

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### REMAFIX 111 Comp. A

Muutettu viimeksi: 21.01.2019

Materiaali-nro: 00359-1276

Sivu 1 / 10

#### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

##### 1.1 Tuotetunniste

REMAFIX 111 Comp. A

##### Art.-No.

525 1210, 525 1211, 525 1230

##### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

##### Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Tasoituslasta

##### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH

Katu: Heuweg 4

Postitoimipaikka: D-06886 Wittenberg

Puhelin: +49(0)3491/635-50

Telefax: +49(0)3491/635-552

Tietoa antavia toimiala: Turvallisuutta koskevaasta tietolehdistä vastaa: sds@gbk-ingelheim.de

##### 1.4 Häätäpuhelinnumero:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

Poison Information Centre: +358 9 471 977

#### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

##### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

##### Asetus (EY) N:o 1272/2008

Vaaraluokitukset:

Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys: Skin Irrit. 2

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Eye Irrit. 2

Hengityselinten/ihon herkistyminen: Skin Sens. 1

Vesiympäristölle vaarallinen: Aquatic Chronic 2

Vaaralausekkeet:

Ärsyttää ihoa.

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

##### 2.2 Merkinnät

##### Asetus (EY) N:o 1272/2008

##### Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

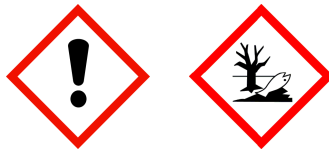
Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsit (keskimääräinen molekyylipaino &lt;= 700)

Formaldehydi, oligomeeriset reaktiotuotteet 1-kloori-2,3-epoksipropaanin ja fenolin kanssa

Huomiosana:

Varoitus

Varoitusmerkit:



##### Vaaralausekkeet

H315

Ärsyttää ihoa.

H317

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H411

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

##### Turvausekkeet

P260

Älä hengitä höyryä.

P280

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**REMAFIX 111 Comp. A**

Muutettu viimeksi: 21.01.2019

Materiaali-nro: 00359-1276

Sivu 2 / 10

P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.  
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.  
Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
Vältettävä päästämistä ympäristöön.  
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.  
P391 Valumat on kerättävä.

**Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset**

EUH205 Sisältää epoksihartseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

**2.3 Muut vaarat**

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH), tämä tuote ei sisällä PBT / vPvB-aineiksi.

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2 Seokset****Kuvaus**

Sekoitus seuraavista aineista ja lisäyksistä.

**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS-nro.	Aineosat	Pitoisuus
	EG-nro.      Indeksinro      REACH-nro	
	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti	
25068-38-6	Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsi (keskimääräinen molekyylipaino < = 700)	< 35 %
	500-033-5      603-074-00-8      01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411	
9003-36-5	Formaldehydi, oligomeeriset reaktiotuotteet 1-kloori-2,3-epoksipropaanin ja fenolin kanssa	< 5 %
	500-006-8      01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411	
108-65-6	2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	< 5 %
	203-603-9      607-195-00-7      01-2119475791-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336	

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleiset ohjeet**Likaantunut, tahriintunut vaatetus on heti riisuttava.  
Vaurioiden jatkuessa hälyttävä lääkäri.**Hengittäminen**Jos höyryjä tai hajoamisaineita on nielty onnettomuuspaikalla, henkilö vietävä raittiiseen ilmaan.  
Vaivojen jatkuessa, on käytävä lääkärissä.**Ihokosketus**Heti pestävä saippualla ja runsaalla vedellä.  
Ihon ärsytyksen jatkuessa, on käytävä lääkärissä.**Silmäkosketus**Heti huuhdeltava runsaalla vedellä, myös silmäluoman alapuolella, vähintään 15 minuutin ajan.  
Käännettävä silmä lääkäriin puoleen.**Nieleminen**Ei saa yrittää antaa ylen.  
Juo runsaasti vettä tai maitoa.  
Tajuttomalle henkilölle ei koskaan saa antaa mitään suun kautta.



## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### REMAFIX 111 Comp. A

Muutettu viimeksi: 21.01.2019

Materiaali-nro: 00359-1276

Sivu 3 / 10

Hälytä lääkäri.  
Lääkärin tulee päättää oksennuksesta.

