



ZF Lifeguard eFluid

2

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Kaubanduslik nimetus

ZF Lifeguard eFluid 2

Artikli number

0671.090.534

1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Toote tüüp

Segu.

Kasutamine

Hüdraulilised vedelikud. / Transmissiooniõli

Ei sobi kasutamiseks

Mittesoovitavad kasutusalaad puuduvad.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ohutuskaardi koostaja

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Tarnija

ZF Aftermarket

Address

ZF Friedrichshafen AG

Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt

Saksamaa

Telefon:

+49 9721 475 60

E-post

msds.zf-aftermarket@zf.com

Veebisait

www.zf.com/contact

Kontaktisik

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)



ZF Lifeguard eFluid

2

Meiliaadress

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

(+372) 7943 794 (from abroad), 16662 - in Estonia

Kättesaadav töövälisel ajal

Jah

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine**Kirjeldus**

Toode klassifitseeriti määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt mitteohtlikuks, kuid kuulub määrgistamisele.

2.2. Märgistuselemendid**Täiendavad ohulaused**

EUH208 Sisaldab Triisobutüülfosfaat. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3. Muud ohud

Mineraalõli- ja keemiatoodete käitlemise üldiste ettevaatusabinõude ning käitlemist (punkt 7) ja isikukaitsevahendeid (punkt 8) puudutavate juhi ste järgimisel ei ole eriohtusid teada. Toodet ei tohi lasta kontrollimatult kesk-konda sattuda.

See toode ei sisalda aineid kontsentratsioon, mis on võrdne või suurem kui 0,1 massiprotsenti, mis sisaldub REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetelus selle endokriinsüsteemi kahjustavate omaduste tõttu, ega ainet, millel on teadaolevalt sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

See segu ei sisalda aineid, mis on hinnatud PBT- või vPvB-aineks kontsentratsioon, mis on $\geq 0,1\%$.

**ZF Lifeguard eFluid****2****3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta****3.2. Segud**

Kemikaali nimetus	CAS-number EÜ number REACH number Indeksi number	Kontsentratsioon	Klassifikatsioon	H-lause Korruptustegur ägeda Korruptustegur krooniliste	Spetsiifilised kontsentratsioonipiirangud ATE	Märkus
baasõli, madala viskoossusega	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13 649-483-00-5	20 - 50%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
Süsivesinikud, madala viskoossusega	68037-01-4 500-183-1 01-2119486452-34-XXXX -	20 - 50%	Asp. Tox. 1	H304 - -		kinematic viscosity < 20.5 cSt 40 °C.
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud rasked parafiinsed	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25 649-467-00-8	1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -		ATE (oral): >5000 mg/kg; ATE (dermal): >5000 mg/kg; ATE (inhalation): 5 mg/kg
Triisobutüülfosfaat	126-71-6 204-798-3 - -	0,1 - <1%	Skin Sens. 1B	H317 - -		-
Amiin aroomaatsed, alküülitud	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23 -	0,1 - <1%	Repr. 2, Aquatic Chronic 3	H361f, H412 - -		-
Madala viskoossusega süsivesinikud	- 919-284-0 01-2119463588-24 -	0,1 - 1%	Asp. Tox. 1, STOT SE 3 - narcosis, Carc. 2, Aquatic Chronic 2	H304, H336, H351, H411, EUH066 - -		M = 0



2

Täiendav teave aine kohta

Tugevalt rafineeritud mineraalõlid ja naftadestillaadid meie tootes sisaldavad IP 346 järgi DMSO-ekstrakti vä-hem kui 3% (w/w) ja ei ole määruse EL 1272/2008 märkuse L/N, VI lisa, järgi kantserogeenseks aineks klassi-fitseeritud.

Selles jaotises mainitud H-/EUH-lausetes tervikteksti vt jaotisest 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Eemaldage tootega saastunud riided viivitamatult.

