

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Joisch Fosia Clean Five**

Data di stampa: 24.01.2017

N. del materiale: 11300sp2

Pagina 1 di 7

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

Joisch Fosia Clean Five

**Ulteriori nome commerciale**

Vecchia sigla: Jokisch 5-Function-Öl

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

Sostanze per la lavorazione dei metalli Lubrificante, grassi e agente penetrante

**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**

Categorie di pericolo:

Liquido infiammabile: Flam. Liq. 3

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta: STOT RE 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 4

Indicazioni di pericolo:

Aerosol infiammabile.

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata .

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.

Un prolungato e ripetuto contatto cutaneo può impoverire lo strato di lipidico della cute e provocare una dermatite.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Hydrocarbon, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclene, aromatics (2-25%)

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based

**Avvertenza:** Pericolo

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Joisch Fosia Clean Five**

Data di stampa: 24.01.2017

N. del materiale: 11300sp2

Pagina 2 di 7

**Pittogrammi:**

**Indicazioni di pericolo**

H223	Aerosol infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
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.
P251	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P260	Non respirare vapori/aerosoli.
P211	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P314	In caso di malessere, consultare un medico.
P410+P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in rifiuti pericolosi.

**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.

**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]			
72623-86-0	Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based			25-50%
	276-737-9		01-2119474878-16	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-82-1	Hydrocarbon, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclene, aromatics (2-25%)			25-50%
	919-164-8		01-2119473977-17	
	STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4; H372 H304 H413			
52305-09-6	2-(tetrapropenyl)succinic acid, monoester with propane-1,2diol			2,5-<3%
	Aquatic Chronic 3; H412			

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.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Joisch Fosia Clean Five**

Data di stampa: 24.01.2017

N. del materiale: 11300sp2

Pagina 3 di 7

**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 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**

Non provocare il vomito. Consultare subito un medico.

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

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Estintore a polvere.,schiuma resistente all' alcool.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Getto d'acqua diretto. In caso di incendio: estinguere con .

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

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

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).

**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.

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).

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

V. misure di sicurezza secondo punto 7 e 8.  
vedi punto 13

**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.

**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.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Joisch Fosia Clean Five**

Data di stampa: 24.01.2017

N. del materiale: 11300sp2

Pagina 4 di 7

**Ulteriori dati**

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.  
Non conservare a temperature sopra i: 50 °C

**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: 15-35°C  
Non conservare a temperature sopra i: 50 °C

**Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

nessuno/a/nessuno/a

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

nessuno/a/nessuno/a

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Altre informazioni sugli valori limite**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite sul posto di lavoro.

**8.2. Controlli dell'esposizione****Misure generali di protezione ed igiene**

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

**Protezioni per occhi/volto**

Protezione degli occhi: non necessario.

**Protezione delle mani**

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

**Protezione respiratoria**

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

Uomo, per inalazione, a breve termine: Lavorare in zone ben ventilate oppure con una mascherina per la respirazione.

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

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

Stato fisico:	Aerosol
Colore:	incolore
Odore:	Petrolio.

**Metodo di determinazione****Cambiamenti in stato fisico**

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: non applicabile

Punto di infiammabilità: 62 °C

**Proprieta' esplosive**

Il prodotto è: non esplosivo.

In caso di riscaldamento: &gt; 50°C =Pericolo di scoppio del contenitore.

Proteggere il contenitore da eventuali danneggiamenti. Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

Inferiore Limiti di esplosività: 0,6 vol. %

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Joisch Fosia Clean Five**

Data di stampa: 24.01.2017

N. del materiale: 11300sp2

Pagina 5 di 7

Superiore Limiti di esplosività:	7 vol. %
Densità (a 20 °C):	0,848 g/cm <sup>3</sup>
Viscosità / cinematica:	non determinato
Solvente:	46%

**9.2. Altre informazioni**

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

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.2. Stabilità chimica**

L'informazione non è disponibile.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

L'informazione non è disponibile.

**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**

L'informazione non è disponibile.

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

L'informazione non è disponibile.

**Effetti sensibilizzanti**

non sensibilizzante.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.2. Persistenza e degradabilità**

L'informazione non è disponibile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

L'informazione non è disponibile.

**12.4. Mobilità nel suolo**

L'informazione non è disponibile.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

L'informazione non è disponibile.

**12.6. Altri effetti avversi**

Pericolo per le acque potabili anche piccole quantità di perdite nel sottosuolo.

**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**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Joisch Fosia Clean Five**

Data di stampa: 24.01.2017

N. del materiale: 11300sp2

Pagina 6 di 7

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 Rifiuti dello scarto prodotto**

160500

**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  
Codice restrizione tunnel: D

**Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

Categoria di trasporto: 2  
Trasporto a "quantità limitata" (cap. 3.4 ADR/RID).

**Trasporto fluviale (ADN)**

**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

**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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Joisch Fosia Clean Five**

Data di stampa: 24.01.2017

N. del materiale: 11300sp2

Pagina 7 di 7

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

**Trasporto aereo (ICAO)**

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

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

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****Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1.

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H223 Aerosol infiammabile.  
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**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.)*