

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP FIXPASTE REMAREP ULTRA 10 PART A

Muutettu viimeksi: 18.06.2021

Materiaali-nro: 00156-0498

Sivu 1 / 11

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

TIP TOP FIXPASTE REMAREP ULTRA 10 PART A

Art.-No.

525 3204, 525 3254, 525 3315

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

Korjausmateriaali kuljetushihnavoille

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja: REMA TIP TOP AG

Katu: Gruber Strasse 65

Postitoimipaikka: D-85586 Poing

Puhelin: +49 (0) 8121 / 707 - 100

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:

Välitön myrkyllisyys: Acute Tox. 4

Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys: Skin Irrit. 2

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Eye Irrit. 2

Hengityselinten/ihon herkistyminen: Resp. Sens. 1

Hengityselinten/ihon herkistyminen: Skin Sens. 1

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Carc. 2

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen: STOT SE 3

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen: STOT RE 2

Vaaralausekkeet:

Haitallista hengitettynä.

Ärsyttää ihoa.

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Epäillään aiheuttavan syöpää.

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

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

Polypropyleeniglykolidifenyylimetaanidi-isosyanaatti, polymeeri

Difenyylimetaani-4,4'-diisosyanaatti

Difenyylimetaani-2,4'-diisosyanaatti

Huomiosana: Vaara

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

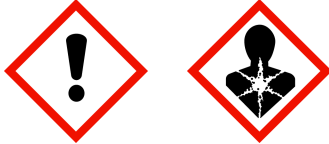
TIP TOP FIXPASTE REMAREP ULTRA 10 PART A

Muutettu viimeksi: 18.06.2021

Materiaali-nro: 00156-0498

Sivu 2 / 11

Varoitusmerkit:



Vaaralausekkeet

H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H334	Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Turvalausekkeet

P201	Lue erityisohjeet ennen käyttöä.
P260	Älä hengitä höyryä.
P264	Pese Iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P304+P340	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
P312	Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P308+P313	Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.

Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset

EUH204	Sisältää isosyanaatteja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
--------	---

2.3 Muut vaarat

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

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen(EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kuvaus

Valmiste, jossa isosyanaatteja

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP FIXPASTE REMAREP ULTRA 10 PART A

Muutettu viimeksi: 18.06.2021

Materiaali-nro: 00156-0498

Sivun 3 / 11

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat			Pitoisuus
	EG-nro.	Indeksinro	REACH-nro	
	GHS-Luokittelu			
39420-98-9	Polypropyleeniglykolidifenyylimetaanidi-isosyanaatti, polymeeri			< 90 %
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
101-68-8	Difenyylimetaani-4,4'-diisosyanaatti			< 15 %
	202-966-0	615-005-00-9	01-2119457014-47	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
5873-54-1	Difenyylimetaani-2,4'-diisosyanaatti			< 15 %
	227-534-9	615-005-00-9	01-2119480143-45	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			

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

Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot

CAS-nro.	EG-nro.	Aineosat	Pitoisuus
		Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	
39420-98-9		Polypropyleeniglykolidifenyylimetaanidi-isosyanaatti, polymeeri	< 90 %
		hengitettynä: ATE = 11 mg/l (höyryt); hengitettynä: ATE = 1,5 mg/l (pölyt tai sumut)	
101-68-8	202-966-0	Difenyylimetaani-4,4'-diisosyanaatti	< 15 %
		hengitettynä: ATE = 11 mg/l (höyryt); hengitettynä: LC50 = 0,368 mg/l (pölyt tai sumut); ihon kautta: LD50 = > 9400 mg/kg; suun kautta: LD50 = > 2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
5873-54-1	227-534-9	Difenyylimetaani-2,4'-diisosyanaatti	< 15 %
		hengitettynä: ATE = 11 mg/l (höyryt); hengitettynä: LC50 = 0,387 mg/l (pölyt tai sumut); ihon kautta: LD50 = > 9400 mg/kg; suun kautta: LD50 = > 2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

- Likaantunut, tahrintunut vaatetus on heti riisuttava.
- Vaurioiden jatkuessa hälyttävä lääkäri.
- Vie loukkaantunut pois vaara-alueelta ja aseta hänet makuuasentoon.

Hengittäminen

- Hengityksen pysähtyessä annetaan tekohengitystä.
- Onnettomuuden sattuessa ainetta hengittänyt on vietävä raittiiseen ilmaan.
- Vietävä lääkäriin.

Ihokosketus

- Tarttuva materiaali heti poistettava.
- Otettava yhteys lääkäriin.
- Iho pestään runsaalla vedellä ja saippualla tai nestemäisellä polyetyyli-glykolilla.

Silmäkosketus

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

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP FIXPASTE REMAREP ULTRA 10 PART A

Muutettu viimeksi: 18.06.2021

Materiaali-nro: 00156-0498

Sivu 4 / 11

Nieleminen

Ei saa yrittää antaa ylen.

Huuhdeltava suu vedellä perusteellisesti. Tajuttomalle henkilölle ei koskaan saa antaa mitään suun kautta.

Hälytä lääkäri.

