



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato II

## Bromotril

Revisione 13-giu-2017

Versione 2

N. prodotto HRB00904-39

data di pubblicazione 13-giu-2017

H-0125-07817-RAII 07817 AG-B3-225 EC

## Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1. Identificatore del prodotto

#### Bromotril

Sinonimi	Flavos
Sostanza/miscela pura	Miscela

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

Uso Raccomandato	Erbicida
Usi sconsigliati	nessuna informazione disponibile

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

Indirizzo del Fornitore	ADAMA Italia S.r.l. Via Zanica, 19 - 24050 Grassobbio (Bergamo) Tel: (+39) 035 328811 Fax: (+39) 035 328888
-------------------------	--

Per ulteriori informazioni, contattare

Indirizzo email	adamaitalia@adama.com
-----------------	-----------------------

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di chiamata urgente	tel (24h) 0266101029 (CAV Niguarda Milano) Emergency transport: • tel (24h) centro CNIT 0382- 525005; • fax (24h) 041-931983 centro CNIT
---------------------------------------	---

## Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEL RISCHIO

### 2.1 Classificazione della sostanza o miscela

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

Pericolo in caso di aspirazione	Categoria 1 - (H304)
Tossicità acuta - Orale	Categoria 4 - (H302)
Tossicità acuta - Inalazione (Polveri/Nebbie)	Categoria 4 - (H332)
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Categoria 2 - (H319)
Tossicità per la riproduzione	Categoria 2 - (H361d)

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	Categoria 3 - (H336)
Tossicità acuta per l'ambiente acquatico	Categoria 1 - (H400)
Pericoloso per l'Ambiente Acquatico - Pericolo Cronico	Categoria 1 - (H410)

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]  
Pittogrammi di pericolo



avvertenza

PERICOLO

Indicazioni di pericolo

H302 - Nocivo se ingerito  
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie  
H319 - Provoca grave irritazione oculare  
H332 - Nocivo se inalato  
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini  
H361d - Sospettato di nuocere al feto  
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di prudenza

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini  
P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso  
P261 - Evitare di respirare la nebbia  
P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso  
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso  
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 - 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  
P331 - NON provocare il vomito  
P501 - Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente

Indicazioni di Pericolo Specifiche per l'UE

EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle  
EUH208 - Contiene (Bromoxynil octanoate). Può provocare una reazione allergica.  
EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

Aggiunta di frasi per PPP

SP1 - Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. [Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie./Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade

## 2.3. Altri pericoli

nessuna informazione disponibile

## Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2 Miscela

Denominazione	peso-%	N. CAS	Numero CE	Numero della	Classificazione secondo il	Fattore M	Numero di
---------------	--------	--------	-----------	--------------	----------------------------	-----------	-----------

chimica				sostanza	regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]		registrazione REACH
Ottanoato di 2,6-dibromo-4-cianofenile	30-34	1689-99-2	216-885-3	608-017-00-0	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H331) Skin Sens. 1 (H317) Repr. 2 (H361d) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	10	-
2-Ethylhexan-1-ol	< 2	104-76-7	203-234-3	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		-
calcium dodecylbenzenesulphonate	1-3	26264-06-2	247-557-8	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		-
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	59-65	N/A	918-811-1	-	Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH066)		01-2119463583-34

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

## Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Avvertenza generica</b>	In caso di incidente o malessere, consultare immediatamente un medico (mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di dati di sicurezza, se possibile). Operatore del primo soccorso: Attenzione alla protezione personale.
<b>Inalazione</b>	Rimuovere all'aria fresca. Se la respirazione è irregolare o in arresto, effettuare la respirazione bocca a bocca. Chiamare un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare immediatamente con molta acqua e sapone e togliere tutti gli abiti contaminati e le scarpe. Consultare un medico, se necessario.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Risciacquare immediatamente con abbondante acqua. Dopo il risciacquo iniziale, rimuovere le lenti a contatto e continuare a risciacquare per almeno 15 minuti. Tenere gli occhi bene aperti mentre si effettua lo sciacquo. Consultare immediatamente un medico.
<b>Ingestione</b>	NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca. Bere molta acqua. È necessaria una consultazione medica immediata.
<b>Autoprotezione del primo soccorritore</b>	Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

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

<b>Sintomi</b>	Nessuno noto
----------------	--------------

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

<b>Nota per i medici</b>	Trattare sintomaticamente.
--------------------------	----------------------------

## Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di Estinzione Idonei

Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.

