



ZF LIFEGUARD FLUID 5

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire comercială

ZF LIFEGUARD FLUID 5

Nr. articol

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

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Tip produs

Amestec.

Utilizare

Ulei de angrenaj.

Nu este adecvat pentru utilizarea în

Nu s-au identificat utilizări contraindicate.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei tehnice de securitate

FTS creată de

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Furnizor

ZF Aftermarket

Adresă

ZF Friedrichshafen AG
Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt
Germania

Telefon

+49 9721 475 60

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

Site web

www.zf.com/contact

Persoana de contact

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)



ZF LIFEGUARD FLUID 5

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Număr de telefon de urgență

+40 21 599 2300, 021 112

Disponibil în afara orelor de program

Da

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Clasificare

Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic categoria 3

Fraze de pericol

H412

Descriere

Produsul este clasificat și etichetat ca fiind periculos, în conformitate cu reglementările (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.2. Elemente pentru etichetă

Fraze de pericol

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de pericol suplimentare

EUH208 Conține N, N-bis (2-etilhexil) - ((1,2,4-triazol-1-il) metil) amină. Poate provoca o reacție alergică.

Fraze de precauție

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P501 Aruncați conținutul/recipientul la o unitate adecvată de tratare și eliminare, în conformitate cu legile și reglementările aflate aplicabile, precum și cu caracteristicile produsului în momentul eliminării..



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
*În conformitate cu Regulamentul (CE) nr
1907/2006*

ZF LIFEGUARD FLUID 5

Numărul versiunii: 1

Emis: 2025-06-11

2.3. Alte pericole

În cazul respectării măsurilor de precauție pentru utilizarea produselor din uleiuri minerale și a produselor chimice, și a instrucțiunilor de manipulare (punctul 7), precum și a celor privitoare la echipamentul personal de protecție (punctul 8) nu sunt cunoscute pericole speciale. A nu se permite infiltrarea produsului în mediul înconjurător.

Acest produs nu conține nicio substanță prezentă la o concentrație egală sau mai mare de 0,1% din masă, inclusă în lista întocmită în conformitate cu articolul 59, paragraful 1 din Regulamentul REACH, datorită proprietăților sale perturbatoare endocrine, sau o substanță cunoscută a avea proprietăți de perturbare endocrină, în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul Comisiei 2018/605.

Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB $\geq 0,1\%$.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. EC Nr. REACH Nr. index	Concentrare	Clasificare	H-fraza Factor M acut Factor M cronic	Limite specifice de concentrație ATE	Notă
ulei de bază, vâscozitate scăzută	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13 649-483-00-5	50 - <100%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
Amine aromatic , alkylated	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23 -	0,1 - <1%	Repr. 2, Aquatic Chronic 3	H361f, H412 - -		-
Alchil amină	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
Derivat de triazol	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
eter de alcanolamină prim.	- 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-acut=100 M-chro=1		M=100 M(C hronic)=1



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Informații suplimentare despre substanță

Uleiul mineral extrem de rafinat conține <3% (w/w) extract de DMSO, conform IP346.

Clasificare în funcție de conținutul extractului de DMSO < 3% (Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota L).

Pentru textul complet al frazelor H-/EUH menționate în această secțiune, consultați secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Piese de vestimentație murdărite cu acest produs trebuie să fie îndepărtate urgent.

Inhalare

Aport de aer proaspăt, consultați un medic în cazul unor probleme.

Contactul cu pielea

Spălați cu apă și săpun.

Contactul cu ochii

Spălați imediat ochii cu multă apă în timp ce ridicați pleoapele.

Ingerare

Clătiți foarte bine gura.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Poate cauza iritații ale pielii și ochilor.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace adecvate de stingere a incendiilor

CO₂, pulbere pentru stingere sau jet de apă pulverizată. Flăcările mai mari vor fi combătute cu o spumă rezistentă la alcool sau cu un jet de apă pulverizată care are un adaos corespunzător de tenside.

