

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Fosia Clean Five**

Revisione: 11.12.2025

N. del materiale: 11300sp2

Pagina 1 di 14

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

Jokisch Fosia Clean Five

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

Sostanze per la lavorazione dei metalli Lubrificante, grassi e agente penetrante

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta:	Jokisch GmbH	
	Germany	
Indirizzo:	Industriestraße 5	
Città:	D-33813 Oerlinghausen	
Telefono:	+49(0)5202/9734-0	Telefax: +49(0)5202/9734-49
E-mail:	info@jokisch-fluids.de	
Persona da contattare:	Regulatory affairs	
E-mail:	MSDS@jokisch-fluids.de	
Internet:	www.jokisch-fluids.de	

**1.4. Numero telefonico di emergenza:**

+39(0)800883300 (Bergamo)  
+39(0)0557947819 (Firenze)  
+39(0)800183459 (Foggia)  
+39(0)0266101029 (Milano)  
+39(0)0815453333 (Napoli)  
+39(0)038224444 (Pavia)  
+39(0)063054343 (Roma)  
+39(0)0649978000 (Roma)  
+39(0)0668593726 (Roma)  
+39(0)800011858 (Verona)  
Numero telefonico di emergenza (24h) +1 872 5888271 (JRR) (en, it); +39 06 685 937 26; +39 800 183 459; +39 800 883 300; +39 081 5453 333; +39 06 499 780 00; +39 06 305 4343; +39 055 794 7819; +39 0382 244 44; +39 02 661 010 29; +39 800 011 858

**Ulteriori dati**

Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

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

Aerosol 1; H222-H229  
Eye Irrit. 2; H319  
Asp. Tox. 1; H304

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non spruzzare su fiamme o su corpi incandescenti.

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Con ventilazione insufficiente e/o durante l'uso si possono formare miscele esplosive/infiammabili.

@1501.B015712

Un prolungato e ripetuto contatto cutaneo può impoverire lo strato di lipidico della cute e provocare una dermatite.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Fosia Clean Five**

Revisione: 11.12.2025

N. del materiale: 11300sp2

Pagina 2 di 14

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

Hydrocarbon, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclene, aromatics (2-25%)  
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based

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

H222 Aerosol altamente infiammabile.  
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

**Consigli di prudenza**

P260 Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.  
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.  
P501 Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento.

**Etichettatura speciale**

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

**2.3. Altri pericoli**

Non disperdere nell'ambiente.

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Fosia Clean Five**

Revisione: 11.12.2025

N. del materiale: 11300sp2

Pagina 3 di 14

**Ingredienti rilevanti**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
64742-48-9	nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione			25-50%
	265-150-3		01-2119486659-16	
	Asp. Tox. 1; H304			
72623-86-0	Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based			50-100%
	276-737-9		01-2119474878-16	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-56-9	distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente; olio base - non specificato			5 - < 10 %
	265-159-2		01-2119480132-48	
	Asp. Tox. 1; H304			
	Reaction of Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dionmit Propan-1,2-diol			<2,5 - 3 %
	947-696-0		01-2120768184-49	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA**

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità	
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA			
64742-48-9	265-150-3	nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione	25-50%	
	per inalazione: CL50 = > 5000 mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg			
72623-86-0	276-737-9	Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	50-100%	
	per inalazione: CL50 = > 5,53 mg/l (vapori); dermico: DL50 = 2000-5000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg			
64742-56-9	265-159-2	distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente; olio base - non specificato	5 - < 10 %	
	per via orale: DL50 = 5000 mg/kg			
	947-696-0	Reaction of Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dionmit Propan-1,2-diol	<2,5 - 3 %	
	per via orale: ATE = 500 mg/kg			

**Ulteriori dati**

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**

Portare la persona all'aperto. Mettere la persona colpita in posizione di riposo e tenerla calda. Non lasciare la persona colpita senza sorveglianza.

**In seguito ad inalazione**

Provvedere all'apporto di aria fresca. In caso di malesseri persistenti consultare un medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi con: Acqua e sapone.

**In seguito a contatto con gli occhi**

in caso di contatto con gli occhi sciacquare ad occhi aperti abbondantemente con acqua per almeno 5. min. Successivamente consultare un oculista.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Fosia Clean Five**

Revisione: 11.12.2025

N. del materiale: 11300sp2

Pagina 4 di 14

**In seguito ad ingestione**

NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.

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

Attenzione nel caso di vomito: pericolo di aspirazione! IN CASO DI INGESTIONE: Sonda faringea

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

Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Estintore a polvere, schiuma resistente all'alcool.**Mezzi di estinzione non idonei**

Getto d'acqua diretto. In caso di incendio: estinguere con .

