



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

### GLIPHOGAN TOP CL PFnPE; HERBITOTAL CL PFnPE; SHAMAL MK PLUS CL PFnPE; TAIFUN MK CL PFnPE

Data di revisione 05-feb-2024

Versione 1.01 Data di sostituzione: 13-dic-2023

Codici dei prodotti

HRB00996-39/3

Data di stampa 05-feb-2024

AG-G2-360 SL1 (ADM.03550.H.2.A)

17266

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

### GLIPHOGAN TOP CL PFnPE; HERBITOTAL CL PFnPE; SHAMAL MK PLUS CL PFnPE; TAIFUN MK CL PFnPE

#### Altri mezzi d'identificazione

Sostanza/miscela pura

Miscela

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

Uso identificato

Erbicida Uso non professionale - PFnPE

Usi sconsigliati

Nessuna informazione disponibile

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

##### Titolare

ADAMA Deutschland GmbH

Edmund Rumpler Str. 6, D-51149 Köln, (Germania)  
Tel. 035 328811

##### 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 e-mail

adamaitalia@adama.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

##### Numero telefonico di emergenza

1. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli; TEL.: + 39 081-5453333
2. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze; TEL.: + 39 055-7947819
3. Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia; TEL.: + 39 0382-24444
4. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano; TEL.: + 39 02-66101029
5. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo; TEL.: + 39 800883300
6. Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma; TEL.: + 39 06-49978000
7. Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma; TEL.: + 39 06-3054343
8. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia; TEL.: + 39 800183459
9. Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e

accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma; TEL.: + 39 06 68593726  
10. Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona  
sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 – 37126 Verona. TEL.: + 39 800011858

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

##### **Pittogrammi di pericolo**

**Segnalazione** Nessuno

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

**Consigli di Prudenza** P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini

**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

**PBT & vPvB** Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB.

**Informazioni sulla Sostanza** Nessuno noto.

**Perturbatrice del Sistema Endocrino**

**Inquinanti organici persistenti** Non applicabile.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non applicabile

### 3.2 Miscele

Denominazione chimica	N. CAS	Numero CE	Numero della sostanza	Peso-%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione specifico (SCL)	Fattore M	Numero di registrazione REACH
Glyphosate,	38641-94-0	254-056-8		39-44	Aquatic			Nessun

isopropylamine salt				Chronic 2 (H411)			informazioni disponibili
N-N-dimethyl-C12-14-(even numbered)-alkyl-1-amines, reaction products with potassium hydroxide and chloroacetic acid	-	939-682-8	3.0-3.5	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)			01-211998007 1-43-0000

In questa tabella sono indicate le stime di tossicità acuta (ATEs) in conformità alla parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008, se disponibili.

**Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16**

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### **Avvertenza generica**

In caso di incidente o di malessere, consultare immediatamente il medico (ove possibile, mostrare l'etichetta). Operatore del primo soccorso: Attenzione alla protezione personale.

#### **Inalazione**

Rimuovere all'aria fresca. Se la respirazione è irregolare o in arresto, effettuare la respirazione bocca a bocca. Chiamare un medico.

#### **Contatto con gli occhi**

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 risciacquo. Consultare subito un medico se si verificano i sintomi.

#### **Contatto con la pelle**

Lavare immediatamente con molta acqua e sapone e togliere tutti gli abiti contaminati e le scarpe. Consultare un medico, se necessario.

#### **Ingestione**

Sciacquare la bocca. Bere molta acqua. Consultare subito un medico se si verificano i sintomi.

#### **Autoprotezione del primo soccorritore**

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

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

#### **Sintomi**

Nessuno noto.

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

#### **Nota per i medici**

Trattare sintomaticamente.

## SEZIONE 5: Misure di lotta 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** Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.

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

**Pericoli specifici derivanti dal** Nessuna informazione disponibile.

prodotto chimico

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

L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

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

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

**Precauzioni individuali** Garantire un'aerazione sufficiente.

**Per chi interviene direttamente** Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

**Precauzioni ambientali** Evitare che penetri in corsi d'acqua, fognature, seminterrati o aree chiuse. Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.

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

**Metodi di contenimento** Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

**Metodi di bonifica** Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento.

**Prevenzione di rischi secondari** Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

### **6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

**Riferimenti ad altre sezioni** Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Precauzioni per la manipolazione sicura** Garantire un'aerazione sufficiente.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale** Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

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

**Condizioni di immagazzinamento** Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto.

### **7.3. Usi finali particolari**

**Misure di gestione del rischio (RMM)** Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti di Esposizione

Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali

#### Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)

Non applicabile.

#### Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)

Non applicabile.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Garantire una ventilazione adeguata, soprattutto nelle aree confinate.

#### Dispositivi di protezione individuale

##### Protezioni per occhi/volto

Occhialoni di protezione ad aderenza perfetta.

##### Protezione delle mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374) adatti anche per il contatto diretto prolungato (raccomandazione: indice di protezione 6, corrispondente a > 480 minuti Tempo di permeabilità (permeazione) secondo EN 374): ad es. gomma nitrilica (0,4 mm), gomma cloroprenica (0,5 mm), gomma butilica (0,7 mm).

