

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Päiväys: 2.12.2015

Edellinen päiväys: 14.4.2010

Desiplint

## KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

<b>1.1</b>	<b>Tuotetunniste</b>	
	Kauppanimi / aineen nimi	Desiplint
<b>1.2</b>	<b>Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella</b>	
	Käyttötarkoitus sanallisesti	Pintojen puhdistusaine
	Toimialakoodi (TOL) (*)	246 Muu kemiallisten tuotteiden valmistus
	Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen	
<b>1.3</b>	<b>Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot</b>	
	Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja	
		<b>Paperplast Oy</b>
	Osoite	Lekatie
	Postinumero ja -toimipaikka	35800 Mänttä
	Puhelin	0207 479 990
	Sähköpostiosoite	info@paperplast.fi
	Y-tunnus (*)	0565712-4
<b>1.4</b>	<b>Hätäpuhelinnumero</b>	
	Myrkytystietokeskus/HUS (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)	

## KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

<b>2.1</b>	<b>Aineen tai seoksen luokitus</b>	
	Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.	
<b>2.2</b>	<b>Merkinnät</b>	
	Tuotteella ei ole varoitusmerkintöjä.	
<b>2.3</b>	<b>Muut vaarat</b>	
	-	

## KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### Vaaraa aiheuttavat ainesosat

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Didekyylimetyyliammoni umkloridi	7173-51-5 230-525-2	ei käytettävissä	< 0.2 %	<b>1272/2008 (CLP)</b> Ihoa syövyttävä, kat.1B, H314 Myrkyllistä nieltynä, kat. 4, H301 Myrkyllistä vesieliöille, kat. 1, H400 <b>67/548/EEC</b> C; Syövyttävä R22, Terveydelle haitallista nieltynä R34, Syövyttävää
Propan-2-oli, isopropanoli	67-63-0, 200-661-7	ei käytettävissä	< 0.1 %	<b>1272/2008 (CLP)</b> H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry. H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. <b>67/548/EEC</b> F; R11 Helposti syttyvä Xi; R36 Ärsyttää silmiä R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

Tässä kohdassa mainittujen lausekkeiden täydelliset tekstit löytyvät kohdasta 16

## KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

<b>4.1</b>	<b>Ensiaputoimenpiteiden kuvaus</b>	
	Hengitys	
	Henkilö viedään raittiiseen ilmaan. Mikäli oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.	

**Iho**

Iho pestään runsaalla vedellä. Likaantunut vaatetus riisutaan. Mikäli oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

**Roiskeet silmiin**

Huuho välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alta vähintään 15 minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti.

**Nieleminen**

Huuho suu. Ei saa oksennuttaa. Henkilö viedään lääkäriin.

<b>4.2</b>	<b>Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet</b>
	Jos tätä ainetta on nielty suuria määriä, on otettava välittömästi yhteyttä lääkäriin.
<b>4.3</b>	<b>Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet</b>
	Asiantuntijan neuvojen saamiseksi lääkärin tulee ottaa yhteyttä Myrkytystietokeskukseen.

**KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

<b>5.1</b>	<b>Sammutusaineet</b>
	Käytetään vesisumua, vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.
<b>5.2</b>	<b>Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat</b>
	-
<b>5.3</b>	<b>Palontorjuntaa koskevat ohjeet</b>
	-

**KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

<b>6.1</b>	<b>Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa</b>
	Vältettävä tuotteen roiskumista silmiin.
<b>6.2</b>	<b>Ympäristöön kohdistuvat varotoimet</b>
	Suuret päästöt: Ei saa päästää viemäriin tai vesistöihin.
<b>6.3</b>	<b>Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet</b>
	Imeytetään palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekkaan, maahan, piimaahan, vermikuliittiin).
<b>6.4</b>	<b>Viittaukset muihin kohtiin</b>
	-

**KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

<b>7.1</b>	<b>Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet</b>
	-
<b>7.2</b>	<b>Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet</b>
	Varastoidaan +5 - 25 °C lämpötilassa.
<b>7.3</b>	<b>Erityinen loppukäyttö</b>
	-

**KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

<b>8.1</b>	<b>Valvontaa koskevat muuttajat</b>
	<b>HTP-arvot</b>
	Isopropanoli
	200 ppm (8 h) / 250 ppm (15 min)
	500 mg/m <sup>3</sup> (8 h) / 620 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
	<b>DNEL-arvot</b>
	-
	<b>PNEC-arvot</b>
	-
<b>8.2</b>	<b>Altistumisen ehkäiseminen</b>
	<b>Tekniset torjuntatoimenpiteet</b>
	Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.
	<b>Silmien tai kasvojen suojaus</b>
	Vältä aineen joutumista silmiin.
	<b>Ihonsuojaus</b>
	Ei tarpeen.
	<b>Käsien suojaus</b>
	Normaalisti ei tarpeen.
	<b>Hengityksensuojaus</b>
	Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.
	<b>Termiset vaarat</b>

Ei tiedossa.

