

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 15.09.2015

Versionumero 22

Tarkistus: 24.05.2015

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

- **1.1 Tuotetunniste**
- **Kauppanimike:** Plastic Dressing KPD 34706
- **Artikkelinumero:** 34706
- **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Aineen / valmisteiden käyttö** Suojakylläste
- **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- **Valmistaja/toimittaja:**  
Jasper Oy  
Kolmenkulmantie 20  
33470 Ylöjärvi  
  
Puh 03-3450 580  
Fax 03-3451 075  
Sähköposti [jasper@kenttuotteet.fi](mailto:jasper@kenttuotteet.fi)  
[www.kenttuotteet.fi](http://www.kenttuotteet.fi)  
Hätä tiedonanto: 09-471 977 (Valtakunnallinen myrkytystietokeskus)
- **1.4 Häät puhelinnumero:** Puh 09-471 977

#### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**



GHS02 liekki

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.



GHS09 ympäristö

Aquatic Chronic 2 H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

- **Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai direktiivin 1999/45/EY mukaisesti**



F+: Erittäin helposti syttyvä

R12: Erittäin helposti syttyvää.



N; Ympäristölle vaarallinen

R51/53: Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R66: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

- **Erikoisseloste ihmisiä ja ympäristöä koskevista vaaroista:**

Tuote on Euroopan yhteisön lainsäädännön mukaisen merkintävelvollisuuden alainen direktiivin "Yleinen luokitusdirektiivi EU:n valmisteille" viimeksi korjatun version mukaisesti.

Pitkällisessä tai toistuvasta ihokosketuksesta voi aiheutua Dermatitis (ihotulehdus) liuotainaineen rasvaa poistavan vaikutuksen johdosta. Varoitus! Säiliö on paineen alainen.

- **Luokitusjärjestelmä:**

Luokitus vastaa voimassaolevaa EU-listaa, sitä on kuitenkin täydennetty ammattikirjallisuudesta ja yrityksiltä saaduilla tiedoilla.

- **2.2 Merkinnät**

- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti tarpeeton**

(jatkuu sivulla 2)

SFJ

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 15.09.2015

Versionumero 22

Tarkistus: 24.05.2015

**Kauppanimike: Plastic Dressing KPD 34706**

(jatkuu sivulla 1)

**Varoitukset**


GHS02 GHS09

**Huomiosana** Vaara

**Vaaralausekkeet**

H222-H229 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H411 Myrkyllistä vesieläille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Turvalausekkeet**

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

P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

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

P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

P501 Säilytä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

**Lisätietoja:**

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Painepakkaus. Suojaa auringonvalolta, ei saa altistaa 50°C korkeammille lämpötiloille. Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään.

Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

Riittävän tuuletuksen puuttuessa räjähtävien seosten muodostuminen on mahdollista.

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**
**3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset**

**Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

**Sisältää vaarallisia aineita:**

|   |  |        |
|---|--|--------|
| CAS: 64742-82-1<br>EINECS: 265-185-4                            | Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikitön, raskas<br>Xn R65; N R51/53<br>R10-66<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411                       | 10-25% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21  | Propani Nestemäinen<br>F+ R12<br>Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280   | 10-25% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32 | Butaani (joka sisältää < 0.1 % butadieenia (203-450-8))<br>F+ R12<br>Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280   | 1-10%  |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27  | Isobutaani (joka sisältää < 0.1 % butadieenia (203-450-8))<br>F+ R12<br>Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280  | <5%    |
| CAS: 123-42-2<br>EINECS: 204-626-7                              | 4-Hydroksi-4-metyyli-2-pentanoni<br>Xi R36<br>Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319   | <5%    |
| CAS: 95-38-5<br>EINECS: 204-414-9                               | 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol<br>C R34; Xn R22; N R50/53<br>Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302 | <1%    |
| CAS: 110-25-8<br>EINECS: 203-749-3<br>Reg.nr.: 01-2119488991-20 | n oleoyl sarcosine<br>Xi R38-41; N R50/53<br>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315  | <1%    |

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**
**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
**hengitettyä:**

Huolehdyttävä riittävästä raittiin ilman saannista; käännyttävä varmuuden vuoksi lääkärin puoleen.

Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.

**ihokosketuksessa:**

Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.

(jatkuu sivulla 3)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 15.09.2015

Versionumero 22

Tarkistus: 24.05.2015

**Kauppanimike: Plastic Dressing KPD 34706**

(jatkuu sivulla 2)

Käännyttävä lääkärin puoleen, mikäli iho on jatkuvasti ärsyntynyt.

· **aineen päästyä silmiin:**

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Oireiden kestäessä käännyttään lääkärin puoleen.

· **niehtyä:**

Ei pakoteta oksentamaan, saatettava heti lääkärin hoitoon.

Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä.

· **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

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

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

· **5.1 Sammutusaineet**

· **Sopivat sammutusaineet**

CO<sub>2</sub>, kuivakemikaalisammutin tai vesisumu. Suuremmat palot torjutaan vesisumu alkoholeihin tehottomalla vaahdolla.

· **Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet** Täysi vesisuihku.

· **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Voi muodostaa räjähtäviä kaasu-ilma-seoksia.

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

· **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

· **Erikoinen suojarustus:**

Räjähdyksen ja palokaasuja ei saa hengittää.

Käytettävä hengityssuojainta.

· **Lisätiedot**

Tullelle alttiit säiliöt jäähdytettävä vesisuihukilla

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

· **6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä suojaruustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

Eristettävä syytyslähdeistä

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

· **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**

Estettävä pääsy viemäreihin tai vesistöihin.

Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.

Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.

· **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**

Annetaan haihtua.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

· **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojaruustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

· **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.

· **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:**

Eristettävä syytyslähdeistä - tupakanpolto kielletty.

Säiliö on paineen alainen. Suojaa auringonpaisteelta ja yli 50 °C (esim. hehkulamppujen) lämpötilalta. Älä myöskään avaa väkisin äläkä polta käytön jälkeen.

Ei saa suihkuttaa liekkeihin eikä hehkuviin esineisiin.

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

· **Varastointi:**

· **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**

Säilytettävä viileässä paikassa.

Painekaasupakkausten virallisia varastointimääräyksiä on noudatettava.

· **Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.

· **Lisätietoja varastointiehtoihin** ei mitään

(jatkuu sivulla 4)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 15.09.2015

Versionumero 22

Tarkistus: 24.05.2015

**Kauppanimike: Plastic Dressing KPD 34706**

(jatkuu sivulla 3)

**7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

**Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

**Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**

##### Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikitön, raskas

 TLV (SFJ) Lyhytaikaisarvo: 125 ppm  
 Pitkäaikaisarvo: 100 ppm  
 (supplier)

 TLV (SF) Lyhytaikaisarvo: 125 ppm  
 Pitkäaikaisarvo: 100 ppm  
 (supplier)

##### Propani Nestemäinen

 HTP (SF) Lyhytaikaisarvo: 2000 mg/m<sup>3</sup>, 1100 ppm  
 Pitkäaikaisarvo: 1500 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm

##### Butaani (joka sisältää < 0.1 % butadieenia (203-450-8))

 HTP (SF) Lyhytaikaisarvo: 1000 ppm  
 Pitkäaikaisarvo: 800 ppm

##### Isobutaani (joka sisältää < 0,1 % butadieenia (203-450-8))

 HTP (SF) Lyhytaikaisarvo: 1000 ppm  
 Pitkäaikaisarvo: 800 ppm

##### 4-Hydroksi-4-metyyli-2-pentanoni

 HTP (SF) Lyhytaikaisarvo: 360 mg/m<sup>3</sup>, 75 ppm  
 Pitkäaikaisarvo: 240 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

#### DNEL-arvot

##### Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikitön, raskas

Oraali Long term-systemic 26 mg/kg bw/day (con)

Dermaali Long term systemic 26 mg/kg bw/day (con)

Inhaloituna Long term systemic 44 mg/kg bw/day (wk)

 Inhaloituna Long term systemic 71 mg/m<sup>3</sup> (con)

 Inhaloituna Long term systemic 330 mg/m<sup>3</sup> (wk)

##### n oleoyl sarcosine

Oraali Acute-systemic 92 mg/kg/day (Consumer)

