

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Fosia Clean Opti**

Revisione: 11.12.2025

N. del materiale: 285

Pagina 1 di 11

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

Jokisch Fosia Clean Opti

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

Depuratore

**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:**

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**

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

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

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**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. Miscele**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Fosia Clean Opti**

Revisione: 11.12.2025

N. del materiale: 285

Pagina 2 di 11

**Ingredienti rilevanti**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
64-17-5	etanolo alcool etilico			10-< 15 %
	200-578-6		01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
111-76-2	2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere			1-< 5%
	203-905-0		01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H302 H315 H319			

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		
64-17-5	200-578-6	etanolo alcool etilico	10-< 15 %
	per inalazione: CL50 = > 50 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 10470 mg/kg		
111-76-2	203-905-0	2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere	1-< 5%
	per inalazione: CL50 = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 1100 mg/kg; per via orale: DL50 = 1250-1490 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**

In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

**In seguito ad inalazione**

Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico. Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavare abbondantemente con acqua/sapone. Spalmare una crema grassa.

**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. Successivamente consultare l'oculista.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Consultare immediatamente il medico.

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

nessuna

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

nessuna

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Acqua. Schiuma. Estintore a polvere. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Sabbia. Azoto.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Fosia Clean Opti**

Revisione: 11.12.2025

N. del materiale: 285

Pagina 3 di 11

**Mezzi di estinzione non idonei**

Getto d'acqua diretto.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**Ossidi di azoto (NOx). Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Monossido di carbonio**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Spalmare la schiuma in grande quantità, perché viene distrutta. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

**Ulteriori dati**

Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

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

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

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

Raccogliere il materiale fuoriuscito. Pulire con materiale assorbente (p.es. pezza, vello). Lavare abbondantemente con acqua. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

vedi punto 13,7

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

Conservare il recipiente ben chiuso.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Non mettere nelle tasche di pantaloni nessuno strofinaccio imbevuto del prodotto.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

**Ulteriori dati**

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto. Se maneggiato a contenitore aperto si devono possibilmente utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

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

Proteggere da: gelo.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Da conservarsi per un massimo di: 3 Jahr

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

**7.3. Usi finali particolari**

Informazioni dettagliate: vedi scheda tecnica.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Fosia Clean Opti**

Revisione: 11.12.2025

N. del materiale: 285

Pagina 4 di 11

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
64-17-5	Alcool etilico (Etanolo)	1000	1880	8 ore	ACGIH-2002
111-76-2	Butossietanolo-2	20	98	8 ore	D.lgs.81/08
		50	246	Breve termine	D.lgs.81/08

**Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
64-17-5	etanolo alcool etilico	Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	87 mg/kg pc/giorno
		Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	114 mg/m <sup>3</sup>
		Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	206 mg/kg pc/giorno
		Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	locale	950 mg/m <sup>3</sup>
		Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	343 mg/kg pc/giorno
		Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	950 mg/m <sup>3</sup>
		Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	locale	1900 mg/m <sup>3</sup>
111-76-2	2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	98 mg/m <sup>3</sup>
		Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	663 mg/m <sup>3</sup>
		Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	locale	246 mg/m <sup>3</sup>
		Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	75 mg/kg pc/giorno
		Lavoratore DNEL, acuto	dermico	sistemico	89 mg/kg pc/giorno
		Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	49 mg/m <sup>3</sup>
		Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	426 mg/m <sup>3</sup>
		Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	locale	123 mg/m <sup>3</sup>
		Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	38 mg/kg pc/giorno
		Consumatore DNEL, acuto	dermico	sistemico	44,5 mg/kg pc/giorno
		Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	3,2 mg/kg pc/giorno
		Consumatore DNEL, acuto	per via orale	sistemico	13,4

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Fosia Clean Opti**

Revisione: 11.12.2025

N. del materiale: 285

Pagina 5 di 11

**Valori PNEC**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale		Valore
64-17-5	etanolo alcool etilico	
Acqua dolce		0,96 mg/l
Acqua di mare		0,79 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		3,6 mg/kg
Avvelenamento secondario		0,72 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		580 mg/l
Suolo		0,63 mg/kg
111-76-2	2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere	
Acqua dolce		8,8 mg/l
Acqua di mare		0,88 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		34,6 mg/kg
Sedimento marino		3,46 mg/kg
Suolo		2,8 mg/kg

**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**
**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**

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: superamento del valore limite  
Respiratore adatto: Apparecchio filtrante combinato (EN 14387) A

**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: liquido/a  
Colore: limpido/a  
Odore: caratteristico/a

**Metodo di determinazione**

Punto di fusione/punto di congelamento: non determinato  
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: 72 °C  
Inferiore Limiti di esplosività: 3,5 vol. %  
Superiore Limiti di esplosività: 15 vol. %  
Punto di infiammabilità: 41 °C

