

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.02.2025 Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 06.02.2025

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: **EPOXY FAS 100 KOMP. A**

Artikkel: 0916

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

Täiendav oluline teave puudub.

Kemikaalikategooria PC9a Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid

Aine/preparaadi kasutamine Kate

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/Tarnija:

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Lönigen

Tel.: +49(0)5432/83-0

Fax: +49(0)5432/3985

Lähemat informatsiooni saab:

Tel. +372 51 64 302

remmers@remmers.ee

www.remmers.ee

Remmers Baltica OÜ

Sõpruse pst 145

Tallinn 13425

Tel. (+372) 51 64 302

1.4 Hädaabitelefoni number

Mürgistusinfo: 16662; Välisriigist helistades (+372) 794 3794

112 - Mürgistusteabekeskus: 16662

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

Hädaabitelefoni number: Mürgistusteabekeskus: 16662

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.

Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Skin Sens. 1 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Aquatic Chronic 2 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Mürgistuselemendid

Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

Ohupiktogramm



GHS07 GHS09

Tunnussõna Hoiatus

(Jätkub lehel 2)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.02.2025 Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 06.02.2025

Kaubanduslik nimetus: EPOXY FAS 100 KOMP. A

(Jätkub lehel 1)

Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:

järgmiste ainete reaktsiooni saadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin); epoksüvaik (arvkeskmine molekulmass ≤ 700)

bisfenool-F-epikloorhüdrin-vaigud MG < 700

[[[(2-etüülheksüül) oksü] metüül] oksiraan

Ohulauseid

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslauseid

P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/ kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid.

P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

2.3 Muud ohud

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

PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

Endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kindlaksmääramine Ei ole kohaldatav.

* 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Kirjeldus: Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

Ohtlikud koostisosad [% w/w]:		
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Indeksnumber: 603-074-00-8 Reg.nr.: 01-2119456619-26-XXXX	järgmiste ainete reaktsiooni saadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin); epoksüvaik (arvkeskmine molekulmass ≤ 700) ----- Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: Skin Irrit. 2; H315:C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	≥ 70 - ≤ 85 %
CAS: 28064-14-4 NLP: 500-006-8 Reg.nr.: 01-2119454392-40-XXXX	bisfenool-F-epikloorhüdrin-vaigud MG < 700 ----- Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥ 10 -<20%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Indeksnumber: 603-057-00-5 Reg.nr.: 01-2119492630-38-XXXX	bensüülalkohol ----- Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	≥ 5 -<10%
CAS: 2461-15-6 EINECS: 219-553-6 Reg.nr.: 01-2119962196-31-XXXX	[[[(2-etüülheksüül) oksü] metüül] oksiraan ----- Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥ 1 -<2,5%

Lisainformatsioon: Loetletud ohulauseite sõnaline kuju on toodud jaos 16.

* 4. JAGU: Esmabimeetmed

4.1 Esmabimeetmete kirjeldus

Pärast sissehingamist:

Kasutage respiraatorit või hingamisseadet.

Tagage värsket õhk ja kindluse mõttes kutsuge arst.

Teadvuse kaotamise korral paigutada patsient stabiilselt külili transportimiseks.

Pärast nahale sattumist: Koheselt pesta rohke veega ja seebiga ning loputage täielikult.

(Jätkub lehel 3)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.02.2025 Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 06.02.2025

Kaubanduslik nimetus: EPOXY FAS 100 KOMP. A

(Jätkub lehel 2)

Pärast silma sattumist:

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

Pärast allaneelamist: Otsige kohest meditsiinilist nõuannet.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Täiendav oluline teave puudub.

4.3 Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained:

Veepihustus

Süsihappegaas

Vaht

Kasutada ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Teatud tulekahju tingimustes võivad tekkida teatud jääk- või muid toksilisi gaase, nt:

Vesinikloriid (HCl)

muud tervistkahjustavad põlemisgaasid ja aurud

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Kaitsevarustus: Kanda isklikku hingamisteede kaitseseadet.

Lisainformatsioon

Jahutada ohustatud anumaid veepihustusega.

Koguda tulekustutuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsiooni.