Sissehingamine

Tagage värske õhk, vaevuste korral konsulteerige arstiga.

Kokkupuude nahaga

Peske seebi ja veega.

Silma sattumine

Pesta silmi koheselt rohke veega, tõstes silmalauge.

Allaneelamine

Loputada suu põhjalikult.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Võib põhjustada naha ja silma ärritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomite tekkimisel pöörduge arsti poole.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid**Sobivad kustutusvahendid**

Kustutada alkoholikindla vahu, süsinikdioksiidi, kuiva pulbri või veeuduga.

Sobimatud kustutusvahendid

Kõrgsurvega vee juga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida tervisele kahjulikud gaasid.



2

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tuletõrjujatele

Viige mahuti tulekahju piirkonnast välja, kui seda saab riskivabalt teha. Tulekahjujägid ja saastunud kustutusvesi tuleb kõrvaldada vastavalt amet-likele eeskirjadele. Saastunud kustutusvesi tuleb kokku koguda, seda ei tohi lasta kanalisatsiooni voolata.

Tulekahju korral tuleb kanda individuaalset hingamisaparaati ja täielikku kaitseriietust.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Reostuse korral hoiduda libedate põrandate ja pindade eest.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda. Keskkonnaspetsialisti peab informeerima kõi-gist suurematest leketest. Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Vältige sattumist kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Kraapige lekkinud aine kokku või kasutage selleks imenduvat materjali. Kõrvaldage kokkukogutud materjal vastavalt eeskirjadele. Peatada aine voolamine, kui seda on võimalik ohutult teha.

6.4. Viited muudele jagudele

Vaata ohutuskaardi 8. jaotis - Isiklik kaitsevarustus. Ohutu kasutamise tea-vet vt lõikest 7. Jäät-mekäitluse teavet vt lõikest 13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käitlemisega seotud ettevaatusabinõud

Kindlustage küllaldane ventilatsioon. Järgige head tööstushügieeni prakti-kat. Ärge sööge, jooge ega suitsetage töökohal. Mineraalõli- või keemia-toodete käitlemisel tuleb järgida üldisi ohutuseeskirju.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Vett saastavate toodete käitlemise ja ladustamise kohta tuleb järgida kohalikke eeskirju. Ärge soo-jendage leekpunktile lähedase temperatuurini.

7.3. Erikasutus

Andmed puuduvad.



ZF Lifeguard eFluid

2

Muu

Hoiustamise klass 10.
Süttiv vedelik.

Märkus: See on Saksamaa määrus, mis ei moodusta teistes riikides õiguslikku alust.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirmäärad

Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas: Kokkupuute piirväärtust ei ole teada.
Bioloogilised piirväärtused (BLV): Kokkupuute indekseid pole teada.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Kindlustage küllaldane ventilatsioon. Ventilatsioonimäärad peaks vastama tingimustele. Vajaduse korral kasutage tõmbekappe, kohalikku äratõmmet või muid õhukontsentratsioonide soovitatavatel ekspositsioonitasemetel hoidmiseks sobilikke lahendusi. Kui ekspositsioonimäärasid ei ole määratletud, säilitage õhus lendlevad kontsentratsioonid vastuvõetaval tasemel.

Üldinformatsioon: Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Isiklik kaitsevarustus peab olema valitud vastavalt CEN standarditele ja arutusel isikliku kaitsevarustuse tarnijaga. Järgige alati mineraalõlitoodete ja kemikaalide käsitlemise üldisi ettevaatu-sabinõusid.

Isikukaitsevahendite sümbolid



Silmade/näo kaitsmine

vältida kokkupuudet naha ja silmadega. Soovitatakse kaitsepril-le/näokaitset. Kui on pritsmete oht, kandke kaitseprille või näokaitset.

