

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

**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale:	Primer CentroStorico - componente B
Tipologia chimica:	miscela

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

Primer per sottofondi in calcestruzzo, massetti cementizi e malte epossidiche.

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

Sede legale e amministrativa:	Laterlite S.p.A. Via Vittorio Veneto 30 43045 Rubbiano di Forno (PR) Tel +39 0525 4198 Fax +39 0525 419988
Ufficio Tecnico Commerciale:	Laterlite S.p.A. Via Correggio 3 20149 Milano Tel +39 02 48011962 Fax + 39 02 48012242
Stabilimenti:	Rubbiano di Forno (PR) --- Via Vittorio Veneto 57 --- tel +39 0525 4198 Lentella (CH) --- Località Coccetta --- tel + 39 0873 32221 Bojano (CB) --- Contrada Popolo --- tel +39 0874 772900 Enna --- S.S. 192 Km 12,5 - Z.I. Dittaino --- tel +39 0935 950002 Retorbido (PV) --- Loc. Giarone 4 --- tel +39 0383 74221
Responsabile della scheda di dati di sicurezza:	GRUPPO DI LAVORO AMBIENTE Via Vittorio Veneto 30 43045 Rubbiano di Forno (PR) e-mail: <a href="mailto:reach@leca.it">reach@leca.it</a>

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Tel +39 02 48011962 (attivo solo durante l'orario d'ufficio: 8.30 - 17.30)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi del Regolamento CE n° 1272/2008 (CLP)

Classificazione ai sensi del Regolamento CE n° 1272/2008 (CLP)

Tossicità acuta per via orale e per inalazione, categoria di pericolo 4; H302 + H332

Corrosione cutanea, categoria di pericolo 1B; H314

Gravi lesioni oculari, categoria di pericolo 1; H318

Sensibilizzazione della pelle, categoria di pericolo 1B; H317

Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3; H412

**2.2. Elementi dell'etichetta**

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenza:

pericolo

Indicazioni di pericolo:

H302 + H332

Nocivo se ingerito o inalato

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di prudenza:

P261

Evitare di respirare i vapori/aerosol

P273

Non disperdere nell'ambiente

P280

Indossare guanti protettivi. Proteggere gli occhi/il viso.

P303 + P361 + P353

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

	P305 + P351 + P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per pa-recchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
	P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
<u>Contiene:</u>	alcool benzilico	
	3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina	
	m-fenilenbis(metilammina)	
	3,6,9-triazaundecano-1,11-diamino	
	2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo	
	3-[(6-amminotrimetilesil)ammino]propiononitrile	
	trimetilesan-1,6-diammina	

### 2.3. Altri pericoli

Le sostanze costituenti il prodotto non rispondono ai criteri di classificazione come PBT o vPvB di cui all'Allegato XIII del Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH).

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

Nome Chimico N. CAS N. EC Numero di registrazione	Classificazione REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008	Concentrazione [%]
alcool benzilico 100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319	>= 25 - < 50
3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina 2855-13-2 220-666-8 01-2119514687-32-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 10 - < 20
m-fenilenbis(metilammina) 1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 10 - < 20
3,6,9-triazaundecano-1,11-diamino 112-57-2 203-986-2	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	>= 5 - < 10
2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo 90-72-2 202-013-9 01-2119560597-27-XXXX	Skin Sens.1B; H317 1B; H314 Aquatic Chronic3; H412	>= 5 - < 10
3-[(6-amminotrimetile-sil)ammino]propiononitrile 93941-62-9 300-511-1	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 5
trimetilesan-1,6-diammina 25620-58-0 247-134-8 01-2119560598-25-XXXX	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 1 - < 2,5

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: Allontanare dall'area di pericolo. Consultare un medico. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico curante.

Contatto con gli occhi:	Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare danni irreversibili ai tessuti e cecità. Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua tenendo l'occhio ben spalancato. Rimuovere le lenti a contatto. Contattare immediatamente un medico. Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale.
Contatto con la pelle:	Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con sapone e molta acqua. Un trattamento medico immediato si rende necessario in quanto gli effetti corrosivi sulla pelle mostrano una lenta e cattiva guarigione della piaga.
In caso d'inalazione:	Portare all'aria aperta. In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.
In caso di ingestione:	Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. NON indurre il vomito. Non somministrare latte o bevande alcoliche. Non somministrare alcunchè a persone svenute. Consultare un medico. Trasportare immediatamente l'infortunato in ospedale.