Mijloace inadecvate de stingere a incendiilor

Apă cu jet complet.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipamente speciale de protecție pentru pompieri

În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respirație autonom și îmbrăcă-minte de protecție completă.

Mutați containerul din zona de incendiu dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Reziduurile de la incendii și apa contaminată de stingere trebuie să fie îndepărtate în conformitate cu normele aplicabile. Apa contaminată de stingere trebuie să fie colectată separat, ea nu are voie să ajungă în canale.

SECȚIUNEA 6: Măsurii în caz de dispersie accidentală

6.1. Măsurii de precauție personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

În caz de deversări, aveți grijă la suprafețele și podelele alunecoase.

6.2. Măsurii de precauție pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. Managerul pe probleme de mediu înconjurător trebuie să fie informat cu privire la toate deversările însemnate. Se vor pre-veni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. A nu se permite scurgerea către canalizare / apa de suprafață / apa freatică.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Răzuți materialul deversat sau absorbiți-l cu material absorbant. Materialul preluat trebuie să fie îndepărtat în mod regulamentar. Opriti scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru asistență privind selectarea echipamentelor de protecție personală, consultați Secțiunea 8 al prezentei Fișe tehnice de securitate., Pentru asistență privind modul de eliminare a materialului deversat, consultați Capitolul 13 al prezentei Fișe tehnice de securitate.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Măsurile de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

Măsurile de precauție pentru manipularea preventivă

Respectați normele de bună practică privind igiena industrială. Pe durata activității nu se mănâncă, nu se bea sau nu se fumează. Vor fi respectate măsurile de precauție care sunt uzuale pentru utilizarea produselor din uleiuri minerale respectiv a chimicalelor.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Vor fi respectate reglementările la nivel local pentru utilizarea și depozitarea produselor care poluează apele.

7.3. Utilizări finale specifice

Nu este cazul.

Altele

Clasa de stocare: 10; Lichide combustibile.

Observații: Acesta este un regulament din Germania care nu formează un temei legal în alte țări.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere

Valori limită de expunere profesională: Vezi tabelul OEL de mai jos.

Valori limită biologice (BLV): Nu se cunosc indici de expunere.

Limite naționale de expunere profesională

Ingredient	Nr. CAS Nr. EC	Limită de expunere ppm / mg/m ³	Sursă	Observație	An
ulei de bază, scăzut vâcos	- -	- / 5 /	România. Valorile limită privind expunerea profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de	TWA	2006



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Ingredient	Nr. CAS Nr. EC	Limită de expunere ppm / mg/m ³	Sursă	Observație	An
			muncă, cu modificările ulterioare (10 2006).		
ulei de bază, scăzut vâscos	- -	- / 10 /	România. Valorile limită privind expunerea profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă, cu modificările ulterioare (10 2006).	STEL	2006

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați o ventilație adecvată. Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilație locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți concentrațiile din aer la un nivel acceptabil.

Informații generale: Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament de protecție a personalului. Vor fi respectate măsurile de precauție uzuale care sunt aplicabile pentru utilizarea produselor pe bază de uleiuri minerale sau chimicale.

Protecția ochilor/fetei

Evitați contactul cu pielea și cu ochii. Se recomandă folosirea ochelarilor de protecție/ scutului facial. Dacă există risc de împrăștiere, purtați ochelari de protecție sau un scut facial.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Protectia mâinilor

Material: Cauciuc nitril butil (CNB).
Timp min. de pătrundere: ≥ 480 min.
Grosime recomandată a materialului: ≥ 0.38 mm.

Evitati contactul de durata si repetat cu pielea. Furnizorul de mănuși poate recomanda mănușile corespunzătoare. Protecție preventivă a pielii printr-o cremă de protecție. Mănuși de protecție, acolo unde acest lucru este per-mis din motive de siguranță. Timpul exact de penetrare este indicat de producătorul mănușilor de protecție și el trebuie respectat, pentru că el nu depinde numai de materialul mănușilor ci și de factorii specifici locului de muncă.

