

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Päiväys: 2.12.2015

Edellinen päiväys: 14.4.2010

Desiplint

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT	
1.1	Tuotetunniste Kauppanimi / aineen nimi Desiplint
1.2	Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella Käyttötarkoitus sanallisesti Pintojen puhdistusaine Toimialakoodi (TOL) (*) 246 Muu kemiallisten tuotteiden valmistus Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen
1.3	Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja Paperplast Oy Osoite Lekatie Postinumero ja -toimipaikka 35800 Mänttä Puhelin 0207 479 990 Sähköpostiosoite info@paperplast.fi Y-tunnus (*) 0565712-4
1.4	Hätäpuhelinnumero Myrkytystietokeskus/HUS (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI	
2.1	Aineen tai seoksen luokitus Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.
2.2	Merkinnät Tuotteella ei ole varoitusmerkintöjä.
2.3	Muut vaarat -

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 %	1272/2008 (CLP) Ihoa syövyttävä, kat.1B, H314 Myrkyllistä nieltynä, kat. 4, H301 Myrkyllistä vesieliöille, kat. 1, H400 67/548/EEC C; Syövyttävä R22, Terveydelle haitallista nieltynä R34, Syövyttävää
Propan-2-oli, isopropanoli	67-63-0, 200-661-7	ei käytettävissä	< 0.1 %	1272/2008 (CLP) H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry. H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. 67/548/EEC 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	
4.1	Ensiaputoimenpiteiden kuvaus 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.

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

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

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

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

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

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

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

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

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

Ei tiedossa.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

-

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

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

-

Elinkeuhkainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

-

Elinkeuhkainen 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.