



PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl / Lilienfeld / Österreich

Data di emissione 18.10.2017, Revisione 09.08.2017

Versione 07. Sostituisce la seguente versione: 06

Pagina 1 / 10

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****PREFA Spezialsilikon****GTIN:****1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati****1.2.1 Impieghi pertinenti**

Silicone

**1.2.2 Impieghi sconsigliati**

Non noti.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Ditta** PREFA Aluminiumprodukte GmbH  
 Werkstrasse 1  
 3182 Marktl / Lilienfeld / Österreich  
 Telefono +43 (0) 2762 502 0  
 Fax +43 (0) 2762 502 874  
 Sito internet www.prefa.at  
 E-mail office.at@prefa.at

**Campo delle informazioni****Informazioni tecniche** office.at@prefa.at**Scheda di Dati di Sicurezza** sdb@chemiebuero.de**1.4 Numero telefonico di emergenza****Organismo di consulenza** +43 (0) 1 406 43 43 (24h)**Ditta****SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Nessuna classificazione.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Il prodotto è soggetto all'obbligo di etichettatura a norma del regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

**Pittogrammi di pericolo** non applicabile**Indicazioni di pericolo** nessuna**Consigli di prudenza** nessuna**Etichettatura speciale** EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.  
Articolo trattato con il biocida OCTYLISOTHIAZOLINONE.

Contenuto: 3-Amminopropiltriethossisilano. EUH208 Può provocare una reazione allergica.

**2.3 Altri pericoli****Rischi per l'ambiente** Non contiene PBT o vPvB.**Ulteriori rischi** nessuna



PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl / Lilienfeld / Österreich

Data di emissione 18.10.2017, Revisione 09.08.2017

Versione 07. Sostituisce la seguente versione: 06

Pagina 2 / 10

**SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti****Tipo di prodotto:**

Il prodotto è costituito da una miscela.

Cont. [%]	Sostanza
1 - <5	5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[(propan-2-ylideneamino)oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silano-2,7-diene CAS: 58190-57-1, EINECS/ELINCS: 611-631-1, Reg-No.: 01-2119982962-22-XXXX GHS/CLP: STOT RE 2: H373
0,1 - <1	3-Aminopropiltriethossilano CAS: 919-30-2, EINECS/ELINCS: 213-048-4, EU-INDEX: 612-108-00-0, Reg-No.: 01-2119480479-24-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1B: H317

**Commento sui componenti**

Sostanze estremamente preoccupanti - SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0.1%.  
Per il testo completo dei consigli H: cfr. SEZIONE 16.

**SEZIONE 4: Misure di pronto soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Indicazioni generali**

Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

**Inalazione**

Far affluire aria fresca.  
In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

**Pelle**

In caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone.  
In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

**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.  
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

**Ingestione**

Consultare subito il medico.  
Non provocare il vomito.

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

Effetti irritanti  
Reazioni allergiche

**4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento dei sintomi.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione adatti**

Polvere estinguente.  
Schiuma.  
Anidride carbonica.

**Mezzi di estinzione non adatti**

Acqua.

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

In caso di incendio si possono liberare:  
monossido di carbonio (CO)  
Ossidi di azoto (NOx).

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

Impiegare un autorespiratore.

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.



PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl / Lilienfeld / Österreich

Data di emissione 18.10.2017, Revisione 09.08.2017

Versione 07. Sostituisce la seguente versione: 06

Pagina 3 / 10

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Provvedere ad una adeguata ventilazione.  
Pericolo di scivolamento causato dal prodotto fuoriuscito/versato.

**6.2 Misure di protezione ambientale**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica.  
Raccogliere i residui con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile).  
Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Vedere SEZIONE 8+13

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Utilizzare solo in ambienti ben aerati.

Lavare le mani prima di ogni pausa e a fine lavoro.  
Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.  
Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare e non fiutare tabacco.  
Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Immagazzinare solo nei contenitori originali.  
Evitare assolutamente l'immissione nel suolo.  
Non immagazzinare con alimenti e mangimi.  
Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.  
Immagazzinare al fresco. Immagazzinare all'asciutto.

**7.3 Usi finali specifici**

Vedere SEZIONE 1.2

**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Parametri di controllo**

**Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (IT)**

Sostanza
Diossido di Silicio
CAS: 112945-52-5, EINECS/ELINCS: 231-545-4, Reg-No.: 01-2119379499-16-XXXX
8 ore: 4 mg/m <sup>3</sup> , MAC- La Germania



PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl / Lilienfeld / Österreich

Data di emissione 18.10.2017, Revisione 09.08.2017

Versione 07. Sostituisce la seguente versione: 06

Pagina 4 / 10

**8.2 Controlli dell'esposizione**

<b>Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici</b>	Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro. I metodi per la misurazione delle aree di lavoro devono soddisfare i requisiti di prestazione previsti dalla norma DIN EN 482. Raccomandazioni di esempio sono indicate nell'elenco IFA delle sostanze pericolose.
<b>Protezione degli occhi</b>	Occhiali protettivi. (EN 166:2001)
<b>Protezione delle mani</b>	0,4 mm Butilcaucciù, >120 min (EN 374-1/-2/-3). Per quanto riguarda i dati si tratta di raccomandazioni. Per ulteriori informazioni preghiamo di contattare il fornitore dei guanti.
<b>Protezione del corpo</b>	indumenti protettivi leggeri
<b>Altro</b>	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare i vapori. Il tipo di equipaggiamento di protezione personale va scelto in funzione della concentrazione e quantità della sostanza pericolosa presso lo specifico posto di lavoro.
<b>Protezione delle vie respiratorie</b>	Protezione delle vie respiratorie in caso di elevate concentrazioni. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro A. (DIN EN 14387)
<b>Pericoli termici</b>	no
<b>Delimitazione e controllo dell'esposizione all' ambiente</b>	Proteggere l'ambiente applicando le appropriate misure di controllo per prevenire o limitare le emissioni.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Forma</b>	pastoso
<b>Colore</b>	vario
<b>Odore</b>	caratteristico
<b>Soglia olfattiva</b>	non determinato
<b>Valore pH</b>	non applicabile
<b>Valore pH [1%]</b>	non applicabile
<b>Punto di ebollizione [°C]</b>	non applicabile
<b>Punto infiammabilità [°C]</b>	non applicabile
<b>Infiammabilità (solidi, gas) [°C]</b>	non determinato
<b>Limite di esplosività inferiore</b>	non applicabile
<b>Limite di esplosività superiore</b>	non applicabile
<b>Proprietà ossidanti</b>	no
<b>Tensione di vapore [kPa]</b>	non determinato
<b>Densità [g/ml]</b>	non determinato
<b>Massa volumica apparente [kg/m³]</b>	non applicabile
<b>Solubilità in acqua</b>	praticamente insolubile
<b>Coefficiente di ripartizione [n-ottanolo/acqua]</b>	non determinato
<b>Viscosità</b>	non applicabile
<b>Densità di vapore relativa all'aria</b>	non determinato
<b>Velocità di evaporazione</b>	non determinato
<b>Punto di fusione [°C]</b>	non determinato
<b>Autoaccensione [°C]</b>	non determinato
<b>Punto di decomposizione [°C]</b>	non determinato

**9.2 Altre informazioni**

nessuna

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1 Reattività**

Vedere SEZIONE 10.3.



**PREFA Aluminiumprodukte GmbH**

**3182 Marktl / Lilienfeld / Österreich**

Data di emissione 18.10.2017, Revisione 09.08.2017

Versione 07. Sostituisce la seguente versione: 06

Pagina 5 / 10

#### **10.2 Stabilità chimica**

Stabile in normali condizioni ambientali (temperatura ambiente).

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

Reazioni con ossidanti forti.

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

Vedere SEZIONE 7

#### **10.5 Materiali incompatibili**

Agente fortemente ossidante

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

In caso di riscaldamento possono verificarsi i seguenti prodotti di decomposizione (150-180°C):  
Formaldeide.



PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl / Lilienfeld / Österreich

Data di emissione 18.10.2017, Revisione 09.08.2017

Versione 07. Sostituisce la seguente versione: 06

Pagina 6 / 10

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Prodotto
per inalazione, Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.:
cutaneo, Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.:
orale, Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.:
Sostanza
3-Amminopropiltriotosossilano, CAS: 919-30-2
LD50, orale, Ratto (maschio): ~ 2700 mg/kg (OECD 401).
LD50, cutaneo, Coniglio: 4000 mg/kg.
LD50, orale, Ratto (femmina): ~ 1500 mg/kg (OECD 401).
5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[(propan-2-ylideneamino)oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silano-2,7-diene, CAS: 58190-57-1
LD50, cutaneo, Ratto: ~2500 mg/kg (OECD 402).
LD50, orale, Ratto: 2500 mg/kg (OECD 423).

<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.
<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>	Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti. Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo. Metodo di calcolo L'esposizione prolungata o ripetuta può causare reazioni allergiche in determinati individui sensibili.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola</b>	Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta</b>	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo. Metodo di calcolo
<b>Mutagenicità</b>	Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.
<b>Tossicità di riproduzione</b>	Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.
<b>Cancerogenicità</b>	Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.
<b>Osservazioni generali</b>	I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono destinati ad appartenenti alle professioni mediche, specialisti del campo sicurezza e protezione della salute nei luoghi di lavoro e tossicologi. I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono stati messi a disposizione dai produttori delle materie prime.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità**

Sostanza
3-Amminopropiltriotosossilano, CAS: 919-30-2
LC50, (96h), Brachidanio rerio: > 934 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: 331 mg/l.
5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[(propan-2-ylideneamino)oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silano-2,7-diene, CAS: 58190-57-1
LC50, (96h), Pimephales promelas: 696,76 mg/l (OECD 203).
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 315,36 mg/l (OECD 201).
EC50, (48h), Daphnia magna: 678,73 mg/l (OECD 202).



PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl / Lilienfeld / Österreich

Data di emissione 18.10.2017, Revisione 09.08.2017

Versione 07. Sostituisce la seguente versione: 06

Pagina 7 / 10

## 12.2 Persistenza e degradabilità

**Comportamento nei settori ambientali** non determinato

**Comportamento negli impianti di depurazione** non determinato

**Biodegradabilità** non determinato

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

non determinato

## 12.4 Mobilità nel suolo

non applicabile

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base alle informazioni disponibili non considerata PBT o vPvB.

## 12.6 Altri effetti avversi

Non sono disponibili dati ecologici del prodotto completo.

I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono stati messi a disposizione dai produttori delle materie prime.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

I residui di prodotto vanno smaltiti nel rispetto della Direttiva sui rifiuti 2008/98/CE nonché delle norme nazionali e regionali. Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

#### Prodotto

Per il riciclaggio interpellare il produttore.

Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

#### Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)

070217

#### Imballo non pulito

Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

#### Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)

150102

150104

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

**Trasporto terrestre secondo ADR/RID** non applicabile

**Navigazione interna (ADN)** non applicabile

**Trasporto marittimo secondo IMDG** non applicabile

**Trasporto aereo secondo IATA** non applicabile



**PREFA Aluminiumprodukte GmbH**

**3182 Marktl / Lilienfeld / Österreich**

Data di emissione 18.10.2017, Revisione 09.08.2017

Versione 07. Sostituisce la seguente versione: 06

Pagina 8 / 10

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto terrestre secondo ADR/RID NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA"

Navigazione interna (ADN) NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA"

Trasporto marittimo secondo IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Trasporto aereo secondo IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto terrestre secondo ADR/RID no

Navigazione interna (ADN) no

Trasporto marittimo secondo IMDG no

Trasporto aereo secondo IATA no

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Rispettive informazioni dalla SEZIONE 6 fino alla SEZIONE 8.

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

non applicabile





PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl / Lilienfeld / Österreich

Data di emissione 18.10.2017, Revisione 09.08.2017

Versione 07. Sostituisce la seguente versione: 06

Pagina 9 / 10

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

<b>REGOLAMENTAZIONI CEE</b>	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/CEE(2008/47/CE); (UE) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
<b>REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO</b>	ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017)
<b>REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE (IT):</b>	Seveso 3 – D.Lgs 26-6-2015 n. 105 D.Lgs. 81/2008 (Sicurezza e salute sul luogo di lavoro).e s.m.i. D.Lgs. 152 del 03/04/06 (Norme in materia ambientale).e s.m.i. Valori limite di soglia per sostanze chimiche ed agenti fisici (ACGIH 2014)
<b>- Attenersi alle limitazioni per l'impiego</b>	no
<b>- VOC (2010/75/CE)</b>	< 0,5 %

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

non applicabile

**SEZIONE 16: Altre informazioni****16.1 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 03)**

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
 H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
 H302 Nocivo se ingerito.  
 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**16.2 Abbreviazioni e acronimi:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ATE = acute toxicity estimate  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC = No Observed Effect Concentration  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 STP = Sewage Treatment Plant  
 TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative



PREFA Aluminiumprodukte GmbH

3182 Marktl / Lilienfeld / Österreich

Data di emissione 18.10.2017, Revisione 09.08.2017

Versione 07. Sostituisce la seguente versione: 06

Pagina 10 / 10

### 16.3 Altre informazioni

#### Procedura di classificazione

##### Sezioni Modificate

SEZIONE 3 cancellato: miscela di 3 stereoisomeri di O,O',O''-(metilsilanotriil)tris(4-metil-2-pentanone ossima)

SEZIONE 3 cancellato: Butan-2-ona-O,O',O''-(vinilsililidin)trioxima

SEZIONE 3 cancellato: N-(2-Aminoetil)-3-aminopropiltrimetossisilano

SEZIONE 3 cancellato: 2-Butanone ossima

SEZIONE 3 cancellato: Methyltris (metiletilchetossima) silano

SEZIONE 3 aggiunto: 5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[(propan-2-ylideneamino)oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene

SEZIONE 3 aggiunto: 3-Amminopropiltriethossisilano

SEZIONE 2 aggiunto: 3-Amminopropiltriethossisilano

SEZIONE 2 aggiunto: 2-Otil-2H-isotiazol-3-one

SEZIONE 15 aggiunto: Articolo trattato con il biocida [x].

SEZIONE 2 cancellato: Il contatto umidità genera 2-Butanonossima, e Metanolo.

SEZIONE 6 cancellato: Non utilizzare l'acqua per la pulizia.

SEZIONE 9 cancellato:

SEZIONE 10 cancellato: Il contatto umidità genera 2-Butanonossima, e Metanolo.

SEZIONE 11 cancellato: Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.

SEZIONE 11 cancellato: Metodo di calcolo

SEZIONE 11 aggiunto: Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

SEZIONE 11 cancellato: Non sensibilizzante.

SEZIONE 11 aggiunto: Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.

SEZIONE 11 cancellato: Nessuna classificazione dovuto le indagini tossicologiche.

SEZIONE 11 aggiunto: Metodo di calcolo

SEZIONE 11 aggiunto: L'esposizione prolungata o ripetuta può causare reazioni allergiche in determinati individui sensibili.

SEZIONE 11 cancellato: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 11 cancellato: Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.

SEZIONE 11 cancellato: Metodo di calcolo

SEZIONE 11 aggiunto: Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

SEZIONE 11 cancellato: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Copyright: Chemiebüro®