

SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



La denominazione del preparato: **OROIL HYDRAULIC HM 46 olio idraulico**

Versione: 9.1 Data ultima versione: 03.05.2023

Data di emissione: 20.06.2007

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

1.1. Identificatore del prodotto

OROIL HYDRAULIC HM 46 olio idraulico

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

Utilizzo identificato: olio idraulico

Utilizzo controindicato: applicazione diversa da quella sopra

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

ORLANDI LUBRIFICANTI S.R.L.

Via Rosa Bardelli 1/a – Via Rosa Bardelli 6/a

Argenta FE

Tel: 0532.858867 - info@orlandilubrificanti.it

Recapiti per richiedere la scheda di sicurezza:

ORLANDI LUBRIFICANTI S.R.L.

Tel: 0532.858867

info@orlandilubrificanti.it

Responsabile per la scheda di sicurezza:

ORLANDI LUBRIFICANTI S.R.L.

Tel: 0532.858867

info@orlandilubrificanti.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

ORLANDI LUBRIFICANTI S.R.L. - +39 0532 858867 (lun.- ven. 08:30/12:30 – 14:30/18:00)

CAV “Osp. Pediatrico Bambino Gesù” Dip. Emergenza e Accettazione DEA / Piazza

Sant’Onofrio, 4 - Roma / 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia / V.le Luigi Pinto, 1 - Foggia / 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli" / Via A. Cardarelli, 9 - Napoli / 081-5453333

CAV Policlinico "Umberto I" / V.le del Policlinico, 155 - Roma / 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" / Largo Agostino Gemelli, 8 - Roma / 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica / Largo Brambilla, 3 - Firenze / 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica / Via Salvatore Maugeri, 10 - Pavia / 0382- 24444

Osp. Niguarda Ca' Granda / Piazza Ospedale Maggiore, 3 - Milano / 02-66101029 Azienda

Ospedaliera Papa Giovanni XXII / Piazza OMS, 1 - Bergamo / 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata Verona / Piazzale Aristide Stefani, 1 - Verona / 800011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Hazard Class and Category: Hazard statement:

Not classified.

-

SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



La denominazione del preparato: **OROIL HYDRAULIC HM 46 olio idraulico**

Versione: 9.1 Data ultima versione: 03.05.2023

Data di emissione: 20.06.2007

2.2. Elementi dell'etichetta

Identificatore del prodotto:

Nome commerciale: **OROIL HYDRAULIC HM 46 olio idraulico**

Ingrediente (ingredienti) pericoloso(i): -

Pittogrammi GHS Non necessario.

Avvertenza: Non necessario.

Indicazione di pericolo

Non necessario.

Informazioni supplementari sui pericoli:

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Consiglio di prudenza – Generale: -

Consigli di prudenza – Prevenzione:

P273 Non disperdere nell'ambiente.

Consiglio di prudenza – Reazione: -

Consiglio di prudenza – Stoccaggio: -

Consigli di prudenza – Smaltimento

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in: normative nazionali.

Altri simboli oppure indicazioni da apporre:

Simbolo concernente un pericolo, riconoscibile al tatto: non necessario.

Trasporto delle merci pericolose: vedi sezione 14.

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene molto bioaccumulabili (vPvB) componenti (Allegato XIII. Regolamento 1907/2006 / CE) persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT) o molto persistente e.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: Non ci sono dati a disposizione.

SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



La denominazione del preparato: **OROIL HYDRAULIC HM 46 olio idraulico**

Versione: 9.1 Data ultima versione: 03.05.2023

Data di emissione: 20.06.2007

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele:

Descrizione chimica: Miscela di olii base raffinati, contenente additivi per migliorarne le proprietà funzionali.

Ingredienti/Ingredienti pericolosi:

Denominazione	Numero CE	Numero CAS	Classe e categoria di pericolo	Consiglio di prudenza	Concentrazione m/m%
Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente* Numero di registro REACH: 01-2119471299-27	265-169-7	64742-65-0	- (nota L)	-	<100
Distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente Numero di registro REACH: 01-2119480132-48	265-159-2	64742-56-9	Asp. Tox. 1 (nota L)	H304	max. 25
Olii residui (petrolio), decerati con solvente* Numero di registro REACH: 01-2119480472-38	265-166-0	64742-62-7	- (nota L)	-	max. 6
Zinco di alchil ditiofosfato** Numero di registro REACH: 01-2120742271-64	272-028-3	68649-42-3	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	<0.3

*Nota: il prodotto ha un limite d'esposizione

**Limite di concentrazione specifico: Skin Irrit. 2; : $C \geq 5\%$;
Eye Dam. 1; : $C > 10\%$; Eye Irrit. 2; : $5\% \leq C \leq 10\%$.

Nota L:

Si applica la classificazione armonizzata come cancerogeno a meno che si possa dimostrare che la sostanza contiene meno del 3 % di estratto di dimetil solfossido secondo la misurazione IP 346 ("Determinazione dei policiclici aromatici negli oli di base inutilizzati lubrificanti e nelle frazioni di petrolio senza asfaltene — estrazione di dimetil solfossido", Institute of Petroleum, Londra), nel qual caso si effettua una classificazione in conformità del titolo II del presente regolamento anche per detta classe di pericolo.

Per il testo completo della(e) frase(i) H vedi sezione 16.

SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



La denominazione del preparato: **OROIL HYDRAULIC HM 46 olio idraulico**

Versione: 9.1 Data ultima versione: 03.05.2023

Data di emissione: 20.06.2007

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- | | |
|-------------------------|---|
| Generale: | Non somministrare nulla per via orale a persone non coscienti e non indurre il vomito. |
| Inalazione: | Portare il ferito in zona ben aerata, in caso di disturbi consultare il medico. |
| Contatto con la pelle: | Il preparato, che viene a contatto con la pelle, deve essere lavato con sapone e acqua. Togliere gli indumenti inquinati. In caso di irritazione persistente, consultare il medico. |
| Contatto con gli occhi: | Qualora il preparato venga in contatto con gli occhi, lavarli per 10-15 minuti, con acqua in quantità abbondante. Rivolgersi a un medico. |
| Ingestione: | In caso di ingestione fare bere all'infortunato dell'acqua. Non farlo vomitare. Consultare un medico. |

Protezione della persona pronto soccorso: Non ci sono dati a disposizione.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di esposizione continua e/o ripetuta al preparato, a seconda della sensibilità dell'individuo, a contatto con la pelle o con gli occhi, può causare eventuale irritazione.

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

Non è necessario effettuare interventi immediati e cure speciali.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

Classificazione di infiammabilità
Combustibile.

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:
Schiuma, diossido di carbonio, polveri.

Mezzi di estinzione non idonei:
Getto d'acqua pieno.

SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



La denominazione del preparato: **OROIL HYDRAULIC HM 46 olio idraulico**

Versione: 9.1 Data ultima versione: 03.05.2023

Data di emissione: 20.06.2007

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti pericolosi della combustione:

Durante la combustione, può formarsi ossido di carbonio, anidride carbonica, ossidi di zolfo, ossidi di fosforo diversi idrocarburi e fuliggine.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione antincendio specifici:

Secondo di quanto descritto nelle normative antincendio in vigore.

Altre istruzioni:

É vietato immettere l'acqua inquinata, usata per l'estinzione nella fognatura. Raccoglierla a parte.

L'acqua inquinata, usata per l'estinzione deve essere smaltita secondo le normative.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni per le persone: Vedi sezione 8.

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

6.2. Precauzioni ambientali

In caso di dispersione del preparato, prevenire la dispersione nelle acque, nel terreno e negli scarichi con la sua delimitazione. Avvisare le autorità competenti.