**Mezzi di Estinzione Non Idonei**

nessuna informazione disponibile.

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

Non è noto alcun pericolo specifico.

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

In caso di incendio indossare un apparecchio autorespiratore

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi

**Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

**Precauzioni individuali**

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Evacuare il personale verso le aree sicure. Tenere le persone lontane e sopravento rispetto alla perdita/fuoriuscita.

**Per chi interviene direttamente**

Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Evitare che penetri in corsi d'acqua, fognature, seminterrati o aree chiuse. Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici. Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo. Impedire che il prodotto penetri negli scarichi.

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

Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento.

**6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

**Altre informazioni**

Vedere anche la sezione 8,13

**Sezione 7: MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Precauzioni per la manipolazione sicura**

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Utilizzare con una ventilazione di scarico locale.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale**

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Si consiglia una pulizia regolare delle apparecchiature, dell'area di lavoro e degli indumenti.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto. Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare i recipienti chiusi e in un luogo fresco e ben ventilato. Conservare in prodotti debitamente etichettati.

**7.3. Usi finali particolari**

**Misure di gestione del rischio (RMM)**

Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda di Dati di Sicurezza dei Materiali.

**Sezione 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

### 8.1. Parametri di controllo

Denominazione chimica	Unione Europea	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
2-Ethylhexan-1-ol 104-76-7					TWA: 10 ppm TWA: 54 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 10 ppm Ceiling / Peak: 54 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m <sup>3</sup>
Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
2-Ethylhexan-1-ol 104-76-7	Skin STEL 100 ppm STEL 540 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 20 ppm STEL: 110 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 320 mg/m <sup>3</sup> TWA: 160 mg/m <sup>3</sup>		

### 8.2. Controlli dell'esposizione

<b>Controlli tecnici</b>	Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.
<b>Dispositivi di protezione individuale</b>	
<b>Protezione per occhi/viso</b>	Occhiali di protezione ad aderenza perfetta.
<b>Protezione delle mani</b>	Guanti in plastica o gomma.
<b>Protezione del corpo</b>	Indumenti di protezione adeguati, Grembiuli, Guanti in plastica o gomma, Stivali in gomma, Indossare indumenti impermeabili, compresi stivali, guanti, camice da laboratorio, tuta o grembiuli, se appropriato, per evitare il contatto con la pelle.
<b>Protezione respiratoria</b>	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
<b>Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale</b>	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Si consiglia una pulizia regolare delle apparecchiature, dell'area di lavoro e degli indumenti.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Non far entrare nelle fognature, nel suolo o in qualsiasi corpo idrico.

## Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

Proprietà	Valori	Metodo	Note
<b>Aspetto</b>			
<b>Stato fisico</b>	: liquido		
<b>Colore</b>	: rosso, arancione		
<b>Odore</b>	: Debole caratteristico		
<b>Soglia di percezione dell'odore</b>	: nessun dato disponibile		
<b>pH</b>	: 4.2 - 5.2	CIPAC MT 75.2	soluzione (1 %)
<b>Punto di fusione/punto di congelamento °C</b>	: ----		Non applicabile
<b>Punto di ebollizione/intervallo di ebollizione °C</b>	: nessun dato disponibile		
<b>Punto di Infiammabilità °C</b>	: 67	CIPAC MT 12.2	
<b>Velocità di Evaporazione</b>	: Non applicabile		
<b>Infiammabilità (solido, gas)</b>	: Non applicabile per i liquidi		
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	: nessun dato disponibile		
<b>Pressione del vapore kPa</b>	: ----		Non applicabile
<b>Densità del Vapore</b>	: nessun dato disponibile		