##### Protezione pelle e corpo

Usare indumenti protettivi e, se necessario, attrezature adeguate come occhiali di protezione certificati EN 166, guanti certificati EN 374, stivali protettivi certificati EN 13832 e / o tuta in tessuto idrorepellente con 65% poliestere e 35% cotone.

##### Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

#### Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Se non è possibile contenere fuoruscite significative, è necessario avvisare le autorità locali.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Proprietà	Valori	Metodo	Note
Aspetto			
Stato fisico	: Liquido		
Colore	: Transparent yellowish		
Odore	: caratteristico		
Soglia olfattiva	: Nessun informazioni disponibili		
pH	: 4.5-6.5	CIPAC MT 75.3	
Punto di fusione / punto di congelamento °C	: Nessun informazioni disponibili		
Punto/intervallo di ebollizione °C	: Nessun informazioni disponibili		
Punto di infiammabilità °C	: >155	92/69/EEC A.9	Basato su una formulazione simile
Tasso di evaporazione	: Nessun informazioni disponibili		

<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	: Non infiammabile	
<b>Limits superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	: Nessun informazioni disponibili	
<b>Tensione di vapore kPa</b>	: Nessun informazioni disponibili	
<b>Densità di vapore</b>	: Nessun informazioni disponibili	
<b>Densità relativa</b>	: 1.14-1.18	EEC A.3
<b>La solubilità/le solubilità mg/l</b>	: Nessun informazioni disponibili	20 °C
<b>Coefficiente di ripartizione Log Pow:</b>		Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche
<b>Temperatura di autoaccensione °C</b>	: 460	EEC A.15
<b>Temperatura di decomposizione °C</b>	: Nessun informazioni disponibili	Basato su una formulazione simile
<b>Viscosità cinematica mm<sup>2</sup>/s 40 °C</b>	: 13.3	CIPAC MT 192
<b>Tensione superficiale</b>	: 32.3 mN/m (16% v/v)	OCSE 115 A.5
<b>Dimensioni delle particelle</b>	: Non applicabile	

## 9.2. Altre informazioni

**Peso specifico apparente g/ml** : Non applicabile

### **9.2.1. Informazioni sulle classi di pericolo**

**Proprietà esplosive** : Non esplosivo  
**Proprietà ossidanti** : Non ossidante

### **9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza**

Nessuna informazione disponibile

## **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

### 10.1. Reattività

**Reattività** Nessuna informazione disponibile.

### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità** Stabile in condizioni normali.

#### **Dati esplosione**

Sensibilità all'impatto meccanico Nessuno.  
Sensibilità alla scarica statica Nessuno.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Possibilità di reazioni pericolose** Nessuna in condizioni di normale lavorazione.

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali incompatibili** Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

#### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

### **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

#### **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008**

##### **Tossicità acuta**

	<b>Valori</b>	<b>Specie</b>	<b>Metodo</b>	<b>Note</b>
LD50 orale mg/kg	: >2000	Ratti	OECD 423	Basato su una formulazione simile
LD50 dermico mg/kg	: > 2000	Ratti	OECD 402	Basato su una formulazione simile
LC50 inalazione mg/l	: >30	Ratti	OECD 403	Basato su una formulazione simile
Corrosione/irritazione della pelle	: Non irritante per la pelle	Conigli	OECD 404	Basato su una formulazione simile
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	: non irritante per gli occhi	Conigli	OECD 405	Basato su una formulazione simile
Sensibilizzazione	: Non sensibilizzante della pelle	Porcellino d'India	OECD 406	Basato su una formulazione simile