Kõrvaldada tulekahjujärgne rusu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras Tagada vastav ventilatsioon

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Ei tohi sattuda maapinda/pinnavette.

Toode ei tohi sattuda kanalisatsiooni või mis tahes veekogudesse.

Sattumisel veekogudesse või kanalisatsiooni informeerida vastavaid ametiasutusi.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid:

Suured kogused pumbata ära, koguda kokku imava materjaliga; väikesed kogused loputada maha, utiliseerida heitveed nõuetekohaselt.

Tagada vastav ventilatsioon.

6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadata jaos 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadata jaos 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadata jaos 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kasutada üksnes hästi ventileeritud piirkondades.

Tagada hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Vältida auru teket.

Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta: Erimeetmed ei ole vajalikud.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoiustamine:

Nõudmised ladudele ja anumatele: Vältige sattumist põrandale.

Informatsioon koos hoiustamise kohta:

Säilitada eemal oksüdeerivatest ainetest.

Säilitada eemal toiduainetest.

Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Mahuti säilitada hästi ventileeritavas kohas.

Kaitsta külma eest.

Anum säilitada tihedalt suletuna.

(Jätkub lehel 4)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.02.2025 Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 06.02.2025

Kaubanduslik nimetus: EPOXY FAS 100 KOMP. A

(Jätkub lehel 3)

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid:**

Toode ei sisalda töökeskkonna kokkupuute piirnormiga aineid, mis vajaksid järelevalvet töökeskkonnas.

Lisainformatsioon: Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Vaadata jagu 7

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Töö ajal mitte süüa, juua, suitsetada ega nuusata.

Enne töö alustamist kasutada naha kaitsmiseks nahakaitsekreemi.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldada kõik määrdunud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel pesta käed.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Alljärgnevad isikukaitsevahendeid puudutavad soovitusel on ettepanekud. Tööandja peab vajalike isikukaitsevahendite valikul arvestama teostatavate tegevuste ja kohapealsete oludega. Kui kohapeal koostatud ohuhinnangu raames on tuvastatud, et töötajatele oht puudub, siis võib loobuda isikukaitsevahendite kasutamisest või kasutatavate isikukaitsevahendite hulka vastavalt kohandada.

Hingamisteede kaitse:

Filter A/P2

Süvendites, ahtides ja silodes kasutada ainult keskkonnaõhust sõltumatut hingamiskaitset!

Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutada respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutada suletud ringlusega hingamisteede kaitseseadet.

Käte kaitse:

Pikkade varrukatega kindad

Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote suhtes.

Kinda materjali valik tugineb läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele.

Kinnaste materjal

Nitrilkummist

nt Tricotril firmalt KCL. Kihi paksus 1,5 mm; läbitavus sõltub kasutustingimustest, vastavalt tootja andmetele max 480 min möödudes (DIN EN 374). Alternatiivsed muud kindad, mis vastavad standardi EN 374 kategooriale 3. Järgida TRGS 401, samuti DGUV Information 212-007 (D) juhiseid.

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest aineist koosnev segu, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

Kinnaste materjali läbitungimisaeg

Tuvastatud läbitungimisaeg vastavalt EN 16523-1:2015 ei ole saadud praktilistel tingimustel.

Sellepärast on soovitatav maksimaalne kandmisaeg, mis vastab 50% läbitungimisaegast.

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.

Silmade kaitse: Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

Kehakaitse: Kaitsev tööriietus

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kasutage sobivaid mahuteid, et vältida keskkonna saastumist. Vältida kanalisatsiooni sattumist või pinna- ja põhjavette. Teave keskkonnaga kokkupuute piiramise ja seire kohta on esitatud punktis 6.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****Üldine informatsioon**

Füüsikaline olek

Vedelik

Värv

Selge

Lõhn:

Nõrk, iseloomulik

Lõhnalävi:

Pole määratud.

Sulamis-/külmumispunkt:

Ei ole määratud.