Densità relativa	: 0.99 - 1.09	CIPAC MT 3.2.1	g/ml
Solubilità mg/l	: ----		Non applicabile
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): Log Pow	:		Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 12
Temperatura di autoaccensione °C	: 404	EEC A.15	
Temperatura di decomposizione °C	: nessun dato disponibile		
Viscosità cinematica mm <sup>2</sup> /s 40 °C	: 2.43	OECD 114	
Proprietà esplosive	: Non esplosivo	EEC A.14	
Proprietà ossidanti	: Non ossidante	EEC A.17	

### 9.2. Altre informazioni

Peso specifico apparente g/ml	: ----		Non applicabile
Tensione superficiale mN/m	: 30.1	EEC A.5	40 °C

## Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

nessun dato disponibile.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno durante la normale trasformazione.

### 10.4. Condizioni da evitare

Calore, fiamme e scintille.

### 10.5. Materiali incompatibili

nessuna informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

## Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

	<u>Valori</u>	<u>Specie</u>	<u>Metodo</u>	<u>Note</u>
LD50 orale mg/kg	: 632	Ratti	OECD 423	
LD50 dermale mg/kg	: > 2000	Ratti	OECD 402	
Inalazione LC50 mg/l/4h	: 3.6	Ratti	OECD 403	
Corrosione/irritazione della pelle	: Non irritante per la pelle	Conigli	OECD 404	
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	: Moderatamente irritante per gli occhi	Conigli	OECD 405	
Sensibilizzazione delle vie respiratorie/cutanea	: Non sensibilizzante della pelle	Porcellino d'India	OECD 406	

#### Tossicità cronica

#### Mutagenicità sulle cellule germinali

#### Denominazione chimica

Ottanoato di 2,6-dibromo-4-cianofenile : Non classificato

**cancerogenicità**

**Denominazione chimica**

Ottanoato di 2,6-dibromo-4-cianofenile : Non cancerogeno

**Tossicità per la riproduzione**

**Denominazione chimica**

Ottanoato di 2,6-dibromo-4-cianofenile : Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto

**STOT - esposizione singola**

**Denominazione chimica**

Ottanoato di 2,6-dibromo-4-cianofenile : nessun dato disponibile

**STOT - esposizione ripetuta**

**Denominazione chimica**

Ottanoato di 2,6-dibromo-4-cianofenile : nessun dato disponibile

**Pericolo in caso di aspirazione**

**Denominazione chimica**

Ottanoato di 2,6-dibromo-4-cianofenile : nessun dato disponibile

**Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

**12.1. Tossicità**

**Tossicità per l'Ambiente Acquatico:**

<b>Tossicità acuta</b>	<b>Valori</b>	<b>Specie</b>	<b>Metodo</b>	<b>Note</b>
<b>Pesci 96 ore LC50 mg/l</b>	: 0.37	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
<b>Crostacei 48 ore EC50 mg/l</b>	: 0.21	Daphnia magna	OECD 202	
<b>Alghe EC50 a 72 ore mg/l</b>	: 17	S. capricornutum	OECD 201	
<b>Altre piante CE50 mg/l</b>	:			nessun dato disponibile

**Tossicità terrestre**

**Uccelli LD50 orale mg/kg**

**Denominazione chimica**

Ottanoato di 2,6-dibromo-4-cianofenile : 170

**Api LD50 orale µg/bee**

**Denominazione chimica**

Ottanoato di 2,6-dibromo-4-cianofenile : > 119.8

**12.2. Persistenza e degradabilità**

<b>Degradazione Abiotica</b>	<b>Valori</b>	<b>Metodo</b>	<b>Note</b>
<b>Acqua DT50 giorni</b>			
<b>Denominazione chimica</b>			
Ottanoato di 2,6-dibromo-4-cianofenile :	0.05		

**Suolo DT50 giorni**

**Denominazione chimica**

Ottanoato di 2,6-dibromo-4-cianofenile : < 1

**Biodegradazione**

**Denominazione chimica**

Ottanoato di 2,6-dibromo-4-cianofenile : Non facilmente biodegradabile

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

<u>Coefficiente di ripartizione</u> (n-ottanolo/acqua): Log Pow	<u>Valori</u>	<u>Metodo</u>	<u>Note</u>
Denominazione chimica Ottanoato di 2,6-dibromo-4-cianofenile :	5.9		pH 7

**Fattore di bioconcentrazione (BCF)**  
Denominazione chimica  
Ottanoato di 2,6-dibromo-4-cianofenile : 230

#### 12.4. Mobilità nel suolo

<u>Adsorbimento/Desorbimento</u> Denominazione chimica	<u>Valori</u>	<u>Metodo</u>	<u>Note</u>
Ottanoato di 2,6-dibromo-4-cianofenile :	639		Koc

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

I componenti nella presente formulazione non soddisfano i criteri di classificazione come PBT o vPvB

#### 12.6. Altri effetti avversi

nessuna informazione disponibile.

### Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

<b>Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati</b>	Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili.
<b>Imballaggio contaminato</b>	Uno smaltimento o un riutilizzo improprio di questo contenitore può essere pericoloso e illegale.
<b>Altre informazioni</b>	I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

### Sezione 14: INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO

#### IMDG:

<b>14.1 N. ID/ONU *</b>	3082
<b>14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( Bromoxynil octanoate Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene )
<b>14.3 Classe di pericolo</b>	9
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio (PG)</b>	III
<b>14.5 Inquinante marino</b>	Sì
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	

#### RID/ADR

<b>14.1 N. ID/ONU *</b>	3082
<b>14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( Bromoxynil octanoate Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene )
<b>14.3 Classe di pericolo</b>	9
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio (PG)</b>	III
<b>14.5 Pericolo per l'ambiente</b>	Sì
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
<b>14.7 Codice restrizione tunnel</b>	

#### ICAO (via aerea)

<b>14.1 N. ID/ONU *</b>	3082
-------------------------	------



<b>14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( Bromoxynil octanoate Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene )
<b>14.3 Classe di pericolo</b>	9
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio (PG)</b>	III
<b>14.5 Pericolo per l'ambiente</b>	Sì
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
<b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC</b>	Non applicabile



Nota: UN3077 & UN3082 - Questi prodotti possono essere trasportati come merci non pericolose in base alle disposizioni speciali dell' IMDG Codice 2.10.2.7, ADR SP 375 e A197 ICAO/IATA quando confezionate in imballaggi semplici o combinati fino a 5 litri per i liquidi o 5 kg o meno per i solidi.

## Sezione 15: INFORMAZIONI LEGALI

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione di sicurezza chimica ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 non è richiesta. È stata effettuata una valutazione dei rischi in conformità alla direttiva (CE) N. 91/414 o al regolamento (CE) N. 1107/2009.

## Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI

### Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3

H302 - Nocivo se ingerito  
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie  
H315 - Provoca irritazione cutanea  
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea  
H318 - Provoca gravi lesioni oculari  
H319 - Provoca grave irritazione oculare  
H331 - Tossico se inalato  
H332 - Nocivo se inalato  
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini  
H361d - Sospettato di nuocere al feto  
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici  
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  
EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle

### Elenco degli acronimi

ADR - Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada  
ADN - Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne  
CAS Number - numero del Chemical Abstracts Service (CAS)  
EC Number - Numero CE: Numero EINECS e ELINCS (cfr. anche EINECS e ELINCS)  
EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale  
ELINCS - Lista europea delle sostanze chimiche notificate  
IATA - Associazione internazionale dei trasporti aerei  
ICAO-TI - Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea  
IMDG - Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose  
LC50 - CL50: Concentrazione Letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio  
LD50 - DL50: Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana)

OECD - OCDE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici  
PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica  
RID - Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia  
STOT - Tossicità specifica per organi bersaglio  
vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

**La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006**

**Nota sulla revisione** Changes made to the last version are labeled with this sign \*\*\*.

**Dichiarazione di non responsabilità**

**Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati 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 non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.**

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**