

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Monos Oxia C3G -18-

Data di revisione: 01.03.2019

N. del materiale: 698

Pagina 1 di 10

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

Jokisch Monos Oxia C3G -18-

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:

Pericolo in caso di aspirazione: Asp. Tox. 1

Indicazioni di pericolo:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

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

Destillate (Fischer-Tropsch), schwere, C18-C50 verzweigt, cyclisch und linear

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

Avvertenza: Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P331	NON provocare il vomito.
P405	Conservare sotto chiave.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in rifiuti pericolosi.

Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH208 Contiene 1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol. Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Monos Oxia C3G -18-

Data di revisione: 01.03.2019

N. del materiale: 698

Pagina 2 di 10

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

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
848301-69-9	Destillate (Fischer-Tropsch), schwere, C18-C50 verzweigt, cyclisch und linear			50 - <= 100 %
	482-220-0		01-0000020163-82	
	Asp. Tox. 1; H304			
848301-69-9	Destillate (Fischer-Tropsch), schwere, C18-C50 verzweigt, cyclisch und linear, VG46			45 - < 50 %
			01-0000020163-82	
	Geschwefelte pflanzliche Fettsäureester, Fettsäuren und Kohlenwasserstoffe Polymer			0,1 - < 1 %
	Dialkylpolysulfid Polymer			0,1 - < 1 %
78-42-2	tris(2-ethylhexyl) phosphate			0,1 - < 1 %
	201-116-6		01-2119517575-36	
	1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol			0,1 - < 1 %
	939-700-4		01-2119982395-25	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 2; H315 H317 H400 H411			
	Triglycerid			0,1 - < 1 %
68424-27-1	Fatty acids, C16 and C18-unsatd., triesters with trimethylolpropane			0,1 - < 1 %
	270-287-7		01-2119531533-46	
64742-53-6	Olio base - non specificato, distillati (petrolio), naftenici leggeri +hydrotreating			< 0,1 %
	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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Monos Oxia C3G -18-

Data di revisione: 01.03.2019

N. del materiale: 698

Pagina 3 di 10

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.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

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.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Monos Oxia C3G -18-

Data di revisione: 01.03.2019

N. del materiale: 698

Pagina 4 di 10

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 il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Da conservarsi per un massimo di: 3 anni

7.3. Usi finali particolari

Grasso per lame

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

Non contiene sostanze oltre i limiti di concentrazione previsti per l'esposizione professionale.

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:
Colore:	giallo/a chiaro/a
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:	230 °C DIN ISO 2592
Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
Pressione vapore:	non determinato
Densità (a 20 °C):	0,81 g/cm ³ EN ISO 12185
Viscosità / cinematica: (a 40 °C)	18 mm ² /s DIN 51562

9.2. Altre informazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Monos Oxia C3G -18-

Data di revisione: 01.03.2019

N. del materiale: 698

Pagina 5 di 10

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

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

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

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Monos Oxia C3G -18-

Data di revisione: 01.03.2019

N. del materiale: 698

Pagina 6 di 10

Tossicità acuta

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
848301-69-9	Destillate (Fischer-Tropsch), schwere, C18-C50 verzweigt, cyclisch und linear				
	orale	DL50 mg/kg >5000	Rat		
	cutanea	DL50 mg/kg > 2001	Rat		
848301-69-9	Destillate (Fischer-Tropsch), schwere, C18-C50 verzweigt, cyclisch und linear, VG46				
	orale	DL50 mg/kg >5000	Rat		
	Geschwefelte pflanzliche Fettsäureester, Fettsäuren und Kohlenwasserstoffe Polymer				
	orale	DL50 mg/kg >2000	RAT		
	Dialkylpolysulfid Polymer				
	orale	DL50 mg/kg 4000	RAT		
	cutanea	DL50 mg/kg >2000	RAT		
78-42-2	tris(2-ethylhexyl) phosphate				
	orale	DL50 mg/kg >2000	Ratto		OECDV 401
	inalazione (4 h) vapore	CL50 mg/l >447	Ratto		
	1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol				
	orale	DL50 mg/kg 3313	Rat		
	cutanea	DL50 mg/kg >5000	Rabbit		
	Triglycerid				
	orale	DL50 mg/kg >5000			
	cutanea	DL50 mg/kg >2000			
64742-53-6	Olio base - non specificato, distillati (petrolio), naftenici leggeri +hydrotreating				
	orale	DL50 mg/kg >5000	Coniglio		
	cutanea	DL50 mg/kg >5000	Coniglio		
64742-65-0	Olio base - non specificato, distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente				
	orale	DL50 mg/kg >2000	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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Monos Oxia C3G -18-

Data di revisione: 01.03.2019

N. del materiale: 698

Pagina 7 di 10

12.1. Tossicità

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
848301-69-9	Destillate (Fischer-Tropsch), schwere, C18-C50 verzweigt, cyclisch und linear					
	Tossicità per i pesci	NOEC > 101 mg/l	28 d	Fische		
	Tossicità per le alghe	NOEC > 101 mg/l	28 d	Algen		
	Tossicità per le crustacea	NOEC > 101 mg/l	28 d	Krebstiere		
	Dialkylpolysulfid Polymer					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >100 mg/l	96 h			
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >10000 mg/l	48 h			
78-42-2	tris(2-ethylhexyl) phosphate					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 101 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Medaka)		OECD 203
	1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 1,3 mg/l	96 h	Brachydanio rerio		OECD 203
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 2,05 mg/l	48 h			
	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
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.				

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Monos Oxia C3G -18-

Data di revisione: 01.03.2019

N. del materiale: 698

Pagina 8 di 10

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

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
848301-69-9	Destillate (Fischer-Tropsch), schwere, C18-C50 verzweigt, cyclisch und linear	> 6,5
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)	

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**

Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

130899 OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (TRANNE OLI COMMESTIBILI ED OLI DI CUI AI CAPITOLI 05, 12 E 19); rifiuti di oli non specificati altrimenti; rifiuti non specificati altrimenti; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

130899 OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (TRANNE OLI COMMESTIBILI ED OLI DI CUI AI CAPITOLI 05, 12 E 19); rifiuti di oli non specificati altrimenti; rifiuti non specificati altrimenti; rifiuto pericoloso

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)****14.1. Numero ONU:**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)**14.1. Numero ONU:**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)**14.1. Numero ONU:**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Monos Oxia C3G -18-

Data di revisione: 01.03.2019

N. del materiale: 698

Pagina 9 di 10

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio:

-

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Numero ONU:**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio:

-

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 rifiuti 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**

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

2010/75/UE (VOC): 0,0%

2004/42/CE (VOC): 0,0%

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): 1 - poco 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:

Destillate (Fischer-Tropsch), schwere, C18-C50 verzweigt, cyclisch und linear

Destillate (Fischer-Tropsch), schwere, C18-C50 verzweigt, cyclisch und linear, VG46

Geschwefelte pflanzliche Fettsäureester, Fettsäuren und Kohlenwasserstoffe Polymer

Dialkylpolysulfid Polymer

tris(2-ethylhexyl) phosphate

Triglycerid

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

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

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Monos Oxia C3G -18-

Data di revisione: 01.03.2019

N. del materiale: 698

Pagina 10 di 10

H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene 1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol. 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.)