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

Dispersione sul terreno: Allontanare tutte le fonti di accensione dalle zone circostanti alla perdita. Raccogliere il prodotto disperso con una pompa. Fare assorbire il residuo con un materiale non infiammabile, che abbia proprietà assorbente di liquidi (sabbia, terra, calcare macinato ecc.) Il materiale assorbito deve essere trattato come rifiuto pericoloso , sulla base della normativa locale.

Dispersione nelle acque: Confinare la perdita. Togliere dalla superficie attraverso grassaggio o materiale assorbente idoneo. Avvisare le autorità competenti.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Dispositivi di protezione individuale: Vedi sezione 8.

Trattamento dei rifiuti pericolosi: Vedi sezione 13.

SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



La denominazione del preparato: **OROIL HYDRAULIC HM 46 olio idraulico**

Versione: 9.1 Data ultima versione: 03.05.2023

Data di emissione: 20.06.2007

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Rispettare le norme generali pertinenti l'impiego dei lubrificanti.

Tenere lontano dalle fiamme e dalle altre fonti di accensione.

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi, e evitare l'inalazione prolungata del vapore dell'olio e della nebbia dell'olio.

Garantire la possibilità di lavarsi dopo il ciclo di lavoro e prima di entrare in pausa.

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

Durante l'uso del preparato è vietato mangiare, bere e fumare. Evitare schizzi del prodotto.

Temperatura durante la manipolazione: non ci sono dati a disposizione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Le condizioni di conservazione devono corrispondere ai requisiti riguardanti l'immagazzinamento dei materiali infiammabili.

Da conservare in luoghi protetti dalle precipitazioni atmosferiche, lontano dalle sostanze di forte effetto ossidante, nel contenitore originale, chiuso.

Temperatura di conservazione raccomandata: max. 40°C.

7.3. Usi finali particolari

Olio idraulico.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite consentiti e tollerabili nell'atmosfera del luogo di lavoro:

<i>nebbia d'olio:</i>	Media ponderata nel tempo:	5 mg/m ³	(ACGIH)
	Valori limite da un'azione concisa:	10 mg/m ³	Nebbia d'olio, vapore notevole (ACGIH).

Il metodo di esame raccomandato: NIOSH 5026

8.2. Controlli dell'esposizione

Provvedimenti tecnici:

Non è richiesto.

Dispositivi di protezione personale:

(I dispositivi di protezione devono essere muniti di certificazione rilasciata dalle autorità di competenza idonee.)

a) protezione degli occhi/del volto Occhiali protettivi occhiali per contro spruzzi (EN 166).

SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



La denominazione del preparato: **OROIL HYDRAULIC HM 46 olio idraulico**

Versione: 9.1 Data ultima versione: 03.05.2023

Data di emissione: 20.06.2007

- b) protezione della pelle
i. protezione delle mani

I guanti devono essere resistenti all'olio (conformi alla norma EN 374, il tempo di passaggio DBZ: > minuti 480; il grado di prestazione PK: 6; il livello di permeabilità PR: 0.)
Nota: Scegliere idonei guanti di protezione non soltanto in base al materiale dei guanti ma anche in base al loro produttore. Il tempo di permeabilità, il valore di passaggio, il tempo di passaggio e la durata dei guanti possono variare a seconda dei produttori, perciò eseguire dei test per verificare che i guanti scelti siano adatti all'impiego in questione.

- ii. altro:

Indumenti di protezione (impermeabili all'olio e all'inquinamento).

- c) protezione respiratoria

In condizioni normali non è necessario. In caso di superamento dei limiti di esposizione si consiglia la protezione respiratoria con filtro antiparticolato.

