

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

**Maalinpoistoaine**

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

**1.1 Tuotetunniste**

**Kauppanimi**

Maalinpoistoaine

**Artikla-no**

30-507

**UFI-koodi**

A9H8-H7UJ-FAEF-VMHQ

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

**Käyttötarkoitus**

Maalin- ja lakanpoistoaineet.

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

**Tavarantoimittaja**

BILTEMA SUOMI OY

Katuosoite

Iltaruskontie 2

FIN-00750 Helsinki

Suomi

Puhelin

+358 9 427 05 830

Sähköposti

kundservice@biltema.com

Verkkosivu

www.biltema.fi

**1.4 Hätäpuhelinnumero**

09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

**Saatavana toimistoajan ulkopuolella**

Kyllä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Maalinpoistoaine

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

**Luokittelu**

Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2

Elinکوhtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3

Tulenarat nesteet, kategoria 3

**Vaaralauseke**

H226, H319, H336

#### 2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät

**Varoitusmerkit**



**Signal sana**

Varoitus

**Vaaralauseke**

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

**Turvalausekkeet**

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten / alueellisten / kansallisten / kansainvälisten määräysten mukaisesti.

**Muut tiedot**

Aine, johon liittyy riskejä ja jonka on oltava etiketissä: 2-Butanoni , n-Butyyliasetaatti .

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004 pesuaineista. Sisältää: <5 % ionittomia pinta-aktiivisia aineita

#### 2.3 Muut vaarat

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

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet : Ei tiedossa.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Maalinpoistoaine

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

| Kemikaalin nimi                | CAS-numero<br>EY-numero<br>REACH numero<br>Indeksinumero       | Pitoisuus | Luokittelu                                                   | H-lausekkeet<br>M-kerroin<br>(akuutti)<br>M-kerroin<br>(krooninen) | Huomautus |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| Bentsyyli-alkoholi             | 100-51-6<br>202-859-9<br>01-2119492630-38-XXXX<br>603-057-00-5 | 25 - 50%  | Acute Tox. 4 - oral, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation | H302, H319, H332<br>-<br>-                                         | -         |
| n-Butyyliasetaatti             | 123-86-4<br>204-658-1<br>01-2119485493-29-XXXX<br>607-025-00-1 | 5 - 10%   | Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - narcosis                           | H226, H336, EUH066<br>-<br>-                                       | -         |
| Butanoni; etyylimetyyliketoni  | 78-93-3<br>201-159-0<br>-<br>606-002-00-3                      | 5 - 10%   | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis             | H225, H319, H336, EUH066<br>-<br>-                                 | -         |
| Alkoholit, C9-11, etoksylaatti | 68439-46-3<br>614-482-0<br>-<br>-                              | 0 - <3%   | Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1                              | H302, H318<br>-<br>-                                               | -         |

**Aineen lisätiedot**  
H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista). Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote läsnä olevalle lääkärille.

**Hengitys**  
Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

**Iho**  
Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

**Maalinpoistoaine**

**Silmät**

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

**Nieleminen**

Ei saa oksennuttaa. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

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

**Hengitys**

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

**Silmät**

Ärsyttää silmiä.  
Kivelyä  
Tuo kyyneleitä

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

Oireiden mukainen hoito.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

**5.1 Sammutusaineet**

**Sopivat sammutusaineet**

Kuivasammutusjauhe , Vaahto , Hiilidioksidi (CO2) , Vesisumu

**Sopimattomat sammutusaineet**

Älä käytä voimakasta vesisuihkua, koska se voi levitä ja laajentaa tulta.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Kuumennettaessa voi vapautua syttyviä höyryjä, jotka voivat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Tietoja ei ole käytettävissä

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytä suojalaseja, kun on olemassa roiskevaara. Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on olemassa ihokosketuksen vaara. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

**Maalinpoistoaine**

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää roiskeet talteen palamattomilla imukykyisillä materiaaleilla (esim. hiekkamaa, iatominen maa, vermikuliitti). Tulee ottaa talteen sopiviin, suljettuihin säiliöihin ja viedä hävitettäväksi.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8 Jätteiden hävitys: katso kohta 13

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

Yleinen hygienia

Pese kädet, käsivarret ja kasvot huolellisesti yhdisteiden käsittelyn jälkeen sekä ennen syömistä, tupakointia, wc:tä ja päivän päätteeksi. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä lasten ulottumattomissa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Varastoi kuivassa paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvot työpaikan ilmassa

| Ainesosa                      | CAS-numero<br>EY-numero | Altistuksen<br>raja-<br>ppm / mg/m³ | Lyhytaikainen<br>altistuksen<br>raja<br>ppm / mg/m³ | Lähde             | Huomautus                   | Vuosi |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|-------|
| n-Butyyliasetaatti            | 123-86-4<br>204-658-1   | 50<br>240                           | 150<br>725                                          | HTP-ARVOT<br>2020 | -                           | 2020  |
| Butanoni; etyylimetyyliketoni | 78-93-3<br>201-159-0    | 20<br>60                            | 100<br>300                                          | -                 | 15 minutes average<br>value | -     |

DNEL/DMEL

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Maalinpoistoaine

| Tuotteen/aineen nimi<br>(CAS-numero /EY-numero) | Tyyppi | Altistuminen                                    | Arvo       | Väestöryhmä | Vaikutuk-<br>set |
|-------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|------------|-------------|------------------|
| n-Butyyliasetaatti<br>(123-86-4/204-658-1)      | DNEL   | Akuutti<br>(lyhytkestoinen)<br>Ihon kautta      | 11 mg/kg   | Työntekijät | Systeem-<br>iset |
| n-Butyyliasetaatti<br>(123-86-4/204-658-1)      | DNEL   | Krooninen<br>(pitkäkestoinen)<br>Ihon kautta    | 11 mg/kg   | Työntekijät | Systeem-<br>iset |
| n-Butyyliasetaatti<br>(123-86-4/204-658-1)      | DNEL   | Akuutti<br>(lyhytkestoinen)<br>Sisäänhengitys   | 600 mg/m³  | Työntekijät | Systeem-<br>iset |
| n-Butyyliasetaatti<br>(123-86-4/204-658-1)      | DNEL   | Krooninen<br>(pitkäkestoinen)<br>Sisäänhengitys | 600 mg/m³  | Työntekijät | Paikalliset      |
| n-Butyyliasetaatti<br>(123-86-4/204-658-1)      | DNEL   | Krooninen<br>(pitkäkestoinen)<br>Sisäänhengitys | 300 mg/m³  | Työntekijät | Systeem-<br>iset |
| n-Butyyliasetaatti<br>(123-86-4/204-658-1)      | DNEL   | Krooninen<br>(pitkäkestoinen)<br>Sisäänhengitys | 300 mg/m³  | Työntekijät | Paikalliset      |
| n-Butyyliasetaatti<br>(123-86-4/204-658-1)      | DNEL   | Akuutti<br>(lyhytkestoinen)<br>Suun kautta      | 2 mg/kg    | Kuluttajat  | Systeem-<br>iset |
| n-Butyyliasetaatti<br>(123-86-4/204-658-1)      | DNEL   | Krooninen<br>(pitkäkestoinen)<br>Suun kautta    | 2 mg/kg    | Kuluttajat  | Systeem-<br>iset |
| n-Butyyliasetaatti<br>(123-86-4/204-658-1)      | DNEL   | Akuutti<br>(lyhytkestoinen)<br>Ihon kautta      | 6 mg/kg    | Kuluttajat  | Systeem-<br>iset |
| n-Butyyliasetaatti<br>(123-86-4/204-658-1)      | DNEL   | Krooninen<br>(pitkäkestoinen)<br>Ihon kautta    | 6 mg/kg    | Kuluttajat  | Systeem-<br>iset |
| n-Butyyliasetaatti<br>(123-86-4/204-658-1)      | DNEL   | Krooninen<br>(pitkäkestoinen)<br>Sisäänhengitys | 35,7 mg/m³ | Kuluttajat  | Systeem-<br>iset |
| n-Butyyliasetaatti<br>(123-86-4/204-658-1)      | DNEL   | Krooninen<br>(pitkäkestoinen)<br>Sisäänhengitys | 35,7 mg/m³ | Kuluttajat  | Paikalliset      |
| n-Butyyliasetaatti<br>(123-86-4/204-658-1)      | DNEL   | Akuutti<br>(lyhytkestoinen)<br>Sisäänhengitys   | 300 mg/m³  | Kuluttajat  | Systeem-<br>iset |
| n-Butyyliasetaatti<br>(123-86-4/204-658-1)      | DNEL   | Akuutti<br>(lyhytkestoinen)<br>Sisäänhengitys   | 300 mg/m³  | Kuluttajat  | Paikalliset      |
| Bentsyyli-alkoholi<br>(100-51-6/202-859-9)      | DNEL   | Krooninen<br>(pitkäkestoinen)<br>Sisäänhengitys | 22 mg/m³   | Työntekijät | Systeem-<br>iset |

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Maalinpoistoaine

| Tuotteen/aineen nimi<br>(CAS-numero /EY-numero)      | Tyyppi | Altistuminen                                    | Arvo                          | Väestöryhmä | Vaikutukset |
|------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|
| Bentsyyli-alkoholi<br>(100-51-6/202-859-9)           | DNEL   | Akuutti<br>(lyhytkestoinen)<br>Sisäänhengitys   | 110 mg/m³                     | Työntekijät | Systeemiset |
| Bentsyyli-alkoholi<br>(100-51-6/202-859-9)           | DNEL   | Krooninen<br>(pitkäkestoinen)<br>Ihon kautta    | 8 mg/kg ruumiinpaino/päivä    | Työntekijät | Systeemiset |
| Bentsyyli-alkoholi<br>(100-51-6/202-859-9)           | DNEL   | Akuutti<br>(lyhytkestoinen)<br>Ihon kautta      | 40 mg/kg ruumiinpaino/päivä   | Työntekijät | Systeemiset |
| Bentsyyli-alkoholi<br>(100-51-6/202-859-9)           | DNEL   | Krooninen<br>(pitkäkestoinen)<br>Sisäänhengitys | 5,4 mg/m³                     | Kuluttajat  | Systeemiset |
| Bentsyyli-alkoholi<br>(100-51-6/202-859-9)           | DNEL   | Akuutti<br>(lyhytkestoinen)<br>Sisäänhengitys   | 27 mg/m³                      | Kuluttajat  | Systeemiset |
| Bentsyyli-alkoholi<br>(100-51-6/202-859-9)           | DNEL   | Krooninen<br>(pitkäkestoinen)<br>Ihon kautta    | 4 mg/kg ruumiinpaino/päivä    | Kuluttajat  | Systeemiset |
| Bentsyyli-alkoholi<br>(100-51-6/202-859-9)           | DNEL   | Akuutti<br>(lyhytkestoinen)<br>Ihon kautta      | 20 mg/kg ruumiinpaino/päivä   | Kuluttajat  | Systeemiset |
| Bentsyyli-alkoholi<br>(100-51-6/202-859-9)           | DNEL   | Krooninen<br>(pitkäkestoinen)<br>Suun kautta    | 4 mg/kg ruumiinpaino/päivä    | Kuluttajat  | Systeemiset |
| Bentsyyli-alkoholi<br>(100-51-6/202-859-9)           | DNEL   | Krooninen<br>(pitkäkestoinen)<br>Suun kautta    | 20 mg/kg ruumiinpaino/päivä   | Kuluttajat  | Systeemiset |
| Butanoni; etyylimetyyliketoni<br>(78-93-3/201-159-0) | DNEL   | Krooninen<br>(pitkäkestoinen)<br>Ihon kautta    | 1161 mg/kg ruumiinpaino/päivä | Työntekijät | Systeemiset |
| Butanoni; etyylimetyyliketoni<br>(78-93-3/201-159-0) | DNEL   | Krooninen<br>(pitkäkestoinen)<br>Sisäänhengitys | 600 mg/m³                     | Työntekijät | Systeemiset |
| Butanoni; etyylimetyyliketoni<br>(78-93-3/201-159-0) | DNEL   | Krooninen<br>(pitkäkestoinen)<br>Sisäänhengitys | 106 mg/m³                     | Kuluttajat  | Systeemiset |
| Butanoni; etyylimetyyliketoni<br>(78-93-3/201-159-0) | DNEL   | Krooninen<br>(pitkäkestoinen)<br>Suun kautta    | 31 mg/kg ruumiinpaino/päivä   | Kuluttajat  | Systeemiset |
| Butanoni; etyylimetyyliketoni<br>(78-93-3/201-159-0) | DNEL   | Krooninen<br>(pitkäkestoinen)<br>Ihon kautta    | 412 mg/kg ruumiinpaino/päivä  | Kuluttajat  | Systeemiset |

