

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## Smoke Bottle

Data di revisione: 04.03.2019

Pagina 1 di 7

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Smoke Bottle

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

##### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Smoke for leak tests and airflow studies

##### Usi non raccomandati

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Ditta: MOLL bauökologische Produkte GmbH  
proclima  
Indirizzo: Rheintalstraße 35 - 43  
Città: D-68723 Schwetzingen  
Telefono: +49 (0) 6202 2782-0  
E-Mail: info@proclima.de  
E-Mail (Persona da contattare): info@proclima.de  
Internet: <http://www.proclima.de>  
Dipartimento responsabile: info@proclima.de

#### 1.4. Numero telefonico di

+39 (6) 490 663

#### emergenza:

+49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

##### Regolamento (CE) n. 1272/2008

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### 2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

##### Informazioni generali

Provvedere all' apporto di aria fresca.

Togliere gli indumenti contaminati.

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

##### In seguito ad inalazione

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

In caso di sintomi respiratori: chiamare un medico.

##### In seguito a contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

##### In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## Smoke Bottle

Data di revisione: 04.03.2019

Pagina 2 di 7

farlo. Continuare a sciacquare.  
In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.  
Evitare gli attriti.

### **In seguito ad ingestione**

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.  
NON provocare il vomito.  
Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

## **SEZIONE 5: misure antincendio**

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

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

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non comburente (ossidante).

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

Equipaggiamento per la protezione antincendio Vestito protettivo .  
In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

### **Ulteriori dati**

Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

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

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

V. misure di sicurezza secondo punto 7 e 8.  
Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).  
Provvedere ad una sufficiente aerazione.  
Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.  
Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

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

Provvedere ad una sufficiente aerazione.  
Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati. (Sollevare senza polvere e conservare senza polvere.)  
Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

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

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7  
Protezione individuale: vedi sezione 8  
Smaltimento: vedi sezione 13

## **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

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

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## Smoke Bottle

Data di revisione: 04.03.2019

Pagina 3 di 7

### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

- Vedi sezione 8.
- Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).
- Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

- Solite misure della protezione antincendio preventiva.

### Ulteriori dati

- Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.
- Tenere lontana/e/o/i da: Cane, Carrello/gatto
- Prima dell'uso leggere le istruzioni accluse.

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

#### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

- Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.
- Conservare in luogo asciutto.
- Chiudere con coperchio subito dopo l'uso.
- Conservare lontano dal calore.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

- Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

- Calore; temperatura di stoccaggio a temperatura ambiente
- Umidità

### 7.3. Usi finali particolari

- trascurabile

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Altre informazioni sugli valori limite

- Inalazione di polveri/particelle: Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

- Provvedere ad una sufficiente aerazione.

#### Misure generali di protezione ed igiene

- Indossare soltanto abiti protettivi adatti, comodi e puliti.
- Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.
- Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.
- Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
- Applicare prodotti per la cura della pelle dopo il lavoro.

#### Protezioni per occhi/volto

- Proteggere gli occhi/la faccia.
- Occhiali protettivi antipolvere

#### Protezione delle mani

- La protezione delle mani non è necessaria

#### Protezione della pelle

- Vestito protettivo.

#### Protezione respiratoria

- Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie.
- Protezione delle vie respiratorie necessaria a: superamento del valore limite, ventilazione insufficiente,

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## Smoke Bottle

Data di revisione: 04.03.2019

Pagina 4 di 7

aspirazione insufficiente

Utilizzare soltanto respiratori con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190).

Apparecchio per filtraggio corpuscolare (EN 143) P2

### Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico:	Polvere
Colore:	bianco
Odore:	non determinato

#### Metodo di determinazione

Valore pH:	non determinato
------------	-----------------

#### Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione:	non determinato
-------------------	-----------------

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	non determinato
--	-----------------

Punto di infiammabilità:	non determinato
--------------------------	-----------------

Alimenta la combustione:	Nessun dato disponibile
--------------------------	-------------------------

#### Infiammabilità

Solido:	non determinato
---------	-----------------

Gas:	non determinato
------	-----------------

#### Proprietà esplosive

L'informazione non è disponibile.

Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
----------------------------------	-----------------

Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
----------------------------------	-----------------

#### Temperatura di autoaccensione

Solido:	non determinato
---------	-----------------

Gas:	non determinato
------	-----------------

Temperatura di decomposizione:	non determinato
--------------------------------	-----------------

#### Proprietà comburenti (ossidanti)

L'informazione non è disponibile.

Pressione vapore:	non determinato
-------------------	-----------------

Densità:	~2 g/cm <sup>3</sup>
----------	----------------------

Idrosolubilità:	quasi insolubile
-----------------	------------------

#### Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione:	non determinato
-------------------------------	-----------------

Viscosità / dinamico:	non determinato
-----------------------	-----------------

Densità di vapore:	non determinato
--------------------	-----------------

Velocità di evaporazione:	non determinato
---------------------------	-----------------

Solvente:	0
-----------	---

### 9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi:	100%
-----------------------------	------

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## Smoke Bottle

Data di revisione: 04.03.2019

Pagina 5 di 7

Consulta la scheda tecnica.

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### **10.1. Reattività**

Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo".

#### **10.2. Stabilità chimica**

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

#### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note delle reazioni pericolose.

#### **10.4. Condizioni da evitare**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **10.5. Materiali incompatibili**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

##### **Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### **Irritazione e corrosività**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Provoca una lieve irritazione cutanea.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Provoca irritazione oculare.

##### **Effetti sensibilizzanti**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### **Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### **Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### **12.1. Tossicità**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Biodegradabile.

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

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

#### **12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

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

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

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## Smoke Bottle

Data di revisione: 04.03.2019

Pagina 6 di 7

### 12.6. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Informazioni sull'eliminazione

rifiuti non pericolosi

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

Smaltire il prodotto/recipiente nell' inceneritore industriale.

#### Codice Europeo Rifiuti del prodotto

060904 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI INORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti fosforosi e dei processi chimici del fosforo; rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio, diversi da quelli di cui alla voce 06 09 03

#### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Per la pulizia: Acqua (con detergente)

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### Trasporto stradale (ADR/RID)

#### 14.1. Numero ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### 14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### Trasporto fluviale (ADN)

#### 14.1. Numero ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### 14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### Trasporto per nave (IMDG)

#### 14.1. Numero ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### 14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. Numero ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### 14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## Smoke Bottle

Data di revisione: 04.03.2019

Pagina 7 di 7

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

#### Regolamentazione UE

2010/75/UE (VOC): 0%  
Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

#### Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
EC50: Effectice concentration, 50 percent  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

### Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*