**Ympäristöaltistumisen torjuminen**

-

## **KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

### **9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

<b>Olomuoto</b>	Väritön, kirkas neste
<b>Haju</b>	Lähes hajuton
<b>Hajukynnys</b>	Ei määritelty
<b>pH</b>	n. 7
<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>	n. 0 °C
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>	n. 100 °C
<b>Leimahduspiste</b>	Ei määritelty
<b>Haihtumisnopeus</b>	Ei määritelty
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	Ei määritelty
<b>Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja</b>	Ei määritelty
<b>Höyrynpaine</b>	Ei määritelty
<b>Höyryntiheys</b>	Ei määritelty
<b>Suhteellinen tiheys</b>	n. 1
<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	Liukenee täysin veteen
<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b>	Ei määritelty
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Itsesyttymislämpötila > +365 °C
<b>Hajoamislämpötila</b>	Ei määritelty
<b>Viskositeetti</b>	Kuin vesi
<b>Räjähävyys</b>	Ei määritelty
<b>Hapettavuus</b>	Ei määritelty

### **9.2 Muut tiedot**

-

## **KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

### **10.1 Reaktiivisuus**

-

### **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

### **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

-

### **10.4 Vältettävät olosuhteet**

-

### **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

-

### **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

## **KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

### **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

#### **Välitön myrkyllisyys**

*Didekyyliammoniumkloridi*: (< 0.2 %)

DL50/ suun kautta/ rotta = 238 mg/kg

*Isopropanoli:* (< 0.1 %)

LD50 = 4570 mg/kg (suun kautta, rotta)

LD50 = 13400 mg/kg (ihon kautta, rotta)

LC50 = 30 mg/l (4 h, hengitysteitse, rotta)

#### **Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**

-

#### **Herkistyminen**

Herkistymisreaktioita ei todettu.

#### **Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

-

#### **Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

-

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

-

### **KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

#### **12.1 Myrkyllisyys**

*Didekyyliammoniumkloridi:* (< 0.2 %)

CE50/ daphnia (S): 0,011 – 0,099 mg/l

*Isopropanoli:* (< 0.1 %)

Myrkyllisyys kaloille: LC50 > 100 mg/l

Myrkyllisyys vesikirpulle: EC50 > 100 mg/l

Myrkyllisyys leville: IC50 > 100 mg/l

Haittaa vedenpuhdistuslaitosten toiminnalle: EC50 > 1000 mg/l

#### **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Seos on nopeasti hajoavaa.

#### **12.3 Biokertyvyys**

Ei kertyvä.

#### **12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Ei tietoa saatavilla.

#### **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Ei tiedossa

#### **12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

-

### **KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

#### **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tyhjät pakkaukset voidaan hävittää kotitalousjätteen mukana.

### **KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**

#### **14.1 YK-numero**

-

#### **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

-

#### **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

-

#### **14.4 Pakkausryhmä**

-

#### **14.5 Ympäristövaarat**

-

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

-

### **KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

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

HTP-aine: Katso kohta 8.

#### **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Asianmukaisesti käytettynä ei haitallinen.

**KOHTA 16: MUUT TIEDOT****Muutokset edelliseen versioon**

Uusi KTT-lomakepohja Reach-2010 mukaisesti; seoksen CLP-luokitus ja –merkintä

**Lyhenteiden selitykset**

HTP Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet

DNEL Derived No Effect Level, (johdettu) vaikutukseton annostaso

PNEC Predicted No Effect Concentration, pitoisuus, jota alhaisemmat pitoisuudet eivät todennäköisesti aiheuta haittaa kyseessä olevassa ympäristön osa-alueessa.

**Tietolähteet**

Kemikaaliturvallisuusarviointi

CLP-ASETUS (EY) N:o 1272/2008

EU-direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukainen luokitus

Raaka-ainetoimittajien laatimat tiedotteet

**Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**

Asetuksen (EU) 1272/2008 ja vastaavuustaulukon 67/548/ETY tai 1999/45/EY (CLP:n liite VII) mukainen luokitus.

**Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista (Ainesosat, kohta 3)**

(kaikkia alle 0.2%)

C	Syövyttävä
F	Helposti syttyvä
Xi	Ärsyttävä
R11	Helposti syttyvä.
R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R34	Syövyttävää
R36	Ärsyttää silmiä.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta
S2	Säilytettävä lasten ulottumattomissa
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry
H301	Myrkyllistä nieltynä, kat. 4
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävä kat. 1B
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta
H400	Myrkyllistä vesieliöille, kat. 1

**Työntekijöiden koulutus**

Huomioitava varoitusetiketit ja käyttöturvallisuustiedotteet koskien työssä käytettäviä kemikaaleja.