



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

Vernice per alberi biologico

Data di stampa 02.03.2023
Data di redazione 07.12.2022
Versione 5.3 (it,CH)
sostituisce la versione di 28.11.2022 (5.2)

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione Vernice per alberi biologico
Prod-Nr. 4005240166260
CPID 323005-16

Componenti determinanti il pericolo

diidrossido di calcio

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

Uso della sostanza/miscela

Coadiuvante per le piante.

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

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

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Sulla base di dati di sperimentazione.

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Componenti determinanti il pericolo

diidrossido di calcio

Pittogrammi relativi ai pericoli



GHS05



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

Vernice per alberi biologico

Data di stampa 02.03.2023
Data di redazione 07.12.2022
Versione 5.3 (it,CH)
sostituisce la versione di 28.11.2022 (5.2)

Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

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.
P280 Indossare guanti/proteggere gli occhi.
P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE : lavare abbondantemente con acqua.
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.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

2.3 Altri pericoli

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi

Evitare il contatto con occhi e pelle.

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
1305-62-0	215-137-3	diidrossido di calcio	< 45 peso %	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	

Altre informazioni

Additivo per piante per calcinare e curare alberi da frutta e arbusti da bacche.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione

In caso di sintomi rivolgersi ad un medico.

In seguito a un contatto cutaneo

In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente con abbondante acqua

Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.
Min. 10 - 15 minuti. In seguito consultare un medico.

In caso di ingestione

In caso di ingestione subito far bere:
Acqua
Consultare immediatamente il medico.



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

Vernice per alberi biologico

Data di stampa 02.03.2023

Data di redazione 07.12.2022

Versione 5.3 (it,CH)

sostituisce la versione di 28.11.2022 (5.2)

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

ABC-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

Equipaggiamento per la protezione antincendio

Non respirare i gas di combustione.

Indicazioni aggiuntive

La formula non è infiammabile e non alimenta in qualsiasi modo la combustione

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.2 Precauzioni ambientali

Nessun dato disponibile

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento

Lavare via i residui con acqua.

Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Kontakt des Mittels mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.



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

Vernice per alberi biologico

Data di stampa 02.03.2023
Data di redazione 07.12.2022
Versione 5.3 (it,CH)
sostituisce la versione di 28.11.2022 (5.2)

Istruzioni per igiene industriale generale

Pulizia della pelle subito dopo il lavoro con il prodotto.
Applicare prodotti per la cura della pelle dopo il lavoro.

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

Materie da evitare

Non conservare insieme a:
Alimenti e foraggi

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Proteggere dal gelo.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

No. CAS	CE N.	Agente	valore limite per l'esposizione professionale
1305-62-0	215-137-3	Diidrossido di calcio	1 Respirable fraction [mg/m ³] Breve termine(mg/m ³) 4 Respirable fraction 2017/164/EU
1305-62-0	215-137-3	Calcium hydroxide	1 (1) [mg/m ³] Breve termine(mg/m ³) 4 (1)(2) (1) Inhalable fraction (2) 15 minutes average value (CH)

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

occhiali protettivi

Protezione della mano

Guanti protettivi

Protezione per il corpo:

Non necessario

Protezione respiratoria

Non necessario



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

Vernice per alberi biologico

Data di stampa 02.03.2023
Data di redazione 07.12.2022
Versione 5.3 (it,CH)
sostituisce la versione di 28.11.2022 (5.2)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

flüssig, viskos

Colore

bianco

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	non determinato		
Temperatura di autoaccensione		Non infiammabile	
Temperatura di decomposizione	non determinato		
pH	ca. 12 (20°C)		
Viscosità	Cinematica. 12- 15 (20°C)		
La solubilità/le solubilità	Solubilità in acqua		Solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato		
Tensione di vapore	non determinato		
Densità e/o densità relativa	0.98- 1.04 g/cm ³		
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.
Proprietà ossidanti			La sostanza non favorisce incendi.



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

Vernice per alberi biologico

Data di stampa 02.03.2023
Data di redazione 07.12.2022
Versione 5.3 (it,CH)
sostituisce la versione di 28.11.2022 (5.2)

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

Temperature inferiori ai 5°C

10.5 Materiali incompatibili

Acido

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile

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	non determinato		
Tossicità dermale acuta	non determinato		
Tossicità per inalazione acuta	non determinato		

Corrosione/irritazione cutanea

Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione
No. CAS1305-62-0 diidrossido di calcio Irritante.Specie Coniglio	OCSE 404	No. CAS1305-62-0 diidrossido di calcio
No. CAS1305-62-0 diidrossido di calcio Nicht ätzend.	OECD Guideline 431: In Vitro Skin Corrosion: Human Skin Model Test	No. CAS1305-62-0 diidrossido di calcio

Altre informazioni

Skin irritation: the contained calcium hydroxide has irritant properties, but does NOT lead to skin burns!

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione
No. CAS1305-62-0 diidrossido di calcio Irritante.Specie Coniglio	OCSE 405	No. CAS1305-62-0 diidrossido di calcio

Altre informazioni

Augenreizung: das enthaltene Calciumhydroxid kann Augenschäden verursachen (Augenreizung Studien (in vivo, Kaninchen)).



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

Vernice per alberi biologico

Data di stampa 02.03.2023
Data di redazione 07.12.2022
Versione 5.3 (it,CH)
sostituisce la versione di 28.11.2022 (5.2)

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

non determinato

Sensibilizzazione della pelle

non determinato

Mutagenicità delle cellule germinali

non determinato

Cancerogenicità

non determinato

Tossicità per la riproduzione

non determinato

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	non determinato		
Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei	non determinato		
Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri	non determinato		
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

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile



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

Vernice per alberi biologico

Data di stampa 02.03.2023
Data di redazione 07.12.2022
Versione 5.3 (it,CH)
sostituisce la versione di 28.11.2022 (5.2)

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti nocivi

Nessun dato disponibile

* 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
101304	rifiuti di calcinazione e di idratazione della calce

Smaltimento adatto / Prodotto

Nel rispetto della normativa vigente in materia, può essere depositato in discarica insieme ai rifiuti urbani o incenerito. Lasciare dapprima indurire!

Smaltimento adatto / Imballo

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

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

Nessun dato disponibile



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

Vernice per alberi biologico

Data di stampa 02.03.2023
Data di redazione 07.12.2022
Versione 5.3 (it,CH)
sostituisce la versione di 28.11.2022 (5.2)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

*** SEZIONE 16: Altre informazioni**

*** Abbreviazioni ed acronimi**

CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio

LD50: Dose letale 50%

PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico

vPvB: molto persistenti e molto bioaccumulabili

AVV: Ordinanza sulla spedizione di rifiuti (DE)

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada

RID: Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose

IMDG: Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

CAS: Chemical Abstracts Service

VOC: Composti organici volatili

WGK: classe di pericolo per le acque

Altre informazioni

Osservare le istruzioni per l'uso!

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

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.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

Indicazioni di modifiche

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente