



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov

ZF LifeguardFluid 6.1 ATF

Číslo výrobku

5961.308.623

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Typ produktu

Zmesi

Použitie

Mastiaci prostriedok.

Nie je vhodný na použitie v

Neboli identifikované žiadne neodporúčané použitia.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

SDS vytvoril

Sunil

Dodávateľ

ZF Aftermarket

Adresa

ZF Friedrichshafen AG

Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt

Nemecko

Telefónne číslo

+49 9721 475 60

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

Webstránka

www.zf.com/contact

Kontaktná osoba

Marcin Nadany / Sunil



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166

Dostupný mimo pracovnej doby

Áno

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Klasifikácia

Nebezpečný pre vodné prostredie - chronická kategória nebezpečnosti 3

Výstražné upozornenia

H412

Popis

Produkt bol podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) zaradený a označený ako nebezpečný.

2.2. Prvky označovania

Výstražné upozornenia

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Doplňujúce výstražné upozornenia

EUH208 Obsahuje derivát kyseliny jantárovej. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi, regionálnymi, vnútroštátnymi a medzinárodnými predpismi.



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

2.3. Iná nebezpečnosť

Pri dodržiavaní bezpečnostných opatrení a pokynov k zaobchádzaniu (bod 7) a k osobnému ochrannému výstroju (bod 8), ktoré sú obvyklé pri zaobchádzaní s produktmi z minerálnych olejov a chemickými produktmi, nie sú z nás žiadne zvláštne nebezpečenstvá. Produkt sa nesmie nekontrolovane dostať do životného prostredia.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú klasifikované ako PBT alebo vPvB $\geq 0,1\%$.



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Názov chemikálie	Č. CAS Č. v ES Č. REACH Č. Indexu	Koncentrácia	Klasifikácia	H-vety Akútny M faktor Chronický M faktor	Špecifické limity koncentrácie ## missing phrase ##	Poznámka
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie	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
alkarylamín s dlhým reťazcom	6878-20-3 253-249-4 01-2119488911- 28 -	1 - <5%	Aquatic Chronic 4	H413 - -		-
derivát fenolu	- - - -	1 - <5%	Aquatic Chronic 4	H413 - -		Confidential
derivát kyseliny jantárovej	93882-40-7 299-434-3 01-2120735527- 50 -	0,1 - <1%	Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2	H317, H319, H411 - -		-
Alkyltiofosfit	- 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

Číslo verzie: 1
Vydané: 2025-07-29

Doplnkové informácie o látke

Prípravok z vysoko rafinovaných minerálnych olejov s aditívami.

Vysoko rafinovaný minerálny olej obsahuje <3% (h/h) DMSO extraktu, podľa IP346.

Vysokorafinovaný minerálny olej je pridaný iba ako prídavné riedidlo.

Klasifikácia na základe obsahu výťažku DMSO < 3% (Nariadenie (ES) 1272/2008, Príloha VI, Časť 3, Poznámka L).

Úplné znenie viet H/EUH uvedených v tejto časti nájdete v časti 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Kusy odevu znečistené produktom ihneď odstráňte.

Vdýchnutie

Prívod čerstvého vzduchu, pri ťažkostiach vyhľadať lekára.

Kontakt s pokožkou

Umývajte mydlom a vodou.

Kontakt s očami

Rýchlo vypláchnite oči veľkým množstvom vody pri zdvihnutých viečkach.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môže spôsobiť podráždenie pokožky a očí.

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Okamžite privolať lekársku pomoc, ak sa prejavia symptómy.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

CO₂, hasiaci prášok alebo hmlovina rozprášaného vodného lúča. Väčší požiar likvidovať penou odolnou proti alkoholu alebo rozprášaným vodným lúčom s pridaním vhodného tenzidu.

Nevhodné hasiace prostriedky

Nepoužívajte prúd vody.



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Počas požiaru sa môžu vytvárať zdraviu škodlivé plyny.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné vybavenie pre požiarnu službu

V prípade požiaru sa musí používať samostatný dýchací prístroj so stlače-ným vzduchom SCBA a kompletný ochranný odev.