#### **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
Ärsyttää ihoa.  
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

#### **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Hoidettava oireiden mukaisesti.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### **5.1 Sammutusaineet**

##### **Soveltuva sammutusaine**

Vaahto, hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), jauhesammutusaine, vesihajasuihku.

##### **Soveltumaton sammutusaine**

Vesisuorasuihku.

#### **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Palon sytyessä voivat muodostua:  
hiilimonoksidi ja hiilidioksidi  
Fenolit

#### **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Käytä kiertoilmasta riippumatonta hengityslaitetta.  
Suojavaatteet.

#### **Muut tiedot**

Jäähdytä alttiita säiliöitä vesisuihkuin.  
Tulipalon aiheuttamat jäännökset ja saastunut sammutusvesi on poistettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Höyryjen muodostuessa käytettävä hengityksensuojainta.  
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.  
Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

#### **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Likaantuneet pinnat puhdistettava perusteellisesti.  
Ei saa viedä viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

#### **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Kootaan talteen nesteimeytyvällä aineella (esim. hiekka, piimaa, haponsideaine, yleisimeytysaine).  
Lapioi kasaan ja vie hävitettäväksi sopivissa säiliöissä.

#### **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Huomioi suojamääräykset (kohta 7 ja 8).  
Hävitystä koskevat tiedot: katso luku 13

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

##### **Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Astioita pidettävä tiiviisti suljettuina.  
Käytettävä vain hyvin tuuletetuissa tiloissa.  
Vältä kosketus ihoon, silmiin ja vaatetukseen.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### REMAFIX 111 Comp. A

Muutettu viimeksi: 21.01.2019

Materiaali-nro: 00359-1276

Sivu 4 / 10

#### Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Ei vaadita erityisiä paloturvallisuusohjeita.

#### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

##### Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säiliöt säilytettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin tuuletetussa tilassa.

Suojattava suoralta auringonvaloilta.

Säilytettävä lämpötilan ollessa 3 °C - 48 °C.

##### Tiedot yhteisvarastoinnista

Yhteen sopimaton seuraavien aineiden kanssa:

Hapetusaine

Amiinit

Hapot ja emäät

##### Lisätietoja varastointiolosuhteista

Pidä pois ravintoaineilta, juomilta ja rehuilta.

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Tasoislasta

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

##### Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m <sup>3</sup>	k/cm <sup>3</sup>	Kategoria	Alkuperä
108-65-6	2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	50	270		8 h	
		100	550		15 min	
14808-60-7	Kvartsi	-	0,05		8 h	
1309-37-1	Rautaoksidi, huuрут	-	5		8 h	

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

##### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

##### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita

Höyryjä ei saa hengittää.

Pese kädet ennen taukoja ja välittömästi tuotteen käytön jälkeen.

Ei saa syödä, juoda tai tupakoida tuotteen käytettäessä.

Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaateeseen.

Saastuneet vaatteet poistettava ja pestävä ennen uudelleenkäyttöä.

##### Silmien tai kasvojen suojaus

Silmät täysin suojaavat lasit (EN 166).

Pullo pudasta vettä silmien huuhteluun (EN 15154).

##### Käsien suojaus

Nitrilistä, nitrili/puuvillasta, butyylistä tai neopreenista valmistetut, kemiallisia aineita kestävä suojakäsineet, vahvuus vähintään 0,7 mm, käyttöaika n. 480 minuuttia.

Tämä suositus perustuu pelkästään kemialliseen sopivuuteen ja EN 374:n mukaiseen testiin laboratorio-olosuhteissa.

Käytöstä riippuen voi johtaa erilaisiin vaatimuksiin. Sen vuoksi on huomioitava suojakäsineiden valmistajan suositukset.

Esimerkkejä käsinetietokannassa:

##### Ihonsuojaus

Pitkähihainen työvaatetus (DIN EN ISO 6530)

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**REMAFIX 111 Comp. A**

Muutettu viimeksi: 21.01.2019

Materiaali-nro: 00359-1276

Sivu 5 / 10

**Hengityksensuojaus**

Normaalissa tapauksissa henkilökohtaista hengityssuojaa ei tarvita.

