

# BREMA KALTREINIGER

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di pubblicazione: 23.03.2020 Data di revisione: 23.03.2020 Sostituisce la scheda: 10.07.2018

Versione: 1.1

N° SDS: 12236-0033

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : BREMA KALTREINIGER

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Solvente organico

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Imbach Chemie AG

Pilatusstrasse 31

5630 Muri

T +41 56 664 06 16 - F +41 56 664 06 17

[info@imbachchemie.ch](mailto:info@imbachchemie.ch) - [www.imbachchemie.ch](http://www.imbachchemie.ch)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Liquidi infiammabili, categoria 3 H226  
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Narcosi H336  
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie H335  
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 1 H372  
Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 H304  
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2 H411  
Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

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

Liquido e vapori infiammabili. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini. Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Avvertenza (CLP) :

: Pericolo

# BREMA KALTREINIGER

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

N° SDS: 12236-0033

Componenti pericolosi	: Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, aromatici (2-25%); Idrocarburi, C9, aromatici
Indicazioni di pericolo (CLP)	: H226 - Liquido e vapori infiammabili. H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H335 - Può irritare le vie respiratorie. H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini. H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza (CLP)	: P243 - Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P262 - Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito. P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P331 - NON provocare il vomito. P405 - Conservare sotto chiave.

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, aromatici (2-25%)	(Numero CAS) 64742-82-1 (Numero CE) 919-446-0 (no. REACH) 01-2119458049-33	50 – 55	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Idrocarburi, C9, aromatici (Nota P)	(Numero CAS) 64742-95-6 (Numero CE) 918-668-5 (no. REACH) 01-2119455851-35	45 – 50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Nonilfenolo etossilato nella lista candidati REACH (4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof]) sostanza enumerata neli REACH allegato XIV (4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated (substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof))	(Numero CAS) 9016-45-9 (Numero CE) 500-024-6	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

# BREMA KALTREINIGER

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

N° SDS: 12236-0033

Nota P: La classificazione come cancerogeno o mutageno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 200-753-7). Se la sostanza non è classificata come cancerogena, devono almeno figurare i consigli di prudenza (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. La presente nota si applica soltanto a talune sostanze composte derivate dal petrolio contenute nella parte 3.

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

Misure di primo soccorso generale	: Autoprotezione del primo soccorritore. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Allontanare il soggetto dalla zona contaminata.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Chiamare un medico. In caso di incoscienza posizionare la vittima in posizione laterale di sicurezza.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare la pelle con acqua abbondante. Chiamare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Consultare un oftalmologo.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Non provocare il vomito. Attenzione. Rischio di aspirazione. Chiamare un medico.

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

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Concentrazioni elevate di vapori possono causare: emicrania, vertigini, sonnolenza, nausea e vomito.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Ripetute o prolungate esposizioni possono causare irritazioni alla pelle e dermatiti a causa delle proprietà sgrassanti del prodotto.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Può causare irritazione oculare.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

#### 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	: Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei	: getto d'acqua abbondante.

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

Pericolo di esplosione	: I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Ossido di carbonio.

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

Protezione durante la lotta antincendio	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante.
Altre informazioni	: Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltiti nel rispetto della normativa vigente. La miscela vapore/aria è esplosiva, anche dentro recipienti vuoti e non puliti.

### 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	: Eliminare ogni sorgente di accensione.
------------------------------	--

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza	: Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Allontanare il personale non necessario.
------------------------	---

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8: "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
---------------------	--

# BREMA KALTREINIGER

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

N° SDS: 12236-0033

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

- Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.
- Metodi di pulizia : Assicurare una adeguata ventilazione dell'aria. Assorbire con un materiale assorbente (e.g. sabbia, terra di diatomee, agenti assorbenti acidi o universali). Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento.
- Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alle misure di protezione riportate alle sezioni 7 e 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Maneggiare ed aprire il contenitore con attenzione. Evitare la formazione di aerosol.
- Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

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

- Condizioni per lo stoccaggio : Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Evitare la penetrazione nel sottosuolo. Osservare le disposizioni della sicurezza contro esplosioni.
- Prodotti incompatibili : Agente ossidante.
- Calore e sorgenti di ignizione : Evitare il calore e il sole diretto.
- Informazioni sullo stoccaggio misto : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
- Materiali di imballaggio : Acciaio inossidabile. Acciaio.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Osservare le disposizioni della sicurezza contro esplosioni.

#### Protezione delle mani:

Guanti di protezione. Scegliere il materiale dei guanti protettivi in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione. Le esigenze possono variare in funzione dell'uso. Perciò occorre osservare additionally quanto specificato dal produttore dei guanti protettivi

Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Indossare guanti	Gomma nitrilica (NBR)	6 (> 480 minuti)	0,35		EN ISO 374

#### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a mascherina (EN 166)

#### Protezione della pelle e del corpo:

Indumenti protettivi resistenti ai solventi

# BREMA KALTREINIGER

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

N° SDS: 12236-0033

### Protezione respiratoria:

In caso di esposizione di breve durata e minime utilizzo di maschera respiratoria

Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Apparecchio di protezione respiratoria autonomo		Esposizione a lungo termine	

### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Incolore. limpido.
Odore	: Benzina.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: 100 °C
Punto di infiammabilità	: 40 °C
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Tensione di vapore	: 5 hPa (20°C)
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 0.831 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Solubilità	: Acqua: Non miscibile
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Prodotto non esplosivo. Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva.
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limite inferiore di esplosività (LEL)	: 0.6 vol %
Limite superiore di esplosività (UEL)	: 8 vol %

### 9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC	: 100 %
Ulteriori indicazioni	: Temperatura di autoaccensione 200°C

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Dati non disponibili.