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

Il prodotto può causare effetti corrosivi e sensibilizzanti (reazioni allergiche, eritemi e dermatiti), disturbi gastrointestinali, problemi respiratori e mal di testa. Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, riferirsi alla SEZIONE 11.

#### 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali). Non sono noti antidoti specifici.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Idonei: Sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Non idonei: Nessuno in particolare.

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

Il prodotto non è né infiammabile né esplosivo. In caso di incendio, possono essere liberati ossidi di carbonio, ossidi di azoto e altri fumi/gas/vapori pericolosi per la salute umana.

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

Evacuare e isolare l'area fino a completa estinzione dell'incendio. Gli addetti all'estinzione degli incendi devono sempre indossare l'equipaggiamento completo di protezione antincendio: autorespiratore con riserva d'aria [rif. EN 137]; indumenti ignifughi [rif. EN 469]; guanti ignifughi [rif. EN 659]; stivali da vigili del fuoco [rif. HO A29-A30]. Assicurare una ventilazione adeguata. Evitare di respirare i gas/i vapori e il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Operare sopravento. Allontanare i recipienti dall'area dell'incendio, se ciò può essere fatto senza rischi. In alternativa, raffreddare i recipienti esposti alle fiamme con acqua nebulizzata. Impedire che l'acqua di spegnimento contaminata defluisca negli scarichi o in corsi d'acqua; raccoglierla separatamente e smaltirla in conformità alla legislazione locale e nazionale.

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

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

Per chi non interviene direttamente: Allertare il personale addetto all'emergenza. Evitare di respirare i vapori/aerosol. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Se necessario, utilizzare dispositivi di protezione personale adeguati (riferirsi alla SEZIONE 8.2).

Per chi interviene direttamente: Evacuare e isolare l'area fino a completa dispersione del prodotto. Assicurare una ventilazione adeguata. Evitare di respirare i vapori/aerosol. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Utilizzare dispositivi di protezione personale adeguati (riferirsi alla SEZIONE 8.2).

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare che il prodotto si disperda nell'ambiente e defluisca negli scarichi, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Allertare le autorità competenti in caso di grandi fuoriuscite negli scarichi o in corsi d'acqua.

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

Assorbire con materiale inerte (es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura) e trasferire in un recipiente adeguatamente etichettato. Smaltire il prodotto in conformità alla legislazione locale e nazionale. Pulire accuratamente l'area interessata (con acqua o detergente inerte) per eliminare la contaminazione residua.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ai dispositivi di protezione personale, riferirsi alla SEZIONE 8. Per informazioni relative allo smaltimento, riferirsi alla SEZIONE 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

L'ambiente e le metodologie di lavoro sono organizzati in modo tale che il contatto diretto con il prodotto sia prevenuto o ridotto al minimo. Assicurare una ventilazione adeguata. Evitare di respirare i vapori/aerosol. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Utilizzare dispositivi di protezione personale adeguati (riferirsi alla SEZIONE 8.2). Non mangiare, bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani e le altre aree della pelle esposte al prodotto dopo l'uso. Lavare periodicamente gli indumenti di lavoro e i dispositivi di protezione personale per rimuovere i contaminanti. Manipolare il prodotto nel rispetto delle norme di buona igiene industriale. I lavoratori con precedenti di ipersensibilità cutanea, allergie croniche, asma o malattie respiratorie ricorrenti non dovrebbero essere coinvolti nelle attività di manipolazione del prodotto.

