



ZF LIFEGUARD FLUID 5

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

ZF LIFEGUARD FLUID 5

Articolo Numero

S671.090.170; S671.090.171; S671.090.172; S671.090.173

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

Tipo di prodotto

Miscela.

Utilizzo

Olio per ingranaggi.

Usi sconsigliati

Non sono state identificate applicazioni sconsigliate.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

SDS creata da

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Fornitore

ZF Aftermarket

Indirizzo

ZF Friedrichshafen AG

Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt

Germania

Telefono

+49 9721 475 60

Indirizzo email

msds.zf-aftermarket@zf.com

Pagina web

www.zf.com/contact

Persona di riferimento

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)



ZF LIFEGUARD FLUID 5

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

(+39) 06-68593726 Roma - CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA; 800183459 Foggia - Az. Osp. Univ. Foggia; (+39) 081-5453333 Napoli - Az. Osp. "A. Cardarelli; (+39) 06-49978000 Roma - CAV Policlinico "Umberto I; (+39) 06-3054343 Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli; (+39) 055-7947819 Firenze - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica; (+39) 0382-24444 Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica; (+39) 02-66101029 Milano - Osp. Niguarda Ca' Granda; 800883300 Bergamo - Az. Osp. Papa Giovanni XXII; 800011858 Verona - Az. Osp. Integrata Verona

Disponibile fuori dell'orario d'ufficio

Sì

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Classificazione

Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico, categoria 3

Indicazioni di pericolo

H412

Descrizione

Il prodotto è classificato pericoloso ed etichettato in conformità a quanto stabilito dal Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP).

2.2. Elementi dell'etichetta

Indicazioni di pericolo

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Dichiarazioni di pericolo supplementari

EUH208 Contiene N, N-bis (2-etilesil) - (1,2,4-triazol-1-il) metil) ammina. Può provocare una reazione allergica.

Consiglio di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un opportuno impianto di trattamento e smaltimento in accordo con le leggi e i regolamenti vigenti e le caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento..



SCHEDA DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006

ZF LIFEGUARD FLUID 5

Numero di versione: 1

Rilasciato: 2025-06-09

2.3. Altri pericoli

Osservando le consuete misure di sicurezza relative al trattamento di pro-dotti chimici e di olii minerali e le avvertenze sul trattamento (punto 7) e sulla protezione personale (punto 8) non sussistono particolari pericoli. Non far giungere senza controllo il prodotto nell'ambiente.

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza inclusa, a causa delle sue proprietà interferenti endocrine, nella lista redatta in accordo con l'articolo 59, par. 1, del Regolamento REACH, in concentrazione uguale o superiore a 0,1% in peso, nè alcuna sostanza riconosciuta interferente endocrina secondo i criteri indicati nel Regolamento Delegato della Commissione (EU) 2017/2100 o nel regolamento della Commissione 2018/605.

La miscela non contiene nessuna sostanza che è valutata essere PBT o vPvB in concentrazione $\geq 0,1\%$.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Nome chimico	Numero CAS Numero CE Numero REACH Numero della sostanza	Concentrazione	Classificazione	H-frase Fattore M acuto Fattore M cronico	Limiti specifici di concentrazione ATE	Nota
olio base, bassa viscosità	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13 649-483-00-5	50 - <100%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
Ammina aromatica, alchilata	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23 -	0,1 - <1%	Repr. 2, Aquatic Chronic 3	H361f, H412 - -		-
Alchilammina	1218787-32-6 620-540-6 01-2119510877-33 -	0,1 - <0,25%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H400, H410 - -		M-Factor (Acute aquatic toxicity): 10 M-Factor (Chronic aquatic toxicity): 1
derivato triazolico	91273-04-0 401-280-0 01-2119930450-49 613-072-00-9	0,01 - <0,1%	Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 1	H314, H317, H318, H410 - M-chro=1		ATE (dermal): >2000 mg/kg; ATE (oral): 2500 mg/kg
etere di alcolammina primaria	- 939-485-7 01-2119974116-35 -	0,01 - <0,1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H400, H410 M-acute=100 M-chro=1		M=100 M(Cronic)=1



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Altre informazioni sulla sostanza

Si prega di notare che gli oli minerali e i distillati del petrolio utilizzati nei nostri prodotti sono severamente raffinati e hanno un estratto di DMSO < 3%, misurato con il metodo IP 346, e non sono classificati come cancerogeni secondo la Nota L/Nota N dell'Allegato VI del Regolamento CE 1272/2008.

Per il testo completo delle dichiarazioni H/EUH citate in questa sezione, vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Inalazione

Trasportare in luogo ben ventilato; in caso di sintomi consultare il medico.

