

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Monos Atos C2P

Data di revisione: 01.03.2019

N. del materiale: 54

Pagina 1 di 9

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

Jokisch Monos Atos C2P

Ulteriori nome commerciale

Vecchia sigla: Jokisch Automatenöl X32

Vecchia sigla: Jokisch Monos Atos M32

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

Giftnotruf Berlin: +49 (0) 30 / 30686 790

emergenza:**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

Non necessaria la definizione. Fate in ogni caso attenzione alle informazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza.

2.2. Elementi dell'etichetta**2.3. Altri pericoli**

Non sono disponibili altre informazioni

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Monos Atos C2P

Data di revisione: 01.03.2019

N. del materiale: 54

Pagina 2 di 9

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			30 - < 35 %
	265-159-2		01-2119480132-48	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-65-0	Hochraffinierte Mineralöle			30 - < 35 %
	Geschwefelte pflanzliche Fettsäureester, Fettsäuren und Kohlenwasserstoffe Polymer			1 - < 2,5 %
	Dialkylpolysulfid Polymer			1 - < 2,5 %
78-42-2	tris(2-ethylhexyl) phosphate			0,1 - < 1 %
	201-116-6		01-2119517575-36	
	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.

Ulteriori dati

L'olio minerale altamente raffinato contiene <3% (p/p) di estratto in DMSO, secondo IP346.

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.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Monos Atos C2P

Data di revisione: 01.03.2019

N. del materiale: 54

Pagina 3 di 9

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 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.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Monos Atos C2P

Data di revisione: 01.03.2019

N. del materiale: 54

Pagina 4 di 9

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

Non sono disponibili altre informazioni

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/a
Colore:	marrone chiaro
Odore:	caratteristico/a

Metodo di determinazione

Valore pH: non applicabile

Cambiamenti in stato fisico

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: non determinato

Inferiore Limiti di esplosività: non determinato

Superiore Limiti di esplosività: non determinato

Pressione vapore: non determinato

Densità (a 20 °C): 0,87 g/cm³ EN ISO 12185Viscosità / cinematica:
(a 40 °C) 32 mm²/s ASTM D 7042**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.



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Monos Atos C2P

Data di revisione: 01.03.2019

N. del materiale: 54

Pagina 5 di 9

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 Atos C2P

Data di revisione: 01.03.2019

N. del materiale: 54

Pagina 6 di 9

Tossicità acuta

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
64742-56-9	Olio base - non specificato, distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente				
	orale	DL50 mg/kg	> 5000	RAT	
	cutanea	DL50 mg/kg	>5000	RABBIT	
	inalazione (4 h) aerosol	CL50	>5 mg/l		
64742-65-0	Hochraffinierte Mineralöle				
	orale	DL50 mg/kg	>5000	Rat	
	cutanea	DL50 mg/kg	>5000	Rabbit	
	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	
	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**12.1. Tossicità**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Monos Atos C2P

Data di revisione: 01.03.2019

N. del materiale: 54

Pagina 7 di 9

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
	Dialkylpolysulfid Polymer					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	>100	96 h		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	>10000	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
	Triglycerid					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	>100	96 h		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h		
68424-27-1	Fatty acids, C16 and C18-unsatd., triesters with trimethylolpropane					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	> 100	96 h	Cyprinus carpio (carpa)	OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 100	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	OECD 202
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	> 1100	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 mg/l	>100	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)	

12.4. Mobilità nel suolo

nello stato in cui è stato fornito: liquido/a

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Monos Atos C2P

Data di revisione: 01.03.2019

N. del materiale: 54

Pagina 8 di 9

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**

Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato. Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio:

-

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio:

-

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

Merce non pericolosa sulla base 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

non applicabile

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Monos Atos C2P

Data di revisione: 01.03.2019

N. del materiale: 54

Pagina 9 di 9

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), paraffinici leggeri decerati con solvente; 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

Ulteriori dati

Il prodotto non è soggetto all'etichettatura obbligatorio secondo la direttiva 67/548/CEE.

Regolamentazione nazionale

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:

Hochraffinierte Mineralöle

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.

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