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

Tenere esclusivamente nel recipiente originale, accuratamente chiuso e mantenuto in posizione verticale. Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Evitare l'esposizione all'umidità e l'irraggiamento solare diretto. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

### 7.3. Usi finali particolari

Riferirsi alla SEZIONE 1.2.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Il prodotto non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione delle vie respiratorie:	In caso di ventilazione insufficiente o rischio di superamento dei limiti di esposizione raccomandati, indossare un filtro per vapori organici di Tipo A (rif. EN 14387) → A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, sui rischi del prodotto e sui limiti di funzionamento sicuro del dispositivo prescelto.
Protezione delle mani:	Indossare guanti di protezione impermeabili agli agenti chimici (rif. EN 374). In caso di contatto per un breve periodo o a protezione contro gli schizzi, indossare guanti monouso in gomma butilica/nitrilica (spessore = 0.4 mm) o equivalenti. In caso di esposizione prolungata, indossare guanti di Viton (spessore = 0.4 mm ; tempo di penetrazione > 30 minuti) o equivalenti. La resistenza del materiale dei guanti deve essere tuttavia testata prima dell'utilizzo, in quanto non prevedibile in anticipo.
Protezione degli occhi:	Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali (rif. EN 166). Dotarsi di una bottiglia contenente acqua pura per il lavaggio oculare.
Protezione del corpo:	Indossare indumenti da lavoro a maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale (rif. EN 20345). Nelle fasi di miscelazione ed agitazione del prodotto, indossare grembiuli e stivali in gomma.
Misure tecniche e di igiene:	Utilizzare esclusivamente all'aperto o in luogo ben ventilato. Prevedere una ventilazione localizzata per aspirazione o altri dispositivi atti a mantenere i livelli di particelle nell'aria al di sotto dei limiti di esposizione raccomandati. Attrezzare con docce di emergenza e dispositivo lavaocchi le aree in cui si manipola e immagazzina il prodotto. Non mangiare, bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani e le altre aree della pelle esposte al prodotto dopo l'uso. Lavare periodicamente gli indumenti di lavoro e i dispositivi di protezione personale per rimuovere i contaminanti. Manipolare il prodotto nel rispetto delle norme di buona igiene industriale.
Misure ambientali:	Evitare che il prodotto si disperda nell'ambiente e defluisca negli scarichi, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Allertare le autorità competenti in caso di grandi fuoriuscite negli scarichi o in corsi d'acqua.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

a) Aspetto:	liquido giallo chiaro
b) Odore:	amminico
c) Soglia olfattiva:	non testata
d) pH:	> 11
e) Punto di fusione/punto di congelamento:	non testato
f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	non testato
g) Punto di infiammabilità:	> 101 °C
h) Tasso di evaporazione:	non testato
i) Infiammabilità (solidi,gas):	non infiammabile

j) Limite superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	non testato
k) Tensione di vapore:	non testata
l) Densità di vapore:	non testata
m) Densità relativa:	ca.1.018 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
n) Solubilità:	insolubile in acqua
o) Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non testato
p) Temperatura di autoaccensione:	ca. 420 °C
q) Temperatura di decomposizione:	non testata
r) Viscosità:	dinamica = 12 mPa.s (20 °C) cinematica > 7 - < 20.5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
s) Proprietà esplosive:	non esplosivo
t) Proprietà ossidanti:	non ossidante

## 9.2. Altre informazioni

Non disponibili.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di utilizzo.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Riferirsi alla SEZIONE 10.1.

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'esposizione all'umidità e l'irraggiamento solare diretto.

### 10.5. Materiali incompatibili

Non noti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non noti.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Il prodotto non è stato testato. I dati tossicologici sono stati dedotti dalle proprietà delle sostanze costituenti.

#### a) tossicità acuta

alcool benzilico	DL50 orale (ratto) > 1.620 mg/kg CL50 (ratto) > 4.178 mg/l polvere/nebbia (4 ore)
3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina	DL50 orale (ratto) = 1.030 mg/kg ATE dermale (ratto) = 1.100 mg/kg
m-fenilenbis(metilamina)	DL50 orale (ratto) = 930 mg/kg DI50 dermale (ratto) > 3.100 mg/kg
3,6,9-triazaundecano-1,11-diamino	CL50 (ratto) = 1.34 mg/l polvere/nebbia (4 ore) DL50 orale (ratto) = 1.716 mg/kg DI50 dermale (ratto) = 1.260 mg/kg

Nocivo se ingerito o inalato.

#### b) corrosione/irritazione cutanea

Provoca gravi ustioni della pelle.

#### c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

#### d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### e) mutagenicità delle cellule germinali

Nessun effetto di mutagenicità delle cellule germinali noto per il prodotto.

