

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**M-PRINT Model ISO**

Muutettu viimeksi: 17.09.2024

Materiaali-nro: 347

Sivu 1 / 9

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

M-PRINT Model ISO

UFI: 872T-DJ9P-7455-6RS9

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

Hammaslääkinnällisten lääkinnällisten laitteiden valmistuksessa käytettävä materiaali.

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

|                          |                                         |                              |
|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| Valmistaja:              | Merz Dental GmbH                        |                              |
| Katu:                    | Kieferweg 1                             |                              |
| Postitoimipaikka:        | D-24321 Luetjenburg (GERMANY)           |                              |
| Puhelin:                 | +49-(0)4381-403-0                       | Telefax: +49-(0)4381-403-100 |
| Sähköpostiosoite:        | info@merz-dental.de                     |                              |
| Puhuteltava henkilö:     | Dipl. Chem Dr. Thomas Panther           | Puhelin: +49-(0)4381-403-448 |
| Sähköpostiosoite:        | Thomas.Panther@merz-dental.de           |                              |
| Internet:                | www.merz-dental.de                      |                              |
| Tietoa antavia toimiala: | Qualitaetssicherung (Quality Assurance) |                              |

**1.4 Häät puhelinnumero:** +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)**Muut tiedot**

Säilytä lasten ulottumattomissa.

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Asetus (EY) N:o 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336

Vaaralausekkeista sanamuoto: katso KOHTA 16.

**2.2 Merkinnät****Asetus (EY) N:o 1272/2008****Huomiosana:** Vaara**Varoitusmerkit:****Vaaralausekkeet**

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| H225 | Helposti syttyvä neste ja höyry.              |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                 |
| H336 | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |

**Turvausekkeet**

|                |                                                                                                                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P233           | Säilytä tiiviisti suljettuna.                                                                                                                                    |
| P210           | Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.                                                    |
| P261           | Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.                                                                                                    |
| P280           | Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta/kuulonsuojainta.                                                                           |
| P305+P351+P338 | JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. |

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**M-PRINT Model ISO**

Muutettu viimeksi: 17.09.2024

Materiaali-nro: 347

Sivu 2 / 9

**2.3 Muut vaarat**

Ei tietoja saatavissa.

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.1 Aineet****Oleelliset aineosat**

| CAS-nro. | Aineosat                                              |              |           | Pitoisuus    |
|----------|-------------------------------------------------------|--------------|-----------|--------------|
|          | EG-nro.                                               | Indeksinro   | REACH-nro |              |
|          | Luokittelu (Asetus (EY) N:o 1272/2008)                |              |           |              |
| 67-63-0  | propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli       |              |           | 50 - < 100 % |
|          | 200-661-7                                             | 603-117-00-0 |           |              |
|          | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 |              |           |              |

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 |              |
| 67-63-0  | 200-661-7                                                                                                | propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli    | 50 - < 100 % |
|          | hengitettynä: LC50 = 46,5 mg/l (höyryt); ihon kautta: LD50 = 12800 mg/kg; suun kautta: LD50 = 5045 mg/kg |                                                    |              |

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

Kastuneet vaatteet vaihdettava.

**Hengittäminen**

Huolehdyttävä raittiista ilmasta. Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

**Ihokosketus**

Pestävä runsaalla vedellä. Käytä puhdistuksen jälkeen rasvapitoisia ihonhoitovoiteita.

**Silmäkosketus**

Tuotteen joutuessa silmiin huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 5 minuuttia. Sen jälkeen kysyttävä silmälääkärin neuvoa.

**Nieleminen**

Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä. Ei saa oksennuttaa.

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

Huimaus. Päänsärky. oksentaminen.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet**

Oireiden mukainen hoito.

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

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

**Soveltumaton sammutusaine**

Suoravesisuihku.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähtävä höyry-ilmaseos. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät lattiatasolla.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### M-PRINT Model ISO

Muutettu viimeksi: 17.09.2024

Materiaali-nro: 347

Sivu 3 / 9

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

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta. Suojavaatteet.

