

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP REMAFIX L COMP. A

Muutettu viimeksi: 26.06.2017

Materiaali-nro: 00359-1008

Sivu 1 / 9

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

##### 1.1 Tuotetunniste

TIP TOP REMAFIX L COMP. A

Art.-No.

528 7055, 528 7060

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Kovakumitäyteaine

##### 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 voimakkaasti silmiä.

Ärsyttää ihoa.

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

##### 2.2 Merkinnät

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

###### Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

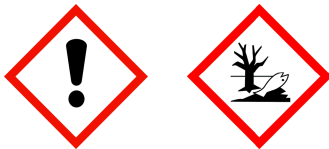
Formaldehydi, oligomeeriset reaktiotuotteet 1-kloori-2,3-epoksipropaanin ja fenolin kanssa

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

Huomiosana:

Vaara

Varoitusmerkit:



###### Vaaralausekkeet

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H315

Ärsyttää ihoa.

H317

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H411

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

###### Turvalausekkeet

P280

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.

P302+P352

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**TIP TOP REMAFIX L COMP. A**

Muutettu viimeksi: 26.06.2017

Materiaali-nro: 00359-1008

Sivu 2 / 9

- P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
- P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.
- P362 Riisu saastunut vaatetus.
- P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

**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**

Epoksidihartsin bisfenoli A:n ja bisfenoli F:n pohjalta, moolipaino < 700

**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

| CAS-nro.   | Aineosat  | Pitoisuus    |                  |  |
|------------|---|--------------|------------------|--|
|            | EG-nro.   | Indeksinro   | REACH-nro        |  |
|            | Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti  |              |                  |  |
| 9003-36-5  | Formaldehydi, oligomeeriset reaktiotuotteet 1-kloori-2,3-epoksipropanin ja fenolin kanssa       | < 60 %       |                  |  |
|            | 500-006-8   |              | 01-2119454392-40 |  |
|            | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411                                  |              |                  |  |
| 25068-38-6 | Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsi (keskimääräinen molekyylipaino ≤ 700) | < 25 %       |                  |  |
|            | 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               |              |                  |  |

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

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleiset ohjeet**

- Likaantunut, tahiintunut 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**

- Piilolinssit poistettava.  
Hetimitä huuhteltava runsaalla vedellä, myös silmäluoman alapuolella, vähintään 15 minuutin ajan.  
Käännyttävä silmälääkärin puoleen

**Nieleminen**

- Ei saa yrittää antaa ylen.  
Anna juoda heti runsaasti vettä (jos mahdollista lääkehiillillä).  
Tajuttomalle henkilölle ei koskaan saa antaa mitään suun kautta.  
Hälytä lääkäri.  
Lääkärin tulee päättää oksennuksesta.



## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP REMAFIX L COMP. A

Muutettu viimeksi: 26.06.2017

Materiaali-nro: 00359-1008

Sivu 3 / 9

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

- Ärsyttää ihoa.
- Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- 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.
- Sammutustoimenpiteet määrätään ympäristöpalojen mukaisesti.

##### **Soveltumaton sammutusaine**

- Vesisuorasuihku.

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

- Palon sytyessä voivat muodostua:  
Hiilimonoksidi, hiilidioksidi, rikkidioksideja ja nitroosikaasuja (NO<sub>x</sub>).

#### **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**

- Ei saa viedä viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.
- Ei saa viedä pohjaan/maaperään.

#### **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.
- Likaantuneet pinnat puhdistettava perusteellisesti.

#### **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.

##### **Palo- ja räjähdysuojaohjeet**

- Eristettävä kuuma- ja syytyslähteistä.



## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP REMAFIX L COMP. A

Muutettu viimeksi: 26.06.2017

Materiaali-nro: 00359-1008

Sivu 4 / 9

Ei saa tupakoida.

#### **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 auringonvalolta.

##### **Yhdessävarastoimista koskevia viitteitä**

Yhteen sopimaton seuraavien aineiden kanssa:

Hapetusaine  
Amiinit  
Hapot ja lipeät

##### **Lisätietoja varastointiolosuhteista**

Pidä pois ravintoaineilta, juomilta ja rehuilta.

#### **7.3 Erityinen loppukäyttö**

Kovakumityteaine

### **KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**

#### **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

##### **Lisätietoja raja-arvoista**

Ei tietoja.

#### **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

##### **Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta, 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 vaatekukseen.  
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**

Kemikaalisuojakäsineet butyylistä, kerrospaksuus vähintään 0,7 mm, läpäisy aika (käyttöaika) n. 10 min., esim. suojakäsineet. <Butoject 898> www.klc.de.  
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**

Pitkähäinen työvaatetus (EN 368).

##### **Hengityksensuojaus**

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: Nestemäinen  
Väri: Vaaleakeltainen

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**TIP TOP REMAFIX L COMP. A**

Muutettu viimeksi: 26.06.2017

Materiaali-nro: 00359-1008

Sivu 5 / 9

Haju:

Heikko

**Menetelmä****Olotilanmuutos**

Kiehumispiste ja kiehumisalue: &gt; 200 °C

Leimahduspiste: &gt; 200 °C

Räjähdyksrajat (alempi): e.m.

