



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

### LENNS, SERBY, RISOLUTIV ROW

Data di revisione 01-feb-2023

Versione 5.04 Data di sostituzione: 23-dic-2022

Codici dei prodotti

HRB00888-39

Data di stampa 01-feb-2023

AG-DG1-290 SC

9502352

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

### LENNS, SERBY, RISOLUTIV ROW

#### Altri mezzi d'identificazione

Sostanza/miscela pura Miscela

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

Usi sconsigliati  
Uso raccomandato Erbicida agrofarmaco ad uso non professionale e professionale.  
Nessuna informazione disponibile

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

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]

<b>Tossicità acquatica acuta</b>	Categoria 1 - (H400)
<b>Tossicità cronica per l'ambiente acquatico</b>	Categoria 1 - (H410)

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



<b>Segnalazione</b>	Attenzione
<b>Indicazioni di pericolo</b>	H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
<b>Consigli di Prudenza</b>	P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito P501 - Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale
<b>Indicazioni di Pericolo Specifiche per l'UE</b>	EUH208 - Contiene reaction mass 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
<b>Aggiunta di frasi per PPP</b>	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

<b>PBT &amp; vPvB</b>	Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB.
<b>Informazioni sulla Sostanza Perturbatrice del Sistema Endocrino</b>	Nessuno noto.
<b>Inquinanti organici persistenti</b>	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 e secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione specifico (SCL)	Fattore M	Numero di registrazione REACH
Glyphosate, isopropylamine salt	38641-94-0	254-056-8		45-50	Aquatic Chronic 2 (H411)			Nessun informazioni disponibili
Diflufenican	83164-33-4	617-446-2	616-032-00-9	2-5	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=10000 M=1000	Nessun informazioni disponibili
Ethoxylated butanol, phosphate ester	50769-39-6	-		1-3	Skin corr. 1B (H314) Dam. 1 (H318)			Nessun informazioni disponibili
Ethoxylated alcohols phosphate ether	68130-47-2	-		1-3	Skin corr. 1B (H314) Dam. 1 (H318)			Nessun informazioni disponibili
Acido ortofosforico	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	< 2	Skin corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Met. Corr. 1(H290)	Eye Irrit. 2 :: 10%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 10%<=C<25%		01-211948592 4-24-xxxx
Isopropilamina	75-31-0	200-860-9	612-007-00-1	< 2	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)			01-211946327 4-39-0000
Silice cristallina, quarzo	14808-60-7	238-878-4		< 0.01	STOT RE 2 (H373)			Nessun informazioni disponibili
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one	55965-84-9	-	613-167-00-5	< 0.01	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) EUH071	Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	M=100 M=100	Nessun informazioni disponibili
1,4-Diossano	123-91-1	204-661-8	603-024-00-5	< 0.01	Eye Irrit. 2			Nessun

					(H319) Carc. 1B (H350) (EUH066) (EUH019) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 2 (H225)			informazioni disponibili
--	--	--	--	--	---	--	--	--------------------------

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

<b>Avvertenza generica</b>	In caso di incidente o di malessere, consultare immediatamente il medico (ove possibile, mostrare l'etichetta). 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 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 risciacquo. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad 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>Ingestione</b>	Sciquare 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 che ritardati

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

### 4.3. Indicazione dell'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

<b>Mezzi di Estinzione Idonei</b>	Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.

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

<b>Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico</b>	Nessuna informazione disponibile.
--	-----------------------------------

### 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** 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**

Denominazione chimica	Unione Europea	Italia
Acido ortofosforico	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>

7664-38-2	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Silice cristallina, quarzo 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	
1,4-Diossano 123-91-1	TWA: 20 ppm TWA: 73 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 73 mg/m <sup>3</sup> pelle*

**Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)** Nessuna informazione disponibile.

**Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)** Nessuna informazione disponibile.

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Dispositivi di protezione individuale Protezioni per occhi/volto

Occhiali 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, attrezzature 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

Nessuna informazione disponibile.

