

**ZYLITE 1160 ADDITIVE**Versione 2.0  
SDS\_ITNumero SDS: 1672371-0630-1-  
000

Data di revisione: 26.06.2017

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

Nome commerciale : ZYLITE 1160 ADDITIVE

Codice prodotto : 1672371-0630-1-000

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agenti placcanti e agenti per trattamento superficiale dei metalli, Trattamento superficiale

Restrizioni d'uso raccomandate : Ad uso esclusivamente industriale.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Società : Atotech Deutschland GmbH  
Erasmusstrasse 20  
10553 Berlin  
Germany

Telefono : +4930349850

Società : Atotech Italia S.r.l.  
Via Lecco, 6  
20020 Lainate  
Italy

Telefono : +390293302510

Telefax : +390293302199

Preparato da  
Product Safety Department (PSD): product-safety@atotech.comInchieste  
Domande in merito ai contenuti delle Schede di Sicurezza: product-safety@atotech.com**1.4 Numero telefonico di emergenza**CARECHEM24 INTERNATIONAL (MULTILINGUAL SERVICE) +441235239670  
Ospedale Niguarda Ca'Granda +390266101029**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Irritazione oculare, Categoria 2

H319: Provoca grave irritazione oculare.

**ZYLITE 1160 ADDITIVE**Versione 2.0  
SDS\_ITNumero SDS: 1672371-0630-1-  
000

Data di revisione: 26.06.2017

**2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**

P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.

P280 Proteggere gli occhi/ il viso.

**Reazione:**

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.

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

**Etichettatura aggiuntiva**

EUH208 Contiene Poly(oxy-1,2-ethanediyl),  $\alpha$ -[(1,1-dimethylethyl)phenyl]- $\omega$ -hydroxy-, sulfate, sulfonated, sodium salts, Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(isononylphenyl)-.omega.-hydroxy-, sulfate, sulfonated, sodium salts. Può provocare una reazione allergica.

**2.3 Altri pericoli**

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Non sono disponibili ulteriori informazioni

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscele**

Natura chimica : Soluzione acquosa

**Componenti pericolosi**

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
D-Glucose, decyl octyl ethers, oligomeric	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	$\geq 1$ - < 2,5
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -[(1,1-dimethylethyl)phenyl]- $\omega$ -hydroxy-,	172890-52-7	Skin Sens. 1; H317	$\geq 0,1$ - < 1

**ZYLITE 1160 ADDITIVE**Versione 2.0  
SDS\_ITNumero SDS: 1672371-0630-1-  
000

Data di revisione: 26.06.2017

sulfate, sulfonated, sodium salts Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.- (isononylphenyl)-.omega.- hydroxy-, sulfate, sulfonated, sodium salts	172890-51-6	Skin Sens. 1; H317	$\geq 0,1 - < 1$
--	-------------	--------------------	------------------

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Informazione generale : Chiamare un medico.
- Protezione dei soccorritori : Gli addetti al pronto soccorso dovrebbero fare attenzione all'autoprotezione e indossare l'abbigliamento di protezione raccomandato
- Se inalato : Portare all'aria aperta.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti.  
Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.  
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.  
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Se ingerito, consultare immediatamente un centro di controllo per i veleni o un medico.  
Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

- Sintomi : Arrossamento  
Dermatiti  
Eczema
- Rischi : Provoca grave irritazione oculare.

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

- Trattamento : Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione**

- Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

**ZYLITE 1160 ADDITIVE**Versione 2.0  
SDS\_ITNumero SDS: 1672371-0630-1-  
000Data di revisione: 26.06.2017

---

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Prodotti di combustione : Ossidi di carbonio  
pericolosi : Ossidi di zolfo

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Metodi di estinzione specifici : Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi.  
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.  
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

---

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.  
Evacuare il personale in aree di sicurezza.  
Vietato l'accesso ai non autorizzati.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

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

Metodi di pulizia : Asciugare con materiale assorbente inerte.  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.  
Pulire accuratamente la superficie contaminata.  
Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

---

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Avvertenze per un impiego sicuro : Non respirare vapori o aerosol.  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione.  
Non ingerire.

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non mangiare né bere durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della

**ZYLITE 1160 ADDITIVE**Versione 2.0  
SDS\_ITNumero SDS: 1672371-0630-1-  
000

Data di revisione: 26.06.2017

giornata lavorativa.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

Classe tedesca di stoccaggio : 12, Liquidi non combustibili  
(TRGS 510)Temperatura di stoccaggio : -5 - 40 °C  
consigliata**7.3 Usi finali particolari**

Usi particolari : Non conosciuti.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Parametri di controllo**

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

**Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
D-Glucose, decyl octyl ethers, oligomeric	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	420 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	595000 mg/kg

**Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

Denominazione della sostanza	Scompartimento ambientale	Valore
D-Glucose, decyl octyl ethers, oligomeric	Acqua dolce	0,176 mg/l
	Acqua di mare	0,018 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,516 mg/kg
	Sedimento marino	0,152 mg/kg
	Suolo	0,654 mg/kg
	Impianto di trattamento dei liquami	560 mg/l

**8.2 Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

**Protezione individuale**Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166  
Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.Protezione delle mani  
Materiale : Cloroprene

**ZYLITE 1160 ADDITIVE**Versione 2.0  
SDS\_ITNumero SDS: 1672371-0630-1-  
000

Data di revisione: 26.06.2017

tempo di permeazione	: 480 min
Spessore del guanto	: 0,65 mm
Fabbricante	: ad es. KCL
Raccomandazione	: ad es. KCL Camapren® 720
Materiale	: Gomma nitrilica
tempo di permeazione	: 480 min
Spessore del guanto	: 0,4 mm
Fabbricante	: ad es. KCL
Raccomandazione	: ad es. KCL Camatril®/Velours 730
Osservazioni	: I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano. L'informazione è fondata sui nostri test, su dati provenienti da annali e da informazioni fornite dai produttori di guanti di protezione o è basata su dati ottenuti da sostanze simili. Se usato in soluzione, o miscchiato con altre sostanze, e in condizioni diverse da quelle menzionate nella norma EN 374, contattare il fornitore di guanti approvati dalla CE. Stare attenti al fatto che se usato quotidianamente, la durata di un guanto di protezione resistente a prodotti chimici, può essere considerevolmente più breve dei tempi di penetrazione misurati secondo la norma EN 374. Questo è dovuto a numerosi fattori esterni come ad esempio la temperatura. I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici.
Protezione della pelle e del corpo	: Uniforme da lavoro o cappotto da laboratorio conformemente alla norma EN 13034. Scarpe di sicurezza conformemente alla norma EN ISO 20345
Protezione respiratoria	: In caso di esposizione a nebbia, spray o aerosol indossare un adeguato sistema protettivo per la respirazione e un indumento protettivo.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	
Suolo	: Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
Acqua	: Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

---

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto	: liquido
Colore	: marrone chiaro, marrone scuro
Odore	: Nessuna informazione disponibile.
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: 4,50 - 7,50

**ZYLITE 1160 ADDITIVE**Versione 2.0  
SDS\_ITNumero SDS: 1672371-0630-1-  
000

Data di revisione: 26.06.2017

Punto/intervallo di fusione	: non determinato
Punto/intervallo di ebollizione	: non determinato
Punto di infiammabilità.	: Non applicabile
Tasso di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Limite superiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: ca. 23 hPa (20 °C)
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile
Densità	: 1,01 - 1,11 g/cm <sup>3</sup>
Densità apparente	: Nessun dato disponibile
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: completamente miscibile
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	: Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
Viscosità Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	: Non applicabile

**9.2 altre informazioni**

Nessun dato disponibile

---

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1 Reattività**

Nessuna durante la normale lavorazione.

**10.2 Stabilità chimica**

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in

**ZYLITE 1160 ADDITIVE**Versione 2.0  
SDS\_ITNumero SDS: 1672371-0630-1-  
000Data di revisione: 26.06.2017

---

condizioni normali.

**10.4 Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare : Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

**10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

---

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Corrosione/irritazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Prodotto:**

Osservazioni: Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non è considerato irritante della pelle.

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca grave irritazione oculare.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea****Sensibilizzazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Prodotto:**

Osservazioni: Può causare sensibilizzazione in soggetti predisposti attraverso il contatto con la pelle o per inalazione di aerosol o polvere.

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.



**ZYLITE 1160 ADDITIVE**Versione 2.0  
SDS\_ITNumero SDS: 1672371-0630-1-  
000

Data di revisione: 26.06.2017

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità per aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Ulteriori informazioni****Prodotto:**

Osservazioni: Nessun dato disponibile

---

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1 Tossicità**

Nessun dato disponibile

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile

**12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

**12.6 Altri effetti avversi****Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

---

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura. Eliminare rispettando le Direttive Europee che riguardano i rifiuti o i rifiuti pericolosi.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

**ZYLITE 1160 ADDITIVE**Versione 2.0  
SDS\_ITNumero SDS: 1672371-0630-1-  
000

Data di revisione: 26.06.2017

---

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.4 Gruppo di imballaggio**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Osservazioni : Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC**

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.  
Non applicabileComposti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)  
Contenuto di composti organici volatili (COV): < 0,01 %, 0,99 g/l  
Osservazioni: Tenore in composto organico volatile (COV), acqua esclusa

Altre legislazioni : D.Lgs. 3 febbraio 1997, n.52 (Attuazione della direttiva

**ZYLITE 1160 ADDITIVE**Versione 2.0  
SDS\_ITNumero SDS: 1672371-0630-1-  
000

Data di revisione: 26.06.2017

92/32/CEE concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose.) e s.m.i.  
D.lgs. 14 marzo 2003, n.65 (Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi) e s.m.i.  
D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.  
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.  
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

**Limitazioni delle sostanze da RAEE / RoHS (direttiva europea 2012/19/CE, 2011/65/CE) o VLE (European Direttiva 2000/53/CE)**

PBDE	PBB	CrVI	Hg	Pb	Cd
-	-	-	-	-	-

Si prega di notare: l'attuale normativa che limita l'uso di talune sostanze si applica a "materiale omogeneo" in articoli finiti che vengono forniti al mercato. Sostanze che si depositano durante la finitura superficiale possono avere una composizione (peso per cento) superiore al peso percentuale della sostanza nella soluzione operativa  
Atotech incoraggia i suoi clienti all'attuazione di sistemi che garantiscono la conformità sui prodotti finiti rispettano le norme in vigore.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Testo completo delle Dichiarazioni-H**

H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.

**Testo completo di altre abbreviazioni**

Eye Dam. : Lesioni oculari gravi  
Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea

(Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; IARC - Agenzia internazionale per la

**ZYLITE 1160 ADDITIVE**Versione 2.0  
SDS\_ITNumero SDS: 1672371-0630-1-  
000

Data di revisione: 26.06.2017

ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; GLP - Buona pratica di laboratorio

**Ulteriori informazioni**

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza.

IT / IT