#### f) cancerogenicità

Nessun effetto di cancerogenicità noto per il prodotto.

g) tossicità per la riproduzione

Nessun effetto di tossicità per la riproduzione noto per il prodotto.

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

Nessun effetto STOT per esposizione singola noto per il prodotto.

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Nessun effetto STOT per esposizione ripetuta noto per il prodotto.

j) pericolo in caso di aspirazione

Nessun pericolo in caso di aspirazione noto per il prodotto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

Il prodotto non è stato testato. I dati eco-tossicologici sono stati dedotti dalle proprietà delle sostanze costituenti.

**12.1. Tossicità**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non testata.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non testato.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non testata.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze costituenti il prodotto non rispondono ai criteri di classificazione come PBT o vPvB di cui all'Allegato XIII del Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH).

**12.6. Altri effetti avversi**

Le sostanze costituenti il prodotto non hanno effetti sullo strato di ozono.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Indicazioni generali: La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata il più possibile. I recipienti vuoti possono essere contaminati da residui di prodotto. Smaltire il prodotto in eccedenza e non riciclabile tramite un appaltatore autorizzato all'eliminazione dei rifiuti. Lo smaltimento del prodotto, delle sue miscele e di qualsiasi eventuale sottoprodotto deve essere effettuato in conformità alla legislazione locale e nazionale. Evitare che il prodotto si disperda nell'ambiente e defluisca negli scarichi, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

Catalogo Europeo dei Rifiuti: 08 01 11\* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose.

Recipienti contaminati: 15 01 10\* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**ADR/RID**

**14.1. Numero ONU**

1760

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina, m-fenilenbis(metilamina))

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

8

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

III

Codice di classificazione: C9

Etichette: 8

Codice di restrizione in galleria: (E)

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

No

**IATA**

**14.1. Numero ONU**

1760

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, m-phenylenebis(methylamine))

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

8

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

III

Etichette:	8
------------	---

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

No

**IMDG code**

**14.1. Numero ONU**

1760

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, m-phenylenebis(methylamine))

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

8

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

III

Etichette	8
-----------	---

EMS no Numero 1	F-A
-----------------	-----

EMS no Numero 2	S-B
-----------------	-----

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Il prodotto non è un inquinante marino

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non disponibili

**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**

- Decreto Legislativo n° 81/2008 - testo unico sulla sicurezza negli ambienti di lavoro
- Decreto Legislativo n° 152/2006 - tutela delle acque (Titolo III) e rifiuti (Titolo IV)

Il prodotto non contiene:

- sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all'autorizzazione
- sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) soggette alla procedura di autorizzazione (Allegato XIV)
- sostanze soggette alla procedura di restrizione (Allegato XVII)

ai sensi del Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH).

VOC-EU (solvente):	48 %
--------------------	------

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per il prodotto.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

Metodo di valutazione:

La classificazione del prodotto è stata determinata sulla base di prove sperimentali per gli effetti fisico-chimici e dei metodi di calcolo previsti dal Regolamento CE n° 1272/2008 (CLP) per gli effetti tossicologici ed eco-tossicologici.

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alla SEZIONE 2 e alla SEZIONE 3

H302	Nocivo se ingerito
H312	Nocivo per contatto con la pelle
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H319	Provoca grave irritazione oculare
H332	Nocivo se inalato
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Acronimi:

ADR:	accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
ATE:	stima della tossicità acuta
CAS:	chemical abstracts service
CL:	concentrazione letale
CLP:	classificazione, etichettatura e imballaggio
DL:	dose letale
IATA:	associazione internazionale del trasporto aereo
IMDG Code:	codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
PBT:	persistente, bioaccumulabile, tossico
REACH:	registrazione, valutazione, autorizzazione and restrizione delle sostanze chimiche
RID:	regolamento concernente il trasporto interno di merci pericolose su ferrovia
vPvB:	molto persistente, molto bioaccumulabile

Note:

Le informazioni riportate in questa scheda di dati di sicurezza sono basate sulle nostre conoscenze alla data della sua pubblicazione. Le informazioni vengono fornite con l'unico scopo di agevolare l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e non sono da considerarsi una specifica garanzia di qualità. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e della completezza delle informazioni in relazione al proprio particolare uso del prodotto.