#### **Muut tiedot**

Kaasut/höyryt/sumut taltutettava vesisuihkulla. Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

### **KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

#### **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

##### **Yleisiä ohjeita**

Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateetukselle. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

#### **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

#### **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

##### **Muut tiedot**

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja). Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.

#### **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallinen käsittely: katso kohta 7

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

### **KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

#### **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

##### **Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

##### **Palo- ja räjähdysuojaohjeet**

Ei tarvita erityisiä paloturvallisuustoimenpiteitä.

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

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi. Laadi ihonsuojaussuunnitelma ja noudata sitä! Pese kädet ja kasvot perusteellisesti ennen taukoja ja työpäivän päätteeksi, käy tarvittaessa suihkussa. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.

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

##### **Vaativuudet varastotiloille ja säiliöille**

Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

##### **Tiedot yhteisvarastoinnista**

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. ei mitään Hapettajat.

##### **Lisätietoja varastointiolosuhteista**

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

#### **7.3 Erityinen loppukäyttö**

Liutotin

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

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

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## M-PRINT Model ISO

Muutettu viimeksi: 17.09.2024

Materiaali-nro: 347

Sivu 4 / 9

### Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot

| CAS-nro. | Aine tai aineryhmä | ppm | mg/m <sup>3</sup> | k/cm <sup>3</sup> | Kategoria | Alkuperä |
|----------|--------------------|-----|-------------------|-------------------|-----------|----------|
| 67-63-0  | 2-Propanoli        | 200 | 500               |                   | 8 h       |          |
|          |                    | 250 | 620               |                   | 15 min    |          |

### DNEL-/DMEL-arvot

| CAS-nro.                       | Aine tai aineryhmä                              | Altistumistapa | Vaikutukset | Arvo                                      |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------------------------------------|
| 67-63-0                        | propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli |                |             |                                           |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen |                                                 | hengitettynä   | systeeminen | 500 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen  |                                                 | ihon kautta    | systeeminen | 319 mg/kg<br>painokiloa kohti<br>päivässä |
| Työntekijä DNEL, pitkäaikainen |                                                 | ihon kautta    | systeeminen | 888 mg/kg<br>painokiloa kohti<br>päivässä |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen  |                                                 | hengitettynä   | systeeminen | 89 mg/m <sup>3</sup>                      |
| Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen  |                                                 | suun kautta    | systeeminen | 26 mg/kg<br>painokiloa kohti<br>päivässä  |

### PNEC-arvot

| CAS-nro.                | Aine tai aineryhmä                              | Arvo       |
|-------------------------|-------------------------------------------------|------------|
| Ympäristönosa           |                                                 |            |
| 67-63-0                 | propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli |            |
| Makean veden sedimentti |                                                 | 552 mg/kg  |
| Merisedimentti          |                                                 | 552 mg/kg  |
| Makea vesi              |                                                 | 140,9 mg/l |
| Merivesi                |                                                 | 140,9 mg/l |
| Maaperä                 |                                                 | 28 mg/kg   |

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen



#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Varustotilan riittävä ilmastointi varmistettava.

#### Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

##### Silmien tai kasvojen suojaus

Sopiva silmäsuojain: suojalasit.

##### Käsien suojaus

Käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella tarkistuskoodilla varustettuja kemikaalisuojakäsineitä. Kemikaalisuojakäsineet on valittava vaarallisten aineiden pitoisuuden ja määrän sekä työympäristön mukaisesti. Erityisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsinevalmistajan kanssa.

##### Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**M-PRINT Model ISO**

Muutettu viimeksi: 17.09.2024

Materiaali-nro: 347

Sivu 5 / 9

**Hengityksensuojaus**

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

|                                                                |                        |             |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|
| Olomuoto:                                                      | Nestemäinen            |             |
| Väri:                                                          | väritön                |             |
| Haju:                                                          | ominainen              |             |
| Sulamis- ja jäätymispiste:                                     | -89 °C                 | Menetelmä   |
| Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue: | 82 °C                  |             |
| Räjähdyssrajat (alempi):                                       | 2 til. %               | ASTM D 1929 |
| Räjähdyssrajat (ylempi):                                       | 13,4 til. %            |             |
| Leimahduspiste:                                                | 12 °C                  | ASTM D 1929 |
| Itsesyttymislämpötila:                                         | 425 °C                 |             |
| pH-arvo:                                                       | ca. 7                  |             |
| Vesiliukoisuus:                                                | helposti liukeneva     |             |
| Liukoisuus muihin liuottimiin ei määritetty                    |                        |             |
| Jakautumiskerroin n-oktanolivesi:                              | 0,05                   |             |
| Höyrynpaine: (@ 20 °C)                                         | 43 hPa                 |             |
| Höyrynpaine: (@ 50 °C)                                         | 229 hPa                |             |
| Tiheys:                                                        | 0,89 g/cm <sup>3</sup> |             |
| Höyryn suhteellinen tiheys:                                    | ei määritetty          |             |

**9.2 Muut tiedot****Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot****Räjähdysominaisuudet**

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

**Hapettavuus**

Ei paloa edistävää.

**Muut turvallisuusominaisuudet****Haihtumisnopeus:**

ei määritetty

**Dynaaminen viskositeetti:**

2,1 mPa·s

(@ 25 °C)

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1 Reaktiivisuus**

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Eksoterminen reaktio kanssa: Vahva happo &amp; Hapettajat.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Tämä materiaali on palavaa ja voi syttyä helteessä, kipinästä, liekistä tai muusta syttymislähteestä (esim. statinen sähkö, sytytysliekit, mekaaniset/elektriset varusteet). Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## M-PRINT Model ISO

Muutettu viimeksi: 17.09.2024

Materiaali-nro: 347

Sivu 6 / 9

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

#### Akuutti myrkyllisyys

| CAS-nro. | Aineosat                                        |               |           |       |           |
|----------|-------------------------------------------------|---------------|-----------|-------|-----------|
|          | Altistumisreitti                                | Annos         | Laji      | Lähde | Menetelmä |
| 67-63-0  | propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli |               |           |       |           |
|          | suun kautta                                     | LD50<br>mg/kg | 5045      | Rotta | RTECS     |
|          | ihon kautta                                     | LD50<br>mg/kg | 12800     | Kani  | RTECS     |
|          | hengitysteitse (4 h)<br>höyry                   | LC50          | 46,5 mg/l |       |           |

#### Muut tiedot

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

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Tuote ei ole: Ympäristölle vaarallinen.

| CAS-nro. | Aineosat                                        |              |           |                                                |                    |           |
|----------|-------------------------------------------------|--------------|-----------|------------------------------------------------|--------------------|-----------|
|          | Myrkyllisyys vesieliöille                       | Dose         | [h]   [d] | Laji                                           | Lähde              | Menetelmä |
| 67-63-0  | propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli |              |           |                                                |                    |           |
|          | Välitön myrkyllisyys<br>kalalle                 | LC50<br>mg/l | 1400      | 96 h lepomis macrochirus<br>(iso aurinkoahven) | ECOTOX<br>Database |           |

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotetta ei ole testattu.

| CAS-nro. | Aineosat                                        |      |    |       |  |
|----------|-------------------------------------------------|------|----|-------|--|
|          | Menetelmä                                       | Arvo | d  | Lähde |  |
|          | Arviointi                                       |      |    |       |  |
| 67-63-0  | propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli |      |    |       |  |
|          | OECD-Prüfrichtlinie 301 E                       | 95 % | 21 |       |  |
|          | Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).   |      |    |       |  |

### 12.3 Biokertvyvyys

Ei merkkejä bioakkumulaatiopotentiaalista.

#### Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi

| CAS-nro. | Aineosat                                        | Log Pow |
|----------|-------------------------------------------------|---------|
| 67-63-0  | propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli | 0,05    |

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus maaperässä

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.

Tuotetta ei ole testattu.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## M-PRINT Model ISO

Muutettu viimeksi: 17.09.2024

Materiaali-nro: 347

Sivu 7 / 9

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tällä aineella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen.

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset**

Ei tietoja saatavissa.

**Muut tiedot**

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

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

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

**Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus**

070104 ORGAANISISSA KEMIAN PROSESSEISSA SYNTYVÄT JÄTTEET; orgaanisten peruskemikaalien valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset; vaarallinen jäte

**Käytetyn tuotteen jäteluokitus**

070104 ORGAANISISSA KEMIAN PROSESSEISSA SYNTYVÄT JÄTTEET; orgaanisten peruskemikaalien valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset; vaarallinen jäte

**Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine**

Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan luovuttaa hyötykäyttöön.

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

UN 1219

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

ISOPROPANOLI (ISOPROPYYLIALKOHOLI)

**virallinen nimi:****14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:**

3

**14.4 Pakkausryhmä:**

II

Merkinnät:

3



Luokitustunnus:

F1

Erityismääräykset:

601

Rajoitettu määrä (LQ):

1 L

Vapautettu määrä:

E2

Kuljetuskategoria:

2

Vaaran tunnusnumero:

33

Tunnelirajoitus:

D/E

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

UN 1219

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

ISOPROPANOLI (ISOPROPYYLIALKOHOLI)

**virallinen nimi:****14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:**

3

**14.4 Pakkausryhmä:**

II

Merkinnät:

3

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## M-PRINT Model ISO

Muutettu viimeksi: 17.09.2024

Materiaali-nro: 347

Sivu 8 / 9



Luokitustunnus: F1  
 Erityismääräykset: 601  
 Rajoitettu määrä (LQ): 1 L  
 Vapautettu määrä: E2

### Merikuljetus (IMDG)

**14.1 YK-numero tai tunnistenumero:** UN 1219  
**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)  
**14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:** 3  
**14.4 Pakkausryhmä:** II  
 Merkinnät: 3



Erityismääräykset: -  
 Rajoitettu määrä (LQ): 1 L  
 Vapautettu määrä: E2  
 EmS: F-E, S-D

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

**14.1 YK-numero tai tunnistenumero:** UN 1219  
**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)  
**14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:** 3  
**14.4 Pakkausryhmä:** II  
 Merkinnät: 3



Erityismääräykset: A180  
 Rajoitettu määrä (LQ): 1 L  
 (matkustajalentokone):  
 Passenger LQ: Y341  
 Vapautettu määrä: E2  
 Pakkausohjeet (matkustajalentokone): 353  
 Maksimimäärä (matkustajalentokone): 5 L  
 Pakkausohjeet (rahtikone): 364  
 Maksimimäärä (rahtikone): 60 L

### 14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: Ei

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

ei sovellettavissa

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

ei sovellettavissa

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**M-PRINT Model ISO**

Muutettu viimeksi: 17.09.2024

Materiaali-nro: 347

Sivu 9 / 9

**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU Kemikaaleja koskevat määräykset**

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 3, Merkintä 40, Merkintä 75

**Kansalliset määräykset**

Työskentelyrajoitukset:

Ottettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten  
työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti.

Vesivaarallisuusluokka (D):

1 - lievästi vedelle vaarallinen

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tälle aineelle ei tarvita kemikaaliturvallisuusarviointia.

**KOHTA 16: Muut tiedot****Muutokset**

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 1.

**Lyhenteet ja akronyymit**

Flam. Liq: Syttyvä neste

Eye Irrit: Silmä-ärsytys

STOT SE: Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet**

ECHA Dossier

GESTIS

SDB Valmistaja

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

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

**Muut tiedot**

Tieto perustuu nykyisin olemassa oleviin tunnettuihin tietoihin. Se ei kuitenkaan anna vakuutusta tuotteen ominaisuuksista eikä anna mitään sopimuksenmukaista laillista perustetta. Tuotteemme vastaanottaja on yksin vastuussa vallitsevien lakien ja ohjesääntöjen noudattamisesta.