Contatto con la pelle

Lavare con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi

Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte.

Ingestione

Sciacquare a fondo la bocca.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Può provocare irritazione agli occhi e alla pelle.

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

Contattare un medico se si verificano dei sintomi.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con getti d'acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Mezzi di estinzione non idonei

Getti d'acqua.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio possono svilupparsi gas nocivi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Attrezzature di protezione per i vigili del fuoco

In caso d'incendio indossare un autorespiratore e indumenti di protezione completa.

Rimuovere il contenitore dell'area dell'incendio se questo può essere fatto senza rischi. Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento. Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

In caso di fuoriuscita di prodotto, fare attenzione alle superfici e ai pavimenti sdruciolevoli.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Il responsabile ambientale deve essere informato di ogni fuoriuscita importante. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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

Raccogliere il materiale fuoriuscito o assorbire con materiale assorbente. Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge. Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per indicazioni sulla selezione dei dispositivi di protezione individuale vedere il Sezione 8 di questa Scheda di Sicurezza Prodotto., Per indicazioni sullo smaltimento del materiale versato vedere il Sezione 13 di questa Scheda di Sicurezza Prodotto.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure preventive per manipolazione

Garantire una ventilazione adeguata. Osservare le norme di buona igiene industriale. Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Osservare le appropriate misure di sicurezza relative al trattamento di prodotti chimici e olii minerali.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in accordo con le regolamentazioni locali relative ai prodotti inquinanti per le acque. Non riscaldare a temperature prossime al punto di infiammabilità.

7.3. Usi finali particolari

Non applicabile.

Altro

Classe di archiviazione: 10; Liquidi combustibili.

Annotazioni: Si tratta di una norma tedesca che non costituisce una base giuridica in altri Paesi.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione

Valori limite di esposizione professionale: Vedere la tabella OEL qui sott.

Valori limite biologici (VLB): Non sono noti indici di esposizione.

Limiti di esposizione nazionali

Ingrediente	Numero CAS Numero CE	Limite di esposizione ppm / mg/m ³	Fonte	Nota	Anno
Olio lubrificante da petrolio, idrotrattato, bassa viscosità - frazione inalabile	- -	- / 5 /	Italia. Valori limite di esposizione professionale (OEL), decreto legislativo n. 81, e successive modifiche (08 2012).	TWA	2012



ZF LIFEGUARD FLUID 5

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Garantire una ventilazione adeguata. Le velocità di ventilazione devono corrispondere alle condizioni operative. Se applicabile, utilizzare recinzioni per il processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli delle polveri in aria al di sotto dei limiti di esposizione consigliati. Se non sono stati stabiliti limiti di esposizione, mantenere i livelli di polvere emessa nell'aria un livello accettabile.

Informazioni generali: Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. L'attrezzatura protettiva per-sonale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale. Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Protezione degli occhi / la faccia

Evitare il contatto con pelle e occhi. Si consiglia l'uso di occhiali o schermo facciale. Laddove esiste il rischio di schizzi, indossare occhiali di sicurezza o schermo facciale.

Protezione delle mani

Materiale: Gomma nitrile butile (NBR).

Tempo di permeazione min.: ≥ 480 min.

Spessore del materiale consigliato: ≥ 0.38 mm.

evitare prolungati e ripetuti contatti con la pelle. Il fornitore di guanti può raccomandare guanti adatti. Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate. Guanti di protezione dove è consentito dalla tecnica della sicurezza. Richiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Altri dispositivi di protezione della pelle

Non tenere in tasca strofinacci imbevuti del prodotto. Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione delle vie respiratorie

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro. Evitare di inalare vapori/aerosol.

Pericoli termici

Non noto.

Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

Altro

Misure di igiene: Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il lavaggio delle mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro per rimuovere agenti contaminanti. Gettare le calzature contaminate che non possono essere pulite.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

Liquido

Colore

Marrone chiaro.

Odore

Caratteristico

Punto di fusione / congelamento

Non determinato.

Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Non determinato.

Infiammabilità

Non applicabile.

Limite inferiore e superiore di esplosività

Non applicabile alle miscele.

Punto di infiammabilità

> 220 °C

Temperatura di autoignizione

Non determinato.

Temperatura di decomposizione

Non determinato.

pH

sostanza / miscela è non solubile (in acqua)

Viscosità cinematica

37 mm²/s

Metodo

at 40 °C

Solubilità

Insolubile in acqua; Nessun dato disponibile (altri solventi).

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Non applicabile alle miscele.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Pressione di vapore

Non applicabile alle miscele.