Käte kaitsmine

Materjal: Nitrilbutüülkumm (NBR).
Min läbitungimisaeg: ≥ 480 min
Soovitatav materjalitugevus: ≥ 0.38 mm.

vältida pikaajalist või korduvat kokkupuudet nahaga. Sobivaid kindaid soovitatav kinnaste tarnija. Kasutage nahakaitsekreemi. Kaitsekindad, kui ohu-tustehnika seda võimaldab. Kuna täpne läbitungimisaeg sõltub mitte ainult kinnaste materjalist, vaid ka tööga seotud teguritest, tuleb seda küsida kaitsekinnaste tootjalt ning sellest ajast tuleb kinni pidada.



ZF Lifeguard eFluid

2

Muu naha kaitse

Ärge pange tootega immutatud puhastuslappe püksitaskusse. Kanda sobi-vat kaitseriietust.

Hingamisteede kaitse

Tagage töökohas hea ventilatsioon/äratõmme. Vältige auru/aerosooli sis-sehingamist.

Termitised ohud

Ei ole teada.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Andmed puuduvad.

Alati järgige head isikliku hügieeni tava, nagu pesemine pärast materjali käsitsemist ja enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Peske regulaarselt tööriideid, et eemaldada saaste. Visake ära jalanõud, mida ei saa puhasta-da.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsiline olek

Vedel

Värv

Merevaik.

Lõhn

Iseloomulik omadus.

Sulamispunkt / külmumispunkt

Ei ole määratletud.

Keemispunkt või keemise algpunkt ja keemisvahemik

Ei ole määratletud.

Süttivus

Ei ole määratletud.

Alumine ja ülemine plahvatuspiir

Andmed puuduvad

Leekpunkt

220 °C



ZF Lifeguard eFluid

2

Isesüttimistemperatuur

Ei ole määratletud.

Lagunemistemperatuur

Ei ole määratletud.

pH

Aine / segu on mittelahustuvad (vees)

Kinemaatiline viskoossus

35 mm²/s

Meetod

40°C

Lahustuvus

Andmed puuduvad

Lahustuvus vees

Vees lahustumatu; Pole kättesaadavat informatsiooni (muu lahustid)

Jaotustegur n-oktanool/-vesi

Ei ole kohaldatav segudele.

Aururõhk

Ei ole kohaldatav segudele.

Tihedus ja/või suhteline tihedus

0,84 g/cm³

Meetod

@ 20°C

Suhteline aurutihedus

Ei ole kohaldatav segudele.

Aurustumiskiirus

Ei ole kohaldatav segudele.

Plahvatusohtlikud omadused

Väärtus ei ole klassifitseerimise jaoks asjakohane.

Oksüdeerimisomadused

Väärtus ei ole klassifitseerimise jaoks asjakohane.

Osakeste omadused

Ei ole kehtiv.

9.2. Muu teave

Andmed puuduvad.

**2****10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1. Reaktsioonivõime**

Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.

10.2. Keemiline stabiilsus

Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeeruvad ained, tugevad happed ja tugevad alused.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Termolagunemisel või põlemisel võivad eralduda süsiniku oksiidid ja muud mürgised gaasid või aurud.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Äge mürgisus**

Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Doosi deskriptor	Väärtus / annus	Kokkupuute marsruut	Katseloomad	Meetod/suunis
Süsivesinikud, madala viskoossusega -	LD50	> 5000 mg/kg	Suukaudne	Rott.	-
baasõli, madala viskoossusega -	LD50	> 5000 mg/kg	Suuline.	Rott.	OECD 401
Baasõli parafiinne -	LD50	> 5000 mg/kg	Suuline.	Rott.	-
Amiin aromaadne, alküülitud	LD50	> 5000 mg/kg	Suuline.	Rott.	OECD 401

**ZF Lifeguard eFluid****2**

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Doosi deskriptor	Väärtus / annus	Kokkupuute marsruut	Katseloomad	Meetod/suunis
-					
Süsivesinikud, madala viskoossusega	LD50	6318 mg/kg	Suuline.	Rott.	OECD 423
-					
Baasõli parafiinne	LD50	> 5000 mg/kg	Nahakaudne	Rott.	-
-					
Süsivesinikud, madala viskoossusega	LC50	> 5 mg/l (tolm/udu)	Sissehingamine.	-	-
-					