##### **Tossicità cronica**

##### **Mutagenicità sulle cellule germinali**

##### **Denominazione chimica**

Glyphosate, isopropylamine salt : Non classificato

##### **Cancerogenicità**

##### **Denominazione chimica**

Glyphosate, isopropylamine salt : Non cancerogeno

##### **Tossicità per la riproduzione**

##### **Denominazione chimica**

Glyphosate, isopropylamine salt : non tossico per il sistema riproduttivo

##### **STOT - esposizione singola**

##### **Denominazione chimica**

Glyphosate, isopropylamine salt : Non classificato

##### **STOT - esposizione ripetuta**

##### **Denominazione chimica**

Glyphosate, isopropylamine salt : Non classificato

##### **Pericolo in caso di aspirazione**

##### **Denominazione chimica**

Glyphosate, isopropylamine salt : Non classificato

#### **11.2. Informazioni su altri pericoli**

##### **11.2.1. Proprietà di interferente endocrino**

**Proprietà di interferente endocrino** Nessuna informazione disponibile.

11.2.2. Altre informazioni

Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

<u>Tossicità acuta</u>	<u>Valori</u>	<u>Specie</u>	<u>Metodo</u>	<u>Note</u>
Pesci 96 ore LC50 mg/l	: >100	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	Basato su una formulazione simile; Statico
Crostacei 48 ore EC50 mg/l	: >100	Daphnia magna	OECD 202	Basato su una formulazione simile; Statico
Alghe EC50 a 72 ore mg/l	: 8.85	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	Statico
Altre piante CE50 mg/l	: 57.4	Myriophyllum spicatum	OECD 239	Statico 14 days
<u>Tossicità cronica per l'ambiente acquatico</u>	<u>Valori</u>	<u>Specie</u>	<u>Metodo</u>	<u>Note</u>
Pesci NOEC mg/l	: 100	Oncorhynchus mykiss	OECD 204	Basato su una formulazione simile; 28d; semi-static
Crostacei NOEC mg/l	: 5.4	Daphnia magna	OECD 202	Basato su una formulazione simile; 21d
Alghe NOEC mg/l	: 1.28	P.subcapitata	OECD 201	Statico; 72h
Altre piante NOEC mg/l	: 17.1	Lemna gibba; Myriophyllum spicatum	OECD 221; OECD 239	7 giorni Lemna gibba; 14d Myriophyllum spicatum

**Tossicità terrestre**

**Uccelli LD50 orale mg/kg**

**Denominazione chimica**

Glyphosate, isopropylamine salt

: >2000

Colino della Virginia

**Api LD50 orale µg/bee**

**Denominazione chimica**

Glyphosate, isopropylamine salt

: >40

Apis mellifera

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Degradazione Abiotica**

**Acqua DT50 giorni**

**Denominazione chimica**

Glyphosate, isopropylamine salt

: 8.4-195.8

OCSE 308

pH 8.2-8.6; 20 °C; total system

**Terra DT50 giorni**

**Denominazione chimica**

Glyphosate, isopropylamine salt

: 2.2-161.1

OCSE 307

pH 5.7-7.4; 20 °C

**Biodegradazione**

**Denominazione chimica**

Glyphosate, isopropylamine salt

: Non facilmente biodegradabile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): Log Pow**

Valori

Metodo

Note

**Denominazione chimica**

Glyphosate, isopropylamine salt : -4.16

pH 4.3-6.2; 20 ° C

**Fattore di bioconcentrazione (BCF)**

**Denominazione chimica**

Glyphosate, isopropylamine salt :

Basso potenziale di bioaccumulo

**12.4. Mobilità nel suolo**

**Adsorbimento/Desorbimento**

**Valori**

**Metodo**

**Note**

**Denominazione chimica**

Glyphosate, isopropylamine salt : 1031-9615

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. Proprietà di interferente endocrino**

**Proprietà di interferente endocrino** Nessuna informazione disponibile.

**12.7. Altri effetti avversi**

Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati** Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale. Smaltire in conformità alle normative locali.

**Imballaggio contaminato**

Uno smaltimento o un riutilizzo improprio di questo contenitore può essere pericoloso e illegale.

**Altre informazioni**

I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**ADR**

**14.1 Numero ONU o numero ID** Non regolamentato

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto** Non regolamentato

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** Non regolamentato

**14.4 Gruppo d'imballaggio** Non regolamentato

**14.5 Rischio ambientale** Non applicabile

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

**Disposizioni Particolari** Nessuno

**RID**

**14.1 Numero ONU o numero ID** Non regolamentato

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto** Non regolamentato

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** Non regolamentato

**14.4 Gruppo d'imballaggio** Non regolamentato

**Rischio ambientale** Non applicabile

**Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

14.5 Rischio ambientale Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni Particolari Nessuno

**IMDG**

14.1 Numero ONU o numero ID Non regolamentato

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto Non regolamentato

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato

14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato

14.5 Rischio ambientale Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.5 Inquinante marino Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni Particolari Nessuno Nessuna informazione disponibile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO Nessuna informazione disponibile

**IATA**

14.1 Numero ONU o numero ID Non regolamentato

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto Non regolamentato

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato

14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato

14.5 Rischio ambientale Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni Particolari Nessuno

## **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

### **15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Nome commerciale / denominazione	Numero(i) di registrazione	Data
SHAMAL MK PLUS CL PFnPE	18277	30 December 2022
TAIFUN MK CL PFnPE	18279	30 December 2022
HERBITOTAL CL PFnPE	18271	30 December 2022
GLIPHOGAN TOP CL PFnPE	18270	30 December 2022

Rispettare le normative dell'associazione di settore e della medicina del lavoro.  
Rispettare il regolamento (CE) n. 1107/2009 relativo all'immissione sul mercato di prodotti fitosanitari.

**Unione Europea**

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

**Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:**

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)

Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

**Inquinanti organici persistenti**

Non applicabile

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

**Relazione sulla Sicurezza Chimica** 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**

### Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza

#### **Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3**

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

#### **Legenda**

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

#### **Legenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

TWA	TWA (media temporale esaminata)	STEL	STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine)
Massimali	Valore limite massimo	*	Indicazioni per la pelle

**Data di revisione** 05-feb-2024

**Motivo della revisione** Sezione 9; Sezione 11; Sezione 12

#### **Abbreviazioni e 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 - Toxicità 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

#### **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**