Alte mijloace de protecție a pielii

Nu se vor ține cârpe de curățenie îmbibate cu produse în buzunarele de la pantaloni. A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protectie respiratorie

A se asigura o bună ventilație / aspirație la locul de muncă. A se evita inspi-rarea de vapori / aerosoli.

Pericole termice

Nu se cunosc.

Controale ale expunerii mediului

Nu există date.

Altele

Măsuri de igienă: Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcămintea de lucru, pentru a înlătura agenții contaminanți. Eliminați încălțăminte contaminată care nu poate fi curățată.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică

Lichid

Culoare

Maro deschis.

Miros

Caracteristică



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Punctul de topire / punctul de înghețare

Neclasificat.

Punct de fierbere sau punct de fierbere inițial și interval de fierbere

Neclasificat.

Inflamabilitate

Nu este cazul.

Limită inferioară și superioară de explozie

NU se aplică la mixturi.

Punct de aprindere

> 220 °C

Temperatură de autoaprindere

Neclasificat.

Temperatura de descompunere

Neclasificat.

pH

substanța / amestec este non-solubil (în apă)

Viscozitate cinematică

37 mm²/s

Metodă

at 40 °C

Solubilitate

Insolubil în apă; Nu există date disponibile (alți solvenți).

Coefficient de partiție n-octanol/apă

NU se aplică la mixturi.

Presiune de vapori

NU se aplică la mixturi.

Densitate și/sau densitate relativă

0,84 g/cm³

Metodă

at 20 °C

Densitate relativă a vaporilor

NU se aplică la mixturi.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Viteza de evaporare

NU se aplică la mixturi.

Proprietăți explozive

Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.

Proprietăți oxidante

Valoarea nu este relevantă pentru clasificare.

Proprietățile particulelor

Nu este cazul.

9.2. Alte informații

Nu există date.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabil în condiții normale de utilizare.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de utilizare.

10.3. Posibilitate de reacții periculoase

Stabil în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Stabil în condiții normale de utilizare.

10.5. Materiale incompatibile

Substanțe puternic oxidante, acizi puternici și baze puternice.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Descompunerea termică sau combustia poate elibera oxizi de carbon și alte gaze sau vapori toxici.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Orală / Cutanat / Inhalare: Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Descriere doză	Valoarea / Doză	Rută de expunere	Animale de testare	Metodă / Instrucțiuni
ulei de bază, scăzut vâscos -	LD50	> 5000 mg/kg	Orală	Șobolan	OECD 401
Amină aromatică, alchilată -	LD50	> 5000 mg/kg	Orală	Șobolan	OECD 401
2,2 '- (C16-18 (planeizat, C18 nesaturat) alchil imino) dietanol -	LD50	> 5000 mg/kg	Orală	Șobolan	OECD 401

Coroziunea/iritarea pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Rezultat	Durata de expunere	Specie	Metodă / Instrucțiuni
2,2 '- (C16-18 (planeizat, C18 nesat- urat) alchil imino) dietanol -	Iritații severe ale pielii.	14 d	Iepure	OECD 404

Vătămarea/iritarea gravă a ochilor

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Numele produsului / sub- stanței Nr. CAS / EC	Rezultat	Specie	Metodă / Instrucțiuni
Amină aromatică, alchilată -	Nu este iritant.	Iepure	OECD 405

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Numele produsului / sub- stanței Nr. CAS / EC	Rezultat	Specie	Metodă / Instrucțiuni
Amină aromatică, alchilată -	Nesensibilizant.	Porcușorul de Guinee	OECD 406
2,2 '- (C16-18 (planeizat, C18 nesaturat) alchil imino) dietanol -	Nesensibilizant.	Porcușorul de Guinee	OECD 406

