



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

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

1.1. Tootetähis

Kaubanduslik nimetus

ZF LifeguardFluid 6.1 ATF

Artikli number

5961.308.623

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

Toote tüüp

Segu.

Kasutamine

Määrdeaine.

Ei sobi kasutamiseks

Mittesoovitavad kasutusalaad puuduvad.

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Ohutuskardi koostaja

Sunil

Tarnija

ZF Aftermarket

Aadress

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 LifeguardFluid

6.1 ATF

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 merevaikhappe derivaat. 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..



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

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.

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.

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



OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) Nr 1907/2006

ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Versiooni number: 1

Väljastatud: 2025-07-23

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Kemikaali nimetus	CAS-number EÜ number REACH number Indeksi number	Kontsentratsioon	Klassifikatsioon	H-lause Korrutustegur ägeda Korrutustegur krooniliste	Spetsiifilised kontsentratsioonipiirangud ## missing phrase ##	Märkus
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud rasked parafiinsed	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 (inhalation): 5 mg/kg
pika ahelaga alkarüülamiin	6878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28 -	1 - <5%	Aquatic Chronic 4	H413 - -		-
fenooli derivaat	- - - -	1 - <5%	Aquatic Chronic 4	H413 - -		Confidential
merevaikhappe derivaat	93882-40-7 299-434-3 01-2120735527-50 -	0,1 - <1%	Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2	H317, H319, H411 - -		-
Alküültiofosfit	- 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

Täiendav teave aine kohta

Koosneb tugevalt rafineeritud mineraalõlidest koos lisanditega.

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.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Võib põhjustada naha ja silma ärritust.

4.3. Märges 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

Kõrgsurvega vee juga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida tervisele kahjulikud gaasid.



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tuletõrjujatele

Tulekahju korral tuleb kanda individuaalset hingamisaparaati ja täielikku kaitseriietust.

Tegutsemine eritulekahju korral 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. 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

Ei ole kehtiv.

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



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Muu

Säilitusklass (TRGS 510): 10, Tuleohtlikud vedelikud.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirmäärad

Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas: Kokkupuute piirväärtust ei ole teada.

Bioloogilised piirväärtused (BLV): Kokkupuute piirväärtust ei ole 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: $\geq 0,38$ mm.

vältida pikaajalist või korduvat kokkupuudet nahaga. Sobivaid kindaid soovitatav kinnaste tarnija. Kasutage nahakaitsekreemi. Kaitsekindad, kui ohutustehnika 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.

Hingamisteede kaitse

Tagage töökohas hea ventilatsioon/äratõmme. Vältige auru/aerosooli sissehingamist.

Termitised ohud

Ei ole teada.



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

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

Punakaspruun.

Lõhn

Iseloomulik omadus.

Sulamispunkt / külmumispunkt

Andmed puuduvad

Keemispunkt või keemise algpunkt ja keemisvahemik

Andmed puuduvad

Süttivus

Andmed puuduvad

Alumine ja ülemine plahvatuspiir

Ei ole kohaldatav segudele.

Leekpunkt

212 °C

Isesüttimistemperatuur

Andmed puuduvad

Lagunemistemperatuur

Andmed puuduvad

pH

Aine / segu on mittelahustuvad (vees)



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Kinemaatiline viskoossus34 mm²/s**Meetod**

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

Meetod

15°C

Suhteline aurutihedus

Ei ole kohaldatav segudele.

Osakeste omadused

Ei ole kehtiv.

9.2. Muu teave

Andmed puuduvad

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.



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

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

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Äge mürgisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Doosi deskriptor	Väärtus / annus	Kokkupuute marsruut	Katseloomad	Meetod/suunis
pika ahelaga alkarüülamiin -	LD50	> 5001 mg/kg	Suukaudne	Rott.	OECD 423
merevaikhappe derivaat -	LD50	> 10,000 mg/kg	Suukaudne	Rott. (Meessoost)	-
Alküültiofosfit -	LD50	> 501 mg/kg	Suukaudne	Rott.	-
ZF LifeguardFluid 6.1 ATF -	ATEmix	202,669 mg/kg	Nahakaudne	Rott	-

Nahasöövitus/-ärritus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Tulemus	Liik	Meetod/suunis
pika ahelaga alkarüülamiin -	Pole ärritav.	Küülik	OECD 404

