



# PREFA Haftreiniger

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Data della prima edizione: 03/02/2006

Data dell'ultima revisione: 01/06/2017

Versione: 7.0

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione : PREFA Haftreiniger

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Prefa Haftreiniger è un detergente professionale che è stato messo a punto appositamente per la pulizia sicura delle basi più comuni prima che venga effettuata un'operazione di incollatura, isolamento o altro.

Titolo	Descrittori degli usi
Uso industriale	SU3, PC35
Uso professionale	SU22, PC35

Testo completo dei descrittori d'uso : vedere rubrica 16

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna informazione disponibile

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

Prefa Aluminium Produkte  
3182 Marktl / Lilienfeld - Österreich  
T +43 2762 502-0  
[www.prefa.com](http://www.prefa.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Nessuna informazione disponibile

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

##### Classificazione secondo la Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Liquidi infiammabili, categoria 2 H225  
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319  
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria 3 — Narcosi H336  
Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 H304

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



Avvertenza (CLP) : Pericolo  
Ingredienti pericolosi : Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, <2% composti aromatici  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili  
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie  
H319 - Provoca grave irritazione oculare  
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini  
Consigli di prudenza (CLP) : P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare  
P260 - Non respirare i vapori, la nebbia, gli aerosol  
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato

# PREFA Haftreiniger

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

P280 - Indossare guanti, protezione per gli occhi  
P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico  
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  
P331 - NON provocare il vomito  
P402+P404 - Conservare in luogo asciutto e in recipiente chiuso  
P403 - Conservare in luogo ben ventilato

Frasei EUH : EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Denominazione	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo la Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, <2% composti aromatici	(Numero EINECS / ELINCS) 919-857-5 (no. REACH) 01-2119463258-33	75 - 100	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
propan-2-olo, alcool isopropilico, isopropanolo	(Numero CAS) 67-63-0 (Numero EINECS / ELINCS) 200-661-7 (Numero indice EU) 603-117-00-0 (no. REACH) 01-2119457558-25	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Xilene, miscela di isomeri, pulito	(Numero CAS) 1330-20-7 (Numero EINECS / ELINCS) 215-535-7 (Numero indice EU) 601-022-00-9 (no. REACH) 01-2119488216-32	1 - 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Raccomandazioni generali : In caso di malessere, consultare un medico.  
Inalazione : Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
Contatto con la pelle : Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Sciacquare abbondantemente con acqua.  
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.  
Ingestione : In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. NON provocare il vomito.

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

Inalazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.  
Contatto con la pelle : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
Contatto con gli occhi : Provoca grave irritazione oculare.  
Ingestione : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

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

Nessuna informazione disponibile

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Anidride carbonica. Polvere secca. Schiuma resistente all'alcool.  
Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

# PREFA Haftreiniger

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

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

- Pericolo d'incendio : Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
Pericolo di esplosione : Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva.

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

- Istruzioni per l'estinzione : Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.  
Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- Misure di carattere generale : Usare indumenti protettivi adatti.

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Fare riferimento alle misure di protezione riportate alle sezioni 7 e 8.  
Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.  
Procedure di emergenza : Ventilare la zona.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

- Metodi di pulizia : Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento. Questo prodotto e il relativo imballaggio devono essere smaltiti in modo sicuro, conformemente alle disposizioni di legge locali. Non sciacquare con acqua.  
Altre informazioni : Prevedere un ricambio d'aria sufficiente.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Vedere la sezione 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Ulteriori pericoli nella lavorazione : Durante l'uso può formare con aria miscele infiammabili.  
Precauzioni per la manipolazione sicura : Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo.  
Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

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

- Misure tecniche : Attenersi ad adeguate procedure di collegamento a massa per evitare l'elettricità statica.  
Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in un luogo lontano dal fuoco. Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Conservare in luogo ben ventilato. Tenere lontano dalle fonti di accensione. Vietato fumare.  
Misura(e) di ordine tecnico : Conservare in luogo ben ventilato. La pavimentazione dei locali/aree di deposito deve essere impermeabile e disposta in tale modo da costituire un bacino di contenimento.  
Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna informazione disponibile