Densità e/o densità relativa

0,84 g/cm³

Metodo

at 20 °C

Densità di vapore relativa

Non applicabile alle miscele.

Velocità di evaporazione

Non applicabile alle miscele.

Proprietà esplosive

Valore non rilevante per la classificazione

Proprietà ossidanti

Valore non rilevante per la classificazione

Proprietà delle particelle

Non applicabile.

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.

10.2. Stabilità chimica

Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.

10.4. Condizioni da evitare

Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.

10.5. Materiali incompatibili

Comburenti, acidi e basi forti.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Per via orale / Pelle / Inalazione: Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

Nome prodotto/sostanza a CAS / CE n.	Descrittore dose	Valore / Dose	vie di esposizione	Animali da laboratorio	Metodo/Linee guida
Olio lubrificante da petrolio, idrotrattato, bassa viscosità -	LD50	> 5000 mg/kg	Per via orale	Ratto	OECD 401
Ammine aromatiche alchilate -	LD50	> 5000 mg/kg	Per via orale	Ratto	OECD 401
2,2'- (C16-18 (evennumbered, C18 insaturo) alchilimino) dietanolo -	LD50	> 5000 mg/kg	Per via orale	Ratto	OECD 401

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

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

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida
2,2'- (C16-18 (evennumbered, C18 insaturo) alchilimino) dietanolo -	Forte irritazione cutanea.	14 d	Coniglio	OECD 404



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Gravi danni oculari/irritazione oculare

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

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	Risultato	Specie	Metodo/Linee guida
Ammine aromatiche alchilate -	Non irritante.	Coniglio	OECD 405

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	Risultato	Specie	Metodo/Linee guida
Ammine aromatiche alchilate -	Non sensibilizzante.	Cavia selvatica	OECD 406
2,2'- (C16-18 (evennumbered), C18 insaturo) alchil imino) dietanolo -	Non sensibilizzante.	Cavia selvatica	OECD 406

Mutagenità sulle cellule germinali

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

Cancerogenicità

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

Tossicità per la riproduzione

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

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	vie di esposizione	Specie	Risultato	Altro
Ammine aromatiche alchilate -	Per via orale	Ratto	Sospettato di nuocere alla fertilità.	OECD 421

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.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Pericolo in caso di aspirazione

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

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità acuta

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

Tossicità acuta sui pesci

Nome prodotto/sostanza a CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida
Ammine aromatiche alchilate -	LC50	100 mg/l	96 h	pescare	OECD 203
2,2 '- (C16-18 (evennumbered, C18 insaturo) alchil imino) dietanolo -	L50	0.1 mg/l	96 h	pescare	OECD 203

Tossicità acuta sulle alghe

Nome prodotto/sostanza a CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida
Ammine aromatiche alchilate	EC50	> 100 mg/l	72 ore.	alghe	OECD 201



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Nome prodotto/sostanza a CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida
-					
2,2'- (C16-18 (evennumbered, C18 insaturo) alchilimino) dietanolo -	EC50	0.0538 mg/l	72 ore.	alghe	OECD 201

Tossicità acuta sui crostacei

Nome prodotto/sostanza a CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida
Olio lubrificante da petrolio, idrotrattato, bassa viscosità -	EL50	> 10,000 mg/l	48 timer	Dafnia.	OECD 202
Ammine aromatiche alchilate -	EC50	51 mg/l	48 timer	Daphnia magna	OECD 202
2,2'- (C16-18 (evennumbered, C18 insaturo) alchilimino) dietanolo -	EC50	0.043 mg/l	48 timer	Dafnia.	OECD 202

Tossicità cronica

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

Nome prodotto/sostanza a CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida
Olio lubrificante da petrolio, idrotrattato, bassa viscosità -	NOEC	> 1000 mg/l	14 d	pesce	-
Olio lubrificante da	NOEC	10 mg/l	21 d	Dafnia.	OECD 211



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Numero di versione: 1

Rilasciato: 2025-06-09

Nome prodotto/sostanza a CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida
petro-lio, idrotrattato, bassa viscosità -					
2,2 '- (C16-18 (evennumbered, C18 insaturo) alchil imino) dietanolo -	EC10	0.0107 mg/l	21 d	Dafnia.	OECD 211
Olio lubrificante da petro-lio, idrotrattato, bassa viscosità -	NOEC	> 100 mg/l	72 ore.	alghe	OECD 201
2,2 '- (C16-18 (evennumbered, C18 insaturo) alchil imino) dietanolo -	NOEC	0.0156 mg/	72 ore.	alghe	-

12.2. Persistenza e degradabilità

Non applicabile alle miscele.