Špeciálne protipožiarne postupy: Odstráňte nádobu z miesta požiaru, pokiaľ sa to dá urobiť bez rizika. Zos-tatky po požari a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v súla-de s úradnými predpismi. Kontaminovanú hasiacu vodu zbierať oddelene, nesmie sa dostať do kanalizácie.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

V prípade únikov dávajte pozor na šmykl'avé podlahy a povrchy.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Zabrániť plošnej expanzii (napr. zahradením alebo zábranou proti oleju). Vedúci pracovník úradu pre ochranu životného prostredia musí byť informovaný o všetkých väčších únikoch. Zabráňte, aby sa produkt dostal do kanalizácie/povrchovej vody/spodnej vody.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zachytiť materiálom, ktorý viaže kvapaliny, ako piesok, kremelina, viazač kyselín, univerzálny viazač alebo piliny. Zachytený materiál zlikvidovať pod-ľa predpisov. Zastavte tok materiálu, ak s tým nie je spojené riziko.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre poučenie v oblasti výberu osobných ochranných prostriedkov pozrite Oddiel č. 8 tejto Karty bezpečnostných údajov., Pre poučenie ako nakladať s úniknutým produktom pozrite kapitolu č. 13 tejto Karty bezpečnostných údajov.



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Preventívne opatrenia pri zaobchádzaní

Zabrániť tvorbe aerosólu. Pri práci nejest', nepiť ani nefajčiť. Je nutné dbať na bezpečnostné opatrenia, ktoré sú obvyklé pri manipulácii s produktmi z minerálnych olejov resp. chemickými produktmi. Dodržujte správnu prie-myselnú prax v hygiene. Zabezpečte primerané vetranie.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility

Je nutné dodržiavať miestne predpisy týkajúce sa manipulácie a skladovania produktov znečisťujúcich vodu. Nezohrievať na teploty blízke teplote vzplanutia.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Neaplikovateľné.

Pozn.: Ide o nariadenie z Nemecka, ktoré v iných krajinách netvorí právny základ.

Iné

Trieda skladovania (TRGS 510): 10, Horľavé kvapaliny.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície

Expozičné limity v práci: Pozri tabuľku OEL nižšie.

Biologické limitné hodnoty (BLV): Nie je známa žiadna limitná hodnota expozície.

Národné medzné hodnoty expozície na pracovisku

Prísada	č. CAS č. v ES	Limit expozície ppm / mg/m ³	Zdroj	Pripomienka	Rok
Základný olej, parafínový - dymy apáry	- -	15 / 3 /	Slovensko. NPEL. Nariadenie vlády o ochrane	STEL	2011
Základný olej, parafínový - dymy apáry	- -	5 / 1 /	Slovensko. NPEL. Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s	TWA	2011



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Prísada	č. CAS č. v ES	Limit expozície ppm / mg/m ³	Zdroj	Pripomienka	Rok
			expozíciou chemickým fak- torom pri práci. (12 2011)		
základný olej - dymy a páry	- -	15 / 3 /	Slovensko. NPEL. Nariad- enie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým fak- torom pri práci. (12 2011)	STEL	2011
základný olej - dymy a páry	- -	5 / 1 /	zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým fak- torom pri práci. (12 2011)	TWA	2011

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické kontrolné opatrenia

Zabezpečte primerané vetranie. Intenzita vetrania by mala byť prispôsobená podmienkam. Pokiaľ je to vhodné, používajte uzavreté pracovné priestory, miestne vetranie s odsávaním alebo iné druhy mechanickej regulácie na udržanie koncentrácií vo vzduchu pod odporúčanými medznými hodnotami expozície. Pokiaľ medzné hodnoty expozície nie sú stanovené, udržiavajte koncentrácie vo vzduchu na prijateľnej úrovni.

Všeobecné informácie: Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Prostriedky osobnej ochrany by sa mali voliť v súlade s platnými normami CEN a na základe konzultácie s dodávateľom prostriedkov osobnej ochrany. V každom prípade je nutné dbať na bezpečnostné opatrenia, obvyklé pri zaošchádzaní s produktmi z minerálnych olejov alebo chemikáliami.

