

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Prenopox 191 Bonding-Primer\_Part B - SDS no. 3123a

Data di revisione: 23.06.2020

N. del materiale: 121.001-B

Pagina 1 di 8

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Prenopox 191 Bonding-Primer\_Part B - SDS no. 3123a

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

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

non determinato

##### 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  
 E-Mail: info@prenotec.ch  
 Internet: www.prenotec.ch

Telefax: +41 (0)44 851 55 06

###### 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 emergenza:

DE: Giftnotruf Berlin, Tel.: +49 (0)30 19 24 0  
 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:  
 Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1A  
 Indicazioni di pericolo:  
 Può provocare una reazione allergica cutanea.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

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

1,3-Benzoldimethanamin  
 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina

**Avvertenza:** Attenzione

**Pittogrammi:**



###### Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

###### Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con Acqua e sapone.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Prenopox 191 Bonding-Primer\_Part B - SDS no. 3123a

Data di revisione: 23.06.2020

N. del materiale: 121.001-B

Pagina 2 di 8

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
 P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
 P501 Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento.

#### Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml

**Avvertenza:** Attenzione

**Pittogrammi:**



#### Indicazioni di pericolo

H317

#### Consigli di prudenza

P261-P280-P302+P352-P321-P333+P313-P362+P364-P501

#### 2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

##### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
1477-55-0	1,3-Benzoldimethanamin			< 1 %
	216-032-5		01-2119480150-50	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H332 H302 H314 H318 H317 H412			
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina			< 1 %
	220-666-8		01-2119514687-32	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 3; H312 H302 H314 H318 H317 H412			

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

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

##### In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca.

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

Lavare abbondantemente con acqua. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

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

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

##### In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

#### 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.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Prenopox 191 Bonding-Primer\_Part B - SDS no. 3123a

Data di revisione: 23.06.2020

N. del materiale: 121.001-B

Pagina 3 di 8

#### 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.

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

Non infiammabile.

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

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

##### Ulteriori dati

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.

##### 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

Non sono necessarie misure speciali.

###### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

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

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

Conservare il recipiente ben chiuso.

###### 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
124-17-4	Acétate de 2-(2-butoxyéthoxy) éthyle	10	85		VME 8 h	
		15	128		VLE courte durée	
1477-55-0	m-Xylène-alpha,alpha'-diamine	-	0,1		VME 8 h	

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Prenopox 191 Bonding-Primer\_Part B - SDS no. 3123a

Data di revisione: 23.06.2020

N. del materiale: 121.001-B

Pagina 4 di 8

#### Valori PNEC

N. CAS	Sostanza	Valore
Compartimento ambientale		
1477-55-0	1,3-Benzoldimethanamin	
Acqua dolce		0.094 mg/l
Acqua di mare		0.0094 mg/l

#### 8.2. Controlli dell'esposizione



##### Misure generali di protezione ed igiene

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.

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico:	Liquido
Colore:	chiaro verde
Odore:	caratteristico
Valore pH:	9.5 - 10

##### Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione:	non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100 °C
Alimenta la combustione:	Nessun dato disponibile

##### Infiammabilità

Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile

##### Proprietà esplosive

non determinato

Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato

##### Temperatura di autoaccensione

Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Prenopox 191 Bonding-Primer\_Part B - SDS no. 3123a

Data di revisione: 23.06.2020

N. del materiale: 121.001-B

Pagina 5 di 8

Temperatura di decomposizione: non determinato

**Proprieta' comburenti (ossidanti)**

Non comburente.

Pressione vapore: non determinato

Densità: 1.3 g/cm<sup>3</sup>

Idrosolubilità: lievemente solubile

**Solubilità in altri solventi**

non determinato

Coefficiente di ripartizione: non determinato

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**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

**10.2. Stabilità chimica**

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note delle reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

nessuni/nessuno

**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**

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
1477-55-0	1,3-Benzoldimethanamin				
	orale	DL50 mg/kg	930	Ratto	
	cutanea	DL50 mg/kg	3100	Coniglio	
	inalazione vapore	ATE	11 mg/l		
	inalazione aerosol	ATE	1.5 mg/l		
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina				
	orale	DL50 mg/kg	1030	Ratto	
	cutanea	ATE mg/kg	1100		

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Prenopox 191 Bonding-Primer\_Part B - SDS no. 3123a

Data di revisione: 23.06.2020

N. del materiale: 121.001-B

Pagina 6 di 8

#### Ulteriori dati per le analisi

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi della Direttiva 1999/45/CE.

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
1477-55-0	1,3-Benzoldimethanamin					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	20.3	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	15.2	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

#### Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina	1,9

#### 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 nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

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

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

### 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.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Prenopox 191 Bonding-Primer\_Part B - SDS no. 3123a

Data di revisione: 23.06.2020

N. del materiale: 121.001-B

Pagina 7 di 8

#### Trasporto fluviale (ADN)

<b>14.1. Numero ONU:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### Trasporto per nave (IMDG)

<b>14.1. Numero ONU:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

<b>14.1. Numero ONU:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: sì



#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: fortemente corrosivo.

#### 14.7. Trasporto di rinfuse 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

2010/75/UE (VOC): 0.999 % (12.987 g/l)

2004/42/CE (VOC): 3.068 % (39.884 g/l)

##### Ulteriori dati

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

##### Regolamentazione nazionale

Tenore di COV (OCOV): 0.999 %

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2,3,12,14.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Prenopox 191 Bonding-Primer\_Part B - SDS no. 3123a**

Data di revisione: 23.06.2020

N. del materiale: 121.001-B

Pagina 8 di 8

**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%

**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008****[CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Sens. 1A; H317	Metodo di calcolo

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

H302 Nocivo se ingerito.  
H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H332 Nocivo se inalato.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata .

**Ulteriori informazioni**

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.)*