

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Migma Rino EGR**

Data di revisione: 01.03.2019

N. del materiale: 172

Pagina 1 di 7

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

Jokisch Migma Rino EGR

**Ulteriori nome commerciale**

Vecchia sigla: Jokisch Entschäumer WMK

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

Antischiumogeno (antischiumogeno)

**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	
E-Mail (Persona da contattare):	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

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1

Indicazioni di pericolo:

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

Etichettatura non obbligatoria secondo direttiva 1999/45/CE, allegato V, n. 9.

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

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

5-Decyne-4,7-diol, 2, 4, 7, 9-tetramethyl-

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

H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

**Consigli di prudenza**

P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264	Lavare accuratamente mani dopo l'uso.
P272	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Migma Rino EGR**

Data di revisione: 01.03.2019

N. del materiale: 172

Pagina 2 di 7

P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P321	Trattamento specifico (vedere indicazioni su questa etichetta).
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P362+P364	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
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.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in rifiuti pericolosi.

**2.3. Altri pericoli**

Non sono disponibili altre informazioni

**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]			
25322-68-3	Polyethylene glycol (Polymer)			25 - < 30 %
025322-69-4	Propan-1,2-diol, propoxyliert (Polymer)			10 - < 15 %
	500-039-8		01-2119456809-23	
	Acute Tox. 4; H302			
126-86-3	5-Decyne-4,7-diol, 2, 4, 7, 9-tetramethyl-			1 - < 2,5 %
	204-809-1		01-2119954390-39	
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H317 H412			
556-67-2	ottametilciclotetrasilossano			0,1 - < 1 %
	209-136-7	014-018-00-1	01-2119529238-36	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 4; H226 H361f H413			

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**

Rimuovere 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.

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Migma Rino EGR**

Data di revisione: 01.03.2019

N. del materiale: 172

Pagina 3 di 7

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

Non sono disponibili altre informazioni

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni

**SEZIONE 5: misure antincendio****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>). In caso di incendio usare estintore a polvere o sabbia. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non sono disponibili altre informazioni

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

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

**Ulteriori dati**

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nell'ambiente.

Non disperdere 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).

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

**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.

**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 anno

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

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

**7.3. Usi finali particolari**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Migma Rino EGR**

Data di revisione: 01.03.2019

N. del materiale: 172

Pagina 4 di 7

Non sono disponibili altre informazioni

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

Non sono disponibili altre informazioni

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

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

**Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di protezione ermetici.

**Protezione delle mani**

I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

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

**Protezione della pelle**

vestito protettivo:

**Protezione respiratoria**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

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:	liquido/a
Colore:	bianchiccio
Odore:	caratteristico/a

**Metodo di determinazione**

Valore pH (a 20 °C):	8,1	ISO 976
<b>Cambiamenti in stato fisico</b>		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100 °C	
Punto di infiammabilità:	>100 °C	DIN EN ISO 2719
Densità (a 20 °C):	1,0 g/cm <sup>3</sup>	ISO 2811
Viscosità / cinematica: (a 20 °C)	29-34 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Non sono disponibili altre informazioni

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono disponibili altre informazioni

**10.4. Condizioni da evitare**

Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme /superfici riscaldate - Non fumare.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti. Biossido di silicio,, Formaldeide

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Migma Rino EGR**

Data di revisione: 01.03.2019

N. del materiale: 172

Pagina 5 di 7

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

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
25322-68-3	Polyethylene glycol (Polymer)				
	orale	DL50 >2000 mg/kg	RAT		
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	RABBIT		
025322-69-4	Propan-1,2-diol, propoxyliert (Polymer)				
	orale	DL50 1000-2000 mg/kg	Rat		
	cutanea	DL50 >10000 mg/kg	Rabbit		
126-86-3	5-Decyne-4,7-diol, 2, 4, 7, 9-tetramethyl-				
	orale	DL50 4600 mg/kg			

**Irritazione e corrosività**

Irritante per gli occhi.

**Effetti sensibilizzanti**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
025322-69-4	Propan-1,2-diol, propoxyliert (Polymer)					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
126-86-3	5-Decyne-4,7-diol, 2, 4, 7, 9-tetramethyl-					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 43 mg/l	96 h			
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 91 mg/l	48 h			

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Migma Rino EGR**

Data di revisione: 01.03.2019

N. del materiale: 172

Pagina 6 di 7

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
025322-69-4	Propan-1,2-diol, propoxyliert (Polymer)			
	OECD 301	87 %	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)			

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
025322-69-4	Propan-1,2-diol, propoxyliert (Polymer)	< 3

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Questa sostanza soddisfa i criteri del PBT REACH, allegato XIII.

**12.6. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non smaltire insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

160306 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati; rifiuti organici diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05

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

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)****Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Protezione individuale: vedi sezione 8

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Migma Rino EGR**

Data di revisione: 01.03.2019

N. del materiale: 172

Pagina 7 di 7

non applicabile

**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**

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)**

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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