Ochrana očí/tváre

zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Odporúčajú sa ochranné okuliare/tvárový štít. Pri nebezpečenstve rozstrekovania noste bezpečnostné okuliare alebo ochranný tvárový štít.



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Ochrana rúk

Materiál: Nitrilkaučuk (NBR)

Min. doba prieniku: ≥ 480 min

Odporúčaná hrúbka materiálu: $\geq 0,38$ mm

zabráňte dlhotrvajúcemu alebo opakovanému kontaktu s pokožkou. Vhodné rukavice môžu byť odporúčané dodávateľom. Preventívna ochrana kože použitím krému na ochranu kože. Ochranné rukavice, tam kde to je z bezpečnostného hľadiska dovolené. Presný čas preniknutia je nutné zistiť u výrobcu ochranných rukavíc a do držať ho, pretože nezávisí iba od materiálu rukavíc, ale aj od špecifických faktorov na pracovisku.

Iná ochrana pokožky

Vo vreckách nohavíc nenosiť žiadne handry nasiaknuté produktom. Noste vhodný ochranný odev.

Ochrana dýchacích ciest

Zabezpečiť dobré vetranie/odsávanie na pracovisku. Zabrániť vdýchnutiu výparov/ aerosólu.

Tepelné nebezpečenstvo

Neznáme.

Kontrolné body environmentálnej expozície

Nie sú dostupné údaje.

Iné

Hygienické opatrenia: Vždy dodržiajte správne postupy osobnej hygieny, ako je umývanie rúk po manipulácii s materiálom a pred jedlom, pitím a/alebo fajčením. Pracovný odev nechávajte pravidelne prať, aby sa odstránili kontaminujúce látky. Odhadzujte kontaminovanú obuv, ktorú nemožno vyčistiť.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav

Kvapalina

Farba

Červeno-hnedý.

Pach

Charakteristika.

Teplota topenia / teplota tuhnutia

Žiadne dostupné údaje



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Číslo verzie: 1
Vydané: 2025-07-29

Bod varu alebo začiatkový bod varu a rozsah varu

Žiadne dostupné údaje

Horľavosť

Žiadne dostupné údaje

Dolný a horný limit výbušnosti

Pre zmesi nie je použiteľný

Bod vzplanutia

212 °C

Teplota samovznietenia

Žiadne dostupné údaje

Teplota rozkladu

Žiadne dostupné údaje

pH

látka / zmes je nerozpustný (vo vode)

Kinematická viskozita

34 mm²/s

Metóda

40°C

Rozpustnosť

Nerozpustný (vode); Žiadne údaje nie sú k dispozícii (iné rozpúšťadlá)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Pre zmesi nie je použiteľný

Tlak pary

Pre zmesi nie je použiteľný

Hustota a/alebo relatívna hustota

0,84

Metóda

15°C

Relatívna hustota pár

Pre zmesi nie je použiteľný

Vlastnosti častíc

Neaplikovateľné.



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

9.2. Iné informácie

Žiadne dostupné údaje

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pri používaní na určený účel je stabilný.

10.2. Chemická stabilita

Pri používaní na určený účel je stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pri používaní na určený účel je stabilný.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri používaní na určený účel je stabilný.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá, silné kyseliny a silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad alebo spaľovanie môže uvoľňovať oxidy uhlíka a iné toxické plyny či pary.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Opis dávky	Hodnota / dávka	Spôsob expozície	Testovacie zvieratá	Metóda/smernica
Alkyltiofosfit -	LD50	> 501 mg/kg	Orálne	Krysa	-
ZF LifeguardFluid 6.1 ATF	ATEmix	202,669 mg/kg	Dermálne	Potkan	-



