

EPOX-YLEISKORJAUSMASSA 56 G

Päiväys: 13.3.2015

Edellinen päiväys: 26.8.2011

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

EPOX-YLEISKORJAUSMASSA 56 G

1.1.2 Tunnuskoodi

FP7008056

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1 Käyttötarkoitus**

Korjausmassa

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

FINNSCO / Filius Oy

Postiosoite

PL 44

Postinumero ja -toimipaikka 11101 Riihimäki**Puhelin** 020 1551 800**Sähköposti** filius@filius.fi**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe)

Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, FIN-00029 HYKS

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****1272/2008 (CLP)**

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1, H317

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Chronic 2, H411

EUH205

67/548/EEC - 1999/45/EC

Xn; R36/38-43-52/53

2.2 Merkinnät**1272/2008 (CLP)**

GHS09 - GHS07 - GHS05

Huomiosana **Vaara****Vaaralausekkeet**

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

EUH205 Sisältää epoksihartseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.



EPOX-YLEISKORJAUSMASSA 56 G

Päiväys: 13.3.2015

Edellinen päiväys: 26.8.2011

2.3 Muut vaarat**KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
25068-38-6	500-033-5	Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsi (keskimääräinen molekyylipaino =< 700)	5 - 25 %	Xi; R38; R41; R43; N; R51/53; Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411
68082-29-1		C18 Rasvahappodimeeri, oligomeerinen mäntyöljyrasvahapon ja trietyleenitetramiinin reaktiotuote	5-10 %	Xi; R38; R43; R41; N; R51/53; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 2, H411;
90-72-2	202-013-9	2,4,6-tris (Dimetyyliaminometyyli)fenoli	5-10 %	Xn; R22; Xi; R36/38; Acute Tox. 4 (), H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

Siirretään pois vaara-alueelta raittiiseen ilmaan. Jos oireet pitkittyvät, otetaan yhteys lääkäriin.

4.1.3 Iho

Riisutaan likaantuneet vaatteet. Iho pestään runsaalla saippualla ja vedellä. Jos on ärsytysoireita, otetaan yhteys lääkäriin.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Poistetaan piilolinssit. Huuhdellaan vedellä 15 minuutin ajan luomet avoinna. Ota yhteys lääkäriin.

4.1.5 Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Suu huuhdellaan huolellisesti vedellä. Ota yhteys heti lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Silmä-ärsytys: Oireita voivat olla silmien punoitus, kirvely, kipu, kyynelvuoto sekä näköhäiriöt.

Ihoärsytys: Oireita voivat olla pakallinen ihon punoitus, kirvely, kutina, kuivuminen, halkeilu, rakkulointi ja kipu.

Allergiset iho-reaktiot: Oireita voivat olla ihon punoitus, kirvely, rakkulointi ja kutina.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Vaahto, jauhe, hiilidioksidi, vesisuihku.

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Korkeapainevesisuihku.

EPOX-YLEISKORJAUSMASSA 56 G

Päiväys: 13.3.2015

Edellinen päiväys: 26.8.2011

- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Palossa voi syntyä myrkyllisiä pyrolyysituotteita.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Paineilmahengityslaitte.
- 5.4 Muita ohjeita**
Hävitä palamisjätteet ja sammutusvedet paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Käytä suojavarusteita. Varmistu riittävästä tuuletuksesta. Liukastumisvaara
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Älä päästä tuotetta maaperään, viemäriin tai vesistöihin.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Kerää talteen suljettaviin astioihin. Varmista riittävä tuuletus. Hävitä jätteet paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Vältä kosketusta iholle ja silmiin.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytettävä tiiviisti suljetuissa alkuperäispakkauksissa viileässä, hyvin tuuletetussa tilassa erillään hapettavista aineista.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
Ei ole

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**
Ei ole.
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
Ei ole.
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
Ei ole.
- 8.1.4 DNEL**
Ei ole
- 8.1.5 PNEC**
Ei ole.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Varmista riittävä ilmanvaihto. Älä syö, juo, tupakoi tai nuuskaa kun työskentelet. Poista likaantuneet vaatteet heti. Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen. Käytä suojavoidetta iholla.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
Ei tarvetta.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Käytä suojakäsineitä. Sopiva käsinemateriaali on esim. butyylikumi. Lisätietoja käsinetoimittajalta.

EPOX-YLEISKORJAUSMASSA 56 G

Päiväys: 13.3.2015

Edellinen päiväys: 26.8.2011

- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
käytä suojalaseja sivusuojuksin (EN 166).
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Kevyt suojavaatetus esim. muovi.
- 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**
Ei määritetty.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
Pasta, väri vaihtelee
- 9.1.2 Haju** Ominainen
- 9.1.3 Hajukynnys** Ei määritetty
- 9.1.4 pH** Ei sovelleta
- 9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste** Ei määritetty
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** Ei määritetty
- 9.1.7 Leimahduspiste** > 200 °C
- 9.1.8 Haihtumisnopeus** Ei määritetty
- 9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** Ei sovelleta
- 9.1.10 Räjähdysominaisuudet**
- 9.1.10.1 Alempi räjähdysraja** Ei sovelleta
- 9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja** Ei sovelleta
- 9.1.11 Höyrynpaine** Ei sovelleta
- 9.1.12 Höyryntiheys** Ei sovelleta
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys** 1,75
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus** Lähes liukenematon
- 9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)** Ei määritetty
- 9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi** Ei määritetty
- 9.1.16 Itsesyttymislämpötila** Ei sovelleta
- 9.1.17 Hajoamislämpötila** Ei sovelleta
- 9.1.18 Viskositeetti** Ei merkitystä
- 9.1.19 Räjähätvyys** Ei räjähtävä
- 9.1.20 Hapettavuus** Ei hapettava
- 9.2 Muut tiedot**

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Ei tiedossa
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Tuote on pysyvä ohjeiden mukaisessa varastoinnissa ja käsittelyssä.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Ei tiedossa.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Ei ole

EPOX-YLEISKORJAUSMASSA 56 G

Päiväys: 13.3.2015

Edellinen päiväys: 26.8.2011

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettimet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Tuotetta ei ole testattu. Luokittelu on tehty laskentamenetelmällä.

11.1.1 Välitön myrkyllisyys

Seos on luokiteltu terveydelle haitalliseksi nieltynä.

11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Seos ärsyttää ihoa ja silmiä.

11.1.3 Herkistyminen

Seos voi olla herkistävä.

11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Seos voi olla perimää vaurioittava.

11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei määritetty

11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei määritetty

11.1.7 Aspiraatiovaara

Ei määritetty

11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Ei määritetty

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Tuotetta ei ole testattu. Luokittelu on tehty laskentamenetelmällä.

Seos on haitallista vesieliöille.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Ei määritetty

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Ei määritetty

12.2.2 Kemiallinen hajoavuus

Ei määritetty

12.3 Biokertyvyys

Ei määritetty

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei määritetty

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei ole

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Älä päästä tuotetta pohjaveteen, vesistöihin, viemäreihin.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

EPOX-YLEISKORJAUSMASSA 56 G

Päiväys: 13.3.2015

Edellinen päiväys: 26.8.2011

Hävitetään paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti ongelmajätteenä
Jätekoodi 080 409 liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Poltto ongelmajätteiden käsittelyluvan saaneessa laitoksessa

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

	Maakuljetukset ADR/RID	Merikuljetukset IMDG/IMO	Ilmakuljetukset ICAO/IATA
14.1 YK-numero			
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi			
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka			
14.4 Pakkausryhmä			
14.5 Ympäristövaarat			
Muut tiedot	Tuote ei ole luokiteltu	Tuote ei ole luokiteltu	Tuote ei ole luokiteltu

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti****KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Huomioitava raskaana olevien työntekijöiden turvallisuutta ja terveyttä koskeva direktiivi 92/85/ETY.
Huomioi työssä olevien nuorten ihmisten suojelua koskevat kansalliset määräykset.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei ole tehty.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT**16.3 Tietolähteet****Käytetyt tietolähteet**

Tuotteen valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote 4.5.10, IUCLID-tietokanta, STM asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista 557/2009

16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Laskentamenetelmä

16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R38 Ärsyttää ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.

EPOX-YLEISKORJAUSMASSA 56 G

Päiväys: 13.3.2015

Edellinen päiväys: 26.8.2011

R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R51/53	Myrkyllistä vesieliölle, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R52/53	Haitallista vesieliölle, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R68	Pysyvien vaurioiden vaara.
H302	Haitallista nieltynä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.