

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Migma Rino PGG**

Data di stampa: 24.01.2017

N. del materiale: 257

Pagina 1 di 6

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

Jokisch Migma Rino PGG

**Ulteriori nome commerciale**

Alte Bezeichnung: Jokisch Presswasserzusatz F

**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**

Categorie di pericolo:

Tossicità acuta: Acute Tox. 4

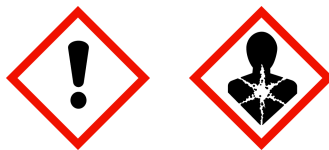
Indicazioni di pericolo:

Nocivo se ingerito.

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

etilen glicol, glicol etilenico

**Avvertenza:** Attenzione**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H302

Nocivo se ingerito.

H373

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**Consigli di prudenza**

P270

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

P301+P312

IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

P330

Sciacquare la bocca.

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in rifiuti pericolosi o speciali.

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Migma Rino PGG**

Data di stampa: 24.01.2017

N. del materiale: 257

Pagina 2 di 6

**Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
107-21-1	etilen glicol, glicol etilenico			50 - < 100 %
	203-473-3	603-027-00-1		
	Acute Tox. 4; H302			

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**

Rimuovere indumenti contaminati immediatamente e in sicurezza. Sintomi d' intossicazione possono subentrare dopo parecchie ore, per questo sottoporsi a sorveglianza medica per almeno 48 ore dopo l'incidente.

**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 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**

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. In caso di deglutizione non causare il vomito. Interpellare immediatamente un medico e mostrare la confezione o l' etichetta.

**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. Getto d' acqua a diffusione. schiuma resistente all' alcool.

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

Possibile formazione di miscela esplosiva polvere - aria. 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.

**Ulteriori dati**

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

**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.  
Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere.  
Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Migma Rino PGG**

Data di stampa: 24.01.2017

N. del materiale: 257

Pagina 3 di 6

**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).

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

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

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Evitare la formazione di aerosol. Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Classe di temperatura: T3 (DIN VDE 0165)

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

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.

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

nessuno/a/nessuno/a

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso.

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.

**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 <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
107-21-1	Etilen glicol	20	52		TWA (8 h)	
		40	104		STEL (15 min)	

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

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

**Protezioni per occhi/volto**

Proteggersi gli occhi/la faccia.

**Protezione delle mani**

Indossare guanti protettivi. Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità.

Tipo di guanto adatto: Butil gomma elastica. NBR (Caucciù di nitrile). FKM (caucciù di fluoro). Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti.

**Protezione respiratoria**

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Migma Rino PGG**

Data di stampa: 24.01.2017

N. del materiale: 257

Pagina 4 di 6

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

Stato fisico: liquido/a  
Colore: giallo/a

**Metodo di determinazione**

Valore pH (a 20 °C): 8-10

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione: -30 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 190 °C

Punto di infiammabilità: 116 °C

Inferiore Limiti di esplosività: 3,2 vol. %

Superiore Limiti di esplosività: 53 vol. %

Temperatura di accensione: 410 °C

Pressione vapore: 0,053 hPa  
(a 20 °C)

Densità (a 20 °C): 1,15 g/cm<sup>3</sup>

Idrosolubilità: completo/a mescolabile

Viscosità / dinamico: 24 mPa·s  
(a 20 °C)

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.4. Condizioni da evitare**

Si deve evitare: Agenti ossidanti, forti. Acido.

Reazioni esotermiche con: Alkali (basi). Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Sostanze pericolose da decomposizione: Monossido di carbonio. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****ATEmix calcolato**

ATE (per via orale) 833,3 mg/kg

**Tossicità acuta**

N. CAS	Nome chimico	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte
107-21-1	etilen glicol, glicol etilenico	per via orale	ATE 500 mg/kg		
		dermico	DL50 10600 mg/kg	Coniglio	GESTIS

**Irritazione e corrosività**

Irritazione della pelle: lievemente irritante. Un prolungato e ripetuto contatto cutaneo può impoverire lo strato di lipidico della cute e provocare una dermatite.

Effetto irritante agli occhi: lievemente irritante.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Migma Rino PGG**

Data di stampa: 24.01.2017

N. del materiale: 257

Pagina 5 di 6

**Effetti sensibilizzanti**

nessuno/a/nessuno/a

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

Grado di degradabile: 90%

Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
107-21-1	etilen glicol, glicol etilenico	-1,36

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

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi .

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)****14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.**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 nazionale**

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

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

H302

Nocivo se ingerito.

H373

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Jokisch Migma Rino PGG

Data di stampa: 24.01.2017

N. del materiale: 257

Pagina 6 di 6

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