



Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Grünweg

Data di stampa 01.03.2023
Data di redazione 14.12.2022
Versione 2.3 (it,CH)
sostituisce la versione di 12.09.2022 (2.2)

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

* 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione Grünweg
Prod-Nr. 4005240158203
CPID 303932-05
Zul-Nr. CH-2022-0012.01.0001
Identificatore unico di formula UFI: RYDR-R03C-CQ0R-4GXK

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

Uso della sostanza/miscela
algizid

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

W. Neudorff GmbH KG (CH)
An der Mühle 3
D-31860 Emmerthal
Telefono +49 5155 624-0
Telefax +49 5155 6010
E-mail msds@neudorff.de
Pagina web www.neudorff.ch

Produttore

Herstellerin: Neogard AG, Industriestrasse 783, CH-5728 Gontenschwil, Telefon +41 62 767 00 50, www.neogard.ch
Zulassungsinhaberin: W. Neudorff GmbH KG, An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal, Germany

1.4 Numero telefonico di emergenza

CH: Tox Info Suisse 145
info@toxinfo.ch

* SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP] Procedura di classificazione
Eye Irrit. 2, H319

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H319 Provoca grave irritazione oculare.

* 2.2 Elementi dell'etichetta

* etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli



GHS07



Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Grünweg

Data di stampa 01.03.2023
Data di redazione 14.12.2022
Versione 2.3 (it,CH)
sostituisce la versione di 12.09.2022 (2.2)

Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

*

Consigli di prudenza

P280 Proteggere gli occhi.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

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.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

non applicabile

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

No. CAS	CE N.	Nome della sostanza	Concentrazione	Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
112-05-0	203-931-2	acido nonanoico	20.94 peso %	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	

Altre informazioni

Algicida con acido pelargonico (acido nonanoico), contenuto come sale di ammonio.

Annotazione

Content of active ingredient corresponding to technical content.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

In caso di inalazione

Move to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.

If symptoms: Call 112/ambulance for medical assistance. If no symptoms: Call a POISON CENTRE or a doctor.

In seguito a un contatto cutaneo

Risciacquare con abbondante acqua.

If symptoms occur call a POISON CENTRE or a doctor.

Dopo contatto con gli occhi

Rinse with water. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing for 5 minutes. Call a POISON CENTRE or a doctor.



Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Grünweg

Data di stampa	01.03.2023
Data di redazione	14.12.2022
Versione	2.3 (it,CH)
sostituisce la versione di	12.09.2022 (2.2)

In caso di ingestione

Rinse mouth. Give something to drink, if exposed person is able to swallow. Do NOT induce vomiting. Call a POISON CENTRE or a doctor.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti

Pericolo di gravi danni agli occhi

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

Avvertenze per il medico

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua
Schiuma
Estintore a polvere
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nessun dato disponibile

Indicazioni aggiuntive

Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltiti nel rispetto della normativa vigente.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

Forma con acqua strati scivolosi.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento

Materiale adatto per la rimozione:
Sabbia
Segatura
Legante universale
Lavare via i residui con acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile



Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Grünweg

Data di stampa 01.03.2023
Data di redazione 14.12.2022
Versione 2.3 (it,CH)
sostituisce la versione di 12.09.2022 (2.2)

*** SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

*** 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

*** Misure di protezione**

Osservare le istruzioni per l'uso!
Usare soltanto in luogo ben ventilato.
Evitare contatto prolungato e intenso con la pelle.

Istruzioni per igiene industriale generale

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.
Evitare il contatto con alimenti e bevande.

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

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

Classe di deposito

12 liquidi non combustibili non attribuibili a una delle classe di stoccaggio menzionate in alto

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Proteggere dal gelo.

7.3 Usi finali particolari

Raccomandazione

Usare come algicida solo secondo le istruzioni per l'uso!

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Nessun dato disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

Occhiali con protezione laterale (p.es. EN 166)

Protezione della mano

Guanti resistenti alle sostanze chimiche (EN 374)
Dati relativi al materiale dei guanti protettivi: Nitrile 0.3mm

Protezione per il corpo:

Indumenti protettivi leggeri

*** SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

*** 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico

liquido

Colore

giallino



Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Grünweg

Data di stampa 01.03.2023
Data di redazione 14.12.2022
Versione 2.3 (it,CH)
sostituisce la versione di 12.09.2022 (2.2)

Odore

caratteristico

Dati di base rilevanti di sicurezza

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Soglia olfattiva:	non determinato		
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato		
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato		
infiammabilità	non determinato		
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato		
Punto d'infiammabilità		ISO 13736	Non c'è punto di infiammabilità fino a 100 °C.
Temperatura di autoaccensione	> 320 °C	EEC A 15	
Temperatura di decomposizione	non determinato		
pH	8.25- 8.45 (20°C)	CIPAC MT 75	
Viscosità	11- 16 mPa*s (20°C)	DIN 53019	
La solubilità/le solubilità	Solubilità in acqua (20°C)		Solubile in acqua senza limiti.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato		
Tensione di vapore	non determinato		
Densità e/o densità relativa	Densità relativa 0.96 g/cm ³ (20°C)	OCSE 109	
Densità di vapore relativa	non determinato		
caratteristiche delle particelle	non determinato		