- d) pericoli termici

-

Limitazione dell'esposizione ambientale:

Non disperdere sul terreno, nelle acque sotterranee, nelle acque superficiali e negli scarichi.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- | | |
|--|--|
| a) Stato fisico: | liquido |
| b) Colore: | giallo, lucido, chiaro |
| c) Odore: | caratteristico, di odore da petrolio, non sgradevole |
| d) Punto di fusione/punto di congelamento (ISO 3016): | -27°C |
| e) Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione (DIN 51356): | non ci sono dati a disposizione |
| f) Infiammabilità: | combustibile |
| g) Limite inferiore e superiore di esplosività: | prodotto non esplosivo |
| h) Punto di infiammabilità (COC) (EN ISO 2592): | 225°C |
| i) Temperatura di autoaccensione: | non ci sono dati a disposizione |
| j) Temperatura di decomposizione: | non ci sono dati a disposizione |
| k) pH: | non applicabile |

SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



La denominazione del preparato: **OROIL HYDRAULIC HM 46 olio idraulico**

Versione: 9.1 Data ultima versione: 03.05.2023

Data di emissione: 20.06.2007

- | | |
|--|------------------------------------|
| l) viscosità cinematica EN ISO 3104:1996) | |
| a 40°C: | val. tip. 44.5 mm ² /s |
| a 100°C: | val. tip. 6.5 mm ² /s |
| m) Solubilità | |
| Idrosolubilità: | in pratica non è solubile in acqua |
| Solubilità in altri solventi | benzina, petrolio, toluolo, ecc. |
| n) Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico): | non ci sono dati a disposizione |
| o) Tensione di vapore a 20°C: | irrilevante |
| p) Densità e/o densità relativa a 15°C (EN ISO 12185): | 0.865 – 0.885 g/cm ³ |
| q) Densità di vapore relativa: | non ci sono dati a disposizione |
| r) Caratteristiche delle particelle: | non ci sono dati a disposizione |

9.2. Altre informazioni

Caratteristiche di ossidazione:

non si ossida

Potere calorifico:

valore informativo 38 000 kJ/kg

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- | | |
|---|---|
| 10.1. Reattività | Non ci sono pericoli conosciuti. |
| 10.2. Stabilità chimica | Qualora le precauzioni pertinenti sulla manipolazione e sulla conservazione vengano rispettate, il preparato è stabile. |
| 10.3. Possibilità di reazioni pericolose | Non ci sono reazioni pericolose conosciute. |
| 10.4. Condizioni da evitare | Fonti di calore e di accensione dirette. |
| 10.5. Materiali incompatibili | Sostanze di forte effetto ossidante. |
| 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi | Qualora l'uso consentito venga rispettato, non si formano prodotti di decomposizione pericolosi. Per i prodotti di combustione pericolosi: vedi il sezione 5. |

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Orale:	LD ₅₀ (ratto)	> 2000 mg/kg	(in base ai componenti)
Dermica:	LD ₅₀ (coniglio)	> 2000 mg/kg	(in base ai componenti)

SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



La denominazione del preparato: **OROIL HYDRAULIC HM 46 olio idraulico**

Versione: 9.1 Data ultima versione: 03.05.2023

Data di emissione: 20.06.2007

Componenti:

Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente (CAS: 64742-65-0)

Orale: LD₅₀ (ratto) > 5000 mg/kg

Dermica: LD₅₀ (coniglio) > 2000 mg/kg

Inalazione: LC₅₀ (ratto) > 5.53 mg/L

Distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente (CAS: 64742-56-9)

Orale: LD₅₀ (ratto) > 5000 mg/kg (dati di letteratura)

Dermica: LD₅₀ (coniglio) > 2000 mg/kg (dati di letteratura)

Inalazione: LC₅₀ (ratto) > 5,53 mg/L/4 ore (dati di letteratura)

Olii residui (petrolio), decerati con solvente (CAS: 64742-62-7)

Orale: LD₅₀ (ratto) > 5000 mg/kg (OECD 401)

Dermica: LD₅₀ (coniglio) > 5000 mg/kg (OECD 402)

Inalazione: LC₅₀ (ratto) > 5,53 mg/L/4 ore (OECD 403)

Zinco di alchil ditiofosfato (CAS: 68649-42-3)

Dermica: LD₅₀ (ratto) > 2000 mg/kg

Orale: LD₅₀ (ratto) 2230 mg/kg

Orale: LD₅₀ (ratto) 3100 mg/kg

Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Non ci sono dati a disposizione.

SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



La denominazione del preparato: **OROIL HYDRAULIC HM 46 olio idraulico**

Versione: 9.1 Data ultima versione: 03.05.2023

Data di emissione: 20.06.2007

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità	Non ci sono dati a disposizione riguardanti il preparato.		
Componenti:			
<i>Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente (CAS: 64742-65-0)</i>			
Pesce:	LC ₅₀	> 100 mg/L	
Daphnia:	EC ₅₀	> 100 mg/L	
Altri organismi acquatici:	EC ₅₀	> 100 mg/L	
Altri esseri viventi acquatici:	TLM	> 1 mg/L	
<i>Distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente (CAS: 64742-56-9)</i>			
Pesce:	LC ₅₀	> 100 mg/L	
Altri organismi acquatici:	EC ₅₀	> 100 mg/L	
Alghe:	ErC ₅₀	> 100 mg/L	
Crostacei:	NOEC	> 1 mg/L	
<i>Olii residui (petrolio), decerati con solvente (CAS: 64742-62-7)</i>			
Pesce (Pimephales promelas):	LL ₅₀	> 100 mg/L/96 ore	(OECD 203)
Pesce:	NOEL	≥ 100 mg/L	
Daphnia (Daphnia magna):	EL ₅₀	> 10 000 mg/L/48 ore	(OECD 202)
Daphnia:	NOEL	≥ 1000 mg/L	
Daphnia:	NOEL	10 mg/L/21 giorni	(OECD 211)
12.2. Persistenza e degradabilità			
Biodegradabilità:	Gli idrocarburi sono intrinsecamente degradabili.		
12.3. Potenziale di bioaccumulo	Non ci sono dati a disposizione.		
12.4. Mobilità nel suolo	Si assorbe nel terreno.		
Mobilità in acqua:	Galleggia sull'acqua.		
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non contiene sostanze PBT e vPvB.		
12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Non ci sono dati a disposizione.		
12.7. Altri effetti avversi			
Contenuto dei metalli pesanti:	Non contiene.		
PCB, PCT e CH clorurato:	Non contiene.		
Effetto all'ambiente:	In grossa quantità il prodotto può essere pericoloso per l'ambiente, perché si forma un film sulla superficie dell'acqua bloccando il trasferimento d'ossigeno.		
Classificazione di pericolosità per le acque (tedesca):	WGK 1 (conformemente AwSV).		

SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



La denominazione del preparato: **OROIL HYDRAULIC HM 46 olio idraulico**

Versione: 9.1 Data ultima versione: 03.05.2023

Data di emissione: 20.06.2007

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Residui di prodotto:

I rifiuti del preparato e il preparato esaurito sono da considerare rifiuti pericolosi. Per il trattamento dei rifiuti ci si deve attenere alle normative comunitarie e del Paese dove il preparato viene utilizzato.

Rifiuti Codice identificativo: 13 01 10*

Oli minerali per circuiti idraulici, non clorurati.

Rifiuti Codice identificativo: 13 02 05*

Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati.

Metodo raccomandato per lo smaltimento del rifiuto: incenerimento.

Residui di imballaggio

Anche gli imballaggi contenenti i residui del preparato sono da considerarsi come rifiuti pericolosi, e durante il loro trattamento vanno rispettate le normative comunitarie e del Paese, dove il preparato viene utilizzato.

Rifiuti Codice identificativo: 15 01 10*

Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze.

