

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MECUTFOAM Art.-Nr. 601152

Data di stampa: 09.07.2015

N. del materiale: 242SP

Pagina 1 di 8

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

1.1. Identificatore del prodotto

MECUTFOAM Art.-Nr. 601152

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Grasso per lame

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: Karnasch Professional
Tools GmbH

Indirizzo: Siemensstr. 1

Città: D-68542 Heddesheim

Telefono: +49 (0) 62 03 / 40 39 - 0 Telefax: +49 (0)6203 4159 - 0

E-Mail: info@karnasch.de

Internet: www.karnasch.de

Dipartimento responsabile: Hubert Karnasch Tel: 06203/4711
Michael Karnasch Tel: 033675 7100

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Indicazioni di pericolo:
Aerosol altamente infiammabile.
Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Provoca grave irritazione oculare.

2.2. Elementi dell'etichetta

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

H222 Aerosol altamente infiammabile.
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280 Indossare guanti//Proteggere gli occhi.
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.
P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in rifiuti pericolosi o speciali.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MECUTFOAM Art.-Nr. 601152

Data di stampa: 09.07.2015

N. del materiale: 242SP

Pagina 2 di 8

Etichettatura speciale di determinate miscele

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

Ulteriori suggerimenti

Con ventilazione insufficiente e/o durante l'uso si possono formare miscele esplosive/infiammabili.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Componenti pericolosi

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|------------|--|--------------|----------|----------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | | | |
| 115-10-6 | dimetiletere, ossido di metile | | | 10-<25% |
| | 204-065-8 | 603-019-00-8 | | |
| | Flam. Gas 1; H220 | | | |
| 57635-48-0 | Jokisch Feinschneidöl RS 22CF | | | 2,5-<3% |
| | | | | |
| 111-46-6 | 2,2'-ossidietanolo, 2-idrossietil etere, dietilen glicole | | | 1-<=2,5% |
| | 203-872-2 | 603-140-00-6 | | |
| | Acute Tox. 4; H302 | | | |
| 7664-38-2 | Acido fosforico ... % | | | 1-<=2,5% |
| | 231-633-2 | 015-011-00-6 | | |
| | Skin Corr. 1B; H314 | | | |
| 107-41-5 | 2-metil-2,4-pentandiolo | | | 1-<=2,5% |
| | 203-489-0 | 603-053-00-3 | | |
| | Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H319 H315 | | | |

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Portare la persona all'aperto. Mettere la persona colpita in posizione di riposo e tenerla calda. Non lasciare la persona colpita senza sorveglianza.

In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di malesseri persistenti consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi con: Acqua e sapone.
Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi sciacquare ad occhi aperti abbondantemente con acqua per almeno 5. min. Successivamente consultare un oculista.

In seguito ad ingestione

Stimolare il vomito, se la persona è cosciente. Consultare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Dati non disponibili

MECUTFOAM Art.-Nr. 601152

Data di stampa: 09.07.2015

N. del materiale: 242SP

Pagina 3 di 8

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

Dati non disponibili

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Estintore a polvere. Acqua schizzata.
Estinguere con schiuma resistente all'alcool. .

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua diretto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

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

Utilizzare indumenti protettivi individuali. Allontanare le persone non adeguatamente protette. Non stare contro vento. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Allontanare le sorgenti d'ignizione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Allontanare le sorgenti d'ignizione. Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non spruzzare su fiamme o su corpi incandescenti.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.
temperatura di stoccaggio: 15 - 35 °C, Non conservare a temperature sopra i: 50 °C

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti

Non conservare insieme a: Agenti ossidanti.
Da conservarsi per un massimo di: 24 Monate

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere in ambiente fresco e secco. Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato.

Scheda di dati di sicurezza

PROFESSIONAL TOOLS

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MECUTFOAM Art.-Nr. 601152

Data di stampa: 09.07.2015

N. del materiale: 242SP

Pagina 4 di 8

Proteggere da: calore.

7.3. Usi finali specifici

Dati non disponibili

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di soglia adottati

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | ppm | mg/m ³ | fib/cm ³ | Categoria | Provenienza |
|-----------|--------------------------|------|-------------------|---------------------|---------------|-------------|
| 7664-38-2 | Acido ortofosforico | - | 1 | | TWA (8 h) | |
| | | - | 2 | | STEL (15 min) | |
| 115-10-6 | Etile dimetilico | 1000 | 1920 | | TWA (8 h) | |
| | | - | - | | STEL (15 min) | |
| 107-41-5 | Glicole esilenico | C 25 | C 121 | | Ceiling | |

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure generali di protezione ed igiene

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Protezioni per occhi/volto

Proteggersi gli occhi/la faccia.

Protezione delle mani

Si devono indossare guanti di protezione collaudati: Nitrile. DIN EN 374
Spessore del materiale del guanto: > 480 min / 0,4mm

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: Aerosol
Colore: giallo/a chiaro/a
Odore: caratteristico/a

Metodo di determinazione

Valore pH (a 20 °C): 7-8

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione: non determinato

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: -24 °C

Punto di infiammabilità: non applicabile

Inferiore Limiti di esplosività: 2,6 vol. %

Superiore Limiti di esplosività: 18,6 vol. %

Temperatura di accensione: 235 °C

Proprietà comburenti (ossidanti)

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non spruzzare su fiamme o su corpi incandescenti. Pericolo di scoppio del contenitore.