Jos ilmanvaihto ei ole riittävää, käytä hengityslaitetta (kaasusuodatintyyppi A) (EN 14387).

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto:	Pastamainen
Väri:	Harmaa
Haju:	Tunnusomainen

**Menetelmä**

pH-arvo: e. m.

**Olotilanmuutos**

Sulamispiste:	e. m.
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	e. m.
Sublimoitumispiste:	e. m.
Pehmenemispiste:	e. m.
Jähmettymispiste:	e. m.
Leimahduspiste:	> 100 °C

**Syttyvyys**

kiinteä:	ei soveltuva
kaasu:	ei soveltuva

**Räjähdysominaisuudet**

Tuote ei ole räjähdysherkkää.

Räjähdyksrajat (alempi):	e. m.
Räjähdyksrajat (ylempi):	e. m.
Syttymislämpötila:	e. m.

**Itsesyttymislämpötila**

kiinteä:	ei soveltuva
kaasu:	ei soveltuva

Hajoamislämpötila: e. m.

**Hapettavat ominaisuudet**

Ei hapettava.

Höyrynpaine:	e. m.
Tiheys (@ 20 °C):	1,95 g/cm <sup>3</sup>
Kiintotiheys:	ei soveltuva
Vesiliukoisuus: (@ 20 °C)	Ei sekoittavissa

**Liukoisuus muihin liuottimiin**

e. m.

Jakaantumiskerroin:	e. m.
Dynaaminen viskositeetti:	Pastamainen
Kinemaattinen viskositeetti:	e. m.
Jatkuvuus aika:	e. m.
Höyryntiheys:	e. m.
Haihtumisnopeus:	e. m.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**REMAFIX 111 Comp. A**

Muutettu viimeksi: 21.01.2019

Materiaali-nro: 00359-1276

Sivu 6 / 10

Liuottimen erittelykoe:

e. m.

Liuotinpitoisuus:

e. m.

**9.2 Muut tiedot**

Ei tietoja

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1 Reaktiivisuus**

Ei hajoa, mikäli noudatetaan varastointi- ja käyttöohjeet.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili tavallisissa olosuhteissa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**Reaktiot happojen, alkalien ja hapettimien kanssa.  
Reaktioita amiinien kanssa.**10.4 Vältettävät olosuhteet**Lämpöhajoamisen estämiseksi ei saa ylikuumentaa.  
Suojattava suoralta auringonvalolta.**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**Vahvat hapettimet  
Amiinit  
Hapot ja emäät**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**Hiilimonksidi ja hiilidioksidi  
Fenoli**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Akuutti myrkyllisyys**Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
Toksikologiset tiedot eivät ole käytettävissä.**Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset**Ärsyttää ihoa.  
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.**Herkistävät vaikutukset**Sisältää epoksihartsseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
(Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksiharts (keskimääräinen molekyylipaino  $\leq 700$ );  
Formaldehydi, oligomeeriset reaktiotuotteet 1-kloori-2,3-epoksipropanin ja fenolin kanssa)**Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Muut tiedot**

Luokittelu asetus (EY) N:o 1272/2008 laskentamismenetelmän mukaan.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### REMAFIX 111 Comp. A

Muutettu viimeksi: 21.01.2019

Materiaali-nro: 00359-1276

Sivu 7 / 10

#### 12.1 Myrkyllisyys

Ei ekotoksikologisia tietoja käytettävissä.  
Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei helposti biologisesti hajoavaa.

#### 12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja

#### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja

#### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 (REACH), tämä tuote ei sisällä PBT / vPvB-aineiksi.

#### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Vesistöille vaarallinen.

#### **Muut tiedot**

Ei saa viedä pintaveteen tai viemäriin.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

##### **Käsittely**

Ainetta voidaan polttaa paikallisten viranomais määräysten noudattaessa.  
Kierrätykselle (recycling) on annettava etusija hävityksen sijaan.