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Opis dávky	Hodnota / dávka	Spôsob expozície	Testovacie zvieratá	Metóda/smernica
-					
alkarylamín s dlhým reťazcom	LD50	> 5001 mg/kg	Orálne	Krysa	OECD 423
-					
derivát kyseliny jantárovej	LD50	> 10,000 mg/kg	Orálne	Krysa (Mužský)	-
-					

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Výsledok	Druh	Metóda/smernica
alkarylamín s dlhým reťazcom	Nedráždivý.	Králik	OECD 404
-			

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Výsledok	Druh	Metóda/smernica
alkarylamín s dlhým reťazcom	Nedráždivý.	Králik	OECD 405
-			
derivát fenolu	Nedráždivý.	Králik	OECD 405
-			

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo pokožky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento produkt neobsahuje žiadnu látku prítomnú v koncentrácii rovnajúcej sa alebo vyššej ako 0,1 % hmotnosti, ktorá je zahrnutá v zozname zostavenom v súlade s článkom 59, odsek 1 nariadenia REACH, kvôli svojim vlastnostiam narúšajúcim endokrinný systém, je známe, že má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie 2018/605.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna toxicita pre ryby

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Typ merania	Hodnota/výsledok	Trvanie expozície	Druh	Metóda/smernica
alkarylamín s dlhým reťazcom -	LC50	> 101 mg/l	96 h	ryby	OECD 203
Alkyltiofosfit -	LC50	mg/l	96 h	ryby	OECD 203
derivát kyseliny jantárovej -	LC50	> 100 mg/l	96 h	ryby	OECD 203

Akútna toxicita pre riasy



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Typ merania	Hodnota/výsledok	Trvanie expozície	Druh	Metóda/smernica
alkarylamín s dlhým reťazcom -	EC50	600 mg/l	72 h	Řasy	OECD 201
Alkyltiofosfit -	EC50	0.31 mg/l	72 h	Řasy	-
derivát kyseliny jantárovej -	EL50	> 100 mg/l	72 h	Řasy	OECD 201

Akútna toxicita pre kôrovce

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Typ merania	Hodnota/výsledok	Trvanie expozície	Druh	Metóda/smernica
alkarylamín s dlhým reťazcom -	EC50	> 101 mg/l	48 hodín	perloočko	OECD 202
derivát fenolu -	EC50	> 101 mg/l	48 hodín	perloočko	-
Alkyltiofosfit -	EC50	0.09 mg/l	48 hodín	perloočko	OECD 202
derivát kyseliny jantárovej -	EC50	9.5 mg/l	48 hodín	perloočko	OECD 202

Chronická toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Typ merania	Hodnota/výsledok	Trvanie expozície	Druh
derivát fenolu -	NOEC	>= 1 mg/l	21 dni	perloočko
Alkyltiofosfit -	NOEC	0.14 mg/l	21 dni	perloočko



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Pre zmesi nie je použiteľný

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Trvanie	Výsledok	Degradácia	Metóda/smernica
alkarylamín s dlhým reťazcom -	28 dni	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.	1%	OECD 301B

12.3. Bioakumulačný potenciál

Pre zmesi nie je použiteľný

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Biokoncentračný faktor (BCF)
alkarylamín s dlhým reťazcom -	1.584

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita

Pre zmesi nie je použiteľný

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú klasifikované ako PBT alebo vPvB $\geq 0,1\%$.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento produkt neobsahuje žiadnu látku prítomnú v koncentrácii rovnajúcej sa alebo vyššej ako 0,1 % hmotnosti, ktorá je zahrnutá v zozname zostavenom v súlade s článkom 59, odsek 1 nariadenia REACH, kvôli svojim vlastnostiam narúšajúcim endokrinný systém, je známe, že má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie 2018/605.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Opatrenia pri zneškodňovaní

Odpad a rezíduá zneškodňujte v súlade s požiadavkami miestnych úradov.

Metódy likvidácie: : Vypúšťanie, úprava alebo likvidácia môžu podliehať národným, štátnym alebo miestnym zákonom.

