



ZF LIFEGUARD FLUID 5

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

1.1. Tootetähis

Kaubanduslik nimetus

ZF LIFEGUARD FLUID 5

Artikli number

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

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Toote tüüp

Segu.

Kasutamine

Masinaõli.

Ei sobi kasutamiseks

Mittesoovitavad kasutusala puuduvad.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ohutuskaardi koostaja

Sunil

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

Marcin Nadany / Sunil



ZF LIFEGUARD FLUID 5

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

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Klassifikatsioon

Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 3. ohukategooria

Ohulaused

H412

Kirjeldus

Toode klassifitseeriti ja märgistati määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt ohtlikuks.

2.2. Märgistuselemendid**Ohulaused**

H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Täiendavad ohulaused

EUH208 Sisaldab N,N-bis(2-etüülheksüül)-((1,2,4-triasool-1-üül)metüül)amiin. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Hoiatuslaused

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavasse töötlemise ja kõrvaldamise asutusse vastavalt kehtivatele seadustele ja määrustele ning toote omadustele kõrvaldamise hetkel..



OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) Nr 1907/2006

ZF LIFEGUARD FLUID 5

Versiooni number: 1

Väljastatud: 2025-06-13

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 kontsentratsioonis, 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 kontsentratsioonis $\geq 0,1\%$.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

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	50 - <100%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
Amiin aromaadne, alküülitud	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23 -	0,1 - <1%	Repr. 2, Aquatic Chronic 3	H361f, H412 - -		-
Alküülamiin	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
Triasooli derivaat	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
primaarne alkanolamiineeter	- 939-485-7 01-2119974116-35 -	0,01 - <0,1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H400, H410 M-acute=100 M-chro=1		M=100 M(Chronic)=1



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Täiendav teave aine kohta

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

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

CO₂, kustutuspulber või udutaoline veepihustus. Suuremate leekide kustutamiseks kasutada alkoholikindlat vahtu või sobiva pindaktiivse aine lisa ndiga veepihustust.

Sobimatud kustutusvahendid

Survega vesi.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida tervisele kahjulikud gaasid.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tuletõrjajatele

Tulekahju korral tuleb kanda individuaalset hingamisaparaati ja täielikku kaitseriietust.

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.

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/pin-navette/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.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

7.3. Erikasutus

Ei ole kehtiv.

Muu

Säilitusklass: 10; Tuleohtlikud vedelikud.

Märkused: 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.

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

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

Soovitav 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 kaitsekindaste tootjalt ning sellest ajast tuleb kinni pidada.

Muu naha kaitse

Ärge pange tootega immutatud puhastuslappe püksitaskusse. Kanda sobivat kaitseriietust.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Hingamisteede kaitse

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

Termitised ohud

Ei ole teada.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Andmed puuduvad.

Muu

Alati järgige head isikliku hügieeni tava, nagu pesemine pärast materjali käsitlemist 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

Helepruun.

Lõhn

Karakteristik

Sulamispunkt / külmumispunkt

Ei ole määratletud.

Keemispunkt või keemise algpunkt ja keemivahemik

Ei ole määratletud.

Süttivus

Ei ole kehtiv.

Alumine ja ülemine plahvatuspiir

Ei ole kohaldatav segudele.

Leekpunkt

> 220 °C

Isesüttimistemperatuur

Ei ole määratletud.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Lagunemistemperatuur

Ei ole määratletud.

pH

Aine / segu on mittelahustuvad (vees)

Kinemaatiline viskoossus

37 mm²/s

Meetod

at 40 °C

Lahustuvus

Lahustumatu (vesi); Andmed puuduvad (muud lahustid).

Jaotustegur n-oktaanol/-vesi

Ei ole kohaldatav segudele.

Aururõhk

Ei ole kohaldatav segudele.

