

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Fotia Milo T.P

Data di stampa: 24.01.2017

N. del materiale: 16800sp1

Pagina 1 di 8

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Jokisch Fotia Milo T.P

Ulteriori nome commerciale

Vecchia sigla: Jokisch Tool Protect

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

| | | |
|------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Ditta: | Jokisch GmbH | |
| Indirizzo: | Industriestraße 5 | |
| Città: | DE-33813 Oerlinghausen | |
| Telefono: | +49(0)5202/9734-0 | Telefax: +49(0)5202/9734-49 |
| E-Mail: | info@jokisch-fluids.de | |
| Persona da contattare: | Herr Sengenhoff | |
| E-Mail: | MSDS@jokisch-fluids.de | |
| Internet: | www.jokisch-fluids.de | |

1.4. Numero telefonico di emergenza:

Giftnotruf Berlin: +49 (0) 30 / 30686 790

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Indicazioni di pericolo:

Aerosol altamente infiammabile.

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Provoca grave irritazione oculare.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

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.

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

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

Conservare fuori della portata dei bambini.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

| | |
|------|---|
| H222 | Aerosol altamente infiammabile. |
| H229 | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |

Consigli di prudenza

| | |
|------|---|
| P264 | Lavare accuratamente mani dopo l'uso. |
| 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. |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Fotia Milo T.P

Data di stampa: 24.01.2017

N. del materiale: 16800sp1

Pagina 2 di 8

| | |
|----------------|--|
| P211 | Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. |
| P251 | Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. |
| P261 | Evitare di respirare vapori/aerosoli. |
| P271 | Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. |
| P280 | Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. |
| P312 | Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere. |
| P410+P412 | Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. |
| 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. |
| P304+P340 | IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| P337+P313 | Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
| P405 | Conservare sotto chiave. |
| P403+P233 | Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. |
| P501 | Smaltire il prodotto/recipiente in rifiuti pericolosi. |

Etichettatura speciale di determinate miscele

| | |
|--------|--|
| EUH066 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. 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. Miscela****Componenti pericolosi**

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|------------|--|--------------|----------|----------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | | | |
| 67-64-1 | acetone; 2-propanone; propanone | | | 30-60 % |
| | 200-662-2 | 606-001-00-8 | | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066 | | | |
| 68476-85-7 | gas di petrolio, liquefatti; gas di petrolio | | | 10-30% |
| | 270-704-2 | 649-202-00-6 | | |
| | Flam. Gas 1, Carc. 1A, Muta. 1B; H220 H350 H340 | | | |

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 caso di malessere, consultare un medico.

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. In caso di malesseri persistenti consultare un medico.



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Fotia Milo T.P

Data di stampa: 24.01.2017

N. del materiale: 16800sp1

Pagina 3 di 8

In seguito a 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. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Consultare subito un medico.

In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Provvedere all' apporto di aria fresca. Consultare subito un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

vedi punto 11

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

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Estintore a polvere. Schiuma.

Mezzi di estinzione non idonei

,

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.

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

Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo.

Ulteriori dati

,

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

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

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.

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).

Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

vedi punto 8

vedi punto 11

vedi punto 12

vedi punto 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Fotia Milo T.P

Data di stampa: 24.01.2017

N. del materiale: 16800sp1

Pagina 4 di 8

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.
Lavare accuratamente mani dopo l'uso.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

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 lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.
temperatura di stoccaggio: 5 - 40 °C, Non conservare a temperature sopra i: 50 °C

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 |
|------------|----------------------------------|------|-------------------|---------------------|---------------|-------------|
| 67-64-1 | Acetone | 500 | 1210 | | TWA (8 h) | |
| | | - | - | | STEL (15 min) | |
| 68476-85-7 | Gas di petrolio liquefatti (GPL) | 1000 | 1800 | | TWA (8 h) | |
| | | - | - | | STEL (15 min) | |

8.2. Controlli dell'esposizione**Protezione delle mani**

Guanti consigliati: nessuno/a/nessuno/a

Protezione della pelle

Scarpe protettive resistenti a sostanze chimiche.
Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
Pulizia della pelle subito dopo il lavoro con il prodotto.

Protezione respiratoria

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.
Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.

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

Stato fisico: Aerosol
Colore: bianco/a
Odore: caratteristico/a

Metodo di determinazione

Valore pH: non applicabile

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione: non determinato

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: -41 °C

Punto di infiammabilità: -40 °C DIN EN 57

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Fotia Milo T.P

Data di stampa: 24.01.2017

N. del materiale: 16800sp1

Pagina 5 di 8

Proprieta' esplosive

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

Inferiore Limiti di esplosività: 1,8 vol. %

Superiore Limiti di esplosività: 13 vol. %

Temperatura di accensione: ,

Temperatura di autoaccensione

Solido: 465 °C

Pressione vapore: ,

(a 20 °C)

Densità (a 20 °C): 0,76 g/cm³**9.2. Altre informazioni****SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.2. Stabilità chimica**

Non ci sono informazioni disponibili.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

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.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti.

Ulteriori Informazioni

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

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

| N. CAS | Nome chimico | | | |
|---------|---------------------------------|------------------|----------|--------|
| | Via di esposizione | Dosi | Specie | Fonte |
| 67-64-1 | acetone; 2-propanone; propanone | | | |
| | per via orale | DL50 5800 mg/kg | Ratto | RTECS |
| | dermico | DL50 20000 mg/kg | Coniglio | IUCLID |
| | per inalazione (4 h) vapore | CL50 76 mg/l | Ratto | |

Effetti sensibilizzanti

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Fotia Milo T.P

Data di stampa: 24.01.2017

N. del materiale: 16800sp1

Pagina 6 di 8

| N. CAS | Nome chimico | | | | |
|---------|----------------------------------|------|-----------|--------|----------------------|
| | Tossicità in acqua | Dosi | [h] [d] | Specie | Fonte |
| 67-64-1 | acetone; 2-propanone; propanone | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 | 5540 mg/l | 96 h | Onchorhynchus mykiss |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 | 6100 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 |
|---------|---------------------------------|---------|
| 67-64-1 | acetone; 2-propanone; propanone | -0,24 |

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere.

Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

160504 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche 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

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)**

14.1. Numero ONU: UN 1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: AEROSOLS
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 2
Etichette: 2.1



Codice di classificazione: 5F
Quantità limitate (LQ): LQ2

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Fotia Milo T.P

Data di stampa: 24.01.2017

N. del materiale: 16800sp1

Pagina 7 di 8

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

prescrizioni speciali: 190 625
E0
Categoria di trasporto: 3
Codice restrizione tunnel: E
prescrizioni speciali: 190 - 327 - 625
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 di 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: -
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: Forbidden
Max quantità IATA - Passenger: Forbidden
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 203
Max quantità IATA - Cargo: 150 kg

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

E0
:-
150 kg

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

2010/75/UE (VOC): ca. 76% (598 g/l)

Regolamentazione nazionale

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Fotia Milo T.P

Data di stampa: 24.01.2017

N. del materiale: 16800sp1

Pagina 8 di 8

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Contaminante dell'acqua-classe (D):

2 - pericoloso per le acque

SEZIONE 16: altre informazioni**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

| | |
|--------|--|
| H220 | Gas altamente infiammabile. |
| H222 | Aerosol altamente infiammabile. |
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H229 | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H340 | Può provocare alterazioni genetiche. |
| H350 | Può provocare il cancro. |
| EUH066 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |

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.)