



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Allegato II

## Leopard 5 EC

Revisione 15-gen-2017

Versione 1

N. prodotto HRB00861-39

data di pubblicazione 15-gen-2017

H-0175-30588-RAII 30588 AG-Q2-50-EC

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

## Leopard 5 EC

Sinonimi

Apache, Erby 5 EC, Lion 5 EC, Magio, Manager, Quiza 5 EC

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)

Corrosione/irritazione della pelle Categoria 2 - (H315)

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria 2 - (H319)

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) Categoria 3 - (H336)

Pericoloso per l'Ambiente Categoria 1 - (H410)

Acquatico - Pericolo Cronico

**2.2. Elementi dell'etichetta**

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



avvertenza

PERICOLO

Indicazioni di pericolo

H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie  
H315 - Provoca irritazione cutanea  
H319 - Provoca grave irritazione oculare  
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini  
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di prudenza

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini  
P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol  
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso  
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  
P301 + P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico  
P331 - NON provocare il vomito  
P501 - Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente

Indicazioni di Pericolo Specifiche per l'UE

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 chimica	peso-%	N. CAS	Numero CE	Numero della sostanza	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Fattore M	Numero di registrazione REACH
Quizalofop-p-ethyl	4-7	100646-51-3	-	-	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		-
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	1-3	90194-26-6	932-231-6	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		01-2119560592-37
2-Ethylhexanol	1-3	104-76-7	203-234-3	-	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)		01-2119487289-20
Poly(oxy-1,2-ethanediy	2-4	99734-09-5	-	-	Aquatic Chronic 3 (H412)		-

l), .alpha.-[tris(1-phenylet hyl)phenyl]-.omega.-hy droxy-							
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	81-90	N/A	918-811-1	-	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH066)		01-2119463583 -34-0005

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. Chiamare subito 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 sopravvento 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

#### Metodi di 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

#### Condizioni di immagazzinamento

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-Ethylhexanol 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>
<b>Denominazione chimica</b>	<b>Austria</b>	<b>Svizzera</b>	<b>Polonia</b>	<b>Norvegia</b>	<b>Irlanda</b>
2-Ethylhexanol 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.
<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

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Metodo</u>	<u>Note</u>
<b>Aspetto</b>			
<b>Stato fisico</b>	: liquido		
<b>Colore</b>	: giallino trasparente		
<b>Odore</b>	: aromatico		
<b>Soglia di percezione dell'odore</b>	: nessun dato disponibile		
<b>pH</b>	: 5.1 - 6.1	CIPAC MT 75.3	
<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>	: 62.1	CIPAC MT 12	
<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		
<b>Densità relativa</b>	: 0.86 - 0.96	CIPAC MT 3.1	20 °C
<b>Solubilità mg/l</b>	: ----		Non applicabile
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): Log Pow</b>	:		Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 12
<b>Temperatura di autoaccensione °C</b>	: > 400	EEC A.15	
<b>Temperatura di decomposizione °C</b>	: nessun dato disponibile		
<b>Viscosità cinematica mm<sup>2</sup>/s 40 °C</b>	: 0.789		
<b>Proprietà esplosive</b>	: Non esplosivo	EEC A.14	
<b>Proprietà ossidanti</b>	: Non ossidante	EEC A.21	

**9.2. Altre informazioni**

<b>Peso specifico apparente</b> g/ml	: ---		Non applicabile
<b>Tensione superficiale</b> mN/m	: 26.9	EEC A.5	25 °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>
<b>LD50 orale mg/kg</b>	: > 2000	Ratti	OECD 423	
<b>LD50 dermale mg/kg</b>	: > 2000	Ratti	OECD 402	
<b>Inalazione LC50 mg/l/4h</b>	: > 5.6	Ratti	OECD 403	
<b>Corrosione/irritazione della pelle</b>	: Non irritante per la pelle	Conigli	OECD 404	
<b>Lesioni oculari gravi/irritazione oculare</b>	: Irritante per gli occhi	Conigli	OECD 405	
<b>Sensibilizzazione delle vie respiratorie/cutanea</b>	: Non sensibilizzante della pelle	Porcellino d'India	OECD 406	

