

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Prenopox 191 Bonding-Primer\_Part A

Data di revisione: 13.07.2015

N. del materiale: 121.001-A

Pagina 1 di 8

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Prenopox 191 Bonding-Primer\_Part A

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

##### 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 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**

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

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

###### **Etichettatura speciale di determinate miscele**

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

##### 2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

#### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

##### 3.2. Miscele

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Prenopox 191 Bonding-Primer\_Part A

Data di revisione: 13.07.2015

N. del materiale: 121.001-A

Pagina 2 di 8

#### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
107-98-2	1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere			1 - < 5 %
	203-539-1	603-064-00-3		
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
100-51-6	alcool benzilico			1 - < 5 %
	202-859-9	603-057-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			

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.

#### 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**

Pieno getto d'acqua

##### 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.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Prenopox 191 Bonding-Primer\_Part A

Data di revisione: 13.07.2015

N. del materiale: 121.001-A

Pagina 3 di 8

#### 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
107-98-2	1-Méthoxypropanol-2 (PGME)	100	360		VME 8 h	
		200	720		VLE courte durée	
100-51-6	Alcool benzylique	5	22		VME 8 h	

##### VBT-Parametri di controllo (Suva, 1903.f)

N. CAS	Sostanza	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
107-98-2	1-Méthoxypropanol-2	1-Méthoxypropanol-2	20 mg/l	U	b

#### 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.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Prenopox 191 Bonding-Primer\_Part A**

Data di revisione: 13.07.2015

N. del materiale: 121.001-A

Pagina 4 di 8

**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:	bianchiccio
Odore:	caratteristico
Valore pH:	9.6 - 10

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione:	non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	206 °C
Punto di infiammabilità:	94 °C

**Infiammabilità**

Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato

**Temperatura di autoaccensione**

Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile
Temperatura di decomposizione:	non determinato

**Proprieta' comburenti (ossidanti)**

Non comburente.

Pressione vapore:	non determinato
Densità:	1.03 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.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Prenopox 191 Bonding-Primer\_Part A**

Data di revisione: 13.07.2015

N. del materiale: 121.001-A

Pagina 5 di 8

**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**

nessuno/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	
107-98-2	1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere					
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	IUCLID		
	cutanea	DL50 11000 mg/kg	Coniglio			
100-51-6	alcool benzilico					
	orale	DL50 1230 mg/kg	Ratto	GESTIS		
	inalazione vapore	ATE 11 mg/l				
	inalazione aerosol	ATE 1.5 mg/l				

**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**

Il prodotto non è: Ecotossico.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
107-98-2	1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 4600 - 10000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	IUCLID	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto non è stato esaminato.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Prenopox 191 Bonding-Primer\_Part A

Data di revisione: 13.07.2015

N. del materiale: 121.001-A

Pagina 6 di 8

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

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
107-98-2	1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere	-0,437
100-51-6	alcool benzilico	1,05

#### 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.

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

080112 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 eccetto quelle di cui al codice 08 01 11

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

150104 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 metallici

##### 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.

#### Trasporto fluviale (ADN)

##### 14.1. Numero ONU:

Classificazione per il trasporto non è disponibile. Supporto di trasporto non impiegato.

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

Classificazione per il trasporto non è disponibile. Supporto di trasporto non impiegato.

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

Classificazione per il trasporto non è disponibile. Supporto di trasporto non impiegato.

##### 14.4. Gruppo di imballaggio:

Classificazione per il trasporto non è disponibile. Supporto di trasporto non impiegato.

#### Trasporto per nave (IMDG)

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Prenopox 191 Bonding-Primer\_Part A

Data di revisione: 13.07.2015

N. del materiale: 121.001-A

Pagina 7 di 8

**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

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 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): 3.42 % (35.226 g/l)

2004/42/CE (VOC): 5.04 % (51.912 g/l)

##### Ulteriori dati

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

##### Regolamentazione nazionale

Tenore di COV (OCOV): 3.42 %

#### 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)

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)

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Prenopox 191 Bonding-Primer\_Part A**

Data di revisione: 13.07.2015

N. del materiale: 121.001-A

Pagina 8 di 8

H332	Nocivo se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**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.)*



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Prenopox 191 Bonding-Primer\_Part B

