

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 17.01.2023

Sostituisce la scheda: 24.06.2022

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

Denominazione: **GLIPHOGAN TOP CL**
Sostanza/miscela pure: Miscela

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

Uso raccomandato: Erbicida - Uso non professionale - PFnPE
Usi sconsigliati: Nessuna informazione disponibile

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Distributore**

Ragione Sociale: **NEWPHARM S.r.l.**
Indirizzo: Via Tremarende, 22
Località: 35010 S. Giustina in Colle (PD)
Tel. +39 049 9302876
Fax +39 049 9320087
Responsabile scheda dati di sicurezza: sds@newpharm.it

Titolare Registrazione:

Ragione Sociale: **ADAMA Italia S.r.l.**
Indirizzo: Via Zanica, 19
Località: 24050 Grassobbio (Bergamo)
Tel. (+39) 035 328811
Fax (+39) 035 328888
Responsabile scheda dati di sicurezza: adamaitalia@adama.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Elenco principali Centri Antiveneni (CAV):

CAV Azienda Ospedaliera "Antonio Cardarelli", via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333;
CAV Azienda Ospedaliera Universitaria "Careggi", U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819;
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444;
CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29;
CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800.88.33.00;
CAV Policlinico "Umberto I", viale del Policlinico 155, Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000;
CAV Policlinico "Agostino Gemelli", largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. (+39) 06.305.4343;
CAV "Azienda Ospedaliera Universitaria Riuniti", viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 800.183.459;
CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726;
CAV Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800.011.858.

Servizio Assistenza Clienti Newpharm (Tel. +39 049 9302876): 8:30-12:30 / 14:00-18:00

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: --
Avvertenze: --
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
Prodotto fitosanitario destinato agli utilizzatori non professionali
Categoria di prodotto:
Registrazione Ministero della salute n°: 18270 del 30/12/2022

2.3 Altri pericoli

PBT & vPvB - Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB.
Informazioni sulla Sostanza Perturbatrice del Sistema Endocrino - Nessuno noto.
Inquinanti organici persistenti - Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1 Sostanze**

Non applicabile

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (RECh)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 17.01.2023

Sostituisce la scheda: 24.06.2022

Denominazione commerciale: GLIPHOGAN TOP CL

3.2. Miscela

Denominazione chimica	Peso - %	N. CAS	Numero CE	Numero della sostanza	Classificazione secondo il Reg. (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Fattore M	Numero di registrazione REACH
Glyphosate, isopropylamine salt	39 - 44	38641-94-0	254-056-8	-	Aquatic Chronic 2 (H411)		Sostanza attiva (esente art.15 REACH)
N-N-dimethyl-C12-14-(even numbered)- alkyl-1-amines, reaction products with potassium hydroxide and chloroacetic acid	3 -.5	N/A	939-682-8	-	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		01-2119980071-43-0000

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**

Inalazione: Rimuovere e portare all'aria fresca.
Contatto con la pelle: Lavare la pelle con acqua e sapone. Nel caso di irritazione cutanea o reazioni allergiche, rivolgersi ad un medico.
Contatto con gli occhi: Sciacquare bene con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre inferiori e superiori. Consultare un medico.
Ingestione: Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua.

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 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 prodotto chimico**

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

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 Riferimento ad altre sezioni

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

Scheda di Dati di Sicurezza
 Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 17.01.2023

Sostituisce la scheda: 24.06.2022

Denominazione commerciale: GLIPHOGAN TOP CL
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 di Dati di Sicurezza dei Materiali.

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)

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
Protezione per occhi/viso

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 della pelle e del 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

Proprietà	Valori	Metodo	Note
Stato fisico:	Liquido		
Colore:	Giallastro, trasparente		
Odore:	Caratteristico		
Soglia di percezione dell'odore:	Nessun dato disponibile		
pH:	4.6 – 5.6	CIPAC MT 75.3	Soluzione (1 %)
Punto di fusione/punto di congelamento °C:	----		Non applicabile
Punto di ebollizione/intervallo di ebollizione °C:	----		Non applicabile
Punto di infiammabilità °C:	> 155	92/69/EEC A.9	
Velocità di evaporazione:	Non applicabile.		
Infiammabilità (solido, gas):	Non applicabile per i liquidi		
Limite superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	Nessun dato disponibile		
Tensione di vapore kPa:	----		Non applicabile
Densità del vapore:	Nessun dato disponibile		
Densità relativa:	1.114 - 1.214	EEC A.3	20 °C
Solubilità mg/l:	----		Non applicabile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Log Pow			Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 12. Ecologiche
Temperatura di autoaccensione °C:	460	EEC A.15	

Scheda di Dati di Sicurezza
 Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 17.01.2023

Sostituisce la scheda: 24.06.2022

Denominazione commerciale: GLIPHOGAN TOP CL

Temperatura di decomposizione °C:	Nessun dato disponibile		
Viscosità cinematica mm ² /s 40 °C:	13	CIPAC MT 192	
Tensione superficiale:::	31.9	OCSE 115	20 °C
Dimensioni delle particelle:	Non applicabile		

9.2 Altre informazioni

Proprietà	Valori	Metodo	Note
Peso specifico apparente g/ml:	----		
Proprietà esplosive:	Non esplosivo		
Proprietà ossidanti:	Non ossidante		

SEZIONE 10: Stabilità e reattività
10.1. Reattività

Nessuna informazione disponibile.

10.2. Stabilità chimica

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 sugli effetti tossicologici

	Valori	Specie	Metodo	Note
<i>Tossicità acuta</i>				
LD50 orale mg/kg:	> 2000	Ratti	OECD 423	
LD50 dermale mg/kg:	> 2000	Ratti	OECD 402	
Inalazione LC50 mg/l/4h:	> 30	Ratti	OECD 403	
<i>Corrosione/irritazione della pelle:</i>	Non irritante per la pelle	Conigli	OECD 404	
<i>Lesioni oculari gravi/irritazione oculare:</i>	Non irritante per gli occhi	Conigli	OECD 405	
<i>Sensibilizzazione delle vie respiratorie/cutanea:</i>				
	Non sensibilizzante della pelle	Porcellino d'India	OECD 406	
<i>Tossicità cronica</i>				
<i>Mutagenicità sulle cellule germinali</i>				
Denominazione chimica				
Glyphosate, isopropylamine salt:	Non classificato			
<i>Cancerogenicità</i>				
Denominazione chimica				
Glyphosate, isopropylamine salt:	Non cancerogeno			
<i>Tossicità per la riproduzione:</i>				
Denominazione chimica				
Glyphosate, isopropylamine salt:	Non tossico per il sistema riproduttivo			
<i>STOT - esposizione singola</i>				
Denominazione chimica				
Glyphosate, isopropylamine salt:	Nessun dato disponibile			
<i>STOT - esposizione ripetuta</i>				
Denominazione chimica				

Scheda di Dati di Sicurezza
 Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 17.01.2023

Sostituisce la scheda: 24.06.2022

Denominazione commerciale: GLIPHOGAN TOP CL

Glyphosate, isopropylamine salt: Nessun dato disponibile
Pericolo in caso di aspirazione
 Denominazione chimica
 Glyphosate, isopropylamine salt: Nessun dato disponibile

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
Tossicità per l'Ambiente Acquatico

	Valori	Specie	Metodo	Note
Tossicità acuta				
Pesci 96 ore LC50 mg/l:	> 100	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
Crostacei 48 ore EC50 mg/l:	> 100	Daphnia magna	OECD 202	
Alghe EC50 a 72 ore mg/l:	24,3	D. Subspicatus	OECD 201	
Altre piante CE50 mg/l:	22,5	Lemna minor	OECD 221	
Tossicità cronica				
Pesci NOEC mg/l	100	Rainbow trout	OCSE 204	
Crostacei NOEC mg/l	5,4	Daphnia magna	OCSE 202	
Alghe NOEC mg/l	7,34	D. Subspicatus	OCSE 201	
Altre piante NOEC mg/l	3,8	Lemna minor	OECD 221	

Tossicità terrestre

Uccelli LD50 orale mg/kg				
Denominazione chimica				
Glyphosate, isopropylamine salt:	4334	Colino della Virginia		
ApiLD50orale µg/bee				
Denominazione chimica				
Glyphosate, isopropylamine salt:	100			

12.2 Persistenza e degradabilità

	Valori	Metodo	Note
Degradazione Abiotica			
Acqua DT50 giorni			
Denominazione chimica			
Glyphosate, isopropylamine salt:	1 - 4		
Suolo DT50 giorni			
Denominazione chimica			
Glyphosate, isopropylamine salt:	4 - 180		20 °C
Biodegradazione			
Denominazione chimica			
Glyphosate, isopropylamine salt:	Non facilmente biodegradabile		

12.3 Potenziale di bioaccumulo

	Valori	Metodo	Note
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): Log Pow			
Denominazione chimica			
Glyphosate, isopropylamine salt:	- 3.2		
Fattore di bioconcentrazione (BCF)			
Denominazione chimica			
Glyphosate, isopropylamine salt:	1.1 ± 0.61		

12.4 Mobilità nel suolo

	Valori	Metodo	Note
Adsorbimento / Desorbimento			
Denominazione chimica			
Glyphosate, isopropylamine salt:	15844		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

Nessuna informazione disponibile.

Scheda di Dati di Sicurezza
 Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 17.01.2023

Sostituisce la scheda: 24.06.2022

Denominazione commerciale: GLIPHOGAN TOP CL
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:

Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili.

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
IMDG:
14.1 N. ID/ONU*

Non regolamentato

14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto

Non regolamentato ()

14.3 Classe di pericolo

Non regolamentato

14.4 Gruppo d'imballaggio (PG)

Non regolamentato

14.5 Inquinante marino

Non regolamentato

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni particolari: Nessuno

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO

Nessuna informazione disponibile

RID/ADR
14.1 N. ID/ONU

Non regolamentato

14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto

Non regolamentato ()

14.3 Classe di pericolo

Non regolamentato

14.4 Gruppo d'imballaggio (PG)

Non regolamentato

14.5 Pericolo per l'ambiente

Non regolamentato

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni particolari: Nessuno

IATA
14.1 N. ID/ONU

Non regolamentato

14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto

Non regolamentato ()

14.3 Classe di pericolo

Non regolamentato

14.4 Gruppo d'imballaggio (PG)

Non regolamentato

14.5 Pericolo per l'ambiente

Non regolamentato

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
Disposizioni nazionali

GLIPHOGAN TOP CL – 15096 – 19.10.2011

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

È stata effettuata una valutazione dei rischi in conformità alla direttiva (CE) N. 91/414 o al regolamento (CE) N. 1107/2009

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 17.01.2023

Sostituisce la scheda: 24.06.2022

Denominazione commerciale: GLIPHOGAN TOP CL**SEZIONE 16: Altre informazioni****Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 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

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Dati modificati rispetto alla versione precedente:

SEZIONI MODIFICATE: 2, 8, 9, 11

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Bibliografia generale:

Scheda dati di sicurezza del titolare della registrazione.

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
 2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
 3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
 4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
 5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
 6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
 7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
 8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
 9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
 10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
 11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
 12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Regolamento (UE) 2019/1148
 18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Sito Web IFA GESTIS
 - Sito Web Agenzia ECHA
 - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Leggenda

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 17.01.2023

Sostituisce la scheda: 24.06.2022

Denominazione commerciale: GLIPHOGAN TOP CL

- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

Nota per l'utilizzatore:

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Si declina ogni responsabilità derivante dall'uso improprio del prodotto o nel caso di impiego in violazione alle norme vigenti.