

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Monos Zari Z5G

Data di revisione: 01.06.2019

N. del materiale: 246

Pagina 1 di 8

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

Jokisch Monos Zari Z5G

Ulteriori nome commerciale

Vecchia sigla: Jokisch Additive Package

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

Grasso per lame

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:
Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 3
Indicazioni di pericolo:
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata .

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

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata .

Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in rifiuti pericolosi.

Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH208 Contiene Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts. Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

Non sono disponibili altre informazioni

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Monos Zari Z5G

Data di revisione: 01.06.2019

N. del materiale: 246

Pagina 2 di 8

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
	Geschwefelte pflanzliche Fettsäureester, Fettsäuren und Kohlenwasserstoffe Polymer			20 - < 25 %
72102-30-8	Fatty acids, vegetable-oil, Me			10 - < 15 %
	276-337-4			
	Aquatic Chronic 2; H411			
78-42-2	tris(2-ethylhexyl) phosphate			5 - < 10 %
	201-116-6		01-2119517575-36	
	Triglycerid			5 - < 10 %
68424-27-1	Fatty acids, C16 and C18-unsatd., triesters with trimethylolpropane			5 - < 10 %
	270-287-7		01-2119531533-46	
	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts			0,1 - < 1 %
	939-603-7		01-2119978241-36	
	Skin Sens. 1; H317			
64742-53-6	Olio base - non specificato, distillati (petrolio), naftenici leggeri +hydrotreating			0,1 - < 1 %
	265-156-6		01-2119480375-34	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-65-0	Olio base - non specificato, distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente			< 0,1 %
	265-169-7		01-2119471299-27	
64742-55-8	Destillate (Erdöl) mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige			< 0,1 %
	265-158-7		01-2119487077-29	

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. @0403.B004101

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.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Monos Zari Z5G

Data di revisione: 01.06.2019

N. del materiale: 246

Pagina 3 di 8

In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili altre informazioni

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) (CO₂).

Monossido di carbonio

Ossidi di azoto (NO_x).**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 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.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Smaltimento: vedi sezione 13

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.

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 lo stoccaggio comune

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Da conservarsi per un massimo di: 3 anni

7.3. Usi finali particolari

Non sono disponibili altre informazioni

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Monos Zari Z5G

Data di revisione: 01.06.2019

N. del materiale: 246

Pagina 4 di 8

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 scuro
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:	>150 °C
--------------------------	---------

Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
----------------------------------	-----------------

Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
----------------------------------	-----------------

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

Densità (a 20 °C):	0,96 g/cm ³ EN ISO 12185
--------------------	-------------------------------------

Viscosità / cinematica: (a 20 °C)	63 mm ² /s DIN 51562
--------------------------------------	---------------------------------

9.2. Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni

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

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

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/nessuno

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Monos Zari Z5G

Data di revisione: 01.06.2019

N. del materiale: 246

Pagina 5 di 8

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

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
	Geschwefelte pflanzliche Fettsäureester, Fettsäuren und Kohlenwasserstoffe Polymer				
	orale	DL50 >2000 mg/kg	RAT		
78-42-2	tris(2-ethylhexyl) phosphate				
	orale	DL50 >2000 mg/kg	Ratto		OECDV 401
	inalazione (4 h) vapore	CL50 >447 mg/l	Ratto		
	Triglycerid				
	orale	DL50 >5000 mg/kg			
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg			
	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 > 5000 mg/kg	Coniglio		
64742-53-6	Olio base - non specificato, distillati (petrolio), naftenici leggeri +hydrotreating				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Coniglio		
	cutanea	DL50 >5000 mg/kg	Coniglio		
64742-65-0	Olio base - non specificato, distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente				
	orale	DL50 >2000 mg/kg	Ratte		

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**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Monos Zari Z5G

Data di revisione: 01.06.2019

N. del materiale: 246

Pagina 6 di 8

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
78-42-2	tris(2-ethylhexyl) phosphate					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	101 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Medaka)	OECD 203
	Triglycerid					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	>100 mg/l	96 h		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	>100 mg/l	48 h		
68424-27-1	Fatty acids, C16 and C18-unsatd., triesters with trimethylolpropane					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	> 100 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (carpa)	OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	> 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	> 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202
	Tossicità per le crustacea	NOEC	> 1100 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211
	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	> 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202
	Tossicità acuta batterica	(>10000 mg/l)				
64742-65-0	Olio base - non specificato, distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente					
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	>100 mg/l	48 h		

12.2. Persistenza e degradabilità

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
78-42-2	tris(2-ethylhexyl) phosphate			
	OECD 301B	0%	28	
	Il prodotto non è facilmente biodegradabile.			
68424-27-1	Fatty acids, C16 and C18-unsatd., triesters with trimethylolpropane			
	OECD 301F	86%	28	
	Il prodotto è biodegradabile.			

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

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
78-42-2	tris(2-ethylhexyl) phosphate	>6,26

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
78-42-2	tris(2-ethylhexyl) phosphate	9,2-22	Cyprinus carpio (carpa)	

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Monos Zari Z5G

Data di revisione: 01.06.2019

N. del materiale: 246

Pagina 7 di 8

12.4. Mobilità nel suolo

nello stato in cui è stato fornito: liquido/a

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

I componenti di questa preparazione non corrispondono ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Non disperdere nell'ambiente.

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

secondo le norme locali / nazionali di una raccolta appropriato o un adeguato contenitore per rifiuti / riciclaggio out.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

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); rifiuto pericoloso

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)****14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.**Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

Non limitato

Trasporto fluviale (ADN)**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.**Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)**

Non limitato

Trasporto per nave (IMDG)**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** No dangerous good in sense of these transport regulations.**Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)**

Non limitato

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** No dangerous good in sense of these transport regulations.**Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**

Non limitato

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

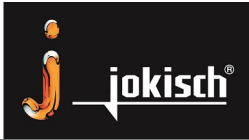
Protezione individuale: vedi sezione 8

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

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Monos Zari Z5G

Data di revisione: 01.06.2019

N. del materiale: 246

Pagina 8 di 8

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 28: Olio base - non specificato, distillati (petrolio), naftenici leggeri +hydrotreating; Olio base - non specificato, distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; Destillate (Erdöl) mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige

Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe (D): 2 - pericoloso per le acque

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata condotta una valutazione della sicurezza della sostanza per le seguenti sostanze in questa miscela:

Geschwefelte pflanzliche Fettsäureester, Fettsäuren und Kohlenwasserstoffe Polymer

Fatty acids, vegetable-oil, Me

tris(2-ethylhexyl) phosphate

Triglycerid

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts

Olio base - non specificato, distillati (petrolio), naftenici leggeri +hydrotreating

SEZIONE 16: altre informazioni**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008****[CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

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

H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts. Può provocare una reazione allergica.

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