Nahasöovitus/-ärritus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Tulemus	Meetod/suunis
Baasõli parafiinne	Pole ärritav.	OECD 404
-		

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Tulemus	Liik	Meetod/suunis
Baasõli parafiinne	Pole ärritav.	-	OECD 405
-			
Amiin aromaadne, alküülitud	Pole ärritav.	Küülik	OECD 405
-			

Hingamisteede või naha tundlikkus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Tulemus	Liik	Meetod/suunis
Amiin aromaadne, alküülitud	Mitte sensibiliseeriv.	Merisiga	OECD 406
-			

**ZF Lifeguard eFluid****2****Mutageensus sugurakkudele**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Kokkupuute marsruut	Liik	Tulemus	Muu
Amiin aromaadne, alküülitud -	Suuline.	Rott.	Arvatavasti kahjustab viljakust.	OECD 421

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Baasõli parafiinne : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

11.2 Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Aine/segude ei sisalda REACH-määruse artikli 57 punkti f või komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kohaselt 0,1% või rohkem komponente, millel on sisesekreetsioonisüsteemi häired.

Muu

Andmed puuduvad.

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1. Toksilisus****Äge mürgisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Akuutne mürgisus kaladel

**OHUTUSKAART**

Vastavalt määrusele (EÜ) Nr 1907/2006

ZF Lifeguard eFluid

Versiooni number: 1

Väljastatud: 2025-12-09

2

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Möötmise tüüp	Väärtus / tulemus	Kokkupuute kestus	Liik	Meetod/suunis
Süsivesinikud, madala viskoossusega -	LC50	> 750 mg/l	96 h	Kala.	-
Baasõli parafiinne -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Kala.	-
Amiin aromaadne, alküülitud -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Kala.	OECD 203
Süsivesinikud, madala viskoossusega -	LC50	2 - 5 mg/l	96 h	Kala.	-

Akuutne mürgisus vetikatele

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Möötmise tüüp	Väärtus / tulemus	Kokkupuute kestus	Liik	Meetod/suunis
baasõli, madala viskoossusega -	EC50	> 1000 mg/l	72 h	Vetikad.	-
Baasõli parafiinne -	EC50	> 100 mg/l	72 h	Vetikad.	OECD 201
Amiin aromaadne, alküülitud -	EC50	> 100 mg/l	72 h	Vetikad.	OECD 201
Süsivesinikud, madala viskoossusega -	EC50	1 - 3 mg/l	72 h	Vetikad.	OECD 201

Akuutne mürgisus koorikloomadel

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Möötmise tüüp	Väärtus / tulemus	Kokkupuute kestus	Liik	Meetod/suunis
Süsivesinikud,	EC50	190 mg/l	48 tundi.	Daphnia magna	-

**ZF Lifeguard eFluid****2**

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Möötmise tüüp	Väärtus / tulemus	Kokkupuute kestus	Liik	Meetod/suunis
madala viskoossusega -				(vesikirp)	
baasõli, madala viskoossusega -	EL50	> 10,000 mg/l	48 tundi.	Daphnia magna (vesikirp)	OECD 202
Baasõli parafiinne -	EC50	> 100 mg/l	48 tundi.	Daphnia magna (vesikirp)	-
Amiin aromaadne, alküülitud -	EC50	51 mg/l	48 tundi.	Daphnia magna (vesikirp)	OECD 202

Krooniline mürgisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Möötmise tüüp	Väärtus / tulemus	Kokkupuute kestus	Liik	Meetod/suunis
baasõli, madala viskoossusega -	NOEC	> 100 mg/	72 h	Vetikad.	OECD 201
baasõli, madala viskoossusega -	NOEC	> 1000 mg/l	14 päevad	Kala.	-
baasõli, madala viskoossusega -	NOEC	10 mg/l	21 päevad	Daphnia magna (vesikirp)	OECD 211
Baasõli parafiinne -	NOEC	10 mg/l	21 päevad	Daphnia magna (vesikirp)	OECD 211

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Ei ole kohaldatav segudele.

