

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Olio idraulico extra HLP 32 1 ltr.

Data di revisione: 14.09.2023

Pagina 1 di 11

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

JMC Olio idraulico extra HLP 32 1 ltr.

UFI: 620J-U2GG-VH0W-S554

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

Liquidi idraulici

>= 20 L Uso riservato agli utilizzatori professionali.

Usi non raccomandati

Usi rilevanti individuati: nessuno/nessuno

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

Ditta: Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG
Indirizzo: Hammerbrookstr. 97
Città: D-20097 Hamburg
Telefono: + 49 (0) 40 2 37 21-0
E-Mail: info@matthies.de
Internet: www.matthies.de

Fornitore

Ditta: Larsson Italia S.r.l.
Indirizzo: Via dell'Incisore 7
Città: I-40138 Bologna
Telefono: +39 051 039 5480
E-Mail: info@larsson-italia.it
Internet: www.larsson-italia.it

1.4. Numero telefonico di emergenza: +39 051 039 5480

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

Acute Tox. 4; H332

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**

1-decen, dimer, hydriert

Base oil, low viscosity

Avvertenza: Pericolo

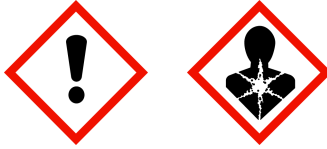
Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Olio idraulico extra HLP 32 1 ltr.

Data di revisione: 14.09.2023

Pagina 2 di 11

Pittogrammi:**Indicazioni di pericolo**

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 H332 Nocivo se inalato.

Consigli di prudenza

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
 P331 NON provocare il vomito.
 P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

2.3. Altri pericoli

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

Potenziale di disturbo endocrino < 0,1 %

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****Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
68649-11-6	1-decen, dimer, hydriert			50 - < 100 %
	500-228-5		01-2119493069-28	
	Acute Tox. 4, Asp. Tox. 1; H332 H304			
72623-86-0	Base oil, low viscosity			10 - < 20 %
	276-737-9	649-482-00-X	01-2119474878-16	
	Asp. Tox. 1; H304			
1174522-45-2	Hydrocarbons, low viscosity			1 - 10 %
	934-954-2		01-2119826592-36	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
8042-47-5	Base oil, low viscosity			1 - 10 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			
68411-46-1	Aromatic amine, alkylated			0,1 < 1 %
	270-128-1		01-2119491299-23	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361f H412			
1218787-32-6	Alkylamine			0,1 - 0,25 %
	620-540-6		01-2119510877-33	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H400 H410			

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Olio idraulico extra HLP 32 1 ltr.

Data di revisione: 14.09.2023

Pagina 3 di 11

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
68649-11-6	500-228-5	1-decen, dimer, hydriert	50 - < 100 %
		per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: CL50 = 1,17 mg/l (polveri o nebbie); per via orale: DL50 = > 5001 mg/kg	
72623-86-0	276-737-9	Base oil, low viscosity	10 - < 20 %
		per inalazione: CL50 = > 5,53 mg/l (polveri o nebbie); per via orale: DL50 = > 5001 mg/kg	
1174522-45-2	934-954-2	Hydrocarbons, low viscosity	1 - 10 %
		per inalazione: CL50 = > 5,2 mg/l (polveri o nebbie); per via orale: DL50 = > 5001 mg/kg	
8042-47-5	232-455-8	Base oil, low viscosity	1 - 10 %
		per via orale: DL50 = > 5001 mg/kg	
68411-46-1	270-128-1	Aromatic amine, alkylated	0,1 < 1 %
		per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg	
1218787-32-6	620-540-6	Alkylamine	0,1 - 0,25 %
		per via orale: DL50 = 1350 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

Ulteriori dati

IP 346: Dimetilsulfossido (DMSO)-Estrazione < 3 %

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

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

In seguito ad ingestione

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/. Sciacquare la bocca. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. NON provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

I sintomi possono manifestarsi anche dopo alcune ore, pertanto è necessaria l'osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente. In caso di ingestione: Pericolo in caso di aspirazione, Polmonite.

Trattamento sintomatico.

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

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Estintore a polvere, Irrorazione con acqua

In caso di incendio grave e di quantità rilevanti: schiuma resistente all' alcool, Irrorazione con acqua (Acqua con aggiunti tensioattivi)

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Olio idraulico extra HLP 32 1 ltr.

Data di revisione: 14.09.2023

Pagina 4 di 11

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

@0202.B020243

In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Monossido di carbonio, Prodotti di pirolisi, tossico

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Ulteriori dati

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore. Usare equipaggiamento di protezione personale.

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

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

Per chi non interviene direttamente

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Usare equipaggiamento di protezione personale.

Per chi interviene direttamente

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**Per contenimento**

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti). Coprire i pozzetti.

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Per la pulizia

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

Altre informazioni

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

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

Evitare di: Produzione/formazione di polveri, formazione di aerosol o di nebbia. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

Ulteriori dati

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Non mettere nelle tasche di pantaloni nessuno strofinaccio imbevuto del prodotto. Togliere gli indumenti contaminati.

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

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo asciutto.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Agente ossidante, forti, Acido forte, Alkali forti.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Olio idraulico extra HLP 32 1 ltr.

Data di revisione: 14.09.2023

Pagina 5 di 11

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Il prodotto, penetrando nel suolo, è mobile e può provocare l'inquinamento delle acque freatiche.
Non stoccare a temperature superiori a Punto d'infiammabilità

7.3. Usi finali particolari

Liquidi idraulici

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

Misure generali di protezione ed igiene

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

Protezioni per occhi/volto

Travaso ed imbottigliamento: Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. DIN EN 166

Protezione delle mani

Usare guanti adatti.