Lääkärin tulee päättää oksennuksesta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Haitallista hengitettynä.

Ärsyttää ihoa.

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Voi oletettavasti aiheuttaa syöpää.

Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Pidettävä vähintään 2 vuorokautta lääkärin seurannassa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Vaahto, hiilidioksidi (CO₂), jauhesammutusaine, vesihajasuihku.

Soveltumaton sammutusaine

Vesisuorasuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palon sytyessä voivat muodostua:

Hiilimonoksidi (CO), hiilidioksidi (CO₂) ja nitroosikaasu (NO_x).

Syaanivety (HCN)

Isosyanaatit (NCO)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta ja kemikaalisuojapukua.

Muut tiedot

Sammutusvettä ei saa päästää viemäristöön, maaperään tai vesistöihin. Tästä syytä on huolehdittava riittävästä sammutusveden talteenottomahdollisuudesta.

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

Yleisiä ohjeita

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Vietävä henkilöt turvaan.

Muu kuin pelastushenkilökunta

Höyryjä ei saa hengittää.

Vältä kosketus ihoon, silmiin ja vaatetukseen.

Pelastushenkilökunta

Höyryjen muodostuessa käytettävä hengityksensuojainta.

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa viedä viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP FIXPASTE REMAREP ULTRA 10 PART A

Muutettu viimeksi: 18.06.2021

Materiaali-nro: 00156-0498

Sivu 5 / 11

Ei saa viedä pohjaan/maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pidättämiseen

Estä leviäminen pinnalla (esim. käyttäen esteitä tai öljypuomeja).

Puhdistamiseen

Kootaan talteen nesteimeytyvällä aineella (esim. hiekka, piimaa, haponsideaine, yleisimeytysaine).

Lapioi kasaan ja vie hävitettäväksi sopivissa säiliöissä.

Astioita ei saa sulkea kaasutiiviisti.

Reaktio kostean ilman ja/tai veden kanssa voi aiheuttaa astian paineen nousua hiilidioksidillä.

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.

Höyryt ovat raskaampia kuin ilma, ja ne leviävät lattian pinnassa.

Vältettävä kosketus silmiin ja ihoon.

Höyryjä ei saa hengittää.

Paikallispoistojärjestelmä.

Käytettävä vain hyvin tuuletetuissa tiloissa.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Eristettävä kuuma- ja sytytyslähteistä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säilytä astiat tiiviisti suljettuina kylmällä ja hyvin tuuletetussa paikassa.

Säilytettävä lämpötilan ollessa 15 °C - 35 °C.

Tiedot yhteisvarastoinnista

Eksotermien reaktio seuraavien aineiden kanssa:

Hapot ja emäät

Vesi, aminit, alkoholit

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Pidä pois ravintoaineilta, juomilta ja rehuilta.

Reaktio kostean ilman ja/tai veden kanssa voi aiheuttaa astian paineen nousua hiilidioksidillä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Korjausmateriaali kuljetushihnavoille

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
-	Isosyanaatit	-	0,035		15 min	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP FIXPASTE REMAREP ULTRA 10 PART A

Muutettu viimeksi: 18.06.2021

Materiaali-nro: 00156-0498

Sivu 6 / 11

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

- Höyryjä ei saa hengittää.
- Vältä kosketusta silmiin ja ihoon.
- Pese kädet ennen taukoja ja välittömästi tuotteen käytön jälkeen.
- Ei saa syödä, juoda tai tupakoida tuotteen käytettäessä.
- Likaantunut tai tahriintunut vaatetus on heti riisuttava.

Silmien tai kasvojen suojaus

- Pullo pudasta vettä silmien huuhteluun (EN 15154).
- Silmät täysin suojaavat lasit (EN 166).

Käsien suojaus

- Nitriilistä, nitrili/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.

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:	Nestemäinen	
Väri:	kellan	
Haju:	Mullan tapainen	
pH-arvo:		ei soveltuva

Olotilanmuutos

Sulamispiste:		e.m.
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:		e.m.
Sublimoitumispiste:		ei soveltuva
Pehmenemispiste:		e.m.
Leimahduspiste:		> 200 °C

Syttyvyys

kiinteä/nestemäinen:	ei soveltuva
kaasu:	ei soveltuva

Räjähdsominaisuudet

Tuote ei ole räjähdysherkkää.

Räjähdsrajat (alempi):	e.m.
Räjähdsrajat (ylempi):	e.m.
Itsesyttymislämpötila:	e.m.

