



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) (CO<sub>2</sub>)

### **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 <sup>3</sup> ] Breve termine(mg/m <sup>3</sup> ) 4 Respirable fraction 2017/164/EU
1305-62-0	215-137-3	Calcium hydroxide	1 (1) [mg/m <sup>3</sup> ] Breve termine(mg/m <sup>3</sup> ) 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 <sup>3</sup>		
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 efficaci	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: IRegolamento 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