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile)

Tempo di penetrazione \geq 480 min.Spessore del materiale del guanto \geq 0,38 mm.

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. 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

Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie.

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

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nell'ambiente.

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

Stato fisico:	Liquido	
Colore:	verde	
Odore:	caratteristico	
Soglia olfattiva:	non determinato	
Valore pH:		non applicabile
Cambiamenti in stato fisico		
Punto di fusione/punto di congelamento:		non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:		non determinato
Punto di infiammabilità:		156 °C
Infiammabilità		
Solido/liquido:		@0202.B020243 °C

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Olio idraulico extra HLP 32 1 ltr.

Data di revisione: 14.09.2023

Pagina 6 di 11

Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
Temperatura di autoaccensione:	non determinato
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Densità (a 15 °C):	0,82 g/cm ³
Idrosolubilità:	quasi insolubile
Solubilità in altri solventi non determinato	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non applicabile
Viscosità / cinematica: (a 40 °C)	18,7 mm ² /s
Densità di vapore relativa:	non determinato

9.2. Altre informazioni

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

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4. Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante, forti, Acido forte, Alkali forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosiIn caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Monossido di carbonio, Prodotti di pirolisi, tossico**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

Nocivo se inalato.

ATEmix calcolato

ATE (inalazione vapore) 18,71 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) 1,990 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Olio idraulico extra HLP 32 1 ltr.

Data di revisione: 14.09.2023

Pagina 7 di 11

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
68649-11-6	1-decen, dimer, hydriert				
	orale	DL50 > 5001 mg/kg	Ratto	Produttore	
	inalazione vapore	ATE 11 mg/l			
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50 1,17 mg/l	Ratto	Produttore	
72623-86-0	Base oil, low viscosity				
	orale	DL50 > 5001 mg/kg	Ratto	Produttore	OCSE 401
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50 > 5,53 mg/l	Ratto	Produttore	
1174522-45-2	Hydrocarbons, low viscosity				
	orale	DL50 > 5001 mg/kg	Ratto	Produttore	OCSE 401
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50 > 5,2 mg/l	Ratto	Produttore	OCSE 403
8042-47-5	Base oil, low viscosity				
	orale	DL50 > 5001 mg/kg	Ratto	Produttore	OCSE 401
68411-46-1	Aromatic amine, alkylated				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	Produttore	OCSE 401
1218787-32-6	Alkylamine				
	orale	DL50 1350 mg/kg	Ratto	Produttore	OCSE 401

Irritazione e corrosività

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

Effetti sensibilizzanti

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

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici 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.

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

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Olio idraulico extra HLP 32 1 ltr.

Data di revisione: 14.09.2023

Pagina 8 di 11

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
68649-11-6	1-decen, dimer, hydriert					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	>1000	96 h	Piscis	Produttore
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	>1000	72 h	Algae	Produttore
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia	Produttore
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	> 1000	28 d	Piscis	Produttore
	Tossicità per le crustacea	NOEC	125 mg/l	21 d	Daphnia	Produttore
72623-86-0	Base oil, low viscosity					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	> 100	96 h	Piscis	Produttore OCSE 203
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	> 100	3 d	Algae	Produttore OCSE 201
	Tossicità per le crustacea	NOEC	10 mg/l	21 d	Daphnia	Produttore OCSE 211
8042-47-5	Base oil, low viscosity					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	> 1001	96 h	Piscis	Produttore OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 1001	72 h	Algae	Produttore
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	> 101	48 h	Daphnia	Produttore OCSE 202
68411-46-1	Aromatic amine, alkylated					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	> 100	96 h	Piscis	Produttore OCSE 203
1218787-32-6	Alkylamine					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	0,1 mg/l	96 h	Piscis	Produttore OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0,0538	72 h	Algae	Produttore OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	0,043	48 h	Daphnia	Produttore OCSE 202
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	0,0156	3 d	Algae	Produttore

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico				
	Metodo	Valore	d	Fonte	
	Valutazione				
1218787-32-6	Alkylamine				
	OCSE 301D	63 %	28	Produttore	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Olio idraulico extra HLP 32 1 ltr.

Data di revisione: 14.09.2023

Pagina 9 di 11

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.

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.

Ulteriori dati

Non disperdere nell'ambiente.
leggermente inquinante per l'acqua.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

130110 OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (TRANNE OLI COMMESTIBILI ED OLI DI CUI AI CAPITOLI 05, 12 E 19); scarti di oli per circuiti idraulici; oli minerali per circuiti idraulici, non clorurati; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

130110 OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (TRANNE OLI COMMESTIBILI ED OLI DI CUI AI CAPITOLI 05, 12 E 19); scarti di oli per circuiti idraulici; oli minerali per circuiti idraulici, non clorurati; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

<u>14.1. Numero ONU:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

<u>14.1. Numero ONU:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)

<u>14.1. Numero ONU:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Olio idraulico extra HLP 32 1 ltr.

Data di revisione: 14.09.2023

Pagina 10 di 11

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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 75

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

Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Regolamentazione nazionale

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

Ulteriori dati

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni**Abbreviazioni ed acronimi**

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

M-Factor: Multiplication Factor

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%

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Olio idraulico extra HLP 32 1 ltr.

Data di revisione: 14.09.2023

Pagina 11 di 11

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
 TI: Technical Instructions
 DGR: Dangerous Goods Regulations
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 EG or EC: European Community
 IE: Industrial Emissions
 SVHC: Substance of Very High Concern

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

Classificazione	Procedura di classificazione
Acute Tox. 4; H332	Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1; H304	Metodo di calcolo

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

H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

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