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Tulemus	Liik	Meetod/suunis
pika ahelaga alkarüülamiin -	Pole ärritav.	Küülik	OECD 405
fenooli derivaat -	Pole ärritav.	Küülik	OECD 405

Hingamisteede või naha tundlikkus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensusugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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

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 siseseretsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Äge mürgisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Akuutne mürgisus kaladel

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Mõõtmise tüüp	Väärtus / tulemus	Kokkupuute kestus	Liik	Meetod/suunis
pika ahelaga alkarüülamiin -	LC50	> 101 mg/l	96 h	Kala.	OECD 203
Alküülfiofosfit -	LC50	mg/l	96 h	Kala.	OECD 203
merevaikhappe derivaat -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Kala.	OECD 203

Akuutne mürgisus vetikatele

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Mõõtmise tüüp	Väärtus / tulemus	Kokkupuute kestus	Liik	Meetod/suunis
pika ahelaga alkarüülamiin -	EC50	600 mg/l	72 h	Vetikad.	OECD 201
Alküülfiofosfit -	EC50	0.31 mg/l	72 h	Vetikad.	-
merevaikhappe derivaat -	EL50	> 100 mg/l	72 h	Vetikad.	OECD 201

Akuutne mürgisus koorikloomadel

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Mõõtmise tüüp	Väärtus / tulemus	Kokkupuute kestus	Liik	Meetod/suunis
fenooli derivaat -	EC50	> 101 mg/l	48 tundi.	Vetikas	-
Alküülfiofosfit -	EC50	0.09 mg/l	48 tundi.	Vetikas	OECD 202
merevaikhappe derivaat -	EC50	9.5 mg/l	48 tundi.	Vetikas	OECD 202
pika ahelaga	EC50	> 101 mg/l	48 tundi.	Vetikas	OECD 202



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Möötmise tüüp	Väärtus / tulemus	Kokkupuute kestus	Liik	Meetod/suunis
alkarüülamiin -					

Krooniline mürgisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Möötmise tüüp	Väärtus / tulemus	Kokkupuute kestus	Liik
fenooli derivaat -	NOEC	≥ 1 mg/l	21 päeva	Vetikas
Alküülfosfit -	NOEC	0.14 mg/l	21 päeva	Vetikas

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Ei ole kohaldatav segudele.

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Kestus	Tulemus	Lagunemine	Meetod/suunis
pika ahelaga alkarüülamiin -	28 päevad	Ei biodegradeeru kergesti.	1%	OECD 301B

12.3. Bioakumulatsioon

Ei ole kohaldatav segudele.

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Bioakumulatsiooni tegur (BCF)
pika ahelaga alkarüülamiin -	1.584

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



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

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.

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, maakondlikule või kohalikele seadusandlusele.

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

Pange tähele - koodi kõrval olev tähn (*) 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.

ADRI/RIDi klassifikatsioonikood

Reguleerimata.



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

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.



ZF LifeguardFluid

6.1 ATF

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

ELi reguleerivad 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.



6.1 ATF

16. JAGU. Muu teave

Lause tähendus

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

Asp. Tox. 1 - Hingamiskahjustused, 1. ohukategooria

Acute Tox. 4 - dermal - Äge (nahakaudne) mürgisus, 4. ohukategooria

Skin Corr. 1B - Nahasöövitust, 1B 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 Sens. 1 - Naha sensibiliseerimine, 1. ohukategooria

Eye Irrit. 2 - Silmade ärritus, kategooria 2

Aquatic Chronic 2 - Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 2. ohukategooria

Aquatic Chronic 4 - Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 4. ohukategooria

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H312 Nahale sattumisel kahjulik.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H317 Võib tekitada allergilist nahareaktsiooni

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

H413 Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

EUH208 Sisaldab merevaikhappe derivaat. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Muu

Täiendav teave

Eespool toodud teave ohutuskardis vastab meie praegustele teadmistele ja kogemustele ning on mõeldud üksnes toote käsitsemise, transportimise ja jäätmeäitluse ohutustehniliseks kirjeldamiseks. See teave ei ole mingi viis toote omaduste (tehniline) kirjelduse (toote spetsifikatsioon). Ohutuskardi 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 ohutuskardi 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 ohutuskarte. Käesolev ohutu kaart vastab ohtlike ainete määruse (GefStoffV) paragrahvile 5. See on koostatud elektrooniliselt pärast teadaannet nr 220 ega ole allkirjastatud.