



Fluido MM 990-140, solubile in olio

Data di stampa 28.08.2023

Data di redazione 28.08.2023

Versione 1.0 (it)

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione Fluido MM 990-140, solubile in olio

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Settori d'uso [SU]

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

SU3 Usi industriali

Uso della sostanza/miscela

Agente lubrificante

Additivo

Usi non raccomandati

L'informazione non è disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

joke Technology GmbH

Asselborner Weg 14-16

D-51249 Bergisch Gladbach

Telefono +49 (0) 22 04 / 8 39-0

Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60

E-mail info@joke.de

Pagina web <https://www.joke-technology.com/>

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

Telefono +49 (0) 22 04 / 8 39-0

Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60

E-mail (persona esperta):

sida@joke.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

Vergiftungs-I-Z. Freiburg (Sprache / Language: DE, EN) +49 (0) 761 / 1 92 40

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP] Procedura di classificazione

Flam. Liq. 3, H226

Asp. Tox. 1, H304

Avvertenze relative ai pericoli fisici

H226 Liquido e vapori infiammabili.

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

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

2.2 Elementi dell'etichetta

etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Fluido MM 990-140, solubile in olio

Data di stampa 28.08.2023

Data di redazione 28.08.2023

Versione 1.0 (it)

Pittogrammi relativi ai pericoli



GHS02



GHS08

Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.

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

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI.

P331 NON provocare il vomito.

2.3 Altri pericoli

Possibili effetti fisio-chimici nocivi

Liquido e vapore altamente infiammabili.

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi

Può essere fatale se viene ingerito e penetra nelle vie respiratorie.

Possibili effetti nocivi sull'ambiente

Le sostanze contenute nella miscela non soddisfano i criteri PBT/vPvB secondo il regolamento REACH, allegato XIII.

La miscela non contiene sostanze elencate per le proprietà di interferenza con il sistema endocrino in conformità all'articolo 59, paragrafo 1, del regolamento REACH o è stato determinato che non contiene sostanze con proprietà di interferenza con il sistema endocrino in una concentrazione pari o superiore allo 0,1% in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

3.1 Sostanze

non applicabile

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

No. CAS	CE N.	Nome della sostanza	Concentrazione	Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
	918-167-1	Idrocarburi, C11-C12, isoalcani, <2% aromatici	≥ 70 peso %	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304	



Fluido MM 990-140, solubile in olio

Data di stampa 28.08.2023

Data di redazione 28.08.2023

Versione 1.0 (it)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Consultare immediatamente il medico.

In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.

In seguito a un contatto cutaneo

Togliere gli indumenti contaminati.

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua calda

Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua.

In caso di ingestione

NON provocare il vomito.

In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti

Edema polmonare

Può essere fatale se ingerito e penetrato nelle vie respiratorie

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

Avvertenze per il medico

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Getto d'acqua a pioggia

Estinguente a secco

Schiuma

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

Può sorgere fumo pericoloso.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

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

Indicazioni aggiuntive

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.



Fluido MM 990-140, solubile in olio

Data di stampa 28.08.2023
Data di redazione 28.08.2023
Versione 1.0 (it)

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente

Provvedere ad una sufficiente aerazione.
Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

Per chi interviene direttamente

Protezione individuale
Provvedere ad una sufficiente ventilazione.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare il rilascio nell'ambiente

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento

Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente.
Raccogliere con materiali assorbenti idonei.

Per la pulizia

Se il prodotto penetra nella rete fognaria o nelle acque pubbliche, è necessario informare le autorità.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

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

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Utilizzare solo utensili antistatici (antiarco).

Attuare misure contro la carica elettrostatica. Messa a terra durante il travaso.

Utilizzare impianti, apparecchiature, aspiratori etc. che siano protetti contro il pericolo di esplosioni.

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

Istruzioni per igiene industriale generale

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

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

misure tecniche e condizioni per la conservazione

Mettere a terra il contenitore e il sistema da riempire.

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare il recipiente ben chiuso.

Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato.

7.3 Usi finali particolari

Raccomandazione

L'informazione non è disponibile.



Fluido MM 990-140, solubile in olio

Data di stampa 28.08.2023

Data di redazione 28.08.2023

Versione 1.0 (it)

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Nessun dato disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Annotazione

Assicurare una buona ventilazione del luogo di lavoro.

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

Occhiali protettivi ermetici

Protezione della mano

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Si devono indossare guanti di protezione collaudati

Protezione per il corpo:

Vestito protettivo

Protezione respiratoria

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

Pericoli termici

L'informazione non è disponibile.

Controlli dell'esposizione ambientale

Annotazione

Evitare il rilascio nell'ambiente.

Altre informazioni

L'informazione non è disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

liquido

Colore

incolore

Odore

L'informazione non è disponibile.

Dati di base rilevanti di sicurezza

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Soglia olfattiva:	non determinato		



Fluido MM 990-140, solubile in olio

Data di stampa 28.08.2023

Data di redazione 28.08.2023

Versione 1.0 (it)

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Punto di fusione/punto di congelamento			non applicabile
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	135- 245 °C		
infiammabilità	non determinato		
Limite inferiore e superiore di esplosività	Limite inferiore di esplosività 0.6 Vol-%		
Limite inferiore e superiore di esplosività	Limite superiore di esplosività 7 Vol-%		
Punto d'infiammabilità	> 56 °C		
Temperatura di autoaccensione	non determinato		
Temperatura di decomposizione	non determinato		
pH	non determinato		
Viscosità	Cinematica. < 1.0E7 mm ² /s		
Viscosità	Viscosità cinematica 2.3 mm ² /s (20°C)		Idrocarburi, C11-C12, isoalcani, <2% aromatici
La solubilità/le solubilità	non determinato		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato		
Tensione di vapore	non determinato		
Densità e/o densità relativa	0.7- 0.9 g/cm ³		
Densità di vapore relativa	non determinato		
caratteristiche delle particelle	non determinato		

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Liquido e vapore altamente infiammabili.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile



Fluido MM 990-140, solubile in olio

Data di stampa 28.08.2023

Data di redazione 28.08.2023

Versione 1.0 (it)

10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Dati relativi agli animali

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità orale acuta	non determinato		
Tossicità dermale acuta	non determinato		
Tossicità per inalazione acuta	non determinato		

Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione/irritazione cutanea

non determinato

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

non determinato

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

non determinato

Sensibilizzazione della pelle

non determinato

Mutagenicità delle cellule germinali

non determinato

Cancerogenicità

non determinato

Tossicità per la riproduzione

non determinato

Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR

La miscela non è classificata come mutagena / non è classificata come cancerogena / non è classificata come tossica per la riproduzione

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

non determinato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

non determinato

Pericolo in caso di aspirazione

Annotazione

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

11.2 Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile

Fluido MM 990-140, solubile in olio

Data di stampa 28.08.2023

Data di redazione 28.08.2023

Versione 1.0 (it)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità acuta (a breve termine) su pesci	non determinato		
Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei	non determinato		
Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri	non determinato		
Tossicità cronica (a lungo termine) per alghe e cianobatteri	non determinato		
Tossicità per altre piante/altri organismi acquatici	non determinato		
Tossicità sui microorganismi	non determinato		

12.2 Persistenza e degradabilità

Valutazione/classificazione

Biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Valutazione/classificazione

L'informazione non è disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Valutazione/classificazione

L'informazione non è disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza contenuta nella miscela non risponde ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti nocivi

Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Indicazioni aggiuntive

Il prodotto non è considerato dannoso per gli organismi acquatici e non provoca danni a lungo termine all'ambiente.



Fluido MM 990-140, solubile in olio

Data di stampa 28.08.2023

Data di redazione 28.08.2023

Versione 1.0 (it)

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Smaltimento adatto / Imballo

Smaltire secondo le normative ufficiali.

Annotazione

Prestare attenzione quando si maneggiano i contenitori vuoti a causa dei residui di vapori infiammabili.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numero ONU o numero ID	ONU 3295	ONU 3295	ONU 3295
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S.	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
14.4 Gruppo d'imballaggio	III	III	III
14.5 Pericoli per l'ambiente	-	-	-

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun dato disponibile

Trasporto via terra (ADR/RID)

Numero ONU o numero ID	ONU 3295
Nome di spedizione dell'ONU	IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S.
Classi di pericolo connesso al trasporto	3
Segnale di pericolo	3
Codice di classificazione	F1
Gruppo d'imballaggio	III
Pericoli per l'ambiente	-
Quantità limitata (LQ)	5 L
Prescrizioni speciali	-
Codice di restrizione in galleria	D/E

Trasporto via mare (IMDG)

Numero ONU o numero ID	ONU 3295
Nome di spedizione dell'ONU	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
Classi di pericolo connesso al trasporto	3



Fluido MM 990-140, solubile in olio

Data di stampa 28.08.2023

Data di redazione 28.08.2023

Versione 1.0 (it)

Gruppo d'imballaggio	III
Pericoli per l'ambiente	-
Quantità limitata (LQ)	5 L
Inquinante marino	No
EmS	F-E, S-D

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Numero ONU o numero ID	ONU 3295
Nome di spedizione dell'ONU	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.
Classi di pericolo connesso al trasporto	3
Gruppo d'imballaggio	III
Pericoli per l'ambiente	-

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

altre normative UE

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali [Industrial Emissions Directive] VOC

Tenore di COV, stato di consegna ≥ 70 %

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Norme nazionali

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente



Fluido MM 990-140, solubile in olio

Data di stampa 28.08.2023
Data di redazione 28.08.2023
Versione 1.0 (it)

Abbreviazioni ed acronimi

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
ATE: Stima di tossicità acuta
BCF: Fattore di concentrazione biologica
CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio
DMEL: Livello derivato con effetti minimi
DNEL: livello derivato senza effetto
EC50: concentrazione efficace 50%
OECD: Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
NOEC: Concentrazione senza effetti osservati
NOAEL: dose priva di effetti avversi osservati
LOAEL: Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
LD50: Dose letale 50%
LC50: Concentrazione letale mediana
IMDG: Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico
vPvB: molto persistenti e molto bioaccumulabili
RID: Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
IATA: International Air Transport Association
IARC: Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro

Altre informazioni

Questa scheda di sicurezza è conforme ai requisiti del regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006.

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.

Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.