9.2 Altre informazioni

Altre caratteristiche di sicurezza

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Proprietà esplosive			La sostanza non presenta rischi di esplosione.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun dato disponibile

10.2 Stabilità chimica

Nessun dato disponibile

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

10.4 Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile



Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Grünweg

Data di stampa 01.03.2023
Data di redazione 14.12.2022
Versione 2.3 (it,CH)
sostituisce la versione di 12.09.2022 (2.2)

10.5 Materiali incompatibili

Basi, acidi od ossidati forti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non noto

Altre informazioni

Con debito stoccaggio e debita utilizzazione, non si verifica scomposizione di sorta.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Dati relativi agli animali

	dosi efficace	Metodo, Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità orale acuta	LD50: > 5000 mg/kg Specie Ratto	OCSE 401	
Tossicità dermale acuta	LD50: > 5000 mg/kg Specie Ratto	OCSE 402	
Tossicità per inalazione acuta	LC50: > 1.66 mg/L Specie Ratto	OCSE 403	Highest testable concentration - lethal dose is not reached!

Corrosione/irritazione cutanea

Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione
non irritante. Specie Coniglio	OCSE 404	

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione
Irritante. Specie Coniglio	OCSE 405	

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

non determinato

Sensibilizzazione della pelle

Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Dose / Concentrazione	Metodo	Fonte, Annotazione
non sensibilizzante.	Specie Porcellino d'India	OCSE 406	

Mutagenicità delle cellule germinali

non determinato

Cancerogenicità

non determinato

Tossicità per la riproduzione

non determinato



Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Grünweg

Data di stampa 01.03.2023
Data di redazione 14.12.2022
Versione 2.3 (it,CH)
sostituisce la versione di 12.09.2022 (2.2)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

non determinato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

non determinato

Pericolo in caso di aspirazione

non determinato

11.2 Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile

* SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

	dosi efficace	Metodo, Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità acuta (a breve termine) su pesci	NOEC 100 mg/L Specie <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trota iridea) Durata del test 96 h	OCSE 203	
Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei	NOEC 10 mg/L Specie <i>Daphnia magna</i> (grande pulce d'acqua) Durata del test 48 h	OCSE 202	
Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri	NOEC 20 mg/L Specie <i>Scenedesmus subspicatus</i> Durata del test 72 h	OCSE 201	
Tossicità cronica (a lungo termine) per alghe e cianobatteri	non determinato		
Tossicità per altre piante/altri organismi acquatici	non determinato		
Tossicità sui microorganismi	non determinato		

* 12.2 Persistenza e degradabilità

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Biodegradazione			Il prodotto è biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile



Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Grünweg

Data di stampa 01.03.2023
Data di redazione 14.12.2022
Versione 2.3 (it,CH)
sostituisce la versione di 12.09.2022 (2.2)

12.7 Altri effetti nocivi

* Ulteriori informazioni ecotossicologiche

* Indicazioni aggiuntive

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto	Denominazione dei rifiuti
070404 *	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri

Smaltimento adatto / Prodotto

Nel rispetto della normativa vigente in materia inviare ad una discarica per rifiuti speciali autorizzata.

Smaltimento adatto / Imballo

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

Annotazione

Quantità domestiche possono essere consegnate ai punti di raccolta locali delle sostanze tossiche.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numero ONU o numero ID	-	-	-
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-
14.4 Gruppo d'imballaggio	-	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	No	No	No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun dato disponibile

Tutti i mezzi di trasporto

La sostanza non è un prodotto pericoloso.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

altre normative UE

Da osservare:

Biocida ai sensi del regolamento (UE) n. 528/2012



Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Grünweg

Data di stampa 01.03.2023
Data di redazione 14.12.2022
Versione 2.3 (it,CH)
sostituisce la versione di 12.09.2022 (2.2)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

* SEZIONE 16: Altre informazioni

* Abbreviazioni ed acronimi

REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche
CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio
WGK: classe di pericolo per le acque
UFI: Unique Formula Identifier
Eye Irrit. 2: Effetto irritante per gli occhi, Categoria 2
Skin Irrit. 2: Effetto irritante per la pelle, Categoria 2
Aquatic Chronic 3: Pericolo per l'ambiente acquatico di lungo termine (cronico), Categoria 3
ISO: L'Organizzazione internazionale per la normazione
DIN: Istituto tedesco per la standardizzazione
OECD: Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
LD50: Dose letale 50%
LC50: Concentrazione letale mediana
NOEC: Concentrazione senza effetti osservati
AVV: Ordinanza sulla spedizione di rifiuti (DE)

Altre informazioni

Osservare le istruzioni per l'uso!

Le informazioni riportate in questa scheda di sicurezza sono il più possibile accurate ed affidabili in base alle nostre conoscenze ma gli usi del prodotto variano e possono sussistere situazioni non previste dal produttore.

Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni di modifiche

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente