SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Gesal Antimuschio prato

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
10.0	26.11.2025	C3647	Data della prima edizione: 26.11.2025

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale	:	Gesal Antimuschio prato
Codice prodotto	:	000000002176902039
Identificatore Unico Di Formula (UFI)	:	V8UT-0EMW-3Q46-NSKD

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela	:	Abitazioni private (=pubblico generico=consumatori) Prodotti fitosanitari
Restrizioni d'uso raccomandate	:	Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi appropriate.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	:	COMPO Jardin AG Hegenheimermattweg 65 4123 Allschwil Svizzera
Telefono	:	+41 (0)61 486 20 00
Indirizzo email della persona responsabile del SDS	:	Info@compojardin.ch

1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono:Tox Info Suisse 145

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H319 Provoca grave irritazione oculare.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Consigli di prudenza : P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione:

P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P280 Indossare proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS	Classificazione	Concentrazio-

	N. CE N. INDICE Numero di registra-zione		ne (% w/w)
acido nonanoico	112-05-0 203-931-2 607-197-00-8 01-2119529247-37-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	< 25
Isotridecanol, ethoxylated	9043-30-5 500-027-2	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	< 5
N-lauroilsarcosina	97-78-9 202-608-3 01-2119980968-12-XXXX	Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 3
D-glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	68515-73-1 01-2119488530-36-XXXX	Eye Dam. 1; H318	< 0,5

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato : Portare all'aria aperta.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle : Lavare con sapone e molta acqua.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi : Rimuovere le lenti a contatto.
Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.

Se ingerito : NON indurre il vomito.
Sciacquare la bocca con acqua.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non conosciuti.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Il prodotto è compatibile con agenti antincendio standard.

Getto d'acqua nebulizzata
Schiuma
Polvere asciutta
Anidride carbonica (CO_2)

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.
L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.
La fiamma produce fumo nero denso contenente prodotti pericolosi dalla combustione (vedere sezione 10).

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio
Ossidi di azoto (NOx)
Ossidi di zolfo

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Usare i dispositivi di protezione individuali. Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Metodi di estinzione specifici : Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.
Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.

Ulteriori informazioni : Evitare che l'acqua degli estintori contamini le acque di superficie o le acque di falda.
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.
Evacuare il personale in aree di sicurezza.
Arieggiare il locale.
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumen-

ti.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Le aree a rischio devono essere delimitate e identificate utilizzando segnalazioni di avvertenza e di sicurezza.
Può intervenire unicamente personale qualificato attrezzato con equipaggiamento di protezione adeguato.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione.
Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).
Evitare ulteriori colature o perdite.
Dopo la rimozione pulire ogni traccia con acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Prendere nota delle istruzioni d'uso sull'etichetta.
Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
Non inalare vapori o nebbie.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

Misure di igiene : Prassi generale di igiene industriale.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Allontare gli indumenti contaminati e gli indumenti protettivi prima di accedere alle zone di ristorazione alimentare. Mantenere lontano da alimenti e bevande.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei : Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare nel conte-

contenitori		nitore originale. Chiudere accuratamente e conservarlo in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato.
Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti	:	Mantenere lontano da alimenti e bevande. Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti.
Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510)	:	12,Liquidi non combustibili
Temperatura di stoccaggio consigliata	:	5 - 30 °C

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari	:	Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
N-lauroilsarcosina	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	141,035 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	10 mg/kg p.c./giorno
	Popolazione Generale	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	34,783 mg/m3
	Popolazione Generale	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	50 mg/kg p.c./giorno
	Popolazione Generale	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	10 mg/kg p.c./giorno

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
acido nonanoico	Acqua dolce	0,36 mg/l
	Acqua di mare	0,036 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,6 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	8,5 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,85 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	1,48 mg/kg peso secco (p.secco)
N-lauroilsarcosina	Acqua dolce	0,0297 mg/l

	Acqua di mare	0,00297 mg/l
	Acqua	0,297 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,9007 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,0901 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Suolo	0,1752 mg/kg peso secco (p.secco)

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Fornire areazione adeguata.

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Evitare il contatto con gli occhi.
Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Protezione delle mani
- Materiale : Guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374.
- Tempo di permeazione : > 30 min
- Spessore del guanto : 0,4 mm
- Lunghezza del guanto : Tipo di guanto standard.
- Osservazioni : Dopo il contatto lavare la pelle.

Protezione della pelle e del corpo : Vestiario con maniche lunghe

Protezione respiratoria : non richiesto
Non respirare vapori o aerosol.

Accorgimenti di protezione : Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Controlli dell'esposizione ambientale

Acqua : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido

Colore : lattiginoso

Odore : acida

Punto di fusione/punto di congelamento	:	Nessun dato disponibile non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	:	Nessun dato disponibile non determinato
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile non determinato
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile non determinato
Punto di infiammabilità	:	> 100 °C Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, A.9
Temperatura di autoaccensione	:	430 °C Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, A.15
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile Non applicabile Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
pH	:	4,6 (20 °C) Metodo: CIPAC MT 75.3 4,1 (20 °C) Concentrazione: 10 g/l Metodo: CIPAC MT 75.3
Viscosità		
Viscosità, dinamica	:	21,5 mPa.s (20 °C) Metodo: Linee Guida 114 per il Test dell'OECD 10,8 mPa.s (40 °C) Metodo: Linee Guida 114 per il Test dell'OECD
Viscosità, cinematica	:	Nessun dato disponibile non determinato
La solubilità/ le solubilità.		
Idrosolubilità	:	emulsionabile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile Non applicabile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile non determinato
Densità relativa	:	0,9793 Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, A.3
Densità	:	0,9793 g/cm³ (19,7 °C)
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile non determinato
Caratteristiche delle particelle Dimensione della particella	:	Nessun dato disponibile, Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi	:	Non esplosivo Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, A.14
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante. Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, A.21
Infiammabilità (liquidi)	:	Non brucerà
Tensione superficiale	:	25,56 mN/m, 20,4 °C, Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, A.5 26,29 mN/m, 40 °C, Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, A.5

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose	:	Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi forti e basi forti
Agenti ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5,1 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

Componenti:

acido nonanoico:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5,997 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 5.000 mg/kg

Isotridecanol, ethoxylated:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 500 - 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione	:	Osservazioni: Nessun dato disponibile Non classificato
Tossicità acuta per via cutanea	:	DL50 (Ratto, femmina): > 2.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

N-lauroilsarcosina:

Tossicità acuta per via orale	:	DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Tossicità acuta per inalazione	:	CL50 (Ratto, maschio e femmina): Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
Tossicità acuta per via cutanea	:	DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

D-glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:

Tossicità acuta per via orale	:	DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Tossicità acuta per inalazione	:	Osservazioni: Nessun dato disponibile Non classificato
Tossicità acuta per via cutanea	:	DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Nessuna irritazione della pelle

Componenti:

acido nonanoico:

Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	Irritante per la pelle

Isotridecanol, ethoxylated:

Specie	:	Su coniglio
Valutazione	:	non irritante

N-lauroilsarcosina:

Metodo : Giudizio di esperti e determinare la forza probante dei dati.
Risultato : Corrosivo

D-glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:

Specie : Su coniglio
Valutazione : Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per gli occhi

Componenti:

acido nonanoico:

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritante per gli occhi

Isotridecanol, ethoxylated:

Specie : Su coniglio
Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

N-lauroilsarcosina:

Specie : Su coniglio
Valutazione : Rischio di gravi lesioni oculari.
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Grave irritazione agli occhi
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili
Giudizio competente

D-glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:

Specie : Su coniglio
Valutazione : Rischio di gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Specie : Topo
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

Componenti:

acido nonanoico:

Specie : Porcellino d'India
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Isotridecanol, ethoxylated:

Osservazioni : Nessun dato disponibile
Non classificato

N-lauroilsarcosina:

Tipo di test : Maximisation Test
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

D-glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:

Osservazioni : Nessun dato disponibile
Non classificato

Mutagenicità delle cellule germinali

Prodotto:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti mutagenici

Componenti:

acido nonanoico:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Nessun dato disponibile
Non classificato

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

Isotridecanol, ethoxylated:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

N-lauroilsarcosina:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

D-glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

Cancerogenicità

Prodotto:

Cancerogenicità - Valutazione	:	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni

Componenti:

acido nonanoico:

Cancerogenicità - Valutazione	:	Una classificazione di cancerogenicità non è possibile a partire dai dati attuali.

Isotridecanol, ethoxylated:

Cancerogenicità - Valutazione	:	Una classificazione di cancerogenicità non è possibile a partire dai dati attuali.

N-lauroilsarcosina:

Cancerogenicità - Valutazione	:	Una classificazione di cancerogenicità non è possibile a partire dai dati attuali.

D-glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:

Cancerogenicità - Valutazione	:	Una classificazione di cancerogenicità non è possibile a partire dai dati attuali.

Tossicità riproduttiva

Prodotto:

Tossicità riproduttiva - Valutazione	:	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione

Componenti:

acido nonanoico:

Tossicità riproduttiva - Valutazione	:	Gli elementi di prova non supportano una classificazione per tossicità riproduttiva

Isotridecanol, ethoxylated:

Tossicità riproduttiva - Valutazione	:	Una classificazione di fertilità non è possibile a partire dei dati attuali.

N-lauroilsarcosina:

Tossicità riproduttiva - Valutazione	:	Una classificazione di fertilità non è possibile a partire dei dati attuali.

D-glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Una classificazione di fertilità non è possibile a partire dei dati attuali.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

Osservazioni : Non classificato

Componenti:

acido nonanoico:

Osservazioni : Nessun dato disponibile
Non classificato

Isotridecanol, ethoxylated:

Osservazioni : Nessun dato disponibile
Non classificato

N-lauroilsarcosina:

Osservazioni : Nessun dato disponibile
Non classificato

D-glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:

Osservazioni : Nessun dato disponibile
Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Prodotto:

Osservazioni : Non classificato

Componenti:

acido nonanoico:

Osservazioni : Nessun dato disponibile
Non classificato

Isotridecanol, ethoxylated:

Osservazioni : Nessun dato disponibile
Non classificato

N-lauroilsarcosina:

Osservazioni : Nessun dato disponibile
Non classificato

D-glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

N-lauroilsarcosina:

Specie	:	Ratto, maschio e femmina
NOAEL	:	1.000 mg/kg
Modalità d'applicazione	:	Orale
Tempo di esposizione	:	2 a
Osservazioni	:	Basato su dati di materiali simili

Pericolo in caso di aspirazione

Prodotto:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

Componenti:

acido nonanoico:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

Isotridecanol, ethoxylated:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

N-lauroilsarcosina:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

D-glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 86,8 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 141 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 40,1 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Inibitore di crescita
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

EyC50 (Lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 114,2 mg/l
Tempo di esposizione: 7 d
Tipo di test: Inibitore di crescita
Metodo: Linee Guida 221 per il Test dell'OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 6 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Inibitore di crescita
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : NOEC: 1.000 mg/kg
Tempo di esposizione: 14 d
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)
Metodo: Linee Guida 207 per il Test dell'OECD

Tossicità per gli organismi terrestri : DL50: 186,4 µg/ape
Tempo di esposizione: 48 h
Specie: Apis mellifera (api)
Metodo: Linee Guida 214 per il Test dell'OECD

DL50: 129,6 µg/ape
Tempo di esposizione: 96 h
Specie: Apis mellifera (api)
Metodo: Linee Guida 214 per il Test dell'OECD

DL50: 128,4 µg/ape
Tempo di esposizione: 24 h
Specie: Apis mellifera (api)
Metodo: Linee Guida 213 per il Test dell'OECD

DL50: 122,1 µg/ape
Tempo di esposizione: 48 h
Specie: Apis mellifera (api)
Metodo: Linee Guida 213 per il Test dell'OECD

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico	:	Non classificato
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	:	Non classificato

Componenti:

acido nonanoico:

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 95 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): 25 mg/l Tempo di esposizione: 72 h NOEC (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): 5,66 mg/l Tempo di esposizione: 72 h
Tossicità per i microorganismi	:	CI50 (Tetrahymena pyriformis): 71 mg/l Tempo di esposizione: 40 h

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico	:	Non classificato
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	:	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Isotridecanol, ethoxylated:

Tossicità per i pesci	:	Osservazioni: Nessun dato disponibile Non classificato
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	Osservazioni: Nessun dato disponibile
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	Osservazioni: Nessun dato disponibile
Tossicità per i micro-organismi	:	Osservazioni: Nessun dato disponibile

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico	:	Non classificato
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	:	Non classificato

N-lauroilsarcosina:

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 107 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova semistatica Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD BPL: si Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 79 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD BPL: si Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico	:	Non classificato
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	:	Non classificato

D-glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 10 mg/l Tempo di esposizione: 72 h

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico	:	Non classificato
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	:	Non classificato

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

acido nonanoico:

Biodegradabilità	:	Inoculo: fango attivo Risultato: degradabile rapidamente Biodegradazione: 94 % Relativo a: Ossigeno teorico richiesto Tempo di esposizione: 28 d Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

Isotridecanol, ethoxylated:

Biodegradabilità	:	Inoculo: fango attivato,non adattato Concentrazione: 25 mg/l Risultato: Biodegradabile Biodegradazione: 70 % Tempo di esposizione: 28 d
Ossigeno chimico richiesto (COD)	:	1.980 mg/g Metodo: DIN 38409-H-41

N-lauroilsarcosina:

Biodegradabilità	:	Biodegradazione: 82 % Tempo di esposizione: 28 d Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.4.B. BPL: si Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

D-glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:

Biodegradabilità	:	Osservazioni: Rapidamente biodegradabile, in accordo con il test specifico OECD.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

acido nonanoico:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 7
Osservazioni: Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua <= 4).

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 3,4

Isotridecanol, ethoxylated:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

N-lauroilsarcosina:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 3,16
Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

D-glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua <= 4).

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: < 1,77

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

acido nonanoico:

Diffusione nei vari comparti ambientali : log Koc: 2

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Componenti:

acido nonanoico:

Valutazione : La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).
La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

N-lauroilsarcosina:

Valutazione : La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).
La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

D-glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:

Valutazione : La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).
La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Utilizzare le eccedenze secondo l'uso previsto.
Utilizzare le eccedenze secondo l'uso previsto.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN	:	Non regolamentato come merce pericolosa
ADR	:	Non regolamentato come merce pericolosa
RID	:	Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG	:	Non regolamentato come merce pericolosa
IATA	:	Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN	:	Non regolamentato come merce pericolosa
ADR	:	Non regolamentato come merce pericolosa

RID	:	Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG	:	Non regolamentato come merce pericolosa
IATA	:	Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN	:	Non regolamentato come merce pericolosa
ADR	:	Non regolamentato come merce pericolosa
RID	:	Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG	:	Non regolamentato come merce pericolosa
IATA	:	Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN	:	Non regolamentato come merce pericolosa
ADR	:	Non regolamentato come merce pericolosa
RID	:	Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG	:	Non regolamentato come merce pericolosa
IATA (Cargo)	:	Non regolamentato come merce pericolosa
IATA (Passeggero)	:	Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)	:	Non applicabile
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	:	Non applicabile
REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi	:	Non applicabile
Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose	:	Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)
Classe di contaminazione dell'acqua : contaminante lieve dell'acqua

Numero dell'autorizzazione : W 7185

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per questa miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302	:	Nocivo se ingerito.
H315	:	Provoca irritazione cutanea.
H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	:	Provoca grave irritazione oculare.
H330	:	Letale se inalato.
H412	:	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO -

Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Indicazioni sull'addestramento	:	Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Vedere sezioni: 4, 5, 6, 7, 8, 10 e 13.
Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda	:	Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi.

Classificazione della miscela:		**Procedura di classificazione:**
Eye Irrit. 2	H319	Sulla base di dati sperimentali.

I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

Le informazioni riportate in questa Scheda 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 sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

CH / IT