



## (EY) N:o 1907/2006 mukainen käyttöturvallisuustiedote

Sivu 1 / 6

Pattex PL 300 - kaikki värit

SDB-nro : 419585

V001.0

Viimeistely, pvm.: 07.12.2010

Painatuspäivä: 11.04.2011

### 1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

**Tuotetunniste:**

Pattex PL 300 - kaikki värit

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

Suunniteltu käyttötarkoitus:

Asennusliima Reaktio

**Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:**

Clas Ohlson Oy

Annankatu 34-36A, 4.krs

00100 Helsinki

FI

Puh.: 020 111 22 22

info@clasohlson.fi

**Hätäpuhelinnumero:**

MYRKYTYSTIETOKESKUS, Helsinki : Puh : +358-9-471977 tai +358-9-47 11 (24h)

### 2. Vaaran yksilöinti

**Aineen tai seoksen luokitus:**

**Aineen (DPD):**

Luokitus ei ole tarpeellista.

**Merkinnät (DPD):**

Tuotetta ei tarvitse luokitella EU-kemikaalisäädösten tai vastaavien kansallisten säädösten mukaan.

**Muut vaarat:**

Aineesta erkautuu kovettuessa metanoli.

### 3. Koostumus ja tiedot aineosista

**Kemiallinen kuvaus:**

1 