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

### 8.1. Parametri di controllo

Xilene, miscela di isomeri, pulito (1330-20-7)		
UE	Nome locale	Xylene, mixed isomers, pure
UE	IOELV TWA (mg/m³)	221 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m³)	442 mg/m³

# PREFA Haftreiniger

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

<b>Xilene, miscela di isomeri, pulito (1330-20-7)</b>		
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
UE	Note	Skin
Italia	Nome locale	Xilene, isomeri misti, puro
Italia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Italia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Italia	OEL STEL (ppm)	100 ppm

<b>propan-2-olo, alcool isopropilico, isopropanolo (67-63-0)</b>		
DNEL/DMEL (Lavoratori)		
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	888 mg/kg di peso corporeo/giorno	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	500 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL/DMEL (Popolazione generale)		
A lungo termine - effetti sistemici,orale	26 mg/kg di peso corporeo/giorno	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	89 mg/m <sup>3</sup>	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	319 mg/kg di peso corporeo/giorno	

<b>Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, &lt;2% composti aromatici</b>		
DNEL/DMEL (Lavoratori)		
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	208 mg/kg di peso corporeo/giorno	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	871 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL/DMEL (Popolazione generale)		
A lungo termine - effetti sistemici,orale	125 mg/kg di peso corporeo/giorno	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	185 mg/m <sup>3</sup>	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	125 mg/kg di peso corporeo/giorno	

<b>Xilene, miscela di isomeri, pulito (1330-20-7)</b>		
DNEL/DMEL (Lavoratori)		
Acuta - effetti sistemici, inalazione	289 mg/m <sup>3</sup>	
Acuta - effetti locali, inalazione	289 mg/m <sup>3</sup>	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	180 mg/kg di peso corporeo/giorno	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	77 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL/DMEL (Popolazione generale)		
Acuta - effetti sistemici, inalazione	174 mg/m <sup>3</sup>	
Acuta - effetti locali, inalazione	174 mg/m <sup>3</sup>	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	14,8 mg/m <sup>3</sup>	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	108 mg/kg di peso corporeo/giorno	
PNEC (Acqua)		
PNEC acqua (acqua dolce)	0,327 mg/l	
PNEC acqua (acqua marina)	0,327 mg/l	
PNEC (Sedimento)		
PNEC sedimento (acqua dolce)	12,46 mg/kg peso secco	
PNEC sedimento (acqua marina)	12,46 mg/kg peso secco	
PNEC (Suolo)		
PNEC suolo	2,31 mg/kg peso secco	
PNEC (STP)		
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	6,58 mg/l	

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### Dispositivi di protezione individuale:

Occhiali di sicurezza. Guanti. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

#### Protezione delle mani:

# PREFA Haftreiniger

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Se c'è la possibilità che le mani vengano a contatto con il prodotto, l'utilizzo di guanti (omologati secondo la norma EN374) realizzati nei seguenti materiali può offrire un'adeguata protezione chimica: Gomma nitrilica. Per un contatto continuo consigliamo guanti con un tempo di permeazione di oltre 240 minuti, e preferibilmente superiore a 480 minuti. Per una protezione a breve termine o dagli schizzi la raccomandazione è la stessa; siamo tuttavia consapevoli che potrebbero non essere disponibili guanti adeguati che offrano questo tipo di protezione. In questo caso potrebbe essere accettabile un tempo di permeazione inferiore, a condizione che si seguano scrupolosamente regimi di manutenzione e di sostituzione dei guanti. Lo spessore del guanto non consente di prevedere in modo sicuro la sua resistenza a una sostanza chimica, dal momento che essa dipende dalla precisa composizione del materiale del guanto. A seconda del modello e del materiale, in generale lo spessore del guanto dovrebbe essere superiore a 0,35 mm. L'idoneità e la resistenza di un guanto dipende dall'utilizzo (vale a dire, dalla frequenza e dalla durata del contatto), dalla resistenza chimica del materiale del guanto e dall'abilità manuale. Consultare sempre i fornitori di guanti. I guanti contaminati vanno sostituiti. L'igiene personale è un elemento chiave per una cura efficace delle mani. I guanti devono essere indossati esclusivamente su mani pulite. Dopo il loro utilizzo, lavare e asciugare le mani con cura.

### Protezione degli occhi:

Usare occhiali di sicurezza che proteggono dagli schizzi

### Protezione della pelle:

Usare indumenti protettivi adatti

### Protezione respiratoria:

Se il ricambio d'aria non è sufficiente per mantenere le polveri/vapori al di sotto del VLE, si deve usare un apparecchio respiratorio adeguato. Protezione individuale speciale: respiratore con filtro A/P2 per vapori organici e polveri nocive. Filtro AX (marrone)



## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Liquido.
Colore	: limpido.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità di evaporazione	: Dati non disponibili
Punto/intervallo di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: 82 °C
Punto di infiammabilità	: 13 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non auto-infiammabile
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Pressione di vapore	: Dati non disponibili
La pressione di vapore a 20 °C	: 43 hPa (20 °C)
Densità gassosa	: Dati non disponibili
Densità relativa (acqua = 1)	: 0,78 (20 °C)
Solubilità	: Acqua: Praticamente non miscibile
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: 0,6 - 12 vol %

### 9.2. Altre informazioni

V.O.C. (V.O.S.) : 780 g/l

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Liquido e vapori facilmente infiammabili. Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

# PREFA Haftreiniger

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna informazione disponibile

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna informazione disponibile

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna informazione disponibile

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Non classificato  
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato  
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

propan-2-olo, alcool isopropilico, isopropanolo (67-63-0)	
DL50/orale/topo	5840 mg/kg
DL50/cutanea/coniglio	13900 mg/kg
CL50 inalazione ratto	25000 mg/m <sup>3</sup> (6h)

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, <2% composti aromatici	
DL50/orale/topo	> 5000 mg/kg
DL50/cutanea/coniglio	> 5000 mg/kg
CL50/inalazione/4h/topo	4951 mg/m <sup>3</sup>

Xilene, miscela di isomeri, pulito (1330-20-7)	
DL50/orale/topo	4300 mg/kg
DL50/cutanea/coniglio	2000 mg/kg
CL50/inalazione/4h/topo	6350 mg/l
CL50, dafnia, Inalazione	100-1000 mg/l (24 ore)
CL50, Pesce, Inalazione	11,9 - 25,1 mg/l (ore, (Oncorhynchus mykiss))

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato  
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.  
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato  
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato  
Cancerogenicità : Non classificato  
Tossicità per la riproduzione : Non classificato

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) : Può provocare sonnolenza o vertigini.  
— esposizione singola

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) : Non classificato  
— esposizione ripetuta

Pericolo in caso di aspirazione : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Tossicità acquatica acuta : Non classificato  
Tossicità acquatica cronica : Non classificato

propan-2-olo, alcool isopropilico, isopropanolo (67-63-0)	
LC50/96h/pesci	9640 mg/l (Pimephales promelas)
CL50 altri organismi acquatici	9714 mg/l (24h, Daphnia magna)
LOEC (cronico)	1000 mg/l (8 days, Algae)

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, <2% composti aromatici	
LC50/96h/pesci	> 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
CE50 altri organismi acquatici	> 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h)

# PREFA Haftreiniger

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

<b>Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, &lt;2% composti aromatici</b>	
NOEC cronico alghe	100 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)
<b>Xilene, miscela di isomeri, pulito (1330-20-7)</b>	
EC50/48h/daphnia magna	1 - 10 mg/l
CE50 altri organismi acquatici	1 - 10 mg/l (72 h, algae)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione disponibile

### 12.6. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.  
Rifiuti / prodotti non usati : Non disperdere nell'ambiente. Non eliminare con i rifiuti domestici.  
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 14 06 03\* - altri solventi e miscele di solventi  
15 01 04 - imballaggi metallici

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

### 14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR) : 1993  
Numero ONU (IMDG) : 1993  
Numero ONU (IATA) : 1993