Itsesyttymislämpötila

kiinteä:	ei soveltuva
kaasu:	ei soveltuva

Hajoamislämpötila:	e.m.
--------------------	------

Hapettavat ominaisuudet

Ei hapettava.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP FIXPASTE REMAREP ULTRA 10 PART A

Muutettu viimeksi: 18.06.2021

Materiaali-nro: 00156-0498

Sivu 7 / 11

Höyrynpaine: (@ 25 °C)	< 0,00001 hPa
Tiheys (@ 20 °C):	1,08 - 1,12 g/cm ³
Kiintotiheys:	ei soveltuva
Vesiliukoisuus: (@ 20 °C)	Reagoi veden kanssa.
Liukoisuus muihin liuottimiin e.m.	
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi:	e.m.
Dynaaminen viskositeetti: (@ 25 °C)	2500 - 4500 mPa·s
Kinemaattinen viskositeetti:	e.m.
Jatkuvuus aika:	e.m.
Höyryn suhteellinen tiheys:	8,5
Haihtumisnopeus:	e.m.
Liuottimen erittelykoe:	0 %
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 mahdollisuus

Reaktiot vahvojen happojen ja alkalien kanssa.
Reagoi seuraavien aineiden kanssa: Vesi, aminit, alkoholit

10.4 Vältettävät olosuhteet

Reaktio kostean ilman ja/tai veden kanssa voi aiheuttaa astian paineen nousua hiilidioksidilla.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapot ja emäät
Vesi, aminit, alkoholit

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

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

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Akuutti myrkyllisyys

Haitallista hengitettynä.
Toksikologiset tiedot eivät ole käytettävissä.

ATEmix laskettu

ATE (hengitysteitse höyry) 10,78 mg/l; ATE (hengitysteitse aerosoli) 1,471 mg/l

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP FIXPASTE REMAREP ULTRA 10 PART A

Muutettu viimeksi: 18.06.2021

Materiaali-nro: 00156-0498

Sivu 8 / 11

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Ärsyttää ihoa.

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Herkistävät vaikutukset

Sisältää isosyanaatteja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia. (Polypropyleeniglykolidifenyylimetaanidi-isosyanaatti, polymeeri;

Difenyylimetaani-4,4'-diisosyanaatti; Difenyylimetaani-2,4'-diisosyanaatti)

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. (Polypropyleeniglykolidifenyylimetaanidi-isosyanaatti, polymeeri;

Difenyylimetaani-4,4'-diisosyanaatti; Difenyylimetaani-2,4'-diisosyanaatti)

Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Epäillään aiheuttavan syöpää. (Polypropyleeniglykolidifenyylimetaanidi-isosyanaatti, polymeeri;

Difenyylimetaani-4,4'-diisosyanaatti; Difenyylimetaani-2,4'-diisosyanaatti)

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

Lisääntymiselle vaarallinen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elincohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. (Polypropyleeniglykolidifenyylimetaanidi-isosyanaatti, polymeeri;

Difenyylimetaani-4,4'-diisosyanaatti; Difenyylimetaani-2,4'-diisosyanaatti)

Elincohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

(Polypropyleeniglykolidifenyylimetaanidi-isosyanaatti, polymeeri; Difenyylimetaani-4,4'-diisosyanaatti;

Difenyylimetaani-2,4'-diisosyanaatti)

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Muut tiedot

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

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tietoja

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ei ekotoksikologisia tietoja käytettävissä.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei helposti biologisesti hajoavaa.

12.3 Biokertyvyys

Bioakkumulaatiopotentiaali on odotettavissa.

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 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tietoja

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Heikosti vettä saastava.

Muut tiedot

Liukenemattomien ja kemiallisesti inerttien polyvirtsa-aineiden muodostuminen vetisissä systeemeissä.

Ei saa viedä pintaveteen tai viemäriin.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP FIXPASTE REMAREP ULTRA 10 PART A

Muutettu viimeksi: 18.06.2021

Materiaali-nro: 00156-0498

Sivu 9 / 11

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Käsittely

Kierrätykselle on annettava etusija.

Ainetta voidaan polttaa paikallisten viranomaismääräysten 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 astiat viedään paikalliseen kierrätykseen, uusiokäyttöön tai jätehuoltoon.

Tyhjät puhdistamattomat tynnyrit on käsiteltävä sisältöaineen tapaan.

Saastuneet pakkaukset on tyhjennettävä optimaalisesti. Ne voidaan vastaavan puhdistuksen jälkeen ottaa uusiokäyttöön.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 YK-numero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti



Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP FIXPASTE REMAREP ULTRA 10 PART A

Muutettu viimeksi: 18.06.2021

Materiaali-nro: 00156-0498

Sivu 10 / 11

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

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 3, Merkintä 56

2004/42/EY(VOC):

0 %

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.

Vesivaarallisuusluokka (D):

1 - lievästi vedelle vaarallinen

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 1,2,6,7,10,11,12,15.

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

TIP TOP FIXPASTE REMAREP ULTRA 10 PART A

Muutettu viimeksi: 18.06.2021

Materiaali-nro: 00156-0498

Sivu 11 / 11

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimethodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Luokittelu	Luokitusmenettely
Acute Tox. 4; H332	Laskentamenettely
Skin Irrit. 2; H315	Laskentamenettely
Eye Irrit. 2; H319	Laskentamenettely
Resp. Sens. 1; H334	Laskentamenettely
Skin Sens. 1; H317	Laskentamenettely
Carc. 2; H351	Laskentamenettely
STOT SE 3; H335	Laskentamenettely
STOT RE 2; H373	Laskentamenettely

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

H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H334	Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
EUH204	Sisältää isosyanaatteja. 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 kuvatun 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.)