Keemispunkt, keemise algpunkt ja

keemivahemik

>100 °C

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.02.2025 Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 06.02.2025

Kaubanduslik nimetus: EPOXY FAS 100 KOMP. A

(Jätkub lehel 4)

Süttivus	Ei ole kohaldatav.
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	
Alumine:	Pole määratud.
Ülemine:	Pole määratud.
Leekpunkt:	>100 °C
Süttivus:	ei ole kohaldatav
Lagunemistemperatuur:	Pole määratud.
pH	Pole määratud.
Viskoossus:	
Kinemaatiline viskoossus	Pole määratud.
Dünaamiline 20 °C:	900-950 mPas
Lahustuvus / Segunemine	
Vesi:	Mittesegunev või väheselt segunev.
Jaotustegur (n-oktaanool/vesi):	Pole määratud.
Aururõhk:	Pole määratud.
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Tihedus 20 °C:	1,15-1,16 g/cm ³
Suhteline tihedus	Pole määratud.
Auru tihedus	Pole määratud.
9.2 Muu teave	
Välimus:	
Olek:	Vedelik
Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
Plahvatusohtlikkus:	Toode ei ole plahvatusohtlik.
Lahusti eraldustest:	< 3 %
Oleku muutus	
Aurustumiskiirus:	Pole määratud.
Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta	
Lõhkeained	Ei ole kohaldatav
Tuleohtlikud gaasid	Ei ole kohaldatav
Aerosoolid	Ei ole kohaldatav
Oksüdeerivad gaasid	Ei ole kohaldatav
Rõhu all olevad gaasid	Ei ole kohaldatav
Tuleohtlikud vedelikud	Ei ole kohaldatav
Tuleohtlikud tahked ained	Ei ole kohaldatav
Isereageerivad ained ja segud	Ei ole kohaldatav
Pürofoorsed vedelikud	Ei ole kohaldatav
Pürofoorsed tahked ained	Ei ole kohaldatav
Isekuumenevad ained ja segud	Ei ole kohaldatav
Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase	Ei ole kohaldatav
Oksüdeerivad vedelikud	Ei ole kohaldatav
Oksüdeerivad tahked ained	Ei ole kohaldatav
Orgaanilised peroksiidid	Ei ole kohaldatav
Metalle söövitavad ained	Ei ole kohaldatav
Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei ole kohaldatav

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.**10.2 Keemiline stabiilsus****Termineline lagunemine / välditavad tingimused:**

Lagunemist ei esine, kui kasutada ja ladustada vastavalt juhiste.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Eksotermiline polümeriseerimine.**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.**10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.**10.6 Ohtlikud lagusaadused:**

Sihipärasel kasutamisel puudub.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.02.2025 Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 06.02.2025

Kaubanduslik nimetus: EPOXY FAS 100 KOMP. A

(Jätkub lehel 5)

Nõuetekohasel ladustamisel puudub.
Tulekahju korral võib eralduda:
Süsinikmonoksiid ja süsihappegaas
Vesinikloriid (HCl)
Fenool

*** 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruises (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:****CAS: 25068-38-6 järgmiste ainete reaktsiooni saadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin); epoksüvaik (arvkeskmine molekulmass ≤ 700)**

Suukaudselt	LD50	>10.000 mg/kg (rott)
Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (rott)

Nahka söövitav/ärritav: Põhjustab nahaärritust.**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:** Põhjustab tugevat silmade ärritust.**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:** Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.**Mutageensusugurakkudele:**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Reproduktiivtoksilisus:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**11.2 Teave muude ohtude kohta****Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

*** 12. JAGU: Ökoloogiline teave****12.1 Mürgisus****Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.**12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.**12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.**12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****PBT:** Ei ole kohaldatav.**vPvB:** Ei ole kohaldatav.**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

12.7 Muu kahjulik mõju Täiendav oluline teave puudub.**Märkus:** Toksiline kaladele**Täiendav keskkonnaalane informatsioon:****Üldised märkused:**

Toode ei tohi sattuda pinnavesesse, vooluveekogudesse või kanalisatsiooni.

Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste pinnasesse sattumisel.

Samuti mürgine kaladele ja planktonile veekeskkondades.

Toksiline veeorganismidele

*** 13. JAGU: Jäätmekäitlus****Soovitused**

Kõvastumata materjal tuleb utiliseerida vastavalt ametkondlikele eeskirjadele erijäätmetena. Peale kõvastumist võib väikesed kogused utiliseerida ehitusjäätmete või olmeprügina.

Toodud jäätmekoodid on vastava toote sihipärase kasutamise alusel antud soovitused. Kasutajapoolse spetsiaalse kasutusviisi ja utiliseerimise iseärasuste tõttu võib teatud asjaolude korral määrata ka teise jäätmekoodi.

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.02.2025 Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 06.02.2025

Kaubanduslik nimetus: EPOXY FAS 100 KOMP. A

(Jätkub lehel 6)

Euroopa jäätmekataloog	
08 01 11*	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed



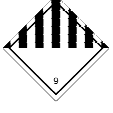


Puhastamata pakend:**Soovitused:**

Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Pakendeid võib uuesti kasutada või ümber töödelda pärast puhastust.

*

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number ADR, IMDG, IATA	UN3082
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus ADR IMDG IATA	3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (epoxy resin) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)
14.3 Transpordi ohuklass(id) ADR   klass Ohtlikkusmärke	9 (M6) Muud ohtlikud ained ja esemed 9
IMDG   Class Label	9 Muud ohtlikud ained ja esemed 9
IATA  Class Label	9 Muud ohtlikud ained ja esemed 9
14.4 Pakendirühm: ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Keskkonnoahud: Mere saasteaine: Spetsiaalne märgistamine (ADR):	Jah Sümbol (kala ja puu) Sümbol (kala ja puu)
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)): EMS Number: Stowage Category	Hoiatus: Muud ohtlikud ained ja esemed 90 F-A,S-F A

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.02.2025 Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 06.02.2025

Kaubanduslik nimetus: **EPOXY FAS 100 KOMP. A**

(Jätkub lehel 7)

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	Ei ole kohaldatav.
Transport/Lisainformatsioon:	
ADR	
Vabastatud koguses (EQ):	E1
Piiratud koguses (piirkogus LQ)	5L
Erandkogused (EQ)	Kood: E1 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000 ml
Veo kategooria	3
Tunneli piirangu kood:	(-)
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN), 9, III

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/ õigusaktid****Direktiiv 2012/18/EL****Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.**SEVESO kategooria E2** ohtlikud veekeskkonnale**Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded** 200 t**Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded** 500 t**MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3**Direktiiv 2011/65/EL** teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

MÄÄRUS (EL) 2019/1148**I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.*** 16. JAGU: Muu teave**

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid. Tarnespetsifikatsiooni leiate vastavatest tehnilistest märklehtedest.

Vastavad tunnused

- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H332 Sissehingamisel kahjulik.
- H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

(Jätkub lehel 9)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.02.2025 Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 06.02.2025

Kaubanduslik nimetus: **EPOXY FAS 100 KOMP. A**

(Jätkub lehel 8)

EUH205 Sisaldab epoksükomponente. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Arvutusmeetod

Katseandmete alusel

Ohutuskaarte väljastav amet: Keskkonnakaitse-, tööhutuse ja töötervishoiuosakond/tooteohutus**Eelmiseversioonikuupäev:** 13.12.2022**Eelmiseversiooni number:** 5**Lühendid ja akronüümid:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria

Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria

Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria

*** Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**

Käesolev dokument asendab kõik varasemad versioonid. Käesolevas ohutuskaardis sisalduv teave vastab meie praegusele teadmiste tasemele ning on kooskõlas riiklike ja ELi õigusaktidega. Kuid kasutaja antud töötingimused on meie teadmistest ja kontrollist väljas. Ilma kirjaliku loata ei tohi toodet kasutada ühelgi muul kui punktis 1 nimetatud eesmärgil. Kasutaja vastutab kõigi vajalike õigusnormide täitmise eest. Käesolevas ohutuskaardis esitatud teave kirjeldab meie toote ohutusnõudeid ja ei kujuta endast garantiid toote omaduste kohta. Me ei võta vastutust trükitud kujul esinevate vigade eest.