Tihedus ja/või suhteline tihedus

0,84 g/cm³

Meetod

at 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.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

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

Suuline. / Nahakaudne / Sissehingamine: Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Doosi deskriptor	Väärtus / annus	Kokkupuute marsruut	Katseloomad	Meetod/suunis
baasõli, madala viskoossusega -	LD50	> 5000 mg/kg	Suuline.	Rott.	OECD 401
Amiin aromaadne, alküülitud -	LD50	> 5000 mg/kg	Suuline.	Rott.	OECD 401
2,2'-(C16-18 (paarisarvuline, C18 küllastumata) alküülimino)dietanool	LD50	> 5000 mg/kg	Suuline.	Rott.	OECD 401

**OHUTUSKAART**

Vastavalt määrusele (EÜ) Nr 1907/2006

**ZF LIFEGUARD
FLUID 5**

Versiooni number: 1

Väljastatud: 2025-06-13

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Doosi deskriptor	Väärtus / annus	Kokkupuute marsruut	Katseloomad	Meetod/suunis
-					

Nahasöövitus/-ärritus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Tulemus	Kokkupuute kestus	Liik	Meetod/suunis
2,2'-(C16-18 (paarisarvuline, C18 küllastumata) alküülimino)dietanool -	Tugev nahaärritus.	14 d	Küülik	OECD 404

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Tulemus	Liik	Meetod/suunis
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
2,2'-(C16-18 (paarisarvuline, C18 küllastumata) alküülimino)dietanool -	Mitte sensibiliseeriv.	Merisiga	OECD 406

Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Kokkupuute marsruut	Liik	Tulemus	Muu
Amiin aroomaadne, 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.

11.2 Teave muude ohtude kohta

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 sisesekreetsioonisüsteemi häired.

Muu teave

Andmed puuduvad.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Äge mürgisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Akuutne mürgisus kaladel

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Mõõtmise tüüp	Väärtus / tulemus	Kokkupuute kes- tus	Liik	Meetod/suunis
Amiin aroomaadne, alküülitud -	LC50	100 mg/l	96 h	Kala.	OECD 203



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Möötmise tüüp	Väärtus / tulemus	Kokkupuute kestus	Liik	Meetod/suunis
2,2'-(C16-18 (paarisarvuline, C18 küllastumata) alküülimino)dietanool -	L50	0.1 mg/l	96 h	Kala.	OECD 203

Akuutne mürgisus vetikatele

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Möötmise tüüp	Väärtus / tulemus	Kokkupuute kestus	Liik	Meetod/suunis
Amiin aromaadne, alküülitud -	EC50	> 100 mg/l	72 h	Vetikad.	OECD 201
2,2'-(C16-18 (paarisarvuline, C18 küllastumata) alküülimino)dietanool -	EC50	0.0538 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
baasõli, madala viskoossusega -	EL50	> 10,000 mg/	48 tundi.	Vetikas	OECD 202
Amiin aromaadne, alküülitud -	EC50	51 mg/l	48 tundi.	Daphnia magna (vesikirp)	OECD 202
2,2'-(C16-18 (paarisarvuline, C18 küllastumata) alküülimino)dietanool -	EC50	0.043 mg/l	48 tundi.	Vetikas	OECD 202

Krooniline mürgisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Möötmise tüüp	Väärtus / tulemus	Kokkupuute kestus	Liik	Meetod/suunis
baasõli, madala viskoossusega -	NOEC	> 1000 mg/l	14 d	Kala.	-
baasõli, madala viskoossusega -	NOEC	10 mg/l	21 d	Vetikas	OECD 211
2,2'-(C16-18 (paarisarvuline, C18 küllastumata) alküülimino)dietanool -	EC10	0.0107 mg/l	21 d	Vetikas	OECD 211
baasõli, madala viskoossusega -	NOEC	> 100 mg/l	72 h	Vetikad.	OECD 201
2,2'-(C16-18 (paarisarvuline, C18 küllastumata) alküülimino)dietanool -	NOEC	0.0156 mg/	72 h	Vetikad.	-

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Ei ole kohaldatav segudele.