Mutagenitatea celulelor germinative

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Carcinogeneza

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate reproductivă

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Rută de expunere	Specie	Rezultat	Altele
Amină aromatică, alchilată -	Orală	Șobolan	Susceptibil de a dăuna fertilității.	OECD 421

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Pericol inhalare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Alte informații

Nu există date.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută pentru pești

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Tip măsurătoare	Valoare / Rezultat	Durata de expunere	Specie	Metodă / Instrucțiuni
Amină aromatică, alchilată -	LC50	100 mg/l	96 h	pești	OECD 203
2,2 '- (C16-18 (planeizat, C18 nesaturat) alchil imino) dietanol -	L50	0.1 mg/l	96 h	pești	OECD 203

Toxicitate acută pentru alge

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Tip măsurătoare	Valoare / Rezultat	Durata de expunere	Specie	Metodă / Instrucțiuni
Amină aromatică, alchilată	EC50	> 100 mg/l	72 ore	Algele.	OECD 201



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Tip măsurătoare	Valoare / Rezultat	Durata de expu- nere	Specie	Metodă / Instrucțiuni
-					
2,2 '- (C16-18 (planeizat, C18 nesaturat) alchil imino) dietanol -	EC50	0.0538 mg/l	72 ore	Algele.	OECD 201

Toxicitate acută pentru crustacee

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Tip măsurătoare	Valoare / Rezultat	Durata de expu- nere	Specie	Metodă / Instrucțiuni
ulei de bază, scăzut vâscos -	EL50	> 10,000 mg/	48 ore	Purice de apă	OECD 202
Amină aromatică, alchilată -	EC50	51 mg/l	48 ore	Daphnia magna	OECD 202
2,2 '- (C16-18 (planeizat, C18 nesaturat) alchil imino) dietanol -	EC50	0.043 mg/l	48 ore	Purice de apă	OECD 202

Toxicitate cronică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Tip măsurătoare	Valoare / Rezultat	Durata de expu- nere	Specie	Metodă / Instrucțiuni
ulei de bază, scăzut vâscos -	NOEC	> 1000 mg/l	14 d	pești	-
ulei de bază, scăzut vâscos -	NOEC	10 mg/l	21 d	Purice de apă	OECD 211
2,2 '- (C16-18	EC10	0.0107 mg/l	21 d	Purice de apă	OECD 211



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Tip măsurătoare	Valoare / Rezultat	Durata de expu- nere	Specie	Metodă / Instrucțiuni
(planeizat, C18 nesaturat) alchil imino) dietanol -					
ulei de bază, scăzut vâscos -	NOEC	> 100 mg/l	72 ore	Algele.	OECD 201
2,2 '- (C16-18 (planeizat, C18 nesaturat) alchil imino) dietanol -	NOEC	0.0156 mg/	72 ore	Algele.	-

12.2. Persistența și degradabilitatea

NU se aplică la mixturi.

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Durăță	Rezultat	Degradare	Metodă / Instrucțiuni
Amină aromatică, alchilată -	-	Dificil biodegradabil.	-	-
2,2 '- (C16-18 (planeizat, C18 nesat- urat) alchil imino) dietanol -	28 d	Substanța este ușor bio- degradabilă.	63%	OECD 301D

12.3. Potențialul de bioacumulare

NU se aplică la mixturi.

12.4. Mobilitatea în sol

Mobilitate

NU se aplică la mixturi.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Numărul versiunii: 1

Emis: 2025-06-11

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7. Alte efecte adverse

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Considerații privind eliminarea

Eliminați deșeurile și reziduurile în conformitate cu reglementările locale.

Metode de eliminare: : Îndepărtarea, tratarea sau eliminarea pot face obiectul legislației naționale, statale sau locale.