Oraali Long term-systemic 5 mg/kg/day (Consumer)

Dermaali Acute-systemic 50 mg/kg/day (Consumer)

Dermaali Acute-systemic 100 mg/kg/day (Worker)

Dermaali Long term local 5 mg/kg/day (Consumer)

Dermaali Long term systemic 10 mg/kg/day (Worker)

 Inhaloituna Acute-local 9 mg/m<sup>3</sup> (Consumer)

 Inhaloituna Acute-local 18 mg/m<sup>3</sup> (Worker)

 Inhaloituna Long term systemic 0,2 mg/m<sup>3</sup> (Worker)

#### PNEC-arvot

##### n oleoyl sarcosine

PNEC 0,00043 mg/l (Aqua (freshwater))

PNEC 0,0043 mg/l (Aqua (intermittent))

PNEC 0,000043 mg/l (Aqua (marine water))

**Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Henkilökohtainen suojavarustus:**
**Yleiset suojaja hygieniatoimenpiteet:**

Työn aikana on syöminen, juominen, tupakoiminen, nuuskaaminen kielletty.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.

**Hengityssuoja: I**

Vain ruiskutettaessa ilman riittävää imua.

(jatkuu sivulla 5)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 15.09.2015

Versionumero 22

Tarkistus: 24.05.2015

**Kauppanimike: Plastic Dressing KPD 34706**

(jatkuu sivulla 4)

Suodin A/P2.

**· Käsisuojaus: I**

Käsineet/liuoteaineita kestävät.

Suojakäsineet.

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

Puuttuvan testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinemateriaalista tuotteelle/ valmisteelle / kemikaalikohteelle ei voida antaa.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

**· Käsinemateriaali**

Nitrilikumi (0.35 mm)

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla.

Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

**· Käsinemateriaalin läpäisy aika**
Läpäisevyys arvo: taso  $\leq$  480

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

**· Silmäsuojus: I** Tiiviit suojalasit.

**· Kehosuojaus:** Työsuojavaatetus.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

**· 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
**· Yleiset ohjeet**
**· Olomuoto:**

Muoto: I

Aerosoli

Väri: I

vihreä

**· Haju: I**

tyypillinen

**· Tilanmuutos**

Sulamispiste/sulamisalue: ei määrätty

Kiehumispiste/kiehumisalue: ei voida käyttää, koska aerosoli

**· Leimahduspiste:**

ei voida käyttää, koska aerosoli

**· Itsesyttyvyys:**

Tuote ei ole itsestään syttyvä.

**· Räjähdyksvaara:**

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.

**· Räjähdyksrajat:**

alempi:

0,6 Vol %

ylempi:

9,0 Vol %

**· Tiheys:**

ei määrätty

**· Liukenevuus/sekoittuvuus**

veteen:

liukenematon

**· Liuoteainepitoisuus:**

Orgaaniset liuoteaineet:

338g/l VOC

**· 9.2 Muut tiedot**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

**· 10.1 Reaktiivisuus**
**· 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
**· Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajoantumista määräysten mukaisessa käytössä.

**· 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

**· 10.4 Vältettävät olosuhteet** Lämpö, kuumat pinnat, sytytyslähteet, lie

**· 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:**

vahvojen happojen ja hapettimien kanssa.

Alkaliin (lipeiden) kanssa.

**· 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:**

Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkylliset kaasut mahdollisia.

(jatkuu sivulla 6)

-SFJ

**Käyttöturvallisuustiedote**

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 15.09.2015

Versionumero 22

Tarkistus: 24.05.2015

**Kauppanimike: Plastic Dressing KPD 34706**

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

(jatkuu sivulla 5)

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys****Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:****Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön, raskas**

Oraali LD50 &gt;5000 mg/kg (Rat)

Dermaali LD50 &gt;3000 mg/kg (Rat)

**Butaani (joka sisältää < 0.1 % butadieenia (203-450-8))**

Inhaloituna LC50 (4hr) 658 mg/m3 (Rat)

**4-Hydroksi-4-metyyli-2-pentanoni**

Oraali LD50 4000 mg/kg (Rat)

Dermaali LD50 13630 mg/kg (Rabbit)

**Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:****Ihosyövyttävyyssihoärsytys** Ei ärsyttävää vaikutusta.**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Ei ärsyttävää vaikutusta.**herkistyminen:** Tiedossa ei ole herkistävää vaikutusta.**Toksikologisia lisätietoja:** keuhkovaurion vaara nieltäessä**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1 Myrkyllisyys****Vesimyrkyllisyys:****Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön, raskas**

EL50 (48hr) 10-22 mg/l (Daphnia magna)

EL50 (72hr) 4,6-10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

LL50 (96hr) 10-30 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

LOEC (21 days) 0,203 mg/l (Daphnia magna)

NOEC (21 days) 0,097 mg/l (Daphnia magna)

NOELR 1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72h)

**n oleoyl sarcosine**

EC50 &gt; 1000 mg/l (Activated sludge)

EC50 (48hr) 0,043 mg/l (Daphnia magna)

EC50 (72hr) 6,3 mg/l (Algae)

LC50 (96hr) 1-10 mg/l (Leuciscus Idus)

**Ekotoksiset vaikutukset:****Huomautus:** Myrkyllinen kaloille**Ekologisia lisätietoja:****Yleisohjeita:**

Tuote sisältää ympäristölle vaarallisia aineita.

Vesistövaarallisuusluokka 2 (Oma luokitus): vesistöä vaarantava.

Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.

Vesistöihin päästyään myrkyllistä kaloille ja planktonille.

myrkyllinen vesieläölle

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Suositus:** Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.**Puhdistamattomat pakkaukset:****Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

SFJ

(jatkuu sivulla 7)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 15.09.2015

Versionumero 22

Tarkistus: 24.05.2015

Kauppanimike: Plastic Dressing KPD 34706

(jatkuu sivulla 6)

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### 14.1 UN-numero

· ADR, IMDG, IATA UN1950

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

· ADR 1950 AEROSOLIT, YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN  
 · IMDG AEROSOLS (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy Benzene< 0.1%, 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol), MARINE POLLUTANT  
 · IATA AEROSOLS, flammable

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

· ADR



· luokka 2 5F  
 · Lipuke 2.1

· IMDG



· Class 2.1  
 · Label 2.1

· IATA



· Class 2.1  
 · Label 2.1

#### 14.4 Pakkausryhmä

· ADR, IMDG, IATA tarpeeton

#### 14.5 Ympäristövaarat:

· Marine pollutant: Kyllä  
 Symboli (kala ja puu)  
 · Erityistä merkintää (ADR): Symboli (kala ja puu)

#### 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

· Kemler-luku: -  
 · EMS-numero: F-D,S-U

#### Kuljetus/lisätietoja:

· ADR

· Rajoitetut määrät (LQ) 1L  
 · Poikkeusmäärät (EQ) Koodi: E0  
 Ei vapautuksia poikkeusmäärinä  
 · Kuljetuskategoria 2  
 · Tunnelirajoituskoodi: D

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 1L  
 · Excepted quantities (EQ) Code: E0  
 Not permitted as Excepted Quantity

· UN "Model Regulation": UN1950, AEROSOLIT, 2.1, YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN

-SFJ

(jatkuu sivulla 8)



# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 15.09.2015

Versionumero 22

Tarkistus: 24.05.2015

**Kauppanimike: Plastic Dressing KPD 34706**

(jatkuu sivulla 7)

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

· **Kansalliset määräykset:**

· **Tekniset ohjeet ilma:**

| Luokka | osuus % |
|--------|---------|
| III    | 33,0    |

· **Vesivaarallisuusluokka:** WGK 2 (Oma luokitus): vettä vaarantava.

### KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

· **Asiaankuuluvat lausekkeet**

H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.

H302 Haitallista nieltynä.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H332 Haitallista hengitettynä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

R10 Syttyvää.

R12 Erittäin helposti syttyvää.

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R34 Syövyttävää.

R36 Ärsyttää silmiä.

R38 Ärsyttää ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R50/53 Erittäin myrkyllistä vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R51/53 Myrkyllistä vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

· **Näyttelyalue ohjelehti:** Ympäristönsuojeluosasto

· **Lyhenteet ja lyhytnimet:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent