

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART B

Muutettu viimeksi: 14.04.2025

Materiaali-nro: 00156-0541

Sivu 1 / 11

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

##### 1.1 Tuotetunniste

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART B

##### Art.-No.

525 3314

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

##### Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Korjausmateriaali

##### 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 Häät puhelinnumero:

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

Poison Information Centre: 0800 147 111

#### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

##### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Eye Irrit. 2; H319

STOT RE 2; H373

Aquatic Chronic 2; H411

Vaaralausekkeista sanamuoto: katso KOHTA 16.

##### 2.2 Merkinnät

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

##### Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Dietyylimetyyllibentseenidiamiini

Huomiosana: Varoitus

##### Varoitusmerkit:



##### Vaaralausekkeet

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H373

Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H411

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

##### Turvalausekkeet

P260

Älä hengitä höyryä.

P273

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P280

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P314

Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

P337+P313

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

P391

Valumat on kerättävä.

##### Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset

EUH208

Sisältää Dibutyylimetadilauraatti. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART B

Muutettu viimeksi: 14.04.2025

Materiaali-nro: 00156-0541

Sivun 2 / 11

#### 2.3 Muut vaarat

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

Sekoitus seuraavista aineista ja lisäyksistä.

##### Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat			Pitoisuus
	EG-nro.	Indeksinro	REACH-nro	
	Luokittelu (Asetus (EY) N:o 1272/2008)			
68479-98-1	Dietyylimetyyliibentseenidiamiini			< 15 %
	270-877-4	612-130-00-0	01-2119486805-25	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H312 H302 H319 H373 H400 H410			
77-58-7	Dibutyylitinadilauraatti			< 0,25 %
	201-039-8	050-030-00-3	01-2119496068-27	
	Muta. 2, Repr. 1B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H341 H360FD H319 H317 H370 H372 H400 H410			

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		
68479-98-1	270-877-4	Dietyylimetyyliibentseenidiamiini	< 15 %
	ihon kautta: LD50 = > 2000 mg/kg; suun kautta: LD50 = 598 mg/kg		
77-58-7	201-039-8	Dibutyylitinadilauraatti	< 0,25 %
	Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### Yleiset ohjeet

Likaantunut, tahriintunut vaatetus on heti riisuttava.  
 Otettava yhteys lääkäriin.  
 Vie loukkaantunut pois vaara-alueelta ja aseta hänet makuuasentoon.

##### Hengittäminen

Jos höyryjä tai hajoamisaineita on nielty onnettomuuspaikalla, henkilö vietävä raittiiseen ilmaan.  
 Vaivojen jatkuessa, on käytävä lääkärissä.

##### Ihokosketus

Jos aine joutuu kosketuksiin ihon kanssa, pese heti runsaalla vedellä.  
 Ihon ärsytyksen jatkuessa, on käytävä lääkärissä.

##### Silmäkosketus

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

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART B

Muutettu viimeksi: 14.04.2025

Materiaali-nro: 00156-0541

Sivu 3 / 11

#### 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.  
Lääkärin tulee päättää oksennuksesta.

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

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

#### **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa 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 (CO), hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>) ja nitroosikaasuja (NO<sub>x</sub>).

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

Käytä kiertoilmasta riippumatonta hengityslaitetta.  
Suojavaatteet.

#### **Muut tiedot**

Sammutusvettä ei saa päästää viemäristöön, maaperään tai vesistöihin. Tästä syytä on huolehdittava riittävästä sammutusveden talteenottomahdollisuudesta.  
Jäähdytä alttiita säiliöitä vesisuihkuin.  
Tulipalon aiheutumat 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.

#### **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.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART B

Muutettu viimeksi: 14.04.2025

Materiaali-nro: 00156-0541

Sivu 4 / 11

#### 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.  
Vältettävä kosketus silmiin ja ihoon.  
Höyryjä ei saa hengittää.  
Käytettävä vain hyvin tuuletetuissa tiloissa.

##### **Palo- ja räjähdysuojaohjeet**

Eristettävä kuuma- ja sytytyslähteistä.  
Ei vaadita erityisiä paloturvallisuusohjeita.

##### **Ohjeita yleisestä työhygieniasta**

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.  
Saastuneet vaatteet poistettava ja pestävä ennen uudelleenkäyttöä.

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

##### **Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille**

Säiliöt säilytettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin tuuletetussa tilassa.  
Suositeltava säilytyslämpötila: 15°C - 25°C

##### **Tiedot yhteisvarastoinnista**

Yhteen sopimaton seuraavien aineiden kanssa:  
Hapetusaine, Hapot ja emäät

##### **Lisätietoja varastointiolosuhteista**

Pidä pois ravintoaineilta, juomilta ja rehuilta.

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Korjausmateriaali

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

##### **Lisätietoja raja-arvoista**

Tähän mennessä ei ole asetettu kansallisia raja-arvoja.

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

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

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

##### **Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**

##### **Silmien tai kasvojen suojaus**

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

##### **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

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART B

Muutettu viimeksi: 14.04.2025

Materiaali-nro: 00156-0541

Sivu 5 / 11

suositukset.

#### Ihonsuojaus

Pitkähikäinen 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:	Neste
Väri:	Kellanruskea
Haju:	Heikko

#### Olotilanmuutos

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

#### Syttyvyys

kiinteä/nestemäinen:	ei soveltuva
----------------------	--------------

#### Räjähdysominaisuudet

Tuote ei ole räjähdysherkkää.

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

#### Itsesyttymislämpötila

kiinteä:	ei soveltuva
kaasu:	ei soveltuva
Hajoamislämpötila:	e.m.

pH-arvo:	e.m.
----------	------

Dynaaminen viskositeetti: (@ 25 °C)	1000 - 2000 mPa·s
--	-------------------

Kinemaattinen viskositeetti:	e.m.
------------------------------	------

Jatkuvuus aika: (@ 25 °C)	e.m.
------------------------------	------

Vesiliukoisuus:	Ei sekoitavissa
-----------------	-----------------

#### Liukoisuus muihin liuottimiin

e.m.

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi:	e.m.
------------------------------------	------

Höyrynpaine:	e.m.
--------------	------

Tiheys (@ 23 °C):	1,07 - 1,1 g/cm <sup>3</sup>
-------------------	------------------------------

Kiintotiheys:	ei soveltuva
---------------	--------------

Höyryn suhteellinen tiheys:	e.m.
-----------------------------	------

#### 9.2 Muut tiedot

##### Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART B

Muutettu viimeksi: 14.04.2025

Materiaali-nro: 00156-0541

Sivu 6 / 11

**Hapettavuus**

Ei hapettava.

**Muut turvallisuusominaisuudet**

Liuottimen erittelykoe:

0 %

Liuotinpitoisuus:

0 %

Haihtumisnopeus:

e.m.

**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.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Lämpöhajoamisen estämiseksi ei saa ylikuumentaa.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Hapetusaine, Hapot ja emäät

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei tunneta mitään vaarallisia hajoamistuotteita.

Palon sytyessä voivat muodostua:

Hiilimonoksidi (CO), hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>) ja nitroosikaasuja (NO<sub>x</sub>).

#### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toksikologiset tiedot eivät ole käytettävissä.

ATEmix/oraalinen &gt; 2000 mg/kg

ATEmix/dermaalinen &gt; 2000 mg/kg

**ATEmix laskettu**

ATE (suun kautta) &gt; 2000 mg/kg; ATE (ihon kautta) &gt; 2000 mg/kg; ATE (hengitysteitse höyry) &gt; 20 mg/l; ATE

(hengitysteitse pöly/sumu) &gt; 5 mg/l

**Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset**

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Herkistävät vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sisältää Dibutyylitinadilauraatti. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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

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

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaarallinen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elincohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART B

Muutettu viimeksi: 14.04.2025

Materiaali-nro: 00156-0541

Sivu 7 / 11

#### **Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. (Dietyylimetyyliibentseenidiamiini)

#### **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

##### **Muut tiedot**

Väkevien höyryjen hengittäminen voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Toistuva ja jatkuva ihokosketus voi aiheuttaa ihon ärsyntymistä ja ihotautia tuotteen kuivattujen ominaisuuksien perusteella.

### **KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

#### **12.1 Myrkyllisyys**

Ei ekotoksikologisia tietoja käytettävissä.

Myrkyllistä vesiliölle, 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**

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

#### **12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

#### **12.7 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 viranomaismääräysten noudattaessa.

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

080409 PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN, LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYSSASSOJEN 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.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART B**

Muutettu viimeksi: 14.04.2025

Materiaali-nro: 00156-0541

Sivu 8 / 11

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

**KOHTA 14: Kuljetustiedot****Maakuljetus (ADR/RID)****14.1 YK-numero tai**

UN 3082

**tunnistenumero:****14.2 Kuljetuksessa käytettävä**

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S.

**virallinen nimi:**

(Dietyylimetyyliibentseenidiamiini)

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:**

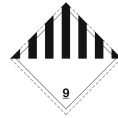
9

**14.4 Pakkausryhmä:**

III

Merkinnät:

9



Luokitustunnus:

M6

Erityismääräykset:

274 335 375 601

Rajoitettu määrä (LQ):

5 L / 30 kg

Vapautettu määrä:

E1

Kuljetuskategoria:

3

Vaaran tunnusnumero:

90

Tunnelirajoitus:

-

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

UN 3082

**tunnistenumero:****14.2 Kuljetuksessa käytettävä**

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S.

**virallinen nimi:**

(Dietyylimetyyliibentseenidiamiini)

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:**

9

**14.4 Pakkausryhmä:**

III

Merkinnät:

9



Luokitustunnus:

M6

Erityismääräykset:

274 335 375 601

Rajoitettu määrä (LQ):

5 L / 30 kg

Vapautettu määrä:

E1

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

UN 3082

**tunnistenumero:****14.2 Kuljetuksessa käytettävä**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

**virallinen nimi:**

(Dietyylimetyyliibentseenidiamiini)

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:**

9

**14.4 Pakkausryhmä:**

III

Merkinnät:

9



Erityismääräykset:

274 335 969

Rajoitettu määrä (LQ):

5 L / 30 kg

Vapautettu määrä:

E1



## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

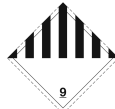
### TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART B

Muutettu viimeksi: 14.04.2025

Materiaali-nro: 00156-0541

Sivu 9 / 11

EmS:	F-A, S-F
<b>Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1 YK-numero tai tunnistenumero:</u></b>	UN 3082
<b><u>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</u></b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Diethylmethylbenzenediamine)
<b><u>14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:</u></b>	9
<b><u>14.4 Pakkausryhmä:</u></b>	III
Merkinnät:	9



Erityismääräykset:	A97 A158 A197 A215
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

#### **14.5 Ympäristövaarat**

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: Kyllä



#### **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Noudata tavanomaisia turvallisuustoimenpiteitä kemikaaleja käsiteltäessäsi.

#### **14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**

Kuljetus tapahtuu ainoastaan sallituissa ja sopivissa pakkauksissa.

#### **Muut tiedot**

### 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 30, Merkintä 75

Direktiivi 2004/42/EY maalien ja

lakkojen VOC-päästörajoituksista:

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

0 %

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.

Vesivaarallisuusluokka (D):

2 - vesivaarallinen

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART B

Muutettu viimeksi: 14.04.2025

Materiaali-nro: 00156-0541

Sivu 10 / 11

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

#### KOHTA 16: Muut tiedot

##### 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

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

Luokittelu	Luokitusmenettely
Eye Irrit. 2; H319	Laskentamenettely
STOT RE 2; H373	Laskentamenettely
Aquatic Chronic 2; H411	Laskentamenettely

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

H302 Haitallista nieltynä.  
H312 Haitallista joutuessaan iholle.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H341 Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.  
H360FD Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Voi vaurioittaa sikiötä.  
H370 Vahingoittaa elimiä.  
H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.  
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.  
H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.  
H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
EUH208 Sisältää Dibutyylitinadilauraatti. 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.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART B**

Muutettu viimeksi: 14.04.2025

Materiaali-nro: 00156-0541

Sivu 11 / 11

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.)*