

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP REMAFIX H COMP. B

Muutettu viimeksi: 15.05.2020

Materiaali-nro: 00359-1014

Sivu 1 / 10

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

TIP TOP REMAFIX H COMP. B

Art.-No.

525 0556, 525 0563

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**Aineen ja/tai seoksen käyttötapa**

Kaksikomponentti-korjauspasta

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-ingenheim.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:

Ihosyövyttävyysohoärsytys: Skin Corr. 1B

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Eye Dam. 1

Hengityselinten/ihon herkistyminen: Skin Sens. 1

Lisääntymiselle vaarallinen: Repr. 1B

Vesiympäristölle vaarallinen: Aquatic Chronic 3

Vaaralausekkeet:

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Voi vaurioittaa sikiötä.

Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät**Asetus (EY) N:o 1272/2008****Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

3-Aminometyyli-3,5,5-trimetyylisykloheksyyliamiini

Trimetyyli-1,6-heksaanidiamiini

Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsi (keskimääräinen molekyylipaino < = 700)

1,3-Diatsa-2,4-syklopentadieeni

Huomiosana: Vaara**Varoitusmerkit:****Vaaralausekkeet**

H314

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H317

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H360D

Voi vaurioittaa sikiötä.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP REMAFIX H COMP. B

Muutettu viimeksi: 15.05.2020

Materiaali-nro: 00359-1014

Sivu 2 / 10

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

- P202 Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.
P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto iho vedellä tai suihkuta.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P308+P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset

Vain ammattikäyttöön. Endast för yrkesmässigt bruk.

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**

Kovetin alifaattisten polyamiinien pohjalta

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat	Pitoisuus
	EG-nro. Indeksinro REACH-nro	
	GHS-Luokittelu	
2855-13-2	3-Aminometyyli-3,5,5-trimetyyliisokloheksyyliamiini	< 10 %
	220-666-8 612-067-00-9 01-2119514687-32	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H312 H302 H314 H317 H412	
25513-64-8	Trimetyyli-1,6-heksaanidiamiini	< 5 %
	247-063-2 01-2119569598-25	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H314 H317 H412	
25068-38-6	Bisfenoli-A-epikloorihydrini, reaktiotuote, epoksihartsit (keskimääräinen molekyylipaino < = 700)	< 5 %
	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	
100-51-6	Bentsyyli-alkoholi	< 5 %
	202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H332 H302 H319	
14808-60-7	Kvartsi	< 5 %
	238-878-4 STOT RE 2; H373	
288-32-4	1,3-Diatsa-2,4-syklopentadieeni	< 1 %
	206-019-2 01-2119485825-24	
	Repr. 1B, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C; H360D H302 H314	

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP REMAFIX H COMP. B

Muutettu viimeksi: 15.05.2020

Materiaali-nro: 00359-1014

Sivu 3 / 10

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**Yleiset ohjeet**

Likaantunut, tahriintunut vaatetus on heti riisuttava.
Hetimitä hädittävä lääkäri.

Hengittäminen

Onnettomuuden sattuessa ainetta hengittänyt on vietävä raittiiseen ilmaan.
Vaivojen jatkuessa, on käytävä lääkäriissä.

Ihokosketus

Jos aine joutuu kosketuksiin ihon kanssa, pese heti runsaalla vedellä.
Käännyttävä heti lääkäriin puoleen.

Silmäkosketus

Heti huuhdeltava runsaalla vedellä, myös silmäluoman alapuolella, vähintään 15 minuutin ajan.
Käännyttävä silmälääkäriin puoleen

Nieleminen

Ei saa yrittää antaa ylen.
Suu on huuhdottava ja juotava tämän jälkeen runsaasti vettä
Tajuttomalle henkilölle ei koskaan saa antaa mitään suun kautta.
Hälytä lääkäri.
Lääkäriin tulee päättää oksennuksesta.
Varo: Aspiraatiovaara

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Lapsi voi vahingoittua kohdussa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoidettava oireiden mukaisesti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Soveltuva sammutusaine**

Vaahto, hiilidioksidi (CO₂), jauhesammutusaine, vesihajatusuuhku.

