuta esposizione, consultare un medico.
P332 + P313 In caso di irritazione della pelle, consultare un medico.
P337 + P313 Se l' irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P362 Togliere di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformita' alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

SDS UE (Allegato II REACH)

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.