Acqua di scarico:

La qualità d'acqua di scarico che si forma durante l'impiego consentito, qualora venga scaricata nelle acque, oppure nella rete fognaria comunale, deve rispettare le normative comunitarie e del Paese, dove il preparato viene utilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto per terra:

Stradale / Ferroviario	Classificazione ADR/RID:	Non rientra nella competenza dell'ADR/RID.
------------------------	--------------------------	--

- | | | |
|-------|---|---------------------|
| 14.1. | Numero ONU o numero ID | Non è classificato. |
| 14.2. | Designazione ufficiale ONU di trasporto | Non è classificato. |
| 14.3. | Classe di pericolo connesso al trasporto (es) | Non è classificato. |
| 14.4. | Gruppo di imballaggio | Non è classificato. |
| 14.5. | Pericoli per l'ambiente | Non è classificato. |
| 14.6. | Precauzioni speciali per gli utilizzatori: | Non è classificato. |
| 14.7. | Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO | Non applicabile. |

Trasporto via nave:

Fluviale / Marittimo	Classificazione ADN/IMDG:	Non è classificato.
----------------------	---------------------------	---------------------

Trasporto aereo:	Classificazione ICAO/IATA:	Non è classificato.
------------------	----------------------------	---------------------

SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



La denominazione del preparato: **OROIL HYDRAULIC HM 46 olio idraulico**

Versione: 9.1 Data ultima versione: 03.05.2023

Data di emissione: 20.06.2007

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Questa scheda di sicurezza è stata redatta secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (mod.: 2020/878 / EU) del Parlamento Europeo ed Consiglio Europeo e secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008.

Categoria Seveso: non classificato

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione del preparato in materia di sicurezza chimica non è disponibile.

SEZIONE 16: Altre informazioni

La scheda è stata preparata secondo le nostre migliori conoscenze, per aiutare la movimentazione, la manipolazione e l'impiego del preparato in sicurezza. I dati indicati si riferiscono soltanto al preparato in oggetto. I parametri fisico-chimici indicati descrivono il preparato dal punto di vista dei requisiti di sicurezza, e non danno garanzie sulle proprietà specifiche del preparato, e non costituiscono l'oggetto delle specifiche del prodotto e del contratto.

Il produttore e il fornitore declinano inoltre ogni responsabilità per i danni derivanti da un uso improprio o diverso da quello previsto. Il rispettare delle norme e delle prescrizioni vigenti, e l'osservanza dei suggerimenti riguardanti l'utilizzo del preparato, rientrano negli obblighi dell'utilizzatore.

Classificazione della miscela ai sensi del decreto 1272/2008/CE (metodo a base di valutazione delle informazioni):

Non classificato.

Testo completo della(e) frase(i) H, classe e categoria di pericolo indicata(e) nel sezione 3 della scheda di sicurezza:

H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria di pericolo 1
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico Chronic 2 categoria

SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



La denominazione del preparato: **OROIL HYDRAULIC HM 46 olio idraulico**

Versione: 9.1 Data ultima versione: 03.05.2023

Data di emissione: 20.06.2007

Revisione:			
Sezione	Oggetto della modifica	Data	Numero della versione
3. 1-16.	Composizione/informazioni sugli ingredienti Altre precisazioni	10. 08. 2009	2
1-16.	Informazioni sulla regolamentazione, altre precisazioni	13. 10. 2010	3
3. 9. 1-16.	Composizione/informazioni sugli ingredienti Proprietà fisiche e chimiche Conformemente al Regolamento (CE) n. 453/2010, 1272/2008/CE	10. 10. 2012	4
3. 9. 1-16.	Composizione/informazioni sugli ingredienti Proprietà fisiche e chimiche Informazioni sulla regolamentazione, altre precisazioni	16. 04. 2014	5
1. 2. 5. 12. 14. 1-16.	Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza, Responsabile per la scheda di sicurezza Altri pericoli Misure antincendio Informazioni ecologiche Informazioni sul trasporto Altre precisazioni, Conformemente al decreto 2015/830 CE	02. 07. 2015	6
3.	Composizione/informazioni sugli ingredienti	21. 10. 2015	7
2.2., 14. 3. 9. 1-16.	Informazioni sulla regolamentazione Composizione/informazioni sugli ingredienti Proprietà fisiche e chimiche Altre precisazioni	05. 03. 2018	8
1-16.	Revisione completa a causa del cambio di composizione Conformemente al decreto 2020/878/E	09. 06. 2022	9
2.3. 14.	Altri pericoli Informazioni sul trasporto	03. 05. 2023	9.1