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Fosia Clean Opti**

Revisione: 11.12.2025

N. del materiale: 285

Pagina 6 di 11

Valore pH:	10,8
Viscosità / cinematica: (a 20 °C)	30 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042
Pressione vapore: (a 20 °C)	< 30 hPa
Densità:	0,97 g/cm <sup>3</sup>

**9.2. Altre informazioni****Altre caratteristiche di sicurezza**

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

**Ulteriori dati**

Nessuna combustione che si autoalimenti.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.2. Stabilità chimica**

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

**10.4. Condizioni da evitare**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.5. Materiali incompatibili**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>). Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Monossido di carbonio

**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 informazioni disponibili.

**Tossicità acuta**

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

**ATEmix calcolato**

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Fosia Clean Opti**

Revisione: 11.12.2025

N. del materiale: 285

Pagina 7 di 11

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
64-17-5	etanolo alcool etilico				
	orale	DL50 10470 mg/kg	Ratto		OECD 401OECD 401
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Coniglio		OECD 402OECD 402
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50 > 50 mg/l	Ratto		OECD 403OECD 403
111-76-2	2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere				
	orale	DL50 1250-1490 mg/kg	Rat		OECD 401
	cutanea	DL50 1100 mg/kg	Rab		OECD 402
	inalazione (4 h) vapore	CL50 11 mg/l	Rat		
	inalazione polvere/nebbia	ATE 1,5 mg/l			

**Irritazione e corrosività**

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

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni. Ha un effetto sgrassante sulla pelle.

**Effetti sensibilizzanti**

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

**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**

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

**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.

**Ulteriori dati**

Preparato non esaminato. Questa considerazione si basa su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti.

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

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

Questa considerazione si basa su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Fosia Clean Opti**

Revisione: 11.12.2025

N. del materiale: 285

Pagina 8 di 11

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
64-17-5	etanolo alcool etilico					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	1420	96 h	Pimephales promelas	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	675	72 h	Chlorella vulgaris	OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	5012	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	
	Tossicità per i pesci	NOEC	250 mg/l	2 d	Danio rerio	OECD 212
	Tossicità per le crustacea	NOEC	9,6 mg/l	10 d	Daphnien	
	Tossicità acuta batterica	EC50 mg/l ( )	> 100		Fango biologico	OECD 201
111-76-2	2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	1474	96 h	Regenbogenforelle	OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	1550	72 h	Pseudokirchneriellasu bcapitata	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	1550	48 h	Daphnia Magna	DIN 38412
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	> 100	21 d	Zebraabärtling	OECD 204
	Tossicità per le alghe	NOEC	289 mg/l	72 d	Algen	OECD 201
	Tossicità per le crustacea	NOEC	100 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il tensioattivo contenuto in questa miscela è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
64-17-5	etanolo alcool etilico			
		84 %	20	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)			
111-76-2	2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere			
		73-92 %	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)			

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

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

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
64-17-5	etanolo alcool etilico	- 0,35
111-76-2	2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere	0,81

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Fosia Clean Opti**

Revisione: 11.12.2025

N. del materiale: 285

Pagina 9 di 11

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

La sostanza non corrisponde ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

**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**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento. Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi. Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

200129 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA; frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01); detergenti, contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

150102 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 di plastica

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute. Recuperare o riciclare se possibile. Il produttore di rifiuti è responsabile della determinazione della tossicità e delle proprietà fisiche del materiale generato per individuare l'idonea classificazione dei rifiuti e i metodi di smaltimento in conformità alle regolamentazioni vigenti. Non disperdere nell'ambiente, in pozzi o in corsi d'acqua.

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

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**Trasporto fluviale (ADN)**

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**Trasporto per nave (IMDG)**

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Jokisch Fosia Clean Opti**

Revisione: 11.12.2025

N. del materiale: 285

Pagina 10 di 11

**14.4. Gruppo d'imballaggio:**

-

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

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:**

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 d'imballaggio:**

-

**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**

nessuna

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

nessuna

**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 40

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali: 17,3 %

Direttiva 2004/42/CE di COV da pitture e vernici: 17,3 %

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5b LIQUIDI INFIAMMABILI

**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): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

**Ulteriori dati**

AT: Kennzeichnung erfolgt nach österreichischen Vorschriften (Chemikaliengesetz/ ChemV)

CH: Chemikalienverordnung (ChemV) und Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (Chem

RRV) sind zu beachten.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

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

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

1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,15,16.

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 Opti**

Revisione: 11.12.2025

N. del materiale: 285

Pagina 11 di 11

**Abbreviazioni ed acronimi**

Flam. Liq. 2: Liquido infiammabile, categoria di pericolo 2  
Acute Tox. 4: Tossicità acuta, categoria di pericolo 4  
Skin Irrit. 2: Irritazione cutanea, categoria di pericolo 2  
Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, categoria di pericolo 2  
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)**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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