

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Korja Nefo 06.00

Revisione: 11.02.2025

N. del materiale: 112

Pagina 1 di 14

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

Jokisch Korja Nefo 06.00

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

Inibitore di corrosione

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

Unicamente per uso in impianti industriali oppure da parte di utilizzatori professionali.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**Skin Sens. 1; H317
Asp. Tox. 1; H304

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**White mineral oil (petroleum)
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics
Acidi benzensolfonici, di-C10-C14-derivati alchilici, Sali di calcio
Benzene, mono-C10-14-alkyl derivs., fractionation bottoms, intermediate cut, sulfonated, sodium salts**Avvertenza:** Pericolo

Scheda di dati di sicurezza

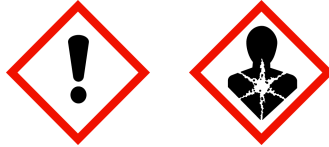
secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Korja Nefo 06.00

Revisione: 11.02.2025

N. del materiale: 112

Pagina 2 di 14

Pittogrammi:

Indicazioni di pericolo

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
 P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
 P321 Trattamento specifico (vedere indicazioni su questa etichetta).
 P331 NON provocare il vomito.
 P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
 P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
 P501 Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento.

2.3. Altri pericoli

Non disperdere nell'ambiente.

La sostanza contenuta nella miscela non risponde 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
Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)			50 - < 100 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			
64741-65-7	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics			30 - < 35 %
	918-167-1		01-2119472146-39	
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1; H226 H304			
1471316-72-9	Acidi benzensolfonici, di-C10-C14-derivati alchilici, Sali di calcio			2,5 - < 5 %
	939-603-7		01-2119978241-36	
	Skin Sens. 1; H317			
64742-53-6	distillati (petrolio), naftenici leggeri hydrotreating; olio base - non specificato			1 - < 2,5 %
	265-156-6		01-2119480375-34	
	Asp. Tox. 1; H304			
85117-47-1	Benzene, mono-C10-14-alkyl derivs., fractionation bottoms, intermediate cut, sulfonated, sodium salts			0,1 - < 1 %
	285-597-8		01-2119985162-35	
	Skin Sens. 1; H317			

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Korja Nefo 06.00

Revisione: 11.02.2025

N. del materiale: 112

Pagina 3 di 14

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
8042-47-5	232-455-8	White mineral oil (petroleum)	50 - < 100 %
		per inalazione: CL50 = > 5 mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 2001 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg	
64741-65-7	918-167-1	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics	30 - < 35 %
		per inalazione: CL50 = > 4,95 mg/l (vapori); dermico: DL50 = 2200-2500 mg/kg; per via orale: DL50 = 5000-15000 mg/kg	
1471316-72-9	939-603-7	Acidi benzensolfonici, di-C10-C14-derivati alchilici, Sali di calcio	2,5 - < 5 %
		dermico: DL50 = 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 10000-20000 mg/kg	
64742-53-6	265-156-6	distillati (petrolio), naftenici leggeri hydrotreating; olio base - non specificato	1 - < 2,5 %
		per inalazione: CL50 = > 5,53 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg	
85117-47-1	285-597-8	Benzene, mono-C10-14-alkyl derivs., fractionation bottoms, intermediate cut, sulfonated, sodium salts	0,1 - < 1 %
		per inalazione: CL50 = > 1,9 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg	

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In caso di malesseri persistenti consultare un medico. Non somministrare nulla in caso di perdita della coscienza o di spasmi.

In seguito ad inalazione

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

In seguito a contatto con la pelle

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare abbondantemente con acqua/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.

Attenzione nel caso di vomito: pericolo di aspirazione!

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 5: misure di lotta 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:

Monossido di carbonio

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂).

Ossidi di zolfo.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Korja Nefo 06.00

Revisione: 11.02.2025

N. del materiale: 112

Pagina 4 di 14

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

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. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Allontanare le persone non adeguatamente protette. Non stare contro vento.

Per chi non interviene direttamente

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Per chi interviene direttamente

Utilizzare indumenti protettivi individuali. Utilizzare maschera respiratoria appropriata. Mettere al sicuro le persone.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.
Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".
Raccogliere in contenitori chiusi ed eliminarli.
Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

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

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.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Smaltimento: vedi sezione 13
Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7
Protezione individuale: vedi sezione 8

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

Evitare la formazione di nebbia d'olio.
Usare soltanto in luogo ben ventilato.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Ulteriori dati

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

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

Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità.
Temperatura raccomandata per lo stoccaggio: 5-40 °C

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
Da conservarsi per un massimo di: 3 anni

7.3. Usi finali particolari

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 Korja Nefo 06.00

Revisione: 11.02.2025

N. del materiale: 112

Pagina 5 di 14

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	164,56 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	217,05 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	34,78 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	93,02 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	25 mg/kg pc/giorno
1471316-72-9	Acidi benzensolfonici, di-C10-C14-derivati alchilici, Sali di calcio			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	35,26 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	25 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	8,7 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	12,5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	locale	0,518 mg/cm ²
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	2,5 mg/kg pc/giorno
64742-53-6	distillati (petrolio), naftenici leggeri hydrotreating; olio base - non specificato			
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
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	2,73 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	5,58 mg/m ³
85117-47-1	Benzene, mono-C10-14-alkyl derivs., fractionation bottoms, intermediate cut, sulfonated, sodium salts			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	0,66 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	3,33 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	0,33 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	1667 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	0,833 mg/kg pc/giorno

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Korja Nefo 06.00

Revisione: 11.02.2025

N. del materiale: 112

Pagina 6 di 14

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale		Valore
1471316-72-9	Acidi benzensolfonici, di-C10-C14-derivati alchilici, Sali di calcio	
Acqua dolce		0,1 mg/l
Acqua di mare		0,1 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		45211 mg/kg
Sedimento marino		45211 mg/kg
Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		1000 mg/l
Suolo		36739 mg/kg
64742-53-6	distillati (petrolio), naftenici leggeri hydrotreating; olio base - non specificato	
Avvelenamento secondario		9,33 mg/kg
85117-47-1	Benzene, mono-C10-14-alkyl derivs., fractionation bottoms, intermediate cut, sulfonated, sodium salts	
Acqua dolce		1 mg/l
Acqua di mare		1 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		723500000 mg/kg
Sedimento marino		723500000 mg/kg
Avvelenamento secondario		16667 mg/kg
Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		100 mg/l
Suolo		868100000 mg/kg

Altre informazioni sugli valori limite

Sinora non sono stati stabiliti valori limite a livello nazionale.

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
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
Odore: caratteristico

Metodo di determinazione

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: 167,2 - 328,7 °C

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Korja Nefo 06.00

Revisione: 11.02.2025

N. del materiale: 112

Pagina 7 di 14

Inferiore Limiti di esplosività:	0,6 vol. %
Superiore Limiti di esplosività:	10 vol. %
Punto di infiammabilità:	62 °C closed cup
Temperatura di autoaccensione:	>200 °C
Valore pH:	non applicabile
Viscosità / cinematica: (a 40 °C)	5 mm ² /s ASTM D 7042
Idrosolubilità:	Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua.
Pressione vapore:	non determinato
Densità (a 20 °C):	0,81 g/cm ³ DIN 51757

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

Alimenta la combustione:

Nessun dato disponibile

Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

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.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Sostanze pericolose da decomposizione: nessuna

Ulteriori Informazioni

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

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) > 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 Korja Nefo 06.00

Revisione: 11.02.2025

N. del materiale: 112

Pagina 8 di 14

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Rat	ECHA	OECD 401
	cutanea	DL50 > 2001 mg/kg	Rabbit	ECHA	OECD 402
	inalazione (4 h) vapore	CL50 > 5 mg/l	Rat	ECHA	OECD 403
64741-65-7	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics				
	orale	DL50 5000-15000 mg/kg	Ratto	ECHA	
	cutanea	DL50 2200-2500 mg/kg	Coniglio	ECHA	
	inalazione (4 h) vapore	CL50 > 4,95 mg/l	Ratto	ECHA	OECD Guideline 403
1471316-72-9	Acidi benzensolfonici, di-C10-C14-derivati alchilici, Sali di calcio				
	orale	DL50 10000-20000 mg/kg	Ratto	ECHA	
	cutanea	DL50 2000 mg/kg	Ratto	ECHA	
64742-53-6	distillati (petrolio), naftenici leggeri hydrotreating; olio base - non specificato				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto	ECHA	OECD 401
	cutanea	DL50 >5000 mg/kg	Coniglio	ECHA	OECD 402
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50 > 5,53 mg/l	Ratto	ECHA/ Read Across	OECD 403
85117-47-1	Benzene, mono-C10-14-alkyl derivs., fractionation bottoms, intermediate cut, sulfonated, sodium salts				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 >5000 mg/kg	Rat		OECD Guideline 403
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50 > 1,9 mg/l	Rat		OECD Guideline 403

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.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (Acidi benzensolfonici, di-C10-C14-derivati alchilici, Sali di calcio; Benzene, mono-C10-14-alkyl derivs., fractionation bottoms, intermediate cut, sulfonated, sodium salts)

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.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Koria Nefo 06.00

Revisione: 11.02.2025

N. del materiale: 112

Pagina 9 di 14

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**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.

Può concentrarsi all'interno di organismi.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Korja Nefo 06.00

Revisione: 11.02.2025

N. del materiale: 112

Pagina 10 di 14

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >1000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	ECHA	OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD 202
	Tossicità per i pesci	NOEC > 1000 mg/l	28 d	QSAR	ECHA	
	Tossicità per le crustacea	NOEC > 1000 mg/l	21 d	Daphnia magna		
64741-65-7	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >1001 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline 202
	Tossicità per le crustacea	NOEC > 1 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline 211
1471316-72-9	Acidi benzensolfonici, di-C10-C14-derivati alchilici, Sali di calcio					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)		OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Tossicità per le alghe	NOEC > 1000 mg/l	3 d	Scenedesmus subspicatus		OECD 201
	Tossicità acuta batterica	EC50 >10000 mg/l ()				
64742-53-6	distillati (petrolio), naftenici leggeri hydrotreating; olio base - non specificato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas		OECD 203; KS=1
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201; KS = 2
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >10000 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202; KS = 2
85117-47-1	Benzene, mono-C10-14-alkyl derivs., fractionation bottoms, intermediate cut, sulfonated, sodium salts					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 1000 mg/l	96 h	Sheepshead minnows	Echa	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 1000 mg/l	72 h		Echa	EPA OTS 797.1050
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 1000 mg/l	48 h	Daphnia Magna	Echa	EPA OTS 797.1300

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Korja Nefo 06.00

Revisione: 11.02.2025

N. del materiale: 112

Pagina 11 di 14

N. CAS	Nome chimico	Metodo	Valore	d	Fonte
		Valutazione			
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)	OECD	0%	28	
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE).				
64741-65-7	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics	OECD Guideline 301 F	87 %	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				
1471316-72-9	Acidi benzensolfonici, di-C10-C14-derivati alchilici, Sali di calcio	RA_CAS 70024-69-0, OECD 301D	8,0%	28	
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE).				
64742-53-6	distillati (petrolio), naftenici leggeri hydrotreating; olio base - non specificato		31,13 %	28	
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE).				

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

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)	> 4
64741-65-7	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics	6,7 - 7,2
1471316-72-9	Acidi benzensolfonici, di-C10-C14-derivati alchilici, Sali di calcio	6,91
85117-47-1	Benzene, mono-C10-14-alkyl derivs., fractionation bottoms, intermediate cut, sulfonated, sodium salts	10,86

12.4. Mobilità nel suolo

nello stato in cui è stato fornito: liquido/a

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.

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 disperdere nell'ambiente.

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

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Korja Nefo 06.00

Revisione: 11.02.2025

N. del materiale: 112

Pagina 12 di 14

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Non smaltire insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.

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

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:	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

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:	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)

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:	-

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)

Non limitato

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Protezione individuale: vedi sezione 8

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

Non sono disponibili altre informazioni

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 40

Regolamentazione nazionale

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Korja Nefo 06.00

Revisione: 11.02.2025

N. del materiale: 112

Pagina 13 di 14

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente 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:

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics

Acidi benzensolfonici, di-C10-C14-derivati alchilici, Sali di calcio

distillati (petrolio), naftenici leggeri hydrotreating; olio base - non specificato

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2,7,9,12,15.

Abbreviazioni ed acronimi

Flam. Liq. 3: Liquido infiammabile, categoria di pericolo 3

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione, categoria di pericolo 1

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione cutanea, categoria di pericolo 1

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Korja Nefo 06.00

Revisione: 11.02.2025

N. del materiale: 112

Pagina 14 di 14

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

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1; H304	Metodo di calcolo

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

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.

Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

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