## 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>			
Stato fisico	: Liquido		
Colore	: grigio		
Odore	: caratteristico		
Soglia olfattiva	: Nessun informazioni disponibili		
pH	: 3.5 - 6.0	CIPAC MT 75.3	
Punto di fusione / punto di congelamento °C	: ----		Non applicabile
Punto/intervallo di ebollizione °C	: Nessun informazioni disponibili		
Punto di infiammabilità °C	: > 100		
Tasso di evaporazione	: Nessun informazioni disponibili		
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile per i liquidi		
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	: Nessun informazioni disponibili		

<b>Tensione di vapore</b> kPa	: ----		Non applicabile
<b>Densità di vapore</b>	: Nessun informazioni disponibili		
<b>Densità relativa</b>	: 1.1 - 1.2	CIPAC MT 3.3	20 °C
<b>La solubilità/le solubilità</b> mg/l	: ----		Non applicabile
<b>Coefficiente di ripartizione Log Pow:</b>			Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche
<b>Temperatura di autoaccensione</b> °C	: > 600	EEC A.15	
<b>Temperatura di decomposizione</b> °C	: Nessun informazioni disponibili		
<b>Viscosità cinematica</b> mm <sup>2</sup> /s 40 °C:	> 80	OCSE 114	
<b>Tensione superficiale</b>	: ----		
<b>Dimensioni delle particelle</b>	: Non applicabile		

## 9.2. Altre informazioni

**Peso specifico apparente** g/ml : ----

### 9.2.1. Informazioni sulle classe 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** Nessuno durante la normale trasformazione.

### 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**

	<u>Valori</u>	<u>Codice del prodotto (codice NC)</u>	<u>Metodo</u>	<u>Note</u>
<b>LD50 orale mg/kg</b>	: > 2000	Ratti	OCSE 423	
<b>LD50 dermico mg/kg</b>	: > 2000	Ratti	OCSE 402	
<b>LC50 inalazione mg/l</b>	: > 5.02	Ratti	OCSE 403	
<b>Corrosione/irritazione della pelle</b>	: Non irritante per la pelle	Conigli	OCSE 404	
<b>Lesioni oculari gravi/irritazione oculare</b>	: non irritante per gli occhi	Conigli	OCSE 405	
<b>Sensibilizzazione</b>	: Non sensibilizzante della pelle	Porcellino d'India	OCSE 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 : Non classificato  
 Diflufenican : Nessun informazioni disponibili

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

Glyphosate, isopropylamine salt : Non classificato  
 Diflufenican : Nessun informazioni disponibili

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

Glyphosate, isopropylamine salt : Non classificato  
 Diflufenican : Nessun informazioni disponibili

**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>Codice del prodotto (codice NC)</u>	<u>Metodo</u>	<u>Note</u>
<b>Pesci 96 ore LC50 mg/l</b>	: ----			Nessun informazioni disponibili
<b>Crostacei 48 ore EC50 mg/l</b>	: > 18.1	Daphnia magna	OCSE 202	
<b>Alghe EC50 a 72 ore mg/l</b>	: 0.068	D. Subspicatus	OCSE 201	
<b>Altre piante CE50 mg/l</b>	: 0.204	M. spicatum	OECD 239	14 giorni

<u>Tossicità cronica per l'ambiente acquatico</u>	<u>Valori</u>	<u>Codice del prodotto (codice NC)</u>	<u>Metodo</u>	<u>Note</u>
<b>Pesci NOEC mg/l</b>	: Nessun informazioni disponibili			
<b>Crostacei NOEC mg/l</b>	: Nessun informazioni disponibili			
<b>Alghe NOEC mg/l</b>	: 0.0305	D. Subspicatus	OCSE 201	
<b>Altre piante NOEC mg/l</b>	: 0.050	M. spicatum	OECD 239	

**Tossicità terrestre**

<b>Uccelli LD50 orale mg/kg</b>				
<b>Denominazione chimica</b>				
Glyphosate, isopropylamine salt	: 4334	Colino della Virginia		
Diflufenican	: > 2150	Colino della Virginia		

**Api LD50 orale µg/bee**

<b>Denominazione chimica</b>				
Glyphosate, isopropylamine salt	: 100			
Diflufenican	: > 100	Apis mellifera	EPPO 170	

**12.2. Persistenza e degradabilità****Degradazione Abiotica**

<b>Acqua DT50 giorni</b>				
<b>Denominazione chimica</b>				
Glyphosate, isopropylamine salt	: 1 - 4			
Diflufenican	: 1-5		BBA IV: 5-1	

**Terra DT50 giorni**

<b>Denominazione chimica</b>				
Glyphosate, isopropylamine salt	: 4 - 180			201 °C
Diflufenican	: 128		EPA / SETAC	

**Biodegradazione**

<b>Denominazione chimica</b>				
Glyphosate, isopropylamine salt	: Non facilmente biodegradabile			
Diflufenican	: Nessuna informazione disponibile			