Kód odpadu	Popis odpadu
13 02 05*	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje

Upozorňujeme, že hviezdička (*) vedľa kódu znamená, že ide o NEBEZPEČNÝ ODPAD.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Nie je upravené predpismi.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Riadny prepravný názov ADR/RID/ADN

Nie je upravené predpismi.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Označenie

Nie je upravené predpismi.

Trieda ADR / RID

Nie je upravené predpismi.

Klasifikačný kód ADR / RID

Nie je upravené predpismi.

Identifikačné číslo nebezpečnosti ADR / RID

Nie je upravené predpismi.

Trieda IMDG

Nie je upravené predpismi.

Trieda IATA

Nie je upravené predpismi.



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Trieda ADN

Nie je upravené predpismi.

Klasifikačný kód ADN

Nie je upravené predpismi.

14.4. Obalová skupina

Nie je upravené predpismi.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je upravené predpismi.

Námorný znečisťovateľ IMDG

Nie je upravené predpismi.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie je upravené predpismi.

IMDG EmS

Nie je upravené predpismi.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je upravené predpismi.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia a smernice vzťahujúce sa na konkrétnu látku alebo zmes a jej dopady na bezpečnosť, zdravie a životné prostredie

Nariadenia EÚ

Nariadenie (ES) č. 2024/590 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu, PRÍLOHA I ZAHNRNUTÉ KONTROLOVANÉ LÁTKY: Žiadne.

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie), v platnom znení: Žiadne.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 zo 17. júna 2008 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií: Žiadne.

SMERNICA 2012/18/EÚ (SEVESO III) o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok: Neaplikovateľné.

Vnútroštátne nariadenia

Žiadne dostupné údaje

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

ODDIEL 16: Iné informácie

Význam vety

Aquatic Chronic 3 - Nebezpečný pre vodné prostredie - chronická kategória nebezpečnosti 3
Asp. Tox. 1 - Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1
Acute Tox. 4 - dermal - Akútna toxicita, kožná, kategória nebezpečnosti 4
Skin Corr. 1B - Oxidujúce na pokožke, kategória 1B
Eye Dam. 1 - Vážne poškodenie zraku, kategória 1
Aquatic Acute 1 - Nebezpečný pre vodné prostredie - akútna kategória nebezpečnosti 1
Aquatic Chronic 1 - Nebezpečný pre vodné prostredie - chronická kategória nebezpečnosti 1
Skin Sens. 1 - Senzibilizácia kože, kategória nebezpečnosti 1
Eye Irrit. 2 - Dráždenie očí, kategória 2
Aquatic Chronic 2 - Nebezpečný pre vodné prostredie - chronická kategória nebezpečnosti 2
Aquatic Chronic 4 - Nebezpečný pre vodné prostredie - chronická kategória nebezpečnosti 4
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H413 Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.
EUH208 Obsahuje derivát kyseliny jantárovej. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Iné

Ďalšie informácie

Vyššie uvedené údaje v bezpečnostnom dátovom liste zodpovedajú podľa naj lepších vedomostí súčasnemu stavu našich poznatkov a skúseností a slúži a len na popísanie produktu pri zaobchádzaní s ním, preprave a likvidácii i z hľadiska bezpečnosti. Údaje nie sú nijakým spôsobom (technickým) popisom vlastností tovaru (špecifikácia produktu). Vhodnosť produktu pre konkrétny účel využitia sa z našich údajov v bezpečnostnom dátovom liste nedá odvodiť. Zmeny v tomto dokumente nie sú prípustné. Tieto údaje nie sú prenosné na iné produkty. Ak sa produkt s inými materiálmi zmieša, po mieša alebo spracuje, alebo sa dá na spracovanie, nemôžu sa údaje z tohto bezpečnostného dátového listu preniesť na vyrobený nový materiál. Je v zodpovednosti príjemcu nášho produktu, aby pri svojej činnosti dodržiaval platné zákony na spoločnej, krajinskej a miestnej úrovni. Nadviažte prosím s nami kontakt, ak potrebujete aktuálne bezpečnostné dátové listy. Tento dátový list je bezpečnostným dátovým listom podľa § 5 Nariadenia o nebezpečných látkach.