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.  
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Non applicabile  
Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, composti ciclici, <2% composti aromatici; Isopropanol), 3, II, (D/E)  
Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics; Isopropanol), 3, II  
Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 1993 (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics), 3, II

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 3  
Etichette di pericolo (ADR) : 3



#### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 3

#### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 3  
Etichette di pericolo (IATA) : 3

# PREFA Haftreiniger

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830



### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : II  
Gruppo di imballaggio (IMDG) : II  
Gruppo di imballaggio (IATA) : II

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No  
Inquinante marino : No  
Ulteriori informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### - Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : F1  
Quantità limitate (ADR) : 11  
Quantità esenti (ADR) : E2  
Categoria di trasporto (ADR) : 2  
N° pericolo (n°. Kemler) : 33  
Pannello arancione :



Codice restrizione tunnel : D/E

#### - Trasporto via mare

Quantità limitate (IMDG) : 1 L  
Quantità esenti (IMDG) : E2  
N° EmS (Incendio) : F-E  
N° EmS (Fuoriuscita) : S-E

#### - Trasporto aereo

Dati non 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

#### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH  
Non contiene sostanze candidate REACH  
Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

V.O.C. (V.O.S.) : 780 g/l

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna informazione disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists



# PREFA Haftreiniger

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

	ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
	ATE = Acute Toxicity Estimate
	CAS = Chemical Abstracts Service
	CLP = Classification, labelling and packaging
	CSR = Chemical Safety Report
	DMEL = Derived Minimal Effect Level
	DNEL = Derived No-Effect Level
	DPD = Dangerous Preparation Directive
	DSD = Dangerous Substance Directive
	EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances.
	GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
	HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet
	IATA = International Air Transport Association
	ICAO = International Civil Aviation Organization
	IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
	IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)
	LC50 = Lethal concentration, 50 percent
	LD50 = Lethal dose, 50 percent
	LEL = Lower Explosion Limit
	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
	NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
	OEL = Occupational Exposure Limits
	PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic
	PNEC = Predicted No-Effect Concentration
	REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
	RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
	STEL = Short term exposure limit
	STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure
	STOT SE = specific target organ toxicity single exposure
	SVHC = Substance of Very High Concern
	TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
	TLV = Threshold Limit Value
	TWA = time weighted average
	UEL = Upper Explosion Limit
	VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración
	VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
	VLE = Valeur Limite d'exposition
	VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition
	VOC = Volatile Organic Compounds
	vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
	WGK = Wassergefährdungsklasse

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria 3 — Narcosi
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili
H226	Liquido e vapori infiammabili

# PREFA Haftreiniger

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
H312	Nocivo per contatto con la pelle
H315	Provoca irritazione cutanea
H319	Provoca grave irritazione oculare
H332	Nocivo se inalato
H335	Può irritare le vie respiratorie
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle
PC35	Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
SU22	Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
SU3	Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati* presso siti industriali

### SDS UE (Allegato II REACH)

#### Esclusione di responsabilità in relazione a REACH:

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza sono coerenti con i dati indicati nella relazione sulla sicurezza chimica, nella misura in cui risultavano disponibili al momento della redazione della scheda di sicurezza (si veda la data dell'ultima revisione).

#### Esclusione di responsabilità:

Le informazioni contenute nella presente scheda dati si basano sulle conoscenze che possediamo in questo momento, conformemente alle leggi nazionali e a quelle della CE, poiché non conosciamo le condizioni di utilizzo del prodotto ed esse non rientrano nella nostra sfera d'influenza. È sempre responsabilità dell'utilizzatore adottare le misure necessarie per soddisfare quanto previsto dalle disposizioni di legge e regolamentari locali. Le informazioni contenute in questa scheda vanno intese quale descrizione delle norme di sicurezza che si applicano al nostro prodotto e non vanno considerate come una garanzia delle proprietà del prodotto stesso.

La presente scheda dati di sicurezza è stata stilata esclusivamente per questo prodotto; di conseguenza, le informazioni in essa contenute non valgono in combinazione con un altro articolo.

Senza previa istruzioni per l'uso scritte, il prodotto non può essere impiegato per fini diversi da quelli specificati.