Räjähdyksrajat (ylempi):

Syttymislämpötila: e.m.

Hajoamislämpötila: &gt; 200 °C

Höyrynpaine:  
(@ 20 °C) < 0,00001 hPaTiheys (@ 25 °C): 1,18 g/cm<sup>3</sup>Vesiliukoisuus:  
(@ 20 °C) Ei sekoittavissaDynaaminen viskositeetti:  
(@ 25 °C) 6500 - 8000 mPa·s**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.  
Polymerisaatio kuumuuden vaikutuksesta.**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**Vahvat hapettimet  
Hapot ja emäät  
Amiinit**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**Hiilimonoksidi, hiilidioksidi, rikkidioksidi ja nitroosikaasu (NO<sub>x</sub>)  
Ammoniakki**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Akuutti myrkyllisyys**Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
Toksikologiset tiedot eivät ole käytettävissä.  
Bisfenoli-A/F-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsi (keskimääräinen molekyylipaino <= 700)  
LD50/oraalinen/rotta > 5000 mg/kg

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**TIP TOP REMAFIX L COMP. A**

Muutettu viimeksi: 26.06.2017

Materiaali-nro: 00359-1008

Sivu 6 / 9

**Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset**

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Ärsyttää ihoa.

**Herkistävät vaikutukset**

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. (Formaldehydi, oligomeeriset reaktiotuotteet 1-kloori-2,3-epoksi-*propanin* ja fenolin kanssa; Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsit (keskimääräinen molekyyli-paino < = 700))

**Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elin-kohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elin-kohtainen 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****12.1 Myrkyllisyys**

Ei ekotoksikologisia tietoja käytettävissä.

Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Ei tietoja.

**12.3 Biokertvyvyys**

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 viranomaismääräysten noudattaessa.

Kierrätykselle (recycling) on annettava etusija hävityksen sijaan.

**Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus**

080409 PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN, LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYSSMASSOJEN 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 astiat viedään paikalliseen kierrätykseen, uusiokäyttöön tai jätehuoltoon.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**TIP TOP REMAFIX L COMP. A**

Muutettu viimeksi: 26.06.2017


Materiaali-nro: 00359-1008

Sivu 7 / 9

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)**

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1 YK-numero:</b>                                | UN 3082   |
| <b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b> | YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S.<br>(Epoksihartsi)              |
| <b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</b>                  | 9   |
| <b>14.4 Pakkausryhmä:</b>                             | III   |
| Merkinnät:  | 9   |
|   |  |
| Luokitustunnus:                                       | M6  |
| Rajoitettu määrä (LQ):                                | 5 L / 30 kg   |
| Vapautettu määrä:                                     | E1  |
| Kuljetuskategoria:                                    | 3   |
| Vaaran tunnusnumero:                                  | 90  |
| Tunnelirajoitus:                                      | -   |

**Sisävesikuljetus (ADN)**

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1 YK-numero:</b>                                | UN 3082   |
| <b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b> | YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S.<br>(Epoksihartsi)                |
| <b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</b>                  | 9   |
| <b>14.4 Pakkausryhmä:</b>                             | III   |
| Merkinnät:  | 9   |
|   |  |
| Luokitustunnus:                                       | M6  |
| Rajoitettu määrä (LQ):                                | 5 L / 30 kg   |
| Vapautettu määrä:                                     | E1  |

**Merikuljetus (IMDG)**

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1 YK-numero:</b>                                | UN 3082   |
| <b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b> | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(Epoxy resin)                |
| <b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</b>                  | 9   |
| <b>14.4 Pakkausryhmä:</b>                             | III   |
| Merkinnät:  | 9   |
|   |  |
| Marine pollutant:                                     | Yes   |
| Rajoitettu määrä (LQ):                                | 5 L / 30 kg   |
| Vapautettu määrä:                                     | E1  |
| EmS:  | F-A, S-F  |

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP REMAFIX L COMP. A

Muutettu viimeksi: 26.06.2017

Materiaali-nro: 00359-1008

Sivu 8 / 9

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

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



|   |         |
|---|---------|
| Rajoitettu määrä (LQ)<br>(matkustajalentokone): | 30 kg G |
| Passenger LQ:                                   | Y964    |
| Vapautettu määrä:                               | E1      |
| Pakkausohjeet (matkustajalentokone):            | 964     |
| Maksimimäärä (matkustajalentokone):             | 450 L   |
| Pakkausohjeet (rahtikone):                      | 964     |
| Maksimimäärä (rahtikone):                       | 450 L   |

#### 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): 0 %

##### 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.

Vesistövaarallisuusluokka (D): 2 - vettä vaarantava

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

### KOHTA 16: Muut tiedot



**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**TIP TOP REMAFIX L COMP. A**

Muutettu viimeksi: 26.06.2017

Materiaali-nro: 00359-1008

Sivu 9 / 9

**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

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

H315                   Ärsyttää ihoa.  
H317                   Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H319                   Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H411                   Myrkyllistä vesieliöille, 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 kuvattujen tuotteiden ominaisuuksia lainmukaisten takuumääräysten hengessä.

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