



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Allegato II

**Lenns**

Revisione 01-ago-2017

Versione 4

N. prodotto HRB00888-39

data di pubblicazione 01-ago-2017

H-0430-RAII 17284 AG-DG1-290 SC

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Lenns**

Sinonimi

Serby, Siroco, Typhoon 290 SC, Risolutiv Row

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]

Tossicità acuta per l'ambiente  
acquatico

Categoria 1 - (H400)

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****Attenzione****Indicazioni di pericolo**

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

**Consigli di prudenza**

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini

P273 - Non disperdere nell'ambiente

P391 - Raccogliere il materiale fuoruscito

P501 - Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente

**Indicazioni di Pericolo Specifiche per l'UE**

EUH208 - Contiene (reaction mas of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one). 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 chimica	peso-%	N. CAS	Numero CE	Numero della sostanza	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Fattore M	Numero di registrazione REACH
Glyphosate, isopropylamine salt	45-50	38641-94-0	254-056-8	-	Aquatic Chronic 2 (H411)		-
Diflufenican	2-5	83164-33-4	-	616-032-00-9	Aquatic Chronic 3 (H412)		-
Isopropilamina	< 2	75-31-0	200-860-9	612-007-00-1	Flam. Liq. 1 (H224) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)		01-2119463274-39-0000
Acido ortofosforico	< 2	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	Skin corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Met. Corr. 1(H290)		01-2119485924-24-xxxx
Ethoxylated alcohols phosphate ether	1-3	68130-47-2	-	-	Skin corr. 1B (H314)  Eye Dam. 1 (H318)		-
Ethoxylated butanol, phosphate ester	1-3	50769-39-6	-	-	Skin corr. 1B (H314)  Eye Dam. 1 (H318)		-
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and	< 0.01	55965-84-9	-	613-167-00-5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331)		-

2-methyl-4-isothiazolin-3-one					Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		
-------------------------------	--	--	--	--	---	--	--

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. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare la bocca. Bere molta acqua. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.
<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.

### **Per chi interviene direttamente**

Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

## **6.2. Precauzioni ambientali**

Impedire ulteriori fuoruscite o perdite, se è sicuro farlo. Non far entrare nelle fognature, nel suolo o in qualsiasi corpo idrico. Impedire che il prodotto penetri negli scarichi. È necessario avvisare le autorità locali se non è possibile contenere perdite di una certa entità.

## **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 solo con un'adeguata ventilazione.

#### **Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale**

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Si consiglia una pulizia regolare delle apparecchiature, dell'area di lavoro e degli indumenti. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Lavare accuratamente le mani dopo la manipolazione. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

### **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.

### **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
Isopropilammina 75-31-0			TWA: 5 ppm TWA: 12 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 10 ppm STEL: 24 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm TWA: 12 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 12 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 10 ppm Ceiling / Peak: 24 mg/m <sup>3</sup>
Acido ortofosforico 7664-38-2	TWA 1 mg/m <sup>3</sup> STEL 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 ppm TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.5 ppm STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 4 mg/m <sup>3</sup>

Denominazione chimica	Italia	Portogallo	Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca
Isopropilammina 75-31-0		STEL: 10 ppm TWA: 5 ppm		STEL: 5 ppm STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 12 mg/m <sup>3</sup>
Acido ortofosforico 7664-38-2	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Isopropilammina 75-31-0	STEL 20 ppm STEL 48 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm TWA: 12 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 10 ppm STEL: 24 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm TWA: 12 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 24 mg/m <sup>3</sup> TWA: 12 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 12 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 ppm STEL: 18 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 12 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 ppm STEL: 24 mg/m <sup>3</sup>
Acido ortofosforico 7664-38-2	STEL 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici	Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.
Dispositivi di protezione individuale	
Protezione per occhi/viso	Occhialoni di protezione ad aderenza perfetta.
Protezione delle mani	Guanti in plastica o gomma.
Protezione del corpo	Guanti in plastica o gomma, Indumenti di protezione adeguati.
Protezione respiratoria	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Si consiglia una pulizia regolare delle apparecchiature, dell'area di lavoro e degli indumenti. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Lavare accuratamente le mani dopo la manipolazione. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
Controlli dell'esposizione ambientale	Non far entrare nelle fognature, nel suolo o in qualsiasi corpo idrico. È necessario avvisare le autorità locali se non è possibile contenere perdite di una certa entità. Impedire che il prodotto penetri negli scarichi.

## Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

Proprietà	Valori	Metodo	Note
Aspetto			
Stato fisico	: liquido		
Colore	: grigio		
Odore	: caratteristico		
Soglia di percezione dell'odore	: nessun dato disponibile		
pH	: 4.2 - 5.2	CIPAC MT 75.3	soluzione (1 %) Non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento °C	: ----		
Punto di ebollizione/intervallo di ebollizione °C	: nessun dato disponibile		
Punto di infiammabilità °C	: > 100		
Velocità di Evaporazione	: Non applicabile		
Infiammabilità (solido, gas)	: Non applicabile per i liquidi		
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	: nessun dato disponibile		
Pressione del vapore kPa	: ----		Non applicabile
Densità del Vapore	: nessun dato disponibile		
Densità relativa	: 1.1 - 1.2	EEC A.3	20 °C
Solubilità mg/l	: ----		Non applicabile
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): Log Pow	: ----		Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 12
Temperatura di autoaccensione °C	: > 600	EEC A.15	

Temperatura di decomposizione °C : nessun dato disponibile

Viscosità cinematica mm2/s 40 °C : 80

OECD 114

Proprietà esplosive

: Non esplosivo

EEC A.14

Proprietà ossidanti

: Non ossidante

EEC A.21

#### **9.2. Altre informazioni**

Peso specifico apparente g/ml : ----

Non applicabile

Tensione superficiale mN/m : > 36.5

EEC A.5

soluzione (1 %)

## **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**

	<b>Valori</b>	<b>Specie</b>	<b>Metodo</b>	<b>Note</b>
LD50 orale mg/kg	: > 2000	Ratti	OECD 423	
LD50 dermiale mg/kg	: > 2000	Ratti	OECD 402	
Inalazione LC50 mg/l/4h	: > 5.2	Ratti	OECD 403	
Corrosione/irritazione della pelle	: Non irritante per la pelle	Conigli	OECD 404	
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	: non 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**

Glyphosate, isopropylamine salt : Non classificato

Diflufenican : Non classificato

##### **cancerogenicità**

##### **Denominazione chimica**

Glyphosate, isopropylamine salt : Non cancerogeno

Diflufenican : Non cancerogeno

**Tossicità per la riproduzione .**

**Denominazione chimica**

Glyphosate, isopropylamine salt : non tossico per il sistema riproduttivo  
Diflufenican : non tossico per il sistema riproduttivo

**STOT - esposizione singola**

**Denominazione chimica**

Glyphosate, isopropylamine salt : nessun dato disponibile  
Diflufenican : nessun dato disponibile

**STOT - esposizione ripetuta**

**Denominazione chimica**

Glyphosate, isopropylamine salt : nessun dato disponibile  
Diflufenican : nessun dato disponibile

**Pericolo in caso di aspirazione**

**Denominazione chimica**

Glyphosate, isopropylamine salt : nessun dato disponibile  
Diflufenican : nessun dato disponibile

## Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità

**Tossicità per l'Ambiente Acquatico:**

<b>Tossicità acuta</b>	<u>Valori</u>	<u>Specie</u>	<u>Metodo</u>	<u>Note</u>
<b>Pesci 96 ore LC50 mg/l</b>	:			nessun dato disponibile
<b>Crostacei 48 ore EC50 mg/l</b>	:			nessun dato disponibile
<b>Alghe EC50 a 72 ore mg/l</b>	:	0.027	D. Subspicatus	OECD 201
<b>Altre piante CE50 mg/l</b>	:			nessun dato disponibile

**Tossicità terrestre**

**Uccelli LD50 orale mg/kg**

**Denominazione chimica**

Glyphosate, isopropylamine salt : > 2000  
Diflufenican : > 2150 Colino della Virginia

**Api LD50 orale µg/bee**

**Denominazione chimica**

Glyphosate, isopropylamine salt : 100  
Diflufenican : > 100 Apis mellifera EPPO 170

### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>Degradazione Abiotica</b>	<u>Valori</u>	<u>Metodo</u>	<u>Note</u>
<b>Acqua DT50 giorni</b>			
<b>Denominazione chimica</b>			
Glyphosate, isopropylamine salt	:	1 - 4	
Diflufenican	:	----	No
<b>Suolo DT50 giorni</b>			
<b>Denominazione chimica</b>			
Glyphosate, isopropylamine salt	:	4 - 180	20 °C
Diflufenican	:	128	EPA / SETAC
<b>Biodegradazione</b>			
<b>Denominazione chimica</b>			

Glyphosate, isopropylamine salt : Non facilmente biodegradabile  
Diflufenican : nessuna informazione disponibile

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): Log Pow</b>	<b>Valori</b>	<b>Metodo</b>	<b>Note</b>
Denominazione chimica			
Glyphosate, isopropylamine salt	: -3.2		pH 5-9, 25 ° C
Diflufenican	: 4.2	OECD 117	20 ° C

#### **Fattore di bioconcentrazione (BCF)**

Denominazione chimica

Glyphosate, isopropylamine salt	: < 1	
Diflufenican	: 1276 - 1596	OECD 305

#### 12.4. Mobilità nel suolo

<b>Adsorbimento/Desorbimento</b>	<b>Valori</b>	<b>Metodo</b>	<b>Note</b>
Denominazione chimica			
Glyphosate, isopropylamine salt	: 24000		Koc
Diflufenican	: 3417		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. ( Glyphosate Isopropylamine salt, )
<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. ( Glyphosate Isopropylamine salt, )
<b>14.3 Classe di pericolo</b>	9

14.4 Gruppo d'imballaggio (PG) III  
14.5 Pericolo per l'ambiente Sì  
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
14.7 Codice restrizione tunnel

**ICAO (via aerea)**

14.1 N. ID/ONU \* 3082  
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( Glyphosate Isopropylamine salt, )  
14.3 Classe di pericolo 9  
14.4 Gruppo d'imballaggio (PG) III  
14.5 Pericolo per l'ambiente Sì  
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC 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

H224 - Liquido e vapori altamente infiammabili  
H290 - Può essere corrosivo per i metalli  
H301 - Tossico se ingerito  
H311 - Tossico per contatto con la pelle  
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari  
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  
H335 - Può irritare le vie respiratorie  
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  
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

#### 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**