PNEC/PEC

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Maalinpoistoaine

| Tuotteen/aineen nimi<br>(CAS-numero /EY-numero)       | Tyyppi | Ympäristö                         | Arvo                              |
|-------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| n-Butyyliasetaatti<br>(123-86-4/204-658-1)            | PNEC   | Jätevesilaitos                    | 35,6 mg/l                         |
| n-Butyyliasetaatti<br>(123-86-4/204-658-1)            | PNEC   | Maaperä                           | 0,09 mg/kg                        |
| n-Butyyliasetaatti<br>(123-86-4/204-658-1)            | PNEC   | Ajoittaiset päästöt               | 0,36 mg/l                         |
| n-Butyyliasetaatti<br>(123-86-4/204-658-1)            | PNEC   | Makea vesi                        | 0,18 mg/l                         |
| n-Butyyliasetaatti<br>(123-86-4/204-658-1)            | PNEC   | Merivesi                          | 0,018 mg/l                        |
| n-Butyyliasetaatti<br>(123-86-4/204-658-1)            | PNEC   | Sedimentti (makea vesi)           | 0,981 mg/kg                       |
| n-Butyyliasetaatti<br>(123-86-4/204-658-1)            | PNEC   | Sedimentti (merivesi)             | 0,098 mg/kg                       |
| Bentsyyli-alkoholi<br>(100-51-6/202-859-9)            | PNEC   | Jaksottaiset päästöt (makea vesi) | 2,3 mg/l                          |
| Bentsyyli-alkoholi<br>(100-51-6/202-859-9)            | PNEC   | Jätevesilaitos                    | 39 mg/l                           |
| Bentsyyli-alkoholi<br>(100-51-6/202-859-9)            | PNEC   | Sedimentti (makea vesi)           | 5,27 mg/kg sedimenttiä dw         |
| Bentsyyli-alkoholi<br>(100-51-6/202-859-9)            | PNEC   | Sedimentti (merivesi)             | 527 µg/kg sedimenttiä dw          |
| Bentsyyli-alkoholi<br>(100-51-6/202-859-9)            | PNEC   | Maaperä                           | 0,456 mg/kg maaperän kuivapaino a |
| Bentsyyli-alkoholi<br>(100-51-6/202-859-9)            | PNEC   | Merivesi                          | 0,1 mg/l                          |
| Bentsyyli-alkoholi<br>(100-51-6/202-859-9)            | PNEC   | Makea vesi                        | 1 mg/l                            |
| Butanoni; etyyylimetyyliketoni<br>(78-93-3/201-159-0) | PNEC   | Makea vesi                        | 55,8 mg/l                         |
| Butanoni; etyyylimetyyliketoni<br>(78-93-3/201-159-0) | PNEC   | Sedimentti (makea vesi)           | 284,74 mg/kg                      |
| Butanoni; etyyylimetyyliketoni<br>(78-93-3/201-159-0) | PNEC   | Merivesi                          | 55,8 mg/l                         |
| Butanoni; etyyylimetyyliketoni<br>(78-93-3/201-159-0) | PNEC   | Sedimentti (merivesi)             | 284,7 mg/kg                       |
| Butanoni; etyyylimetyyliketoni<br>(78-93-3/201-159-0) | PNEC   | Maaperä                           | 22,5 mg/kg                        |



Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Maalinpoistoaine

| Tuotteen/aineen nimi<br>(CAS-numero /EY-numero)       | Tyyppi | Ympäristö                                | Arvo     |
|-------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------|----------|
| Butanoni; etyyliimetyyliketoni<br>(78-93-3/201-159-0) | PNEC   | Mikro -organismit jäteveden käsittelyssä | 709 mg/l |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8).

Silmien / kasvonsuojain

Käytä suojalaseja, kun on olemassa roiskevaara. Tiiviit suojalasit

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä toistuvan tai pitkäaikaisen ihokosketuksen yhteydessä.  
Suositeltava materiaali: NBR (Nitrilikumi) / Neopreeni

Muu ihon suojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on olemassa ihokosketuksen vaara.

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön. Naamio patruunalla A (ruskea, orgaaniset aineet).

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen tila

Viskoosi neste

Väri

kirkas

Haju

Ominaista

Sulamispiste / jäätymispiste

-15,4 °C

**Menetelmä**

bentsyylialkoholi

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

205,31 °C

**Menetelmä**

bentsyylialkoholi

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Maalinpoistoaine

**Syttyvyys**

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

**Alempi ja ylempi räjähdysraja**

1,3 - 13 %

**Menetelmä**

bentsyylialkoholi

**Leimahduspiste**

42 °C

**Itsesyttymislämpötila**

436 °C

**Menetelmä**

bentsyylialkoholi

**Hajoamislämpötila**

Tietoja ei ole käytettävissä

**pH**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Kinemaattinen viskositeetti**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Liukoisuus**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Vesiliukoisuus**

Liukeneva

**Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Höyrynpaine**

0,07 hPa

**Menetelmä**

bentsyylialkoholi

**Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**

1,0-1,1 kg/l

**Suhteellinen höyryntiheys**

Tietoja ei ole käytettävissä

**9.2 Muut tiedot**

Tietoja ei ole käytettävissä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