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

Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

**Ulteriori dati**

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

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

Utilizzare indumenti protettivi individuali. Allontanare le persone non adeguatamente protette. Non stare contro vento. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Altre informazioni**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

V. misure di sicurezza secondo punto 7 e 8.

Smaltimento: vedi sezione 13

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

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

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non spruzzare su fiamme o su corpi incandescenti.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Fosia Clean Five**

Revisione: 11.12.2025

N. del materiale: 11300sp2

Pagina 5 di 14

**Ulteriori dati**

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.  
Non conservare a temperature sopra i: 50 °C

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

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.  
temperatura di stoccaggio: 15-35°C  
Non conservare a temperature sopra i: 50 °C

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

nessuna

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato. Stoccaggio 24 mese(i)

**7.3. Usi finali particolari**

Consulta la scheda tecnica.

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Fosia Clean Five**

Revisione: 11.12.2025

N. del materiale: 11300sp2

Pagina 6 di 14

**Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
64742-48-9	nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	1286,4 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	837,5 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, acuto		per inalazione	locale	1066,67 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	1152 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	178,57 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, acuto		per inalazione	locale	640 mg/m <sup>3</sup>
72623-86-0	Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	2,73 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	5,58 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	0,97 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	1,19 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	0,74 mg/kg pc/giorno
64742-56-9	distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente; olio base - non specificato			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	2,73 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	5,58 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	0,97 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	0,74 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	1,19 mg/m <sup>3</sup>
	Reaction of Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione mit Propan-1,2-diol			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	7 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	4 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	1,7 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	2 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	0,5 mg/kg pc/giorno

**Valori PNEC**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
	Compartimento ambientale	
64742-56-9	distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente; olio base - non specificato	
Avvelenamento secondario		9,33 mg/kg
	Reaction of Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione mit Propan-1,2-diol	
Acqua dolce		0,026 mg/l
Acqua di mare		0,003 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,344 mg/kg
Sedimento marino		0,034 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		100 mg/l
Suolo		0,053 mg/kg

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Fosia Clean Five**

Revisione: 11.12.2025

N. del materiale: 11300sp2

Pagina 7 di 14

**Altre informazioni sugli valori limite**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite sul posto di lavoro.

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

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

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

EN 166

**Protezione delle mani**

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**

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**

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

Uomo, per inalazione, a breve termine: Lavorare in zone ben ventilate oppure con una mascherina per la respirazione.

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

Filter A2 P2

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Stato fisico: Aerosol  
Colore: giallo chiaro

	Metodo di determinazione
Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	0,6 vol. %
Superiore Limiti di esplosività:	7 vol. %
Punto di infiammabilità:	62 °C
Viscosità / cinematica:	non determinato ASTM D 7042
Densità (a 20 °C):	0,848 g/cm <sup>3</sup>

**9.2. Altre informazioni****Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Proprietà esplosive

Il prodotto è: non esplosivo.

> 50°C =Pericolo di scoppio del contenitore.

Proteggere il contenitore da eventuali danneggiamenti. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Solvente: 46%

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Fosia Clean Five**

Revisione: 11.12.2025

N. del materiale: 11300sp2

Pagina 8 di 14

Punto di sublimazione: non determinato  
Punto di ammorbidimento: non determinato

**Ulteriori dati**

I vapori sono più pesanti dell'aria e si espandono rasoterra.

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

Aerosol infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

**10.2. Stabilità chimica**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Pericolo di scoppio del contenitore. Evitare temperature elevate o luce solare diretta.

**10.4. Condizioni da evitare**

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Pericolo di scoppio del contenitore.

**10.5. Materiali incompatibili**

L'informazione non è disponibile.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa/sul composto stesso.  
Le indicazioni si riferiscono ai componenti principali.**Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**ATEmix calcolato**

ATE (orale) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutanea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) &gt; 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) &gt; 5 mg/l

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Fosia Clean Five**

Revisione: 11.12.2025

N. del materiale: 11300sp2

Pagina 9 di 14

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
64742-48-9	nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	rat	Echa	OECD 401
	cutanea	DL50 > 5000 mg/kg	rabbit		OECD 402
	inalazione (4 h) vapore	CL50 > 5000 mg/l	Rat	Echa	OECD guideline 403
72623-86-0	Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	ECHA	OECD 401
	cutanea	DL50 2000-5000 mg/kg	Coniglio	ECHA	OECD 402
	inalazione (4 h) vapore	CL50 > 5,53 mg/l	Ratto	ECHA/Read across	OECD 403
64742-56-9	distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente; olio base - non specificato				
	orale	DL50 5000 mg/kg	Ratto	ECHA	OECD Guideline 420
	Reaction of Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione mit Propan-1,2-diol				
	orale	ATE 500 mg/kg			

**Irritazione e corrosività**

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti sensibilizzanti**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
non sensibilizzante.

