

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Migma Tano DSG**

Data di stampa: 24.01.2017

N. del materiale: 276

Pagina 1 di 7

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

Jokisch Migma Tano DSG

**Ulteriori nome commerciale**

Vecchia sigla: Jokisch W2 OP CBA

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

Emulsione acqua-miscibile

**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:

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2

Indicazioni di pericolo:

Provoca grave irritazione oculare.

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

H319 Provoca grave irritazione oculare.

**Consigli di prudenza**

P264	Lavare accuratamente mani dopo l'uso.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
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.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

**Etichettatura speciale di determinate miscele**

EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Migma Tano DSG**

Data di stampa: 24.01.2017

N. del materiale: 276

Pagina 2 di 7

**Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
64742-56-9	Olio base - non specificato, distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente			10 - < 15 %
	265-159-2		01-2119480132-48	
	Asp. Tox. 1; H304			
122-99-6	2-fenossietanolo, fenil glicol			5 - < 10 %
	204-589-7	603-098-00-9		
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo, dietilene glicol(mono)butilene			2,5 - < 5 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			
68608-26-4	Natriumsulfonat			1 - < 2,5 %
	Eye Irrit. 2; H319			
90-43-7	2-idrossibifenile, bifenil-2-olo			0,1 - < 1 %
	201-993-5	604-020-00-6		
	Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1; H319 H335 H315 H400			
3811-73-2	pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt			0,1 - < 1 %
	223-296-5			
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1; H302 H332 H315 H319 H400			
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one			< 0,1 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			

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**

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

**SEZIONE 5: misure antincendio**



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Jokisch Migma Tano DSG

Data di stampa: 24.01.2017

N. del materiale: 276

Pagina 3 di 7

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

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

Nebbia d'acqua. Schiuma. Estinguente a secco. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).

##### **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:

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

Monossido di carbonio.

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

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

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica. Tuta da protezione completa.

### **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.

#### **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 detersivi. Evitare solventi.

### **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

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

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

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

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

##### **Ulteriori dati**

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

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

#### **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

Da conservarsi per un massimo di: 1 Jahr

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

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

##### **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Da conservarsi per un massimo di:

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

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Migma Tano DSG**

Data di stampa: 24.01.2017

N. del materiale: 276

Pagina 4 di 7

**Valori limite di soglia adottati**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
112-34-5	2-(2-Butossietossi)etanolo	10	67,5		TWA (8 h)	
		15	101,2		STEL (15 min)	

**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.

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

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

**Metodo di determinazione**

Valore pH (a 20 °C): in soluzione acquosa 5% ; 8,9 DIN 51369

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di infiammabilità: non applicabile  
Temperatura di accensione: non determinato  
Pressione vapore: non determinato  
Densità (a 20 °C): 0,99 g/cm<sup>3</sup> EN ISO 12185  
Viscosità / cinematica: 77 mm<sup>2</sup>/s ASTM D 7042  
(a 20 °C)

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Migma Tano DSG**

Data di stampa: 24.01.2017

N. del materiale: 276

Pagina 5 di 7

**Tossicità acuta**

N. CAS	Nome chimico			
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte
64742-56-9	Olio base - non specificato, distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente			
	per via orale	DL50 > 5000 mg/kg	RAT	
	dermico	DL50 >5000 mg/kg	RABBIT	
	per inalazione (4 h) aerosol	CL50 >5 mg/l		
122-99-6	2-fenossietanolo, fenil glicol			
	per via orale	DL50 1850 mg/kg	Ratto	
	dermico	DL50 >2000 mg/kg	Coniglio	
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo, dietilene glicol(mono)butiletene			
	per via orale	DL50 5660 mg/kg	Ratto	
	dermico	DL50 4120 mg/kg	Coniglio	
3811-73-2	pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt			
	per via orale	DL50 500 mg/kg	Ratto.	
	dermico	DL50 4500 mg/kg		
	per inalazione vapore	ATE 11 mg/l		
	per inalazione (4 h) aerosol	CL50 2,7 mg/l		
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one			
	per via orale	DL50 1020 mg/kg	RAT	

**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**

N. CAS	Nome chimico				
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte
122-99-6	2-fenossietanolo, fenil glicol				
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 500 mg/l	72 h	Scenedesmus sp.	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo, dietilene glicol(mono)butiletene				
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 100 mg/l		Scenedesmus sp.	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Ulteriori particolari: nessuno/a/nessuno/a

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Può concentrarsi all'interno di organismi.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Migma Tano DSG**

Data di stampa: 24.01.2017

N. del materiale: 276

Pagina 6 di 7

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
122-99-6	2-fenossietanolo, fenil glicol	1,16
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo, dietilenglicol(mono)butiletene	0,56 (25°C)

**12.4. Mobilità nel suolo**

nello stato in cui è stato fornito: liquido/a

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

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

120109 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; emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni  
Classificato come rifiuto pericoloso.

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

**Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**  
Not restricted

**Trasporto fluviale (ADN)**

**Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)**  
Not restricted

**Trasporto per nave (IMDG)**

**Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)**  
Not restricted

**Trasporto aereo (ICAO)**

**Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**  
Not restricted

**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**

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,3,9.

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

H302 Nocivo se ingerito.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H315 Provoca irritazione cutanea.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Migma Tano DSG**

Data di stampa: 24.01.2017

N. del materiale: 276

Pagina 7 di 7

H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
EUH208	Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

**Ulteriori dati**

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

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