Data di revisione: 16.10.2018

N. del materiale: 121.001-B

Pagina 1 di 9

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Prenopox 191 Bonding-Primer\_Part B

##### 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:

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Corr. 1B  
 Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1  
 Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1  
 Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 2

Indicazioni di pericolo:

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
 Provoca gravi lesioni oculari.  
 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

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

2-Propennitril, Reaktionsprodukte mit 3-Amino-1,5,5-trimethylcyclohexanmethanamin  
 Isophorondiamin  
 m-Xylylendiamin

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Prenopox 191 Bonding-Primer\_Part B

Data di revisione: 16.10.2018

N. del materiale: 121.001-B

Pagina 2 di 9

#### Indicazioni di pericolo

H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Consigli di prudenza

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.
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.
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

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

##### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
	Acryliertes Harz			10 - < 15 %
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
90530-15-7	2-Propennitril, Reaktionsprodukte mit 3-Amino-1,5,5-trimethylcyclohexanmethanamin			1 - < 5 %
	292-053-3			
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H332 H302 H314 H317			
2855-13-2	Isophorondiamin			1 - < 5 %
	220-666-8			
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H312 H302 H314 H317 H412			
1477-55-0	m-Xylylendiamin			1 - < 5 %
	216-032-5		01-2119480150-50	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H331 H302 H314 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.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Prenopox 191 Bonding-Primer\_Part B**

Data di revisione: 16.10.2018

N. del materiale: 121.001-B

Pagina 3 di 9

**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.

**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.

**7.3. Usi finali particolari****SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Prenopox 191 Bonding-Primer\_Part B

Data di revisione: 16.10.2018

N. del materiale: 121.001-B

Pagina 4 di 9

#### 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	

#### 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

Data di revisione: 16.10.2018

N. del materiale: 121.001-B

Pagina 5 di 9

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**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Prenopox 191 Bonding-Primer\_Part B

Data di revisione: 16.10.2018

N. del materiale: 121.001-B

Pagina 6 di 9

#### Tossicità acuta

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
90530-15-7	2-Propennitril, Reaktionsprodukte mit 3-Amino-1,5,5-trimethylcyclohexanmethanamin				
	orale	ATE 500 mg/kg			
	inalazione vapore	ATE 11 mg/l			
	inalazione aerosol	ATE 1.5 mg/l			
2855-13-2	Isophorondiamin				
	orale	DL50 1030 mg/kg	Ratto		
	cutanea	ATE 1100 mg/kg			
1477-55-0	m-Xylylendiamin				
	orale	ATE 500 mg/kg			
	inalazione vapore	ATE 3 mg/l			
	inalazione aerosol	ATE 0.5 mg/l			

#### 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

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.

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

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
2855-13-2	Isophorondiamin	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 vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Prenopox 191 Bonding-Primer\_Part B

Data di revisione: 16.10.2018

N. del materiale: 121.001-B

Pagina 7 di 9


contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

#### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto


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

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 3267
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	III
Etichette:	8
	
Codice di classificazione:	C7
Disposizioni speciali:	274
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1
Categoria di trasporto:	3
Numero pericolo:	80
Codice restrizione tunnel:	E

##### Trasporto fluviale (ADN)

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 3267
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	III
Etichette:	8
	
Codice di classificazione:	C7
Disposizioni speciali:	274
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1

##### Trasporto per nave (IMDG)

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 3267
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	III
Etichette:	8
	
Disposizioni speciali:	223, 274
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1
EmS:	F-A, S-B

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006


### Prenopox 191 Bonding-Primer\_Part B

Data di revisione: 16.10.2018

N. del materiale: 121.001-B

Pagina 8 di 9

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

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 3267
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	III
Etichette:	8
	
Disposizioni speciali:	A3 A803
Quantità limitate (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y841
Quantità consentita:	E1
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	852
Max quantità IATA - Passenger:	5 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	856
Max quantità IATA - Cargo:	60 L

#### 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:  
1,2,3,6,9,14,15,16.



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Prenopox 191 Bonding-Primer\_Part B**

Data di revisione: 16.10.2018

N. del materiale: 121.001-B

Pagina 9 di 9

**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 Corr. 1B; H314	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1; H318	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2; H411	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.  
H331 Tossico se inalato.  
H332 Nocivo se inalato.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
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.)*