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

<u>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): Log Pow</u>	<u>Valori</u>	<u>Metodo</u>	<u>Note</u>
<b>Denominazione chimica</b>			
Glyphosate, isopropylamine salt	: -3.2		
Diflufenican	: 4.2	OCSE 117	

**Fattore di bioconcentrazione (BCF)**

<b>Denominazione chimica</b>			
Glyphosate, isopropylamine salt	: 1.1 ± 0.61		
Diflufenican	: 1276 - 1596	OCSE 305	

**12.4. Mobilità nel suolo**

<b>Adsorbimento/Desorbimento</b>	<b>Valori</b>	<b>Metodo</b>	<b>Note</b>
<b>Denominazione chimica</b>			
Glyphosate, isopropylamine salt	: 15844		KOC
Diflufenican	: 3417		KOC

**Informazioni sulla Sostanza****Perturbatrice del Sistema Endocrino****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**

<b>Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati</b>	Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale. Smaltire in conformità alle normative locali.
<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 sul trasporto****ADR**

<b>14.1 Numero ONU</b>	UN3082
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Glyphosate, isopropylamine salt, Diflufenican)
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	9
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>Descrizione</b>	UN3082, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Glyphosate, isopropylamine salt, Diflufenican), 9, III
<b>14.5 Rischio ambientale</b>	Sì
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
<b>Disposizioni Particolari</b>	274, 335, 601, 375
<b>Classificazione del paese</b>	M6

**RID**

<b>14.1 Numero ONU</b>	UN3082
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Glyphosate, isopropylamine salt, Diflufenican)
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	9
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>Descrizione</b>	UN3082, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Glyphosate, isopropylamine salt, Diflufenican), 9, III
<b>Rischio ambientale</b>	Sì
<b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
<b>14.5 Rischio ambientale</b>	Sì
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	

Disposizioni Particolari 274, 335, 375, 601  
 Classificazione del paese M6

**IMDG**

14.1 Numero ONU UN3082  
 14.2 Nome di spedizione dell'ONU MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Glyphosate, isopropylamine salt, Diflufenican)  
 14.3 Classi di pericolo connesso al 9  
 trasporto  
 14.4 Gruppo d'imballaggio III  
 Descrizione UN3082, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Glyphosate, isopropylamine salt, Diflufenican), 9, III, Inquinante marino  
 14.5 Rischio ambientale Sì  
 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
 14.5 Inquinante marino P  
 Rischio ambientale Sì  
 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
 Disposizioni Particolari 274, 335, 969  
 N. EmS F-A, S-F  
 IMDG stoccaggio e separazione Category A Nessuna informazione disponibile  
 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO Nessuna informazione disponibile

**IATA**

14.1 Numero ONU UN3082  
 14.2 Nome di spedizione dell'ONU MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Glyphosate, isopropylamine salt, Diflufenican)  
 14.3 Classi di pericolo connesso al 9  
 trasporto  
 14.4 Gruppo d'imballaggio III  
 Descrizione UN3082, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Glyphosate, isopropylamine salt, Diflufenican), 9, III  
 14.5 Rischio ambientale Sì  
 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
 Disposizioni Particolari A97, A158, A197  
 Codice ERG 9L



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

Marchio di fabbrica/denominazione	Numero(i) di registrazione	Data
LENNS	16051	25.03.2014
SERBY	16117	1.09.2014
RISOLUTIV ROW	16189	9.12.2014

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**

EUH019 - Può formare perossidi esplosivi  
EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle  
H224 - Liquido e vapori altamente infiammabili  
H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili  
H290 - Può essere corrosivo per i metalli  
H301 - Tossico se ingerito  
H310 - Letale per contatto con la pelle  
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 della pelle  
H318 - Provoca gravi lesioni oculari  
H319 - Provoca grave irritazione oculare  
H330 - Letale se inalato  
H331 - Tossico se inalato  
H335 - Può irritare le vie respiratorie  
H351 - Sospettato di provocare il cancro  
H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta  
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

#### **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 01-feb-2023

Motivo della revisione **Le modifiche apportate all'ultima versione sono contrassegnate con questo segno \*\*\***

#### 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 - Tossicità specifica per organi bersaglio  
 vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

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

##### Classification of the mixture

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici  
 H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

##### Procedura di classificazione

Classificazione basata sui data dei test  
 Classificazione basata sui data dei test

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