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Kestus	Tulemus	Lagunemine	Meetod/suunis
Amiin aromaadne, alküülitud -	-	Ei biodegradeeru kergesti.	-	-
2,2'-(C16-18 (paarisarvuline, C18 küllastumata) alküülimino)dietanool -	28 d	Aine on kergesti biolagunev.	63%	OECD 301D

12.3. Bioakumulatsioon

Ei ole kohaldatav segudele.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus

Ei ole kohaldatav segudele.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

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

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

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

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmekäitlus

Kõrvaldage jäätmed ja jäägid vastavalt kohaliku võimu nõuetele.

Kõrvaldamisviisid : Vabastamine, käitlemine ja kõrvaldamine võib alluda riiklikule, maakondli-kule või kohalikule seadusandlusele.

Jäätmekood	Jäätmete kirjeldus
13 02 06*	süntetilised mootori-, käigukasti- ja määrdeõlid

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.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Etikett

Reguleerimata.

ADRI/RIDI klass

Reguleerimata.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

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

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga : Ei ole kehtiv.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

ELi reguleerivad õigusaktid

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta (EC 1005/2009): Puuduvad.

Määrus (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta. : Puuduvad.

Riiklikud õigusaktid

Andmed puuduvad



ZF LIFEGUARD FLUID 5

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohtust ei ole hinnatud.

16. JAGU. Muu teave

Lause tähendus

Aquatic Chronic 3 - Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 3. ohukategooria

Asp. Tox. 1 - Hingamiskahjustused, 1. ohukategooria

Repr. 2 - Reproduktiivtoksilisus, 2 ohukategooria

Acute Tox. 4 - oral - Äge (suukaudne) mürgisus, 4. ohukategooria

Skin Corr. 1C - Nahasöövitus, 1.C ohukategooria

Eye Dam. 1 - Raske silmakahjustus, 1. ohukategooria

Aquatic Acute 1 - Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse 1. ohukategooria

Aquatic Chronic 1 - Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 1. ohukategooria

Skin Corr. 1B - Nahasöövitus, 1B ohukategooria

Skin Sens. 1A - Naha sensibiliseerimine, 1. ohukategooria, alamkategooria 1A

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H317 Võib tekitada allergilist nahareaktsiooni

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H361f Arvatavasti kahjustab viljakust.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH208 Sisaldab N,N-bis(2-etüülheksüül)-((1,2,4-triasool-1-üül)metüül)amiin. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.



OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) Nr 1907/2006

ZF LIFEGUARD FLUID 5

Versiooni number: 1

Väljastatud: 2025-06-13

Muu

Täiendav teave

Klassifikatsioon vastab kehtivatele EÜ loeteludele, kuid on täiendatud eriala-kirjandusest ja firma andmete hulgast võetud andmetega. Kasutati järgmisi hindamismeetodeid: - katseandmete põhja - arvutusmeetod - seostamispõhimõtte "sisuliselt sarnased segud" - eksperthinnang.

Eespool toodud teave ohutuskaardis vastab meie praegustele teadmistele ja kogemustele ning on mõeldud üksnes toote käsitsemise, transportimise ja jäätmekäitluse ohustehnoloogiliseks kirjeldamiseks. See teave ei ole mingil viisil toote omaduste (tehniline) kirjeldus (toote spetsifikatsioon). Ohutuskaardi teabest ei saa tuletada toote sobivust konkreetseks otstarbeks. Muudatused selles dokumendis ei ole lubatud. Andmed ei ole ülekantavad teistele toodetele. Kui toode segatakse kokku muude materjalidega või töödeldakse ümber, ei tohi selle ohutuskaardi teavet saadud uuele materjalile üle kanda. Toote kasutaja vastutus on tagada, et tema tegevus ei astaks kehtivatele kohalikele ja riiklikele õigusaktidele. Palun võtke meiega ühendust, kui vajate praegu kehtivaid ohutuskaarte. Käesolev ohutu kaart vastab ohtlike ainete määruse (GefStoffV) paragrahvile 5. See on koostatud elektrooniliselt pärast teadaannet nr 220 ega ole allkirjastatud.