

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Monos Atos M5S**

Data di stampa: 25.01.2017

N. del materiale: 59

Pagina 1 di 5

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

Jokisch Monos Atos M5S

**Ulteriori nome commerciale**

Vecchia sigla: Jokisch HDS 500 CF

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

Grasso per lame

**Usi non raccomandati**

Non ci sono informazioni disponibili.

**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**

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

**2.2. Elementi dell'etichetta****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]			
78-42-2	tris(2-ethylhexyl) phosphate			2,5 - < 5 %
	201-116-6			
	Skin Irrit. 2; H315			

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

**Ulteriori dati**

L'olio minerale altamente raffinato contiene &lt;3% (p/p) di estratto in DMSO, secondo IP346.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In caso di malesseri persistenti consultare un medico. Non somministrare nulla in caso di perdita della



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Jokisch Monos Atos M5S

Data di stampa: 25.01.2017

N. del materiale: 59

Pagina 2 di 5

coscienza o di spasmi.

#### **In seguito ad inalazione**

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

#### **In seguito a contatto con la pelle**

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

#### **In seguito a contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Consultare l'oculista.

#### **In seguito ad ingestione**

Non provocare il vomito.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **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**

Nebbia d'acqua. Estintore a polvere. Biossido di carbonio (anidride carbonica). Schiuma.

##### **Mezzi di estinzione non idonei**

Getto d'acqua diretto.

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

In caso di incendio possono svilupparsi:

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).

Monossido di carbonio.

Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>).

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

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

V. misure di sicurezza secondo punto 7 e 8.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

Pulire con detergenti. Evitare solventi.

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

##### **Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Evitare la formazione di nebbia d'olio.

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

##### **Ulteriori dati**

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Jokisch Monos Atos M5S

Data di stampa: 25.01.2017

N. del materiale: 59

Pagina 3 di 5

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

##### **Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità.  
Temperatura raccomandata per lo stoccaggio: 5-40 °C

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

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
Da conservarsi per un massimo di: 3 anni

#### **SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**

##### **8.1. Parametri di controllo**

##### **8.2. Controlli dell'esposizione**

###### **Protezione delle mani**

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.  
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

###### **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. Elaborare un piano di protezione della pelle.

###### **Protezione respiratoria**

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

#### **SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

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

Stato fisico:	liquido/a
Colore:	marrone
Odore:	caratteristico/a

##### **Metodo di determinazione**

Valore pH:	non applicabile
------------	-----------------

##### **Cambiamenti in stato fisico**

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	non determinato
--	-----------------

Punto di infiammabilità:	180 °C DIN EN 57
--------------------------	------------------

Inferiore Limiti di esplosività:	0,6 vol. %
----------------------------------	------------

Superiore Limiti di esplosività:	6,5 vol. %
----------------------------------	------------

Pressione vapore:	non determinato
-------------------	-----------------

Densità (a 20 °C):	0,91 g/cm <sup>3</sup> EN ISO 12185
--------------------	-------------------------------------

Viscosità / cinematica: (a 40 °C)	174 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042
--------------------------------------	------------------------------------

#### **SEZIONE 10: stabilità e reattività**

##### **10.1. Reattività**

Non ci sono informazioni disponibili.

##### **10.2. Stabilità chimica**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Monos Atos M5S**

Data di stampa: 25.01.2017

N. del materiale: 59

Pagina 4 di 5

**10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere da: calore.

**10.5. Materiali incompatibili**

Si deve evitare: Agenti ossidanti, forti. Acido.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Sostanze pericolose da decomposizione: nessuno/a/nessuno/a

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

Non ci sono informazioni disponibili.

N. CAS	Nome chimico			
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte
78-42-2	tris(2-ethylhexyl) phosphate			
	per via orale	DL50 37000 mg/kg	RAT	
	dermico	DL50 20000 mg/kg	RABBIT	

**Irritazione e corrosività**

nessuno/a/nessuno/a

**Effetti sensibilizzanti**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati per le analisi**

Non ci sono particolari pericoli da indicare. Esperienze dalla pratica.

Questa considerazione si basa su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti.

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dalla direttiva relativa ai preparati chimici (1999/45/CE).

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

Dati non disponibili

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Dati non disponibili

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Dati non disponibili

**12.4. Mobilità nel suolo**

nello stato in cui è stato fornito: liquido/a

**12.6. Altri effetti avversi**

Dati non disponibili

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Monos Atos M5S**

Data di stampa: 25.01.2017

N. del materiale: 59

Pagina 5 di 5

120107 RIFIUTI PRODOTTI DALLA SAGOMATURA E DAL TRATTAMENTO FISICO E MECCANICO SUPERFICIALE DI METALLI E PLASTICA; rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastica; oli minerali per macchinari, non contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)  
Classificato come rifiuto pericoloso.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto fluviale (ADN)****Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto per nave (IMDG)****Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto aereo (ICAO)****Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**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****Ulteriori dati**

Il prodotto, secondo le direttive comunitarie o la legislazione nazionale, non è soggetto ad etichettatura obbligatoria.

**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: 1,9.

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

**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.)*