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

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**

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

**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).

**11.2. Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Fosia Clean Five**

Revisione: 11.12.2025

N. del materiale: 11300sp2

Pagina 10 di 14

**12.1. Tossicità**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Non ci sono informazioni disponibili.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
64742-48-9	nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 1000 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss		OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 1000 mg/l	72 h			
64742-56-9	distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente; olio base - non specificato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 100 mg/l	96 h	Dickkopfeleritze		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 100 mg/l		Grünalgen		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Tossicità per le crustacea	NOEC 10,0 mg/l	21 d	Daphnia magna		
	Reaction of Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dionmit Propan-1,2-diol					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 26,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus Mykiss		OECD 203
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 84,91 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Tossicità acuta batterica	EC50 1000 mg/l ( )		Sludge		OECD 209

**12.2. Persistenza e degradabilità**

L'informazione non è disponibile.

N. CAS	Nome chimico				
	Metodo	Valore	d	Fonte	
	Valutazione				
72623-86-0	Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based				
	Impfkultur: Belebtschlamm	31%	28		
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE).				
64742-56-9	distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente; olio base - non specificato				
	OECD TG 301 B	30%	28		
	Inhärenter Schlamm	30 %	28		
	Reaction of Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dionmit Propan-1,2-diol				
	OECD Guideline 301 B	0,0%	28		
	not readily biodegradable				

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

L'informazione non è disponibile.

**12.4. Mobilità nel suolo**

L'informazione non è disponibile.

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

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Fosia Clean Five**

Revisione: 11.12.2025

N. del materiale: 11300sp2

Pagina 11 di 14

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**12.7. Altri effetti avversi**

Pericolo per le acque potabili anche piccole quantità di perdite nel sottosuolo.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

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

Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

160504 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

160504 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

150104 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi metallici

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

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

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 1950
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	AEROSOL
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	2
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	-
Etichette:	2.1



Codice di classificazione:	5F
Disposizioni speciali:	190 327 344 625
Quantità limitate (LQ):	1 L
Quantità consentita:	E0
Categoria di trasporto:	2
Codice restrizione tunnel:	D

**Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

Categoria di trasporto: 2

Trasporto a "quantità limitata" (cap. 3.4 ADR/RID).

Tunnelcode E bei mehr als 8000 kg Bruttomasse

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Fosia Clean Five**

Revisione: 11.12.2025

N. del materiale: 11300sp2

Pagina 12 di 14

Unfallmerkblatt: nicht vorgeschrieben

**Trasporto fluviale (ADN)**

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 1950
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	AEROSOL
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	2
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	-
Etichette:	2.1



Codice di classificazione:	5F
Disposizioni speciali:	190 327 344 625
Quantità limitate (LQ):	1 L
Quantità consentita:	E0

**Trasporto per nave (IMDG)**

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 1950
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	2.1
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	-
Etichette:	2.1



Disposizioni speciali:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Quantità limitate (LQ):	1000 mL
Quantità consentita:	E0
EmS:	F-D, S-U

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 1950
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	AEROSOLS, FLAMMABLE
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	2.1
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	-
Etichette:	2.1



Disposizioni speciali:	A145 A167 A802
Quantità limitate (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Quantità consentita:	E0
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	203
Max quantità IATA - Passenger:	75 kg
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	203
Max quantità IATA - Cargo:	150 kg

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Fosia Clean Five**

Revisione: 11.12.2025

N. del materiale: 11300sp2

Pagina 13 di 14

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

EMS-Nummer: F-D,S-U

Stowage Code: SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

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 3, Iscrizione 28, Iscrizione 29, Iscrizione 75

Direttiva 2004/42/CE di COV da  
pitture e vernici: 46,9 %**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.

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

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

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:

2,7,8,9,10,11,12,14,15.

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Fosia Clean Five**

Revisione: 11.12.2025

N. del materiale: 11300sp2

Pagina 14 di 14

**Abbreviazioni ed acronimi**

Aerosol 1: Aerosol, categoria di pericolo 1  
Acute Tox. 4: Tossicità acuta, categoria di pericolo 4  
Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione, categoria di pericolo 1  
Skin Irrit. 2: Irritazione cutanea, categoria di pericolo 2  
Eye Dam. 1: Lesioni oculari gravi, categoria di pericolo 1  
Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, categoria di pericolo 2  
Aquatic Chronic 3: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 3  
Repr. - Reproduktionstoxizität  
Asp. Tox. - Aspirationstoxizität  
Acute Tox. - Akute Toxizität  
Aquatic Acute - Akute aquatische Toxizität  
Aquatic Chronic - Chronische aquatische Toxizität  
Eye Dam. - Augenschaden/-reizung  
Eye Irrit. - Augenreizung  
Skin Corr. - Ätzwirkung auf die Haut  
Skin Irrit. - Hautreizung  
Skin Sens. - Hautallergen  
Resp. Sens. - Inhalationsallergen  
STOT SE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition  
STOT RE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition  
VOC - Flüchtige organische Verbindungen

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

H222 Aerosol altamente infiammabile.  
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori dati**

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

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