



ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

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

1.1. Tootetähis

Kaubanduslik nimetus

ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Artikli number

5961.308.624

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

Toote tüüp

Segu.

Kasutamine

Määrdeaine.

Ei sobi kasutamiseks

Mittesoovitavad kasutusala 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)



OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) Nr 1907/2006

ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Versiooni number: 1

Väljastatud: 2025-12-31

Meiliaadress

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

(+372) 7943 794 välismaalt; 16662 Eestis

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. Mürgistuselemendid

Täiendavad ohulaused

EUH208 Sisaldab merevaikhappe derivaat. 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 segu ei sisalda aineid, mis on hinnatud PBT- või vPvB-aineks kontsentratsioonis $\geq 0,1\%$.

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.

**OHUTUSKAART**

Vastavalt määrusele (EÜ) Nr 1907/2006

**ZF LifeguardFluid
7.5 DCT**

Versiooni number: 1

Väljastatud: 2025-12-31

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	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29 649-468-00-3	20 - <50%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
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
alküülimidiasoliin	- 701-204-9 - -	1 - <5%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315, H319 - -		-
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 - -		-

Toode põhineb

Üldinformatsioon Koosneb tugevalt rafineeritud mineraalõlidest koos lisanditega.

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.



ZF LifeguardFluid

7.5 DCT

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 lisaainega veepihustust.

Sobimatud kustutusvahendid

Survega vesi.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida tervisele kahjulikud gaasid.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tuletõrjujatele

Tulekahju korral tuleb kanda individuaalset hingamisaparaati ja täielikku kaitseriietust.

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



ZF LifeguardFluid

7.5 DCT

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.

Muu

Storage Class: 10, Combustible liquids.



ZF LifeguardFluid

7.5 DCT

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 arutelu isikliku kaitsevarustuse tarnijaga. Järgige alati mineraalõlitoodete ja kemikaalide käsitlemise üldisi ettevaatu-sabinõusid.

Isikukaitsevahendite sümbolid



Silmade/näo kaitsmine

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

Käte kaitsmine

Materjal: Nitrilbutüülkumm (NBR).

Läbimurdeaeg: ≥ 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 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.

Termilised ohud

Ei ole teada.



ZF LifeguardFluid

7.5 DCT

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. Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsiline olek

Vedel

Värv

Kahvatukollane

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

Ei ole kohaldatav segudele.

Leekpunkt

215 °C

Isesüttimistemperatuur

Ei ole määratletud.

Lagunemistemperatuur

Ei ole määratletud.

pH

Aine / segu on mittelahustuvad (vees)



ZF LifeguardFluid

7.5 DCT

Kinemaatiline viskoossus

33.2 mm²/s (40 °C)

Lahustuvus

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

Lahustuvus vees

Vees lahustumatu.

Jaotustegur n-oktaanol/-vesi

Ei ole kohaldatav segudele.

Aururõhk

Ei ole kohaldatav segudele.

Tihedus ja/või suhteline tihedus

0.84 g/cm³ (15 °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.

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

Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.

10.2. Keemiline stabiilsus

Otstarbekohasel kasutamisel on toode stabiilne.

**OHUTUSKAART**

Vastavalt määrusele (EÜ) Nr 1907/2006

**ZF LifeguardFluid
7.5 DCT**

Versiooni number: 1

Väljastatud: 2025-12-31

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.

Ägeda mürgisuse hinnang (naha kaudu) : 102244 mg/kg

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Doosi deskriptor	Väärtus / annus	Kokkupuute marsruut	Katseloomad	Meetod/suunis
Baasõli parafiinne -	LD50	> 5000 mg/kg	Suukaudne	Rott.	-
alküülimidasoliin -	LD50	> 5000 mg/kg	Suukaudne	Rott.	OECD 401
merevaikhappe derivaat -	LD50	> 10,000 mg/kg	Suukaudne	Rott. [Meessoost]	-
Baasõli parafiinne -	LD50	> 5000 mg/kg	Nahakaudne	Küülik	-

Nahasöövitus/-ärritus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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



ZF LifeguardFluid

7.5 DCT

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Tulemus	Meetod/suunis
Baasõli parafiinne -	Pole ärritav.	OECD 405

Hingamisteede või naha tundlikkus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Tulemus	Liik	Meetod/suunis
alküülimidiasoliin -	Mitte sensibiliseeriv.	Merisiga	OECD 406

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.

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**

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



ZF LifeguardFluid

7.5 DCT

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.	Möötmise tüüp	Väärtus / tulemus	Kokkupuute kestus	Liik	Meetod/suunis
Baasõli parafiinne -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Kala.	-
alküülimidasoliin -	LC50	> 1000 mg/l	96 h	Kala.	-
merevaikhappe derivaat -	LC50	> 100 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
Baasõli parafiinne -	EC50	> 100 mg/l	72 h	Vetikad.	OECD 201
merevaikhappe derivaat -	EL50	> 100 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 parafiinne	EC50	> 100 mg/l	48 h	Vetikas	-

**OHUTUSKAART**

Vastavalt määrusele (EÜ) Nr 1907/2006

**ZF LifeguardFluid
7.5 DCT**

Versiooni number: 1

Väljastatud: 2025-12-31

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Möötmise tüüp	Väärtus / tulemus	Kokkupuute kestus	Liik	Meetod/suunis
-					
alküülimidiasoliin -	EC50	> 1000 mg/l	48 h	Vetikas	-
merevaikhappe derivaat -	EL50	9.5 mg/l	48 h	Vetikas	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 parafiinne -	NOEC	10 mg/l	21 päevad	Daphnia magna (vesikirp)	OECD 211
alküülimidiasoliin -	NOEC	32 mg/l	21 päevad	Vetikas	-
alküülimidiasoliin -	NOEC	23 mg/l	96 h	Vetikad.	-

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Ei ole kohaldatav segudele.

Toote/aine nimetus CAS / EC nr.	Tulemus
Baasõli parafiinne -	Ei ole algkujul lagundatav.

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



ZF LifeguardFluid

7.5 DCT

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.

Selle toote klassifitseerimise aluseks on täielikult või osaliselt testi andmed.

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 määreõlid

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.



ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

IMDG klass

Reguleerimata.

IATA klass

Reguleerimata.

ADN klass

Reguleerimata.

14.4. Pakendirühm

Reguleerimata.

14.5. Keskkonnaohud

Ei.

IMDG kohaselt merd saastav

Reguleerimata.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Reguleerimata.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Reguleerimata.

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

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.



OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) Nr 1907/2006

ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Versiooni number: 1

Väljastatud: 2025-12-31

16. JAGU. Muu teave

Lause tähendus

Skin Sens. 1 - Naha sensibiliseerimine, 1. ohukategooria

Eye Irrit. 2 - Silmade ärritus, kategooria 2

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

Skin Irrit. 2 - Ärritus, 2. ohukategooria

Asp. Tox. 1 - Hingamiskahjustused, 1. ohukategooria

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib tekitada allergilist nahareaktsiooni

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH208 Sisaldab merevaikhappe derivaat. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

Muu

Täiendav teave

Vastutusest loobumine : 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.