**Maalinpoistoaine**

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

**10.1 Reaktiivisuus**

Ei reaktiivinen.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen. Voi reagoida kiivaasti hapettimien kanssa.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Älä anna tuotteen höyryjen kerääntyä onteloihin. Vältä kuumenemista ja kosketusta sytytyslähteisiin.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Hapot , Metallit  
Vaaralliset hapettavat aineet  
Happi  
Suojaa kosteudelta.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Tulipalon sattuessa voi muodostua haitallisia kaasuja (hiilimonoksidi ja hiilidioksidi). Myrkyllisiä höyryjä voi vapautua.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

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

**Välitön myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

| Tuotteen/aineen nimi<br>CAS- / EC-numero   | Annoskuvaaja | Arvo / Annos | Altistumisreitti | Altistuksen kesto | Koe-eläimet |
|--------------------------------------------|--------------|--------------|------------------|-------------------|-------------|
| Bentsyyli-alkoholi<br>100-51-6 / 202-859-9 | LD50         | 1230 mg/kg   | suun kautta      | -                 | Rotta       |
| Bentsyyli-alkoholi<br>100-51-6 / 202-859-9 | LD50         | 2000 mg/kg   | dermaali         | -                 | Kani        |
| Bentsyyli-alkoholi<br>100-51-6 / 202-859-9 | LC50         | > 4.178 mg/l | Hengittäminen    | 4 h               | Rotta       |

**Ihosityövyttävyyksihoärsytys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
Poistaa rasvaa joutuessaan iholle. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

**Maalinpoistoaine**

**Cakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Genotoksisuus**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Toistuvan annostelun toksisuus**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**

Tuote vapauttaa orgaanisia liuotinhöyryjä, jotka voivat aiheuttaa letargiaa ja huimausta. Suurina pitoisuuksina höyryt voivat aiheuttaa päänsärkyä ja myrkytyksen.

**Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**11.2 Tiedot muista vaaroista**

**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

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

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

**12.1 Myrkyllisyys**

**Myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

**Pysyvyys ja hajoavuus**

Biohajoava.

**12.3 Biokertyvyys**

**Biokertyvyys**

Valmisteen ei odoteta olevan biokertyvä.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

**Maalinpoistoaine**

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa.

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Tulee ottaa talteen sopiviin, suljettuihin säiliöihin ja viedä hävitettäväksi. Jätteet, roiskeet ja tyhjennetyt säiliöt hävitetään ongelmajätteenä.

| jätekoodia | Jätteen kuvaus                          |
|------------|-----------------------------------------|
| 08 01 21*  | maalin- tai lakanpoistoaineiden jätteet |

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (\*) tarkoittaa, että se on VAROITUSJÄTTE.

Muut

Hävitä viranomaisten määräysten mukaisesti. Jäteluokka on ohjeellinen ja riippuu siitä, miten jäte on syntynyt. Pakkaukset, joissa on tuotteen jäännösisältöä, on hävitettävä samalla tavalla kuin tuote.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

1263

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä tavarán oikea ADR-/RID-/ADN-nimi

MAALIEN KALTAISET AINEET (mukaan lukien maalien ohenteet ja liuotinaineet)

IMDG-säännösten mukainen kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning or reducing compound)

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Maalinpoistoaine

### IATA Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Paint related material (including paint thinning or reducing compounds)

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

##### Etiketti

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

##### ADR / RID

3

##### ADR / RID Luokituskoodi

F1

##### ADR / RID Vaaran tunnusnumeron

30

##### IMDG-luokka

3

##### IATA-luokka

3

##### ADN-luokka

3

##### ADN Luokituskoodi

F1

#### 14.4 Pakkausryhmä

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Maalinpoistoaine

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristövaarat

Tuotetta ei saa merkitä ympäristölle vaaralliseksi (symboli: kala ja puu).

IMDG Merta pilaava

NO

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tunnelirajoituskoodi D/E

Kuljetusluokka 3

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

IBC Instruction: IBC03

Pakkaukset < 450 litraa kuljetettuna ADR:n kohdan 2.2.3.1.5 ja IMDG:n kohdan 2.3.2.5 mukaisesti

Muut

Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

*Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti***Maalinpoistoaine****KOHTA 16: Muut tiedot****Lause tarkoittaa**

Flam. Liq. 3 - Tulenarat nesteet, kategoria 3

STOT SE 3 - narcosis - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – narkoottiset vaikutukset

Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4

Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2

Acute Tox. 4 - inhalation - Akuutti myrkyllisyys, hengitysteitse, kategoria 4

Flam. Liq. 2 - tulenarat nesteet, kategoria 2

Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H302 Haitallista nieltynä.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H332 Haitallista hengitettynä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.