**Tossicità cronica****Mutagenicità sulle cellule germinali****Denominazione chimica**

Quizalofop-p-ethyl : Non classificato

**cancerogenicità****Denominazione chimica**

Quizalofop-p-ethyl : Non cancerogeno

**Tossicità per la riproduzione****Denominazione chimica**

Quizalofop-p-ethyl : non tossico per il sistema riproduttivo

**STOT - esposizione singola****Denominazione chimica**

Quizalofop-p-ethyl : nessun dato disponibile

**STOT - esposizione ripetuta****Denominazione chimica**

Quizalofop-p-ethyl : nessun dato disponibile

**Pericolo in caso di aspirazione****Denominazione chimica**

Quizalofop-p-ethyl : nessun dato disponibile

**Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE****12.1. Tossicità 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>	: 5.6	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
<b>Crostacei 48 ore EC50 mg/l</b>	: 13.5	Daphnia magna	OECD 202	
<b>Alghe EC50 a 72 ore mg/l</b>	: 38.7	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	Tasso di accrescimento 7 giorni
<b>Altre piante CE50 mg/l</b>	: 66.5	Lemna minor	OECD 221	
<b>Tossicità terrestre</b>				
<b>Uccelli LD50 orale mg/kg</b>				
<b>Denominazione chimica</b>				
Quizalofop-p-ethyl	: > 2000			
<b>Api LD50 orale µg/bee</b>				
<b>Denominazione chimica</b>				
Quizalofop-p-ethyl	: > 94		OECD 213, OECD 214	

**12.2. Persistenza e degradabilità 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>			
Quizalofop-p-ethyl	: < 1	OECD 308	
<b>Suolo DT50 giorni</b>			
<b>Denominazione chimica</b>			
Quizalofop-p-ethyl	: < 0.5	OECD 307	
<b>Biodegradazione</b>			
<b>Denominazione chimica</b>			
Quizalofop-p-ethyl	: nessun dato disponibile		

**12.3. Potenziale di bioaccumulo Potenziale di bioaccumulo**

<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): Log Pow</b>	<b>Valori</b>	<b>Metodo</b>	<b>Note</b>
<b>Denominazione chimica</b>			
Quizalofop-p-ethyl	: 2.8	OECD 107	
<b>Fattore di bioconcentrazione (BCF)</b>			
<b>Denominazione chimica</b>			
Quizalofop-p-ethyl	:		Low

**12.4. Mobilità nel suolo Mobilità nel suolo**

<u>Adsorbimento/Desorbimento</u>	<u>Valori</u>	<u>Metodo</u>	<u>Note</u>
Denominazione chimica Quizalofop-p-ethyl	: ----		nessun dato disponibile

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB 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 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. ( Quizalofop-p-ethyl; 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>	

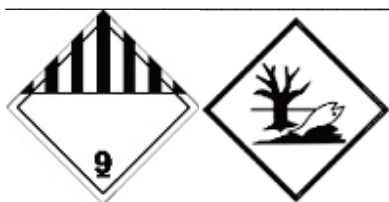
**RID/ADR**

<b>14.1 N. ID/ONU *</b>	3082
<b>14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( Quizalofop-p-ethyl; 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. ( Quizalofop-p-ethyl; 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

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici  
 H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  
 H332 - Nocivo se inalato  
 H315 - Provoca irritazione cutanea  
 H319 - Provoca grave irritazione oculare  
 H335 - Può irritare le vie respiratorie  
 H318 - Provoca gravi lesioni oculari  
 H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  
 H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini  
 H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie  
 H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  
 EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle

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

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

### 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

### 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