

Nome commerciale: Stick brucia corna (solo esp.)

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 26.11.2024

Numero della sostanza: 1713

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa: 14.05.2025

## **SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

### **1.1. Identificatore del prodotto**

Stick brucia corna (solo esp.)

#### **Numero di registrazione**

UFI

G2R4-6042-P00T-YCYU

#### **Identificazione di materiale / prodotto**

No. PR

1713

### **1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

#### **Uso della sostanza/del preparato**

Dehorning

### **1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

#### **Indirizzo/Produttore**

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9

84428 Buchbach

Nr. telefono

+49 8086 933-100

No. Fax

+49 8086 933-500

Settore che fornisce

Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-302

informazioni / telefono

Indirizzo e-mail della

sdb-team@kerbl.com

persona responsabile

della scheda di

sicurezza

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

Joint poison information center for the states of Mecklenburg-Western Pomerania, Saxony, Saxony-Anhalt and Thuringia c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Strasse 74

Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17

E-Mail: ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

### **2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

#### **Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Met. Corr. 1 H290

Acute Tox. 4 H302

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: Stick brucia corna (solo esp.)

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 26.11.2024

Numero della sostanza: 1713

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa: 14.05.2025

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Pittogrammi di pericolo



##### Avvertenza

Pericolo

##### Indicazioni di pericolo

H290 Può essere corrosivo per i metalli.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

##### Consigli di prudenza

P234 Conservare soltanto nell'imballaggio originale.  
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
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 o un medico.

##### Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene Idrossido di potassio

### 2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

#### Componenti pericolosi

##### Idrossido di potassio

No. CAS	1310-58-3		
No. EINECS	215-181-3		
Concentrazione	>= 50		%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)			
	Acute Tox. 4	H302	
	Skin Corr. 1A	H314	
	Met. Corr. 1	H290	

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	>= 0,5 < 2
Skin Corr. 1A	H314	>= 5
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5

Nome commerciale: Stick brucia corna (solo esp.)

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 26.11.2024

Numero della sostanza: 1713

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa: 14.05.2025

Skin Irrit. 2 H315 &gt;= 0,5 &lt; 2

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

#### **Informazioni generali**

In caso di incidente o di malessere consultare subito un medico.

#### **Se inalato**

Far affluire aria fresca. Vie respiratorie, tenerle sgombre. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

#### **In caso di contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

#### **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.

#### **Se ingerito**

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Consultate un medico se non vi sentite bene. Non provocare il vomito - pericolo di aspirazione.

#### **Autoprotezione del soccorritore**

Il soccorritore deve assolutamente proteggersi!

### **4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

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

#### **Note per il medico / Rischi**

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

## **SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei**

Polvere estinguente

#### **Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Potassium oxides

### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

#### **Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Non inalare gas di combustione o di esplosione. In caso di incendio indossare una maschera di protezione adeguata. Indossare tuta di protezione completa.

#### **Indicazioni particolari**

Hydrogen is formed in reactions with metals. The product itself does not burn.

## Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: Stick brucia corna (solo esp.)

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 26.11.2024

Numero della sostanza: 1713

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa: 14.05.2025

### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol. Evitare lo sviluppo di polveri. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Mettere al sicuro le persone. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Prevent further leakage or spillage if it can be done safely.

#### **6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Evitare la formazione di polveri. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori.

#### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

#### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

##### **Avvertenze per un impiego sicuro**

Utilizzare solo in ambienti ben aerati. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e i vestiti. Evitare lo sviluppo di polveri. Evitare la formazione di aerosoli.

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

##### **Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Tenere i contenitori in luogo fresco e ben ventilato. Tenere il contenitore ben chiuso. Absorbs carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) from the air. Air sensitive. Strongly hygroscopic. Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

##### **Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non immagazzinare con alimenti.

##### **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Immagazzinare sotto chiave o in luoghi accessibili solo a persone autorizzate.

### **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

#### **8.1. Parametri di controllo**

##### **Indicazioni particolari**

Non sono noti altri parametri da sorvegliare.

#### **8.2. Controlli dell'esposizione**

##### **Dati di progetto / Misure di igiene**

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Wash hands immediately after handling the product.

##### **Protezione respiratoria - Nota**

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti e obbligatorio l'uso di un respiratore

Nome commerciale: Stick brucia corna (solo esp.)

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 26.11.2024

Numero della sostanza:: 1713

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa: 14.05.2025

autorizzato e idoneo al preciso scopo. Maschera integrale con filtro combinato A2/P3; La protezione delle vie respiratorie deve essere conforme alle pertinenti norme CEN.

### Protezione delle mani

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

I guanti devono essere scelti in base all'uso e alla durata di utilizzo sul posto di lavoro.

La scelta di un guanto adatto dipende non solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche qualitative e varia da produttore a produttore. Poiché il prodotto è una preparazione di diverse sostanze, la resistenza dei materiali dei guanti non può essere calcolata in anticipo e deve quindi essere verificata prima dell'uso.

Guanti protettivi

Materiale idoneo                      acrilonitrile

### Protezione degli occhi

Avoid contact with eyes. Occhiali con protezione laterale; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

### Protezione fisica

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica. Tuta protettiva impermeabile; Calzature di sicurezza; Indumenti protettivi personali devono essere conforme alle pertinenti norme CEN.

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

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

**Stato di aggregazione**                      solido

**Colore**    bianco

#### **Punto di fusione**

Valore    361    °C

#### **Punto di congelamento**

Osservazioni                                      non determinato

#### **punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione**

Valore    1320    °C

#### **Infiammabilità**

non determinato

#### **Limite inferiore e superiore di esplosività**

Osservazioni                                      non determinato

#### **Punto di infiammabilità**

Osservazioni                                      Non applicabile

#### **Temperatura di accensione**

Osservazioni                                      non determinato

#### **Temperatura di decomposizione**

Osservazioni                                      non determinato

#### **valore pH**

Valore    13,5

#### **Viscosità**

Osservazioni                                      non determinato

## Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: Stick brucia corna (solo esp.)

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 26.11.2024

Numero della sostanza:: 1713

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa: 14.05.2025

### La solubilità/le solubilità

Osservazioni non determinato

### coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Osservazioni non determinato

### Tensione di vapore

Valore 1 hPa

Temperatura 714 °C

### densità e/o densità relativa

Valore 2044 g/cm<sup>3</sup>

### Densità relativa di vapore

Osservazioni non determinato

## 9.2. Altre informazioni

### Soglia odore

Osservazioni non determinato

### Coefficiente di evaporazione

Osservazioni non determinato

### Idrosolubilità

Osservazioni solubile

### Proprietà esplosive

Valutazione non determinato

### Proprietà ossidanti

Osservazioni non determinato

### Densità apparente

Valore 1300 g/cm<sup>3</sup>

### Indicazioni particolari

Nessuna conosciuta.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

### 10.2. Stabilità chimica

Non sono note reazioni pericolose.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

Non sono note reazioni pericolose.

### 10.5. Materiali incompatibili

Reazioni con sostanze organiche. Magnesio, Copper, Acqua, Nitro compounds. Reagisce violentemente con: Metalli, Metalli leggeri. Contact with aluminium, tin and zinc with formation of hydrogen gas. Contact with nitromethane and similar nitro compounds causes the formation of impact-sensitive salts. Vigorous

Nome commerciale: Stick brucia corna (solo esp.)

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 26.11.2024

Numero della sostanza: 1713

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa: 14.05.2025

reactions with: Alkali metals, halogens, azides, anhydrides.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta per via orale**

ATE	505,0505	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	
Osservazioni	Tossico per ingestione.	
Osservazioni	Inhalation: May be harmful if inhaled. Material is extremely destructive to the tissue of the mucous membranes and upper respiratory tract.	

**Tossicità acuta per via cutanea**

Osservazioni non determinato

**Tossicità acuta per via inalatoria**

Osservazioni non determinato

**Corrosione/irritazione cutanea**

Osservazioni May be harmful if absorbed through skin. Causes skin burns.

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Osservazioni Causes eye burns.

**sensibilizzazione**

Osservazioni non determinato

**Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine**

Osservazioni non determinato

**Mutagenicità**

Osservazioni non determinato

**Tossicità per la riproduzione**

Osservazioni non determinato

**Cancerogenicità**

Osservazioni non determinato

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)**

Osservazioni non determinato

**11.2. Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

**Esperienze pratiche**

L'aspirazione di polveri può provocare irritazioni delle vie respiratorie.

**Indicazioni particolari**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

**Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006**

Nome commerciale: Stick brucia corna (solo esp.)

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 26.11.2024

Numero della sostanza: 1713

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa: 14.05.2025

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1. Tossicità**

#### **Informazioni generali**

non determinato

### **12.2. Persistenza e degradabilità**

#### **Informazioni generali**

non determinato

### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

#### **Informazioni generali**

non determinato

#### **coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

Osservazioni

non determinato

### **12.4. Mobilità nel suolo**

#### **Informazioni generali**

non determinato

### **12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

#### **Informazioni generali**

non determinato

### **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

#### **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

### **12.7. Altri effetti avversi**

#### **Informazioni generali**

non determinato

#### **Informazioni supplementari sull'ecologia**

Impedire la penetrazione nel terreno, nelle acque di superficie e nelle fognature. Evitare l'emissione nell'atmosfera.

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

#### **Rifiuto da scarto di prodotto**

Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici.

Non permettere che entri negli scarichi.

Nel rispetto della normativa vigente in materia, e dopo il trattamento preliminare inviare ad una discarica autorizzata.

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

#### **Contenitori contaminati**

Nome commerciale: Stick brucia corna (solo esp.)

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 26.11.2024

Numero della sostanza: 1713

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa: 14.05.2025

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere riutilizzati.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU o numero ID	1813	1813	1813
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	POTASSIUM HYDROXIDE, SOLID, Miscela	POTASSIUM HYDROXIDE, SOLID, Mixtures	POTASSIUM HYDROXIDE, SOLID, Mixtures
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	8	8	8
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	II	II	II
Quantità limitata	1 kg	1 kg	
Categoria di trasporto	2		
14.5. Pericoli per l'ambiente	-	no	-
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	E		

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Fraasi H del capitolo 3

- H290 Può essere corrosivo per i metalli.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.

#### Categorie CLP del capitolo 3

- Acute Tox. 4 Tossicità acuta, Categoria 4
- Eye Dam. 1 Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
- Met. Corr. 1 Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, Categoria 1
- Skin Corr. 1A Corrosione cutanea, Categoria 1A

#### Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono

## Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: Stick brucia corna (solo esp.)

Versione: 3 / IT

Data di revisione: 26.11.2024

Numero della sostanza:: 1713

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa: 14.05.2025

contrassegnate con : \*\*\*

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi

Poiché non disponiamo di informazioni sulle condizioni di lavoro dell'utente, le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e sulle normative nazionali e comunitarie.

In assenza di istruzioni scritte sulla manipolazione, la miscela deve essere utilizzata solo per le applicazioni elencate nella sezione 1.

L'utente è responsabile dell'adozione di tutte le misure necessarie per rispettare i requisiti legali e le normative locali.

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza devono essere considerate come una descrizione dei requisiti di sicurezza di questa miscela e non come una garanzia delle sue proprietà.