

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Prenoclean 991 Pumatop - SDS no. 3006a

Data di revisione: 20.05.2020

N. del materiale: 155.991

Pagina 1 di 8

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Prenoclean 991 Pumatop - SDS no. 3006a

N. CAS: 80-62-6  
 N. indice: 607-035-00-6  
 N. CE: 201-297-1

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

###### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Reinigungsmittel

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

###### Produttore

Ditta: Prenotec GmbH  
 Indirizzo: Fichtenstrasse 2  
 Città: CH-8570 Weinfelden  
 Telefono: +41 (0)44 851 55 05      Telefax: +41 (0)44 851 55 06  
 E-Mail: info@prenotec.ch  
 Internet: www.prenotec.ch

###### Fornitore

Ditta: Prenotec Deutschland GmbH  
 Indirizzo: Geibelstrasse 56  
 Città: D-40235 Düsseldorf  
 Telefono: 0049 (0)211 9608 1060  
 E-Mail: info@prenogroup.com  
 Internet: www.prenogroup.com

##### 1.4. Numero telefonico di

DE: Giftnotruf Berlin, Tel.: +49 (0)30 19 24 0

##### emergenza:

AT: Vergiftungszentrale AKH, +43 (0)1 406 43 43

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

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

Categorie di pericolo:

Liquido infiammabile: Flam. Liq. 2

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1

Indicazioni di pericolo:

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Può irritare le vie respiratorie.

Provoca irritazione cutanea.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

###### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

metacrilato di metile; metil 2-metilprop-2-enoato; metil-metacrilato

Avvertenza: Pericolo

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Prenoclean 991 Pumatop - SDS no. 3006a

Data di revisione: 20.05.2020

N. del materiale: 155.991

Pagina 2 di 8

#### Pittogrammi:



#### Indicazioni di pericolo

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### Consigli di prudenza

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P243	Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

#### 2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

##### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
80-62-6	metacrilato di metile; metil 2-metilprop-2-enoato; metil-metacrilato			100 %
	201-297-1	607-035-00-6		
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H225 H335 H315 H317			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

##### Informazioni generali

Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo e stenderla. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

##### In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. In caso di sintomi respiratori: chiamare un medico.

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

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

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

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. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Prenoclean 991 Pumatop - SDS no. 3006a**

Data di revisione: 20.05.2020

N. del materiale: 155.991

Pagina 3 di 8

**In seguito ad ingestione**

NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. 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**

Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Estintore a polvere, Schiuma, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Nebbia d'acqua

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

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

In caso di incendio: Prodotti di decomposizione pericolosi, Possibilità di reazioni pericolose. Possibile riaccensione a grande distanza.

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

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

**Ulteriori dati**

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. 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**

Usare equipaggiamento di protezione personale. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). 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****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Usare equipaggiamento di protezione personale. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Provvedere all'aspirazione dell'aria interna a livello del pavimento. I vapori emessi dal prodotto sono più pesanti dell'aria e possono accumularsi in concentrazione forte nel suolo, in cave, canali e cantine. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Prima di aprire il fascio mettere vicino l'estintore. Utilizzare impianti, apparecchiature, aspiratori etc. che siano protetti contro il pericolo di esplosioni.

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Prenoclean 991 Pumatop - SDS no. 3006a

Data di revisione: 20.05.2020

N. del materiale: 155.991

Pagina 4 di 8

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

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non sono necessarie misure speciali.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

##### Valori limite per l'esposizione (VME/VLE; Suva, 1903.f)

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/ml	Categoria	Provenienza
80-62-6	Méthylacrylate de méthyle	50	210		VME 8 h	
		100	420		VLE courte durée	

#### 8.2. Controlli dell'esposizione



##### Misure generali di protezione ed igiene

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare né bere durante l'impiego.

##### Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

##### Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

##### Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

##### Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

##### 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:	Liquido
Colore:	incolore
Odore:	Acrilato
Valore pH:	non determinato
<b>Cambiamenti in stato fisico</b>	
Punto di fusione:	-48 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100.3 °C
Punto di infiammabilità:	11.5 °C

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Prenoclean 991 Pumatop - SDS no. 3006a

Data di revisione: 20.05.2020

N. del materiale: 155.991

Pagina 5 di 8

#### Infiammabilità

Solido: non applicabile

Gas: non applicabile

Inferiore Limiti di esplosività: 2.1 vol. %

Superiore Limiti di esplosività: 12.5 vol. %

#### Temperatura di autoaccensione

Solido: non applicabile

Gas: non applicabile

Temperatura di decomposizione: non determinato

#### Proprieta' comburenti (ossidanti)

Non comburente.

Pressione vapore: 38.7 hPa

Densità (a 25 °C): 0.94 g/cm<sup>3</sup>

Idrosolubilità: Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua.

#### Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione: 1.38 log POW

Viscosità / cinematica:  
(a 25 °C) < 1 mm<sup>2</sup>/s

Densità di vapore: non determinato

Velocità di evaporazione: non determinato

#### 9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi: non determinato

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

ossidante0 Ossidante/i.

#### 10.2. Stabilità chimica

Possibile decomposizione se esposto a lungo alla luce.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione esotermica con: Materiale combustibile0 Metalli alcalini0 Metallo in terra alcalina0 Metalli pesanti0  
Polvere metallica0 Acido0 base. Pericolo di scoppio del contenitore.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Tenere lontano da sostanze combustibili. Proteggere dai raggi solari.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Ulteriori dati per le analisi

La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi della Direttiva 67/548/CEE.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Prenoclean 991 Pumatop - SDS no. 3006a

Data di revisione: 20.05.2020

N. del materiale: 155.991

Pagina 6 di 8

#### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

##### 12.1. Tossicità

Il prodotto non è: Ecotossico.

##### 12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

##### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

##### 12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

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

Il prodotto non è stato esaminato.

##### 12.6. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

##### Ulteriori dati

Non disperdere nell'ambiente.

#### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

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

###### Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

###### Codice di rifiuto del prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

080111 Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vetrati), adesivi, sigillanti e inchiostri per stampa; Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso e della rimozione di pitture e vernici; Pitture e vernici di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto speciale

###### Codice di rifiuto contaminate imballaggio (RS 814.610.1, OTRif)

150110 Rifiuti di imballaggi, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti); Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta separata); Imballaggi contenenti residui di sostanze o di rifiuti speciali con caratteristiche particolarmente pericolose o contaminati da tali sostanze o rifiuti speciali; rifiuto speciale

###### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

#### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

##### Trasporto stradale (ADR/RID)

###### 14.1. Numero ONU:

UN 1247

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

METACRILATO DI METILE MONOMERO STABILIZZATO

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

3

###### 14.4. Gruppo di imballaggio:

II

Etichette:

3



Codice di classificazione:

F1

Quantità limitate (LQ):

1 L

Quantità consentita:

E2

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Prenoclean 991 Pumatop - SDS no. 3006a

Data di revisione: 20.05.2020

N. del materiale: 155.991

Pagina 7 di 8

Categoria di trasporto: 2  
 Numero pericolo: 339  
 Codice restrizione tunnel: D/E

#### Trasporto per nave (IMDG)

**14.1. Numero ONU:** UN 1247  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** METHYLMETHACRYLAT, MONOMER, STABILISIERT  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** II  
 Etichette: 3



Marine pollutant: No  
 Disposizioni speciali: -  
 Quantità limitate (LQ): 1 L  
 Quantità consentita: E2  
 EmS: F-E, S-D

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

**14.1. Numero ONU:** UN 1247  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** METHYLMETHACRYLAT, MONOMER, STABILISIERT  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** II  
 Etichette: 3



Quantità limitate (LQ) Passenger: 1 L  
 Passenger LQ: Y341  
 Quantità consentita: E2  
 Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 353  
 Max quantità IATA - Passenger: 5 L  
 Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 364  
 Max quantità IATA - Cargo: 60 L

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

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

non applicabile

### 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

##### Ulteriori dati

Da osservare: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Prenoclean 991 Pumatop - SDS no. 3006a**

Data di revisione: 20.05.2020

N. del materiale: 155.991

Pagina 8 di 8

**Regolamentazione nazionale****15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

**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)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

**Ulteriori informazioni**

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.