Soveltumaton sammutusaine

Vesisuorasuuhku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palon sytyessä voivat muodostua:
Hiilimonoksidi (CO), hiilidioksidi (CO₂) ja nitroosikaasuja (NO_x).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä kiertoilmasta riippumatonta hengityslaitetta.
Suojapuku

Muut tiedot

Jäähdytä alttiita säiliöitä vesisuuhkuin.
Tulipalon aiheutumatt 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.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP REMAFIX H COMP. B

Muutettu viimeksi: 15.05.2020

Materiaali-nro: 00359-1014

Sivu 4 / 10

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 pidetävä tiiviisti suljettuina.
- Avattava ja käsiteltävä varovaisesti.
- Käytettävä vain hyvin tuuletetuissa tiloissa.
- Vältä kosketus ihoon, silmiin ja vaatetukseen.

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.

Tiedot yhteisvarastoinnista

- Yhteen sopimaton seuraavien aineiden kanssa:
Hapetusaine, Amiinit, Hapot ja emäät

Lisätietoja varastointiolosuhteista

- Pidä pois ravintoaineilta, juomilta ja rehuilta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

- Kaksikomponentti-korjauspasta

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot**

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategoria	Alkuperä
100-51-6	Bentsyylialkoholi	10	45		8 h	
14808-60-7	Kvartsi	-	0,05		8 h	

Lisätietoja raja-arvoista

- Ei tietoja

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

- Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

- Pese kädet ennen taukoja ja välittömästi tuotteen käytön jälkeen.
- Ei saa syödä, juoda tai tupakoida tuotteen käytettäessä.
- Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatetukseen.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP REMAFIX H COMP. B

Muutettu viimeksi: 15.05.2020

Materiaali-nro: 00359-1014

Sivu 5 / 10

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

Nitriilistä, nitriili/puuvillasta, butyylistä tai neopreenista valmistetut, kemiallisia aineita kestävät 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)

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:	Pastamainen
Väri:	Valkoinen
Haju:	Amiiniomainen

Menetelmä

pH-arvo: e.m.

Olotilanmuutos

Sulamispiste: e.m.

Kiehumispiste ja kiehumisalue: e.m.

Sublimoitumispiste: ei soveltuva

Pehmenemispiste: 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): 2,58 g/cm³

Kiintotiheys: ei soveltuva

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP REMAFIX H COMP. B

Muutettu viimeksi: 15.05.2020

Materiaali-nro: 00359-1014

Sivu 6 / 10

Vesiliukoisuus: (@ 20 °C)	Ei sekoittavissa
Liukoisuus muihin liuottimiin e.m.	
Jakaantumiskerroin:	e.m.
Dynaaminen viskositeetti:	e.m.
Kinemaattinen viskositeetti:	e.m.
Jatkuvuus aika:	e.m.
Höyryntiheys:	e.m.
Haihtumisnopeus:	e.m.
Liuottimen erittelykoe:	e.m.
Liuotinpitoisuus:	0 %

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 mahdollisuusReaktiot happojen, alkalien ja hapettimien kanssa.
Reaktioita amiinien kanssa.**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Lämpöhajoamisen estämiseksi ei saa ylikuumentaa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalitAmiinit
Hapetusaine
Hapot ja emäät**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.
Palon sytyessä voivat muodostua:
Hiilimonoksidi (CO), hiilidioksidi (CO₂) ja nitroosikaasuja (NO_x).
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.**Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset**Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
Vaurioittaa vakavasti silmiä.**Herkistävät vaikutukset**Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. (3-Aminometyyli-3,5,5-trimetyylisykloheksyyliamiini;
Trimetyyli-1,6-heksaanidiamiini; Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsit (keskimääräinen
molekyylipaino < = 700))

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP REMAFIX H COMP. B

Muutettu viimeksi: 15.05.2020

Materiaali-nro: 00359-1014

Sivu 7 / 10

Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Voi vaurioittaa sikiötä. (1,3-Diatsa-2,4-syklopentadieni)

Sukusolujen perimää vaurioittava: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat 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 laskentamenetelmän mukaan.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

Ei ekotoksikologisia tietoja käytettävissä.

