



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire comercială

ZF LifeguardFluid 6.1 ATF

Nr. articol

5961.308.623

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

Tip produs

Amestec.

Utilizare

Lubrifiant.

Nu este adecvat pentru utilizarea în

Nu s-au identificat utilizări contraindicate.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei tehnice de securitate

FTS creată de

Sunil

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

Marcin Nadany / Sunil



ZF LifeguardFluid 6.1 ATF

Numărul versiunii: 1

Emis: 2025-08-01

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 derivat al acidului succinic. 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..



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

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.

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.

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



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Numărul versiunii: 1

Emis: 2025-08-01

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 ## missing phrase ##	Notă
Distilate (petroliere), parafinice grele hidro- tratate	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627- 25 649-467-00-8	20 - <50%	Asp. Tox. 1	H304 - -		ATE (oral): >5000 mg/kg; ATE (dermal): >5000 mg/kg; ATE (inhal- ation): 5 mg/kg
alcarilamină, cu lanț lung	6878-20-3 253-249-4 01-2119488911- 28 -	1 - <5%	Aquatic Chronic 4	H413 - -		-
derivat de fenol	- - - -	1 - <5%	Aquatic Chronic 4	H413 - -		Confidential
derivat al acidului suc- cinic	93882-40-7 299-434-3 01-2120735527- 50 -	0,1 - <1%	Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2	H317, H319, H411 - -		-
Alchil tiofosfit	- 424-820-7 01-0000017126- 75 -	0,01 - <0,25%	Acute Tox. 4 - dermal, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H312, H314, H318, H400, H410 - -		M(Chronic) =10 M (Acute)=10



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Numărul versiunii: 1

Emis: 2025-08-01

Informații suplimentare despre substanță

Preparat din uleiuri minerale super rafinate cu aditivi.

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.

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

A nu se folosi jet de apă.



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Numărul versiunii: 1

Emis: 2025-08-01

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.

Proceduri speciale de urmat în caz de incendiu: 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 canali-zare.

SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de dispersie accidentală

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

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

6.2. Măsurile de precauție pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. 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 LifeguardFluid

6.1 ATF

Numărul versiunii: 1
Emis: 2025-08-01

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.

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

Altele

Clasa de stocare (TRGS 510): 10, Lichide combustibile.

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 cunoaște o valoare limită 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, parafinic	- -	- / 10 /	România. Valorile limită privind expunerea profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de	TWA	2018



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Ingredient	Nr. CAS Nr. EC	Limită de expu- nere ppm / mg/m ³	Sursă	Observație	An
			muncă, cu modificările ulterioare (08 2018)		
Ulei de bază, parafinic	- -	- / 5 /	România. Val- orile limită privind expu- nerea profe- sională. Pro- tecția lucrător- ilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă, cu modificările ulterioare (06 2015)	TWA	2015
ulei de bază	- -	- / 5 /	România. Val- orile limită privind expu- nerea profe- sională. Pro- tecția lucrător- ilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă, cu modificările ulterioare (10 2006)	TWA	2006
ulei de bază	- -	- / 5 /	România. Val- orile limită privind expu- nerea profe- sională. Pro- tecția lucrător- ilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de	TWA	2006



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Numărul versiunii: 1
Emis: 2025-08-01

Ingredient	Nr. CAS Nr. EC	Limită de expu- nere ppm / mg/m ³	Sursă	Observație	An
			muncă, cu modificările ulterioare (10 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/feței

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

Protecția mâinilor

Material: Cauciuc nitril butil (CNB).

Timp min. de pătrundere: ≥ 480 min.

Grosime recomandată a materialului: $\geq 0,38$ mm.

Evitați contactul de durată și 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 permis 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.

Protecție respiratorie

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



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Numărul versiunii: 1

Emis: 2025-08-01

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 încălțămintea 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 roșcat.

Miros

Caracteristic.

Punctul de topire / punctul de înghețare

Nu sunt disponibile date

Punct de fierbere sau punct de fierbere initial și interval de fierbere

Nu sunt disponibile date

Inflamabilitate

Nu sunt disponibile date

Limită inferioară și superioară de explozie

NU se aplică la mixturi.

Punct de aprindere

212 °C

Temperatură de autoaprindere

Nu sunt disponibile date



ZF LifeguardFluid 6.1 ATF

Numărul versiunii: 1

Emis: 2025-08-01

Temperatura de descompunere

Nu sunt disponibile date

pH

substanța / amestec este non-solubil (în apă)

Viscozitate cinematică

34 mm²/s

Metodă

40°C

Solubilitate

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

Coeфициent 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

Metodă

15°C

Densitate relativă a vaporilor

NU se aplică la mixturi.

Proprietățile particulelor

Nu este cazul.

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile 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.