### 10.2. Stabilità chimica

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reagisce con gli ossidanti.

### 10.4. Condizioni da evitare

Surriscaldamento. Le miscele vapore/aria sono esplosive se riscaldate intensamente. Il riscaldamento può far rilasciare vapori che possono infiammarsi.

### 10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante.

# BREMA KALTREINIGER

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

N° SDS: 12236-0033

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi. Ossido di carbonio.

## 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
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato
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) — esposizione singola	: Può provocare sonnolenza o vertigini. Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o 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

Ecologia - generale	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### BREMA KALTREINIGER

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
-----------------------------	----------------------------

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Componente

Nonilfenolo etossilato (9016-45-9)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
------------------------------------	---

### 12.6. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni	: Non scaricare in acque di superficie o nelle fognature
-----------------------	--

# BREMA KALTREINIGER

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

N° SDS: 12236-0033






### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Raccomandazione: Scarico secondo le leggi vigenti. Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato. Non smaltire assieme ai rifiuti domestici.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti. Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti analogamente alla sostanza contenuta.
Svizzera - Codice rifiuto (VeVA)	: 16 05 08 - [rc] Sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU</b>				
UN 3295	UN 3295	UN 3295	UN 3295	UN 3295
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>				
IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S.	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.	IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S.	IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S.
<b>Descrizione del documento di trasporto</b>				
UN 3295 IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S., 3, II, (D/E), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3295 Hydrocarbons, liquid, n.o.s., 3, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 3295 IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S., 3, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 3295 IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S., 3, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Pericoloso per l'ambiente : Sì	Pericoloso per l'ambiente : Sì Inquinante marino : Sì	Pericoloso per l'ambiente : Sì	Pericoloso per l'ambiente : Sì	Pericoloso per l'ambiente : Sì
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

##### Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	: F1
Disposizioni speciali (ADR)	: 640C
Quantità limitate (ADR)	: 1I
Quantità esenti (ADR)	: E2
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P001
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Categoria di trasporto (ADR)	: 2
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	: 33

# BREMA KALTREINIGER

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

N° SDS: 12236-0033

Pannello arancione



Codice restrizione in galleria (ADR)

: D/E

### Trasporto via mare

Quantità limitate (IMDG)

: 1 L

Quantità esenti (IMDG)

: E2

Istruzioni di imballaggio (IMDG)

: P001

N° EmS (Incendio)

: F-E

N° EmS (Fuoriuscita)

: S-D

Proprietà e osservazioni (IMDG)

: Immiscible with water.

### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)

: E2

Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)

: Y341

Quantità nette max. di quantità limitate aereo

: 1L

passeggeri e cargo (IATA)

Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo

: 353

(IATA)

Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo

: 5L

(IATA)

Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)

: 364

Quantità max. netta aereo cargo (IATA)

: 60L

Disposizioni speciali (IATA)

: A3, A224

Codice ERG (IATA)

: 3H

### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)

: F1

Disposizioni speciali (ADN)

: 640C

Quantità limitate (ADN)

: 1 L

Quantità esenti (ADN)

: E2

Attrezzatura richiesta (ADN)

: PP, EX, A

Ventilazione (ADN)

: VE01

Numero di coni/semafori blu (ADN)

: 1

### Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)

: F1

Disposizioni speciali (RID)

: 640C

Quantità limitate (RID)

: 1L

Quantità esenti (RID)

: E2

Istruzioni di imballaggio (RID)

: P001

Categoria di trasporto (RID)

: 2

Numero di identificazione del pericolo (RID)

: 33

## 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

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):

Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
3(a)	BREMA KALTREINIGER ; Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, aromatici (2-25%) ; Idrocarburi, C9, aromatici	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F



# BREMA KALTREINIGER

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

N° SDS: 12236-0033

3(b)	BREMA KALTREINIGER ; Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, aromatici (2-25%) ; Idrocarburi, C9, aromatici	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10
3(c)	BREMA KALTREINIGER ; Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, aromatici (2-25%) ; Idrocarburi, C9, aromatici	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classe di pericolo 4.1
40.	BREMA KALTREINIGER ; Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, aromatici (2-25%) ; Idrocarburi, C9, aromatici	Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008.
46.a.	Nonilfenolo etossilato	Nonilfenoli etossilati (NPE) (C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>n</sub> C <sub>15</sub> H <sub>24</sub> O

Contiene una sostanza dell'elenco delle sostanze candidate del REACH in una concentrazione  $\geq 0,1\%$  o con un limite specifico inferiore: 4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof] (EC 500-024-6, CAS 9016-45-9)

Contiene delle sostanze dell'allegato XIV di REACH: 4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof] (EC 500-024-6, CAS 9016-45-9)

Sostanze soggette al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose: Nonilfenoli etossilati (C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O)<sub>n</sub>C<sub>15</sub>H<sub>24</sub>O (9016-45-9)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Contenuto di VOC : 100 %

### Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso III Parte I (Categorie delle sostanze pericolose)	Quantità limite (tonnellate)	
	Livello inferiore	Livello superiore
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b	5000	50000
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2	200	500

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:	
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BLV	Valore limite biologico
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto

# BREMA KALTREINIGER

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

N° SDS: 12236-0033

EC50	Concentrazione mediana efficace
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
EN	Standard Europeo
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
LC50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
LD50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
WGK	Classe di Pericolosità per le Acque

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 1
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
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

# BREMA KALTREINIGER

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

N° SDS: 12236-0033

### Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	Sulla base di dati sperimentali
STOT SE 3	H336	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H335	Metodo di calcolo
STOT RE 1	H372	Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1	H304	Sulla base di dati sperimentali
Aquatic Chronic 2	H411	Metodo di calcolo

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.