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja

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

Vesistölle vaarallinen.

Muut tiedot

Ei saa viedä pintaveteen tai viemäriin.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Käsittely**

Kierrätykselle on annettava etusija.

Ainetta voidaan polttaa paikallisten viranomais määräysten noudattaessa.

Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

080409 PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN, LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYSMASSOJEN 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

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP REMAFIX H COMP. B

Muutettu viimeksi: 15.05.2020

Materiaali-nro: 00359-1014

Sivu 8 / 10

Maakuljetus (ADR/RID)**14.1 YK-numero:**

UN 3267

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:ORGAANINEN SYÖVYTTÄVÄ NESTE, EMÄKSINEN, N.O.S.
(Trimetyyli-1,6-heksaanidiamiini,
3-Aminometyyli-3,5,5-trimetyylisykloheksyyliamiini)**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:**

8

14.4 Pakkausryhmä:

III

Merkinnät:

8



Luokitustunnus:

C7

Rajoitettu määrä (LQ):

5 L / 30 kg

Vapautettu määrä:

E1

Kuljetuskategoria:

3

Vaaran tunnusnumero:

80

Tunnelirajoitus:

E

Sisävesikuljetus (ADN)**14.1 YK-numero:**

UN 3267

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:ORGAANINEN SYÖVYTTÄVÄ NESTE, EMÄKSINEN, N.O.S.
(Trimetyyli-1,6-heksaanidiamiini,
3-Aminometyyli-3,5,5-trimetyylisykloheksyyliamiini)**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:**

8

14.4 Pakkausryhmä:

III

Merkinnät:

8



Luokitustunnus:

C7

Rajoitettu määrä (LQ):

5 L / 30 kg

Vapautettu määrä:

E1

Merikuljetus (IMDG)**14.1 YK-numero:**

UN 3267

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (isophoronediamine and trimethylhexamethylene diamine)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:

8

14.4 Pakkausryhmä:

III

Merkinnät:

8



Marine pollutant:

No

Rajoitettu määrä (LQ):

5 L / 30 kg

Vapautettu määrä:

E1

EmS:

F-A, S-B

Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 YK-numero:**

UN 3267

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP REMAFIX H COMP. B

Muutettu viimeksi: 15.05.2020

Materiaali-nro: 00359-1014

Sivu 9 / 10

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (isophoronediamine and trimethylhexamethylene diamine, mixture)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:

8

14.4 Pakkausryhmä:

III

Merkinnät:

8

Rajoitettu määrä (LQ)
(matkustajalentokone):

1 L

Passenger LQ:

Y841

Vapautettu määrä:

E1

Pakkausohjeet (matkustajalentokone):

852

Maksimimäärä (matkustajalentokone):

5 L

Pakkausohjeet (rahtikone):

856

Maksimimäärä (rahtikone):

60 L

14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: ei

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**

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 30: 1,3-Diatsa-2,4-syklopentadieeni

2004/42/EY(VOC):

3 - 5 %

Tiedot direktiiviin 2012/18/EU
(SEVESO III):

Ei SEVESO III:n alainen

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.**Muut tiedot**

Kemikaalien kieltoasetusta on noudatettava.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP REMAFIX H COMP. B

Muutettu viimeksi: 15.05.2020

Materiaali-nro: 00359-1014

Sivu 10 / 10

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 inté
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)

H302	Haitallista nieltynä.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H360D	Voi vaurioittaa sikiötä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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.
(e.k. - ei käyttökelpoinen, e.m - ei määrätty)

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