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Kestus	Tulemus
Süsivesinikud, madala viskoossusega -	28 päevad	58 %



ZF Lifeguard eFluid

2

12.3. Bioakumulatsioon

Ei ole kohaldatav segudele.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus

Ei ole kohaldatav segudele.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

See segu ei sisalda ühtegi REACH-määruses registreeritud aineid, mis on hinnatud PBT- või vPvB-aineiks.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Aine/segu ei sisalda REACH-määruse artikli 57 punkti f või komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kohaselt 0,1% või rohkem komponente, millel on sisesekretsioonisüsteemi häired.

12.7. Muu kahjulik mõju

Andmed puuduvad.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmekäitlus

Kõrvaldage jäätmed ja jäägid vastavalt kohaliku võimu nõuetele.

Mitte valada kanalisatsiooni, kemikaal ja pakend tuleb hävitada ohutult. Toote jäätmete ladustamisel tuleb järgida segamiskeeldu.

Jäätmekood	Jäätmete kirjeldus
13 02 05*	mineraalipõhised kloorimata mootori-, käigukasti- ja määrideõlid

Pange tähele - koodi kõrval olev tärn (*) tähistab, et tegemist on OHTLIKE JÄÄTMETEGA.

14. JAGU. Veonõuded

14.1. ÜRO number või ID number

Reguleerimata.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

ADR-/RID-/ADN-veose õige tunnusnimetus

Reguleerimata.



2

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Etikett

Reguleerimata.

ADRi/RIDi klass

Reguleerimata.

ADRi/RIDi klassifikatsioonikood

Reguleerimata.

ADR / RID ohu tunnusnumber

Reguleerimata.

IMDG klass

Reguleerimata.

IATA klass

Reguleerimata.

ADN klass

Reguleerimata.

ADN klassifitseerimiskood

Reguleerimata.

14.4. Pakendirühm

Reguleerimata.

14.5. Keskkonnaohud

Reguleerimata.

IMDG kohaselt merd saastav

Reguleerimata.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Reguleerimata.

IMDG EmS

Reguleerimata.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Reguleerimata.

Muu

Täiendav teave ADR-RID

Reguleerimata.



ZF Lifeguard eFluid

2

Täiendav teave IMDG

Reguleerimata.

Täiendav teave IATA (ICAO)

Reguleerimata.

Reguleerimata.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

ELi reguleerivad õigusaktid

Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid: Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 2024/590, osoonikihti kahandavate ainete kohta, I LISA KONTROLLITAVAD AINED: Puuduvad.

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud), muudetud: Puuduvad.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta: Puuduvad.

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta: Ei ole kehtiv.

Riiklikud õigusaktid

Andmed puuduvad

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohtust ei ole hinnatud.



ZF Lifeguard eFluid

2

16. JAGU. Muu teave

Lause tähendus

Skin Sens. 1B - Naha sensibiliseerimine, 1. ohukategooria, alamkategooria 1B
Repr. 2 - Reproduktiivtoksilisus, 2 ohukategooria
Aquatic Chronic 3 - Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 3. ohukategooria
Asp. Tox. 1 - Hingamiskahjustused, 1. ohukategooria
STOT SE 3 - narcosis - Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria, narkootiline toime
Carc. 2 - Kantserogeensus, 2. ohukategooria
Aquatic Chronic 2 - Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 2. ohukategooria
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H317 Võib tekitada allergilist nahareaktsiooni
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H361f Arvatavasti kahjustab viljakust.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
EUH208 Sisaldab Triisobutüülfosfaat. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

Muu

Täiendav teave

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnustust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.