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

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.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

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

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Descriere doză	Valoarea / Doză	Rută de expunere	Animale de testare	Metodă / Instrucțiuni
Alchil tiofosfiți -	LD50	> 501 mg/kg	Oral	Șobolan	-
ZF LifeguardFluid 6.1 ATF -	ATEmix	202,669 mg/kg	Cutanat	Șobolan	-
alcarilamină, cu lanț lung -	LD50	> 5001 mg/kg	Oral	Șobolan	OECD 423
derivat al acidului succinic -	LD50	> 10,000 mg/kg	Oral	Șobolan (Mascul)	-

Coroziunea/iritarea pielii

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



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Numărul versiunii: 1

Emis: 2025-08-01

Numele produsului / sub- stanței Nr. CAS / EC	Rezultat	Specie	Metodă / Instrucțiuni
alcarilamină, cu lanț lung -	Nu este iritant.	Iepure	OECD 404

Vătămarea/iritarea gravă a ochilor

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

Numele produsului / sub- stanței Nr. CAS / EC	Rezultat	Specie	Metodă / Instrucțiuni
alcarilamină, cu lanț lung -	Nu este iritant.	Iepure	OECD 405
derivat de fenol -	Nu este iritant.	Iepure	OECD 405

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

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

Mutagenitatea celulelor germinative

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

Carcinogeneză

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

Toxicitate reproductivă

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

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.

Pericol inhalare

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



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Numărul versiunii: 1

Emis: 2025-08-01

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

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.

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 expu- nere	Specie	Metodă / Instrucțiuni
alcarilamină, cu lanț lung -	LC50	> 101 mg/l	96 h	pești	OECD 203
Alchil tiofosfiți -	LC50	mg/l	96 h	pești	OECD 203
derivat al acidului succinic -	LC50	> 100 mg/l	96 h	pești	OECD 203

Toxicitate acută pentru alge

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Tip măsurătoare	Valoare / Rezultat	Durata de expu- nere	Specie	Metodă / Instrucțiuni
alcarilamină, cu lanț lung -	EC50	600 mg/l	72 h	Algele.	OECD 201
Alchil tiofosfiți -	EC50	0.31 mg/l	72 h	Algele.	-



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Numărul versiunii: 1

Emis: 2025-08-01

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Tip măsurătoare	Valoare / Rezultat	Durata de expu- nere	Specie	Metodă / Instrucțiuni
derivat al acidului succinic -	EL50	> 100 mg/l	72 h	Algele.	OECD 201

Toxicitate acută pentru crustacee

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Tip măsurătoare	Valoare / Rezultat	Durata de expu- nere	Specie	Metodă / Instrucțiuni
alcarilamină, cu lanț lung -	EC50	> 101 mg/l	48 ore	Purice de apă	OECD 202
derivat de fenol -	EC50	> 101 mg/l	48 ore	Purice de apă	-
Alchil tiofosfiți -	EC50	0.09 mg/l	48 ore	Purice de apă	OECD 202
derivat al acidului succinic -	EC50	9.5 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 expunere	Specie
derivat de fenol -	NOEC	≥ 1 mg/l	21 zile	Purice de apă
Alchil tiofosfiți -	NOEC	0.14 mg/l	21 zile	Purice de apă

12.2. Persistența și degradabilitatea

NU se aplică la mixturi.



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Durată	Rezultat	Degradare	Metodă / Instrucțiuni
alcarilamină, cu lanț lung -	28 zile	Dificil biodegradabil.	1%	OECD 301B

12.3. Potențialul de bioacumulare

NU se aplică la mixturi.

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Factorul de bioconcentrare (BCF)
alcarilamină, cu lanț lung -	1.584

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 $\geq 0,1\%$.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

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. cunoscute 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.

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.



ZF LifeguardFluid 6.1 ATF

Numărul versiunii: 1

Emis: 2025-08-01

Codul deșeurilor	Descriere deșeuri
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate 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

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



ZF LifeguardFluid 6.1 ATF

Numărul versiunii: 1

Emis: 2025-08-01

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Nereglementat

Poluant marin IMDG

Nereglementat

14.6. Măsurile de precauție speciale pentru utilizatori

Nereglementat

IMDG EmS

Nereglementat

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nereglementat

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

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

Reglementările UE

Regulamentul (CE) nr.2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon, ANEXA I SUBSTANȚE REGLEMENTATE: Nimic.

Regulamentul (UE) 2019/1021 cu privire la poluanții organici persistenti (reformați), amendat: Nimic.

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nimic.

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolilor de accidente majore care implică substanțe periculoase: Nu este cazul.

Reglementările naționale

Nu sunt disponibile date

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

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
Acute Tox. 4 - dermal - Toxicitate acută, dermică, categoria de pericol 4
Skin Corr. 1B - Corodarea pielii, categoria de pericol 1B
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 Sens. 1 - Sensibilizarea pielii, categoria de pericol 1
Eye Irrit. 2 - Iritarea ochilor, categoria de pericol 2
Aquatic Chronic 2 - Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic categoria 2
Aquatic Chronic 4 - Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic categoria 4
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312 Nociv în contact cu pielea.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H400 Foarte toxic pentru viața acvatică
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
EUH208 Conține derivat al acidului succinic. Poate provoca o reacție alergică.

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 nici un 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 substanțele periculoase). Ea a fost redactată electronic în conformitate cu notificarea 220 și nu poartă nici o semnătură.