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	Durata	Risultato	Degradazione	Metodo/Linee guida
Ammine aromatiche alchilate -	-	Non immediatamente biodegradabile.	-	-
2,2 '- (C16-18 (evennumbered, C18 insaturo) alchil imino) dietanolo -	28 d	La sostanza è facilmente biodegradabile.	63%	OECD 301D

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non applicabile alle miscele.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità

Non applicabile alle miscele.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La miscela non contiene nessuna sostanza che è valutata essere PBT o vPvB in concentrazione $\geq 0,1\%$.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7. Altri effetti avversi

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Considerazioni sullo smaltimento

Lo smaltimento dei rifiuti deve avvenire in luogo autorizzato ed in osservanza scrupolosa delle leggi vigenti.

Metodi di smaltimento : Lo scarico, il trattamento o lo smaltimento possono essere soggetti a normative nazionali, statali o locali.

Codice dei rifiuti	Descrizione dei rifiuti
13 02 06*	oli sintetici per motori, ingranaggi e lubrificazione

Nota: un asterisco (*) accanto a un codice indica che si tratta di RIFIUTI PERICOLOSI.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Non regolamentato.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione corretto ADR / RID / ADN

Non regolamentato.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Etichetta

Non regolamentato.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

ADR / RID Classe

Non regolamentato.

ADR / RID Codice di classificazione

Non regolamentato.

ADR / RID numeri di identificazione del pericolo

Non regolamentato.

IMDG Classe

Non regolamentato.

IATA Classe

Non regolamentato.

Classe ADN (Accordo per il trasporto di merci pericolose su strada)

Non regolamentato.

Codice di classificazione ADN

Non regolamentato.

14.4. Gruppo di imballaggio

Non regolamentato.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato.

IMDG Inquinante marino

Non regolamentato.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non regolamentato.

IMDG EmS

Non regolamentato.

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

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC : Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti UE

Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE): Nessuno.

Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti. : Nessuno.



SCHEDA DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006

ZF LIFEGUARD FLUID 5

Numero di versione: 1

Rilasciato: 2025-06-09

Norme nazionali

Dove applicabile osservare le seguenti norme nazionali vigenti:

D.Lgs 152/06 : "Norme in materia ambientale", e successive modifiche e integrazioni.

D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche ed integrazioni.

D.M. 6 agosto 2012 (valori limite di esposizione professionale) e successive modifiche ed integrazioni.

D.Lgs 105/2015 attuazione della direttiva 2012/18/UE relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose e successive modifiche ed integrazioni.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Significato delle frasi

Aquatic Chronic 3 - Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico, categoria 3

Asp. Tox. 1 - Pericolo in caso di aspirazione Categoria di pericolo 1

Repr. 2 - Tossicità per la riproduzione Categoria di pericolo 2

Acute Tox. 4 - oral - Tossicità acuta, per via orale, categoria 4

Skin Corr. 1C - Corrosione/irritazione cutanea Categoria di pericolo 1C

Eye Dam. 1 - Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 1

Aquatic Acute 1 - Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto, categoria 1

Aquatic Chronic 1 - Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico, categoria 1

Skin Corr. 1B - Corrosione/irritazione cutanea Categoria di pericolo 1B

Skin Sens. 1A - Sensibilizzazione cutanea, categoria 1, sub-categoria 1A

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

H317 Può provocare una reazione allergica della pelle

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

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.

EUH208 Contiene N, N-bis (2-etilesil) - (1,2,4-triazol-1-il) metil) ammina. Può provocare una reazione allergica.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Altro

Altre informazioni

I dati contenuti in questa Scheda Dati di Sicurezza sono basati sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali e sono forniti al meglio delle nostre conoscenze e convinzioni. Esse caratterizzano il prodotto solo per quanto riguarda i requisiti di sicurezza per la movimentazione, il trasporto e lo smaltimento. I dati non descrivono le proprietà del prodotto (le specifiche di prodotto sono presenti sulla documentazione tecnica). Dai dati contenuti in questa Scheda Dati di Sicurezza non è possibile dedurre nessuna proprietà né idoneità del prodotto per nessuna specifica tecnica. Non sono ammesse modifiche a questo documento. I dati non sono trasferibili ad altri prodotti. Nel caso il prodotto sia miscelato con altri prodotti o in caso di trasformazione, i dati contenuti in questa Scheda Dati di Sicurezza non sono necessariamente validi per il nuovo materiale così ottenuto. È responsabilità del destinatario del prodotto l'osservanza della leggi e regolamenti nazionali e locali. Non esitate a contattarci per ricevere le Schede Dati di Sicurezza aggiornate. Questo documento è stato inviato elettronicamente ed è privo di firma.