Codul deșeurilor	Descriere deșeuri
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere

Atenție - un asterisc (*) alături de un cod indică faptul că este vorba de DEȘEURI PERICULOASE.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nereglementat

14.2. Denumirea corectă ONU pentru transport

Nume corect pentru expediere: ADR/RID/ADN

Nereglementat

14.3. Clasele de pericol pentru transport

Etichetă

Nereglementat

Clasa ADR/RID

Nereglementat



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Cod de clasificare ADR/RID

Nereglementat

Număr de identificare pericol ADR/RID

Nereglementat

Clasa IMDG

Nereglementat

Clasa IATA

Nereglementat

Clasa ADN

Nereglementat

Cod clasă ADN

Nereglementat

14.4. Grupul de ambalare

Nereglementat

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Nereglementat

Poluant marin IMDG

Nereglementat

14.6. Măsuri de precauție speciale pentru utilizatori

Nereglementat

IMDG EmS

Nereglementat

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și Codul IBC : Nu este cazul.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

15.1 Reglementări/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementările UE

Substanțele care distrug ozonul (1005/2009/UE): Nimic.

Regulamentul (CE) nr. 850/2004 privind poluanții organici persistenți. : Nimic.

Reglementările naționale

Nu sunt disponibile date

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Semnificatia frazei

Aquatic Chronic 3 - Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic categoria 3

Asp. Tox. 1 - Pericol prin aspirare, categoria de pericol 1

Repr. 2 - Toxicitatea pentru reproducere, categoria de pericol 2

Acute Tox. 4 - oral - Toxicitate acută, categoria oral, de pericol 4

Skin Corr. 1C - Corodarea pielii, categoria de pericol 1C

Eye Dam. 1 - Lezarea gravă a ochilor, categoria de pericol 1

Aquatic Acute 1 - Periculos pentru mediul acvatic - acut categoria de pericol 1

Aquatic Chronic 1 - Periculos pentru mediul acvatic - cronic categoria de pericol 1

Skin Corr. 1B - Corodarea pielii, categoria de pericol 1B

Skin Sens. 1A - Sensibilizarea pielii, categoria de pericol 1, sub-categoria 1A

H302 Nociv în caz de înghițire.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H361f Susceptibil de a dăuna fertilității.

H400 Foarte toxic pentru viața acvatică

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH208 Conține N, N-bis (2-etilhexil) - ((1,2,4-triazol-1-il) metil) amină. Poate provoca o reacție alergică.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Regulamentul (CE) nr
1907/2006

ZF LIFEGUARD FLUID 5

Numărul versiunii: 1

Emis: 2025-06-11

Altele

Informații suplimentare

Prezentele date care sunt furnizate în fișa tehnică de securitate corespund cu nivelul actual al cunoștințelor și experiențelor noastre și servește doar pentru a oferi o descriere tehnică și de siguranță a produsului cu privire la utilizare, transport și la îndepărtarea lui ca deșeu. Aceste informații nu reprezintă în niciun fel o descriere (tehnică) a structurii mărfii (specificație de produs). Nu se va putea deriva o destinație a produsului pentru un anumit scop de utilizare din aceste informații cu prilejul înfișei tehnice de siguranță. Nu se admit modificări ale acestui document. Informațiile nu sunt transferabile asupra altor produse. În măsura în care produsul este combinat, amestecat sau prelucrat cu alte materiale sau este supus unei procesări, datele din prezenta fișă tehnică de siguranță nu vor putea fi transferate asupra materialului nou fabricat. Destinatarul produsului nostru are răspunderea de a respecta în activitatea sa legile aplicabile la nivelul federației, al landului federal și al nivelului local. Vă rugăm să luați legătura cu noi atunci când aveți nevoie de fișe tehnice de siguranță actuale. Această fișă tehnică este o fișă tehnică de securitate conform cu §5 din GefStoffV (Regulamentul privind la substanțele periculoase). Ea a fost redactată electronic în conformitate cu notificarea 220 și nu poartă nici o semnătură.