MECUTFOAM Art.-Nr. 601152

Data di stampa: 09.07.2015

N. del materiale: 242SP

Pagina 5 di 8

Pressione vapore: 3500-5000 hPa
(a 20 °C)
Densità (a 20 °C): 0,965 g/cm³
Idrosolubilità: completo/a mescolabile

9.2. Altre informazioni

I vapori sono più pesanti dell'aria e si espandono rasoterra.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/infiammabile.

10.4. Condizioni da evitare

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Pericolo di scoppio del contenitore. Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con agenti ossidanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: prodotti di pirolisi, tossico.

Ulteriori Informazioni

stabilità durante la conservazione: min 24 Monate

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

| N. CAS | Nome chimico | Metodo | Dosi | Specie | Fonte |
|----------|---|--------|-------------|----------|-------|
| 111-46-6 | 2,2'-ossidietanolo, 2-idrossietil etere, dietilen glicole | | | | |
| | per via orale | ATE | 500 mg/kg | | |
| | dermico | DL50 | 11890 mg/kg | Coniglio | |
| 107-41-5 | 2-metil-2,4-pentandiolo | | | | |
| | per via orale | DL50 | 3700 mg/kg | Ratto | |
| | dermico | DL50 | 8000 mg/kg | Coniglio | |

Irritazione e corrosività

Irritazione della pelle: lievemente irritante. = Keine Kennzeichnungspflicht
Effetto irritante agli occhi: lievemente irritante.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nocivo per Pesci.

Scheda di dati di sicurezza

PROFESSIONAL TOOLS

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MECUTFOAM Art.-Nr. 601152

Data di stampa: 09.07.2015

N. del materiale: 242SP

Pagina 6 di 8

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|-----------|---|--------|--------------|-----------|------------------|-------|
| | Tossicità in acqua | Metodo | Dosi | [h] [d] | Specie | Fonte |
| 111-46-6 | 2,2'-ossidietanolo, 2-idrossietil etere, dietilen glicole | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 | > 32000 mg/l | 96 h | Gambusia affinis | |
| 7664-38-2 | Acido fosforico ... % | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 | 138 mg/l | 96 h | Gambusia affinis | |
| 107-41-5 | 2-metil-2,4-pentandiolo | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 | 8510 mg/l | 96 h | Gambusia affinis | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 | 3200 mg/l | 48 h | Daphnia magna | |

12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

| N. CAS | Nome chimico | Log Pow |
|----------|---|--------------|
| 115-10-6 | dimetiletere, ossido di metile | 0,1 |
| 111-46-6 | 2,2'-ossidietanolo, 2-idrossietil etere, dietilen glicole | -1,98 (25°C) |
| 107-41-5 | 2-metil-2,4-pentandiolo | 0,58 |

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

non applicabile

Ulteriori dati

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere. Nocivo per gli organismi acquatici.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

160504 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto; gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose Classificato come rifiuto pericoloso.

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

160504 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto; gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose Classificato come rifiuto pericoloso.

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150104 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi metallici

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Acqua. acqua (con detergente). Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Scheda di dati di sicurezza

PROFESSIONAL TOOLS

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006


MECUTFOAM Art.-Nr. 601152

Data di stampa: 09.07.2015

N. del materiale: 242SP

Pagina 7 di 8

Trasporto stradale (ADR/RID)

| | |
|--|---|
| 14.1. Numero ONU: | UN1950 |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU: | AEROSOLS |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | 2 |
| Etichette: | 2.1 |
| |  |
| Codice di classificazione: | 5F |
| Disposizioni speciali: | 190 327 344 625 |
| Quantità limitate (LQ): | 1 L |
| Categoria di trasporto: | 2 |
| Codice restrizione tunnel: | D |

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

prescrizioni speciali: 190 - 327 - 625
E0
Categoria di trasporto: 2
Codice restrizione tunnel: D

Trasporto per nave (IMDG)


| | |
|--|-------------|
| 14.1. Numero ONU: | UN 1950 |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU: | AEROSOLS |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | 2 |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio: | - |
| Etichette: | 2, see SP63 |

| | |
|-------------------------|-----------|
| Marine pollutant: | • |
| Quantità limitate (LQ): | See SP277 |
| EmS: | F-D, S-U |

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

prescrizioni speciali: 63, 190, 277, 327, 959

Trasporto aereo (ICAO)

| | |
|--|---|
| 14.1. Numero ONU: | UN 1950 |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU: | AEROSOLS |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | 2.1 |
| Etichette: | 2.1 |
| |  |
| Quantità limitate (LQ) Passenger: | 30 kg G |
| Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: | 203 |
| Max quantità IATA - Passenger: | 75 kg |
| Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: | 203 |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MECUTFOAM Art.-Nr. 601152

Data di stampa: 09.07.2015

N. del materiale: 242SP

Pagina 8 di 8

Max quantità IATA - Cargo: 150 kg

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)E0
: Y203
150 kg**Trasporti/Dati ulteriori**

Trasporto a "quantità limitata" (cap. 3.4 ADR/RID).

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

2004/42/CE (VOC): 17,3%

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro ai giovani. Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro alle donne incinte e allattanti.

Contaminante dell'acqua-classe (D): 2 - pericoloso per le acque

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

SEZIONE 16: Altre informazioni**Testo delle H- e EUH-frasi (Numero e testo completo)**

| | |
|------|---|
| H220 | Gas altamente infiammabile. |
| H222 | Aerosol altamente infiammabile. |
| H229 | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |

Ulteriori dati

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.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)