##### **Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus**

080409 PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN, LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYSSMASOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, JALOSTUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄYTÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET; liimojen ja tiivistysmassojen (vedenpitävät aineet mukaan luettuina) valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita; vaarallinen jäte

##### **Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine**

Tyhjät puhdistamattomat tynnyrit on käsiteltävä sisältöaineen tapaan.  
Saastuneet pakkaukset on tyhjennettävä optimaalisesti. Ne voidaan vastaavan puhdistuksen jälkeen ottaa uusiokäyttöön.  
Saastuneet pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä kuten niiden sisältämät tuotteet.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### **Maakuljetus (ADR/RID)**

##### 14.1 YK-numero:

UN 3082

##### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S.  
(Epoksihartsi)

##### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:

9

##### 14.4 Pakkausryhmä:

III

Merkinnät:

9



Luokitustunnus:

M6

Rajoitettu määrä (LQ):

5 L / 30 kg

Vapautettu määrä:

E1

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**REMAFIX 111 Comp. A**

Muutettu viimeksi: 21.01.2019

Materiaali-nro: 00359-1276

Sivu 8 / 10

Kuljetuskategoria: 3  
Vaaran tunnusnumero: 90  
Tunnelirajoitus: -

**Sisävesikuljetus (ADN)**

**14.1 YK-numero:** UN 3082  
**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (Epoksihartsi)  
**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** 9  
**14.4 Pakkausryhmä:** III  
Merkinnät: 9



Luokitustunnus: M6  
Rajoitettu määrä (LQ): 5 L / 30 kg  
Vapautettu määrä: E1

**Merikuljetus (IMDG)**

**14.1 YK-numero:** UN 3082  
**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)  
**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** 9  
**14.4 Pakkausryhmä:** III  
Merkinnät: 9



Marine pollutant: Yes  
Rajoitettu määrä (LQ): 5 L / 30 kg  
Vapautettu määrä: E1  
EmS: F-A, S-F

**Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 YK-numero:** UN 3082  
**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** 9  
**14.4 Pakkausryhmä:** III  
Merkinnät: 9



Rajoitettu määrä (LQ) (matkustajalentokone): 30 kg G  
Passenger LQ: Y964  
Vapautettu määrä: E1

Pakkausohjeet (matkustajalentokone): 964  
Maksimimäärä (matkustajalentokone): 450 L  
Pakkausohjeet (rahtikone): 964  
Maksimimäärä (rahtikone): 450 L



## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### REMAFIX 111 Comp. A

Muutettu viimeksi: 21.01.2019

Materiaali-nro: 00359-1276

Sivu 9 / 10

#### 14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: kyllä



#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Noudata tavanomaisia turvallisuustoimenpiteitä kemikaaleja käsiteltäessäsi.

#### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus tapahtuu ainoastaan sallituissa ja sopivissa pakkauksissa.

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

#### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

##### EU Kemikaaleja koskevat määräykset

2004/42/EY(VOC):	< 5 %
Tiedot direktiiviin 2012/18/EU (SEVESO III):	E2 Vaarallisuus vesiympäristölle

##### Kansalliset määräykset

Työskentelyrajoitukset:	Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti. Otettava huomioon raskaana olevien tai imettävien äitien työhönottoa koskevat rajoitukset äitiyden suojelua koskevan direktiivin (92/85/ETY) mukaisesti.
-------------------------	--

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### Muutokset

Muutokset luvussa

#### Lyhenteet ja akronyymit

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**REMAFIX 111 Comp. A**

Muutettu viimeksi: 21.01.2019

Materiaali-nro: 00359-1276

Sivu 10 / 10

**H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)**

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411	Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH205	Sisältää epoksihartseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

**Muut tiedot**

Tiedot kohdissa 4 - 8 ja 10 - 12 eivät koske osittain tuotteen käyttöä ja asianmukaista hyödyntämistä (kts. käyttöohje/tuotetieto), vaan suurempien määrien vapauttamista onnettomuuksien ja vikojen sattuessa. Tiedot kuvaavat vain tuotteen/tuotteiden turvallisuutta koskevat vaatimukset ja perustuvat tietojemme nykyiseen tilaan.

Toimitusspesifikaatio käy ilmi tietolehdistä.

Ne eivät taa kuvattua tuotteen/kuvattujen tuotteiden ominaisuuksia lainmukaisten takuumääräysten hengessä. (e.k. - ei käyttökelpoinen, e.m – ei määrätty)

---

*(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)*