

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 1 / 11
		N. di revisione : 1.0
	<b>OLIO FORCELLA 10W</b>	Data di pubblicazione : 09/10/2017
		Sostituisce :  YMD650490134

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto Nome : Miscela  
 commerciale del prodotto/ : OLIO FORCELLA 10W  
 identificazione  
 Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

#### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico  
 Principale categoria d'uso : Uso industriale, Usi professionali, Uso al consumo  
 Uso della sostanza/ della miscela : Lubrificante  
 Funzione o categoria d'uso : Lubrificanti e additivi

#### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

JX Nippon Oil & Energy Europe Limited  
 2F Bury House, 31 Bury Street, London, EC3A 5AR, UK  
 T +44 20 7186 0400  
[info@jxeurope.com](mailto:info@jxeurope.com)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +44 20-7186-400  
 Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
Croazia	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 P.O. Box 291 HR-10000 Zagreb	+385 1 234 8342
Italia	Centro Antiveneni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 Roma	+39 06 305 4343
Svizzera	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre	Freiestrasse 16 Postfach CH-8028 Zurich	+41 442 51 51 51

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Consigli di prudenza (CLP) : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
 Frasi supplementari : EUH208 - Contiene alchilamina alcossilata a lunga catena. Può provocare una  
 reazione allergica.

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 2 / 11
		N. di revisione : 1.0
	<b>OLIO FORCELLA 10W</b>	Data di pubblicazione : 09/10/2017
		Sostituisce :

### 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli : Risultati della valutazione PBT e vPvB : Non applicabile.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Note : Nota L : La classificazione come agente cancerogeno non è necessario applicarla se si può dimostrare che la sostanza contiene meno del 3 % di estratto di DMSO secondo la misurazione IP 346 «Determinazione dei policiclici aromatici negli oli di base inutilizzati lubrificanti e nelle frazioni di petrolio senza asfaltene — estrazione di dimetilsolfossido», Istituto del Petrolio, Londra. Questa nota si applica solo a certe sostanze complesse petrolio derivate nella parte 3

Nome della sostanza	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
olio base: distillati idrotrattati paraffinici pesanti (DMSO<3%)	(Numero CAS) 64742-54-7 (Numero CE) 265-157-1 (N. sostanza) 649-467-00-8 (no. REACH) 01-2119484627-25-XXXX	>= 50	Asp. Tox. 1, H304
Olio minerale	(Numero CAS) 8042-47-5 (Numero CE) 232-455-8 (N. sostanza) - (no. REACH) 01-2119487078-27-XXXX	1 - 3	Asp. Tox. 1, H304
copolimeri di metacrilato	(Numero CAS) - (Numero CE) - (N. sostanza) -	1 - 3	Eye Irrit. 2, H319
alchilamina alcossilata a lunga catena	(Numero CAS) - (Numero CE) - (N. sostanza) -	< 1	Skin Sens. 1, H317

Per il testo completo delle frasi V, vedere la sezione 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Ulteriori suggerimenti : Soccorritore: attenzione all'autoprotezione!. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

Inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.

Contatto con la pelle : Togliere gli indumenti contaminati. Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.

Contatto con gli occhi : Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.

Ingestione : Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Consultare un medico.

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

Inalazione : Non si prevede che presenti un rischio significativo di inalazione nelle condizioni di uso normale previste. La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti. Si possono verificare i seguenti sintomi: Irritante per le vie respiratorie, Tosse.

Contatto con la pelle : Può provocare una reazione allergica. Si possono verificare i seguenti sintomi: Può dare luogo a irritazione cutanea, Arrossamento, Pelle secca.

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 3 / 11
		N. di revisione : 1.0
	<b>OLIO FORCELLA 10W</b>	Data di pubblicazione : 09/10/2017
		Sostituisce :

Contatto con gli occhi : Si possono verificare i seguenti sintomi: Può causare una leggera irritazione, Arrossamento, Lacrime.

Ingestione : Si possono verificare i seguenti sintomi: Può provocare un'irritazione dell'apparato digestivo, nausea, vomiti e diarree.

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

Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: misure antincendio**

**5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei : anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), polvere, schiuma resistente agli alcoli, acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei : Acqua a getto pieno.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Pericoli specifici : Ininfiammabile. Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>). Ossidi di fosforo. Ossidi di azoto. Ossidi di zolfo. Idrogeno solforato. Ossidi di metallo.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Istruzioni per l'estinzione : Evacuare la zona. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Arginare e contenere i fluidi di estinzione. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante.

Altre informazioni : Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Smaltire i rifiuti in conformità con la normativa ambientale.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

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

**6.1.1. Per chi non interviene direttamente**

Per chi non interviene direttamente : Allontanare il personale non necessario. Restare contro vento. Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Non respirare i vapori. Rischio di scivolamento in presenza di materiale versato. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

**6.1.2. Per chi interviene direttamente**

Per chi interviene direttamente : Assicurarsi che le procedure e la formazione per la decontaminazione e lo smaltimento di emergenza siano adottate. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Arginare il liquido disperso.

Metodi di pulizia : Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento. Raccogliere il materiale versato in grandi quantità per pompaggio (usare una pompa antideflagrante o manuale). Riporre i residui contaminati in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi sezione 13). Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Vedere la sezione 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 4 / 11
		N. di revisione : 1.0
	<b>OLIO FORCELLA 10W</b>	Data di pubblicazione : 09/10/2017
		Sostituisce :

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con Materiali incompatibili, Fare riferimento al paragr. 10 sui Materiali Non Compatibili. Minimizzare gli sprechi e la creazione di scarti attraverso un buon controllo di processo. (temperatura, concentrazione, pH, tempo). Non disperdere nell'ambiente.
- Misure di igiene : Mantenere una buona igiene industriale. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Togliere gli abiti contaminati. Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Lavarli separatamente. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Non conservare insieme o in prossimità ai materiali incompatibili elencati alla sezione 10. Dotare le strutture di stoccaggio di opere di contenimento per impedire l'inquinamento del suolo e delle acque in caso di fuoriuscite.
- Sostanze o miscele incompatibili : Ossidanti forti. Acidi.
- Durata massima di stoccaggio : 5 anno
- Temperatura di stoccaggio :  $\leq 40$  °C
- Calore e sorgenti di ignizione : Conservare al riparo dalle fiamme vive, superfici calde e fonti di accensione.
- Materiali di imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore di origine.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Olio minerale (8042-47-5)		
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-respirable fraction)
Lettonia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Svizzera	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)

- Ulteriori indicazioni : Controllo dell'aria : Controllo dell'aria nel locale. Procedura di monitoraggio raccomandata

### 8.2. Controlli dell'esposizione

- Misura(e) di ordine tecnico : Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio, la dispersione e l'esposizione. Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7 .
- Dispositivi di protezione individuale : Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 5 / 11
		N. di revisione : 1.0
	<b>OLIO FORCELLA 10W</b>	Data di pubblicazione : 09/10/2017
		Sostituisce :

Protezione delle mani	: Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche (testati secondo EN 374). Materiale appropriato: PVC (cloruro di polivinile), Gomma nitrilica, Neoprene. I guanti devono essere sostituiti sempre dopo ogni uso e nel caso di minime tracce di usura o di foratura. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.
Protezione degli occhi	: usare un'adeguata protezione per gli occhi. (EN166): Utilizzare occhiali di protezione antispruzzo quando vi é un rischio di contatto oculare a causa di spruzzi del materiale
Protezione del corpo	: Usare indumenti protettivi adatti.
Protezione respiratoria	: Non richiesto nelle condizioni di uso normali. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Mezza maschera EN 140). Maschera completa (EN 136). Tipo di filtro: AP. la classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto! (EN 137)
Protezione contro i rischi termici	: Non richiesto nelle condizioni di uso normali. Usare un'attrezzatura dedicata.
Controlli dell'esposizione ambientale	: Non disperdere nell'ambiente. Attenersi alla legislazione comunitaria applicabile sulla protezione dell'ambiente.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: liquido
Aspetto	: Oleoso. liquido.
Colore	: Dati non disponibili
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: Nessun dato disponibile
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: < 0,1
Punto di fusione/punto di congelamento	: -45 °C
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: > 280 °C
Punto di infiammabilità	: 191 °C
Temperatura di autoaccensione	: > 240 °C
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile, Liquido
Tensione di vapore	: < 0,1 hPa (20°C)
Densità di vapore	: > 1 (20°C) (air=1)
Densità relativa	: Nessun dato disponibile
Densità	: 0,855 - 0,865 kg/l
Solubilità	: Acqua: insolubile
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	: > 3
Viscosità cinematica	: 25 - 50 cSt
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Non applicabile. Il test può non essere eseguito in quanto la molecola non presenta gruppi chimici con possibili caratteristiche esplosive.

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 6 / 11
		N. di revisione : 1.0
	<b>OLIO FORCELLA 10W</b>	Data di pubblicazione : 09/10/2017
		Sostituisce :

Proprietà ossidanti : Non applicabile. Non occorre applicare la procedura di classificazione perché la molecola non contiene gruppi chimici con proprietà comburenti (ossidanti).

Limiti di infiammabilità o esplosività : 0,6 - 7 vol %

### **9.2. Altre informazioni**

Percentuale di COV : 0 %

Altre proprietà : Il gas/vapore è più pesante dell'aria a 20°C.

## **SEZIONE 10: stabilità e reattività**

### **10.1. Reattività**

Stabile in condizioni normali. Riferimento ad altre sezioni: 10.4 & 10.5.

### **10.2. Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### **10.4. Condizioni da evitare**

Umidità. Surriscaldamento. Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7.

### **10.5. Materiali incompatibili**

Ossidanti forti. Acidi forti. Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7.

### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Riferimento ad altre sezioni: 5.2.

## **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Tossicità acuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)

<b>olio base: distillati idrotrattati paraffinici pesanti (DMSO&lt;3%) (64742-54-7)</b>	
DL50/orale/su ratto	> 2000 mg/kg
DL50/cutanea/su coniglio	> 5000 mg/kg
<b>Olio minerale (8042-47-5)</b>	
DL50/orale/su ratto	> 5000 mg/kg (OECD 401)
DL50/cutanea/su coniglio	> 2000 (OECD 402)
CL50/inalazione/4 ore/su ratto	> 5000 mg/m <sup>3</sup> (aerosol)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)

pH: Nessun dato disponibile

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)

pH: Nessun dato disponibile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)

Cancerogenicità : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)

Tossicità per la riproduzione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 7 / 11
		N. di revisione : 1.0
	<b>OLIO FORCELLA 10W</b>	Data di pubblicazione : 09/10/2017
		Sostituisce :

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)

<b>OLIO FORCELLA 10W</b>	
Viscosità cinematica	25 - 50 mm <sup>2</sup> /s

Altre informazioni : Sintomi correlati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 4.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Proprietà ambientali : Secondo i criteri comunitari di classificazione ed etichettatura "dannoso per l'ambiente" (92/21/CEE) la sostanza/il prodotto non è soggetta/o ad etichettatura.

<b>olio base: distillati idrotrattati paraffinici pesanti (DMSO&lt;3%) (64742-54-7)</b>	
CL50 pesci 1	> 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

<b>Olio minerale (8042-47-5)</b>	
CL50 pesci 1	(96h) > 10000 mg/l <i>Iepomis macrochirus</i> (persico sole)
LL0, pesci, Acuta	100 - 10000 mg/l (96 ore, L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.)
EL0, dafnia, Acuta, Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	100 mg/l (48 ore, L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.)
EL0, alga, Acuta, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	100 mg/l (72 ore, L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.)
NOELR, alga, Cronico, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	100 mg/l (72 ore, L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.)
NOELR, dafnia, Cronico, Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	10 - 1000 mg/l (21 giorni, L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>OLIO FORCELLA 10W</b>	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>OLIO FORCELLA 10W</b>	
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	> 3
Potenziale di bioaccumulo	Dato il coefficiente di ripartizione n-octanolo/acqua è improbabile che ci sia un accumulo significativo negli organismi.

<b>Olio minerale (8042-47-5)</b>	
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	> 6

### 12.4. Mobilità nel suolo

<b>OLIO FORCELLA 10W</b>	
Mobilità nel suolo	Dati non disponibili
Ecologia - suolo	Il prodotto, penetrando nel suolo, è mobile e può provocare l'inquinamento delle acque freatiche. Galleggia sull'acqua.

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 8 / 11
		N. di revisione : 1.0
	<b>OLIO FORCELLA 10W</b>	Data di pubblicazione : 09/10/2017
		Sostituisce :

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

<b>OLIO FORCELLA 10W</b>	
Risultati della valutazione PBT	Dati non disponibili

**12.6. Altri effetti avversi**

Altri effetti avversi : Dati non disponibili.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Non disperdere nell'ambiente. Smaltire i contenitori vuoti e i rifiuti in condizioni di sicurezza. Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7. Chiedere informazioni al produttore o fornitore per il recupero/riciclaggio. Il riciclaggio è preferibile allo smaltimento o incenerimento. Se il riciclaggio non è possibile, smaltire secondo le normative locali in materia di smaltimento dei rifiuti. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute. Eliminare il materiale impregnato in conformità alle normative in vigore.

Catalogo europeo dei rifiuti (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti. I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti: 130205 - scarti di oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Dati non disponibili

**- Trasporto via terra**

Non applicabile

**- Trasporto via mare**

Non applicabile

**- Trasporto aereo**

Non applicabile

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 9 / 11
		N. di revisione : 1.0
	<b>OLIO FORCELLA 10W</b>	Data di pubblicazione : 09/10/2017
		Sostituisce :

**- Trasporto fluviale**

Non applicabile

**- Trasporto per ferrovia**

Non applicabile

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Codice: IBC : Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

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

**15.1.1. Normative UE**

In base all'Allegato XVII, Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006, sono applicabili le seguenti restrizioni.:

3. Le sostanze o le miscele liquide che sono ritenute pericolose ai sensi della direttiva 1999/45/CE o che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008	olio base: distillati idrotreatati paraffinici pesanti (DMSO<3%) - Olio minerale - alchilamina alcossilata a lunga catena - copolimeri di metacrilato
3(b) Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10	olio base: distillati idrotreatati paraffinici pesanti (DMSO<3%) - Olio minerale - alchilamina alcossilata a lunga catena - copolimeri di metacrilato

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Percentuale di COV : 0 %

**15.1.2. Norme nazionali**

**Francia**

Installations classées :

Non applicabile

**Germania**

Riferimento allegato VwVwS : Classe di pericolo per le acque (WGK) 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla VwVwS, allegato 4)

12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV : Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

**Olanda**

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Olio minerale è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : Olio minerale è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 10 / 11
		N. di revisione : 1.0
	<b>OLIO FORCELLA 10W</b>	Data di pubblicazione : 09/10/2017
		Sostituisce :

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica per la sostanza o la miscela è stata condotta dal fornitore

**E' stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela**

olio base: distillati idrotrattati paraffinici pesanti (DMSO<3%)  
Olio minerale

## SEZIONE 16: altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Metologia di valutazione generale)
ADN = Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose sul Reno
ADR = Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
CLP = Regolamento su classificazione imballaggio ed etichettatura secondo 1272/2008/CE
IATA = Associazione internazionale del trasporto aereo
IMDG = Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
LEL = Limite inferiore di esplosività/Limite inferiore di esplosione
LEL = Limite superiore di esplosione/Limite superiore di esplosività
REACH = Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
BTT = Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)
DMEL = Livello derivato con effetti minimi
DNEL = Livello derivato senza effetto
EC50 = Concentrazione efficace media
EL50 = Median effective level
ErC50 = EC50 in termini di riduzione del tasso di crescita
ErL50 = EL50 in termini di riduzione del tasso di crescita
EWC = Catalogo europeo dei rifiuti
LC50 = Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
LD50 = Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LL50 = Livello letale mediano
NA = Non applicabile
NOEC = Concentrazione senza effetti osservati
NOEL: Dose senza effetto osservabile
NOELR = Tasso di carico privo di effetti osservati
NOAEC = Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL = Nessun livello di nocività osservato
N.O.S. = Not Otherwise Specified
OEL = Limiti di esposizione professionale - Limiti di esposizione di breve durata (STEL)
PNEC = La concentrazione prevedibile senza effetto
Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR)
STOT = Tossicità specifica per organi bersaglio
TWA = media ponderata in base al tempo
VOC = Composti organici volatili
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Fonte di dati chiave usati per compilare il foglio di sicurezza : ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche). Fornitore.

Consigli per la formazione : Formazione del personale sulle buone pratiche.

Altre informazioni : Valutazione/classificazione CLP. Articolo 9. Metodo di calcolo.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 11 / 11
		N. di revisione : 1.0
	<b>OLIO FORCELLA 10W</b>	Data di pubblicazione : 09/10/2017
		Sostituisce :

EUH208	Contiene . Può provocare una reazione allergica.
--------	--

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830  
 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]  
 Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

**RINUNCIA ALLA RESPONSABILITA** - Sebbene le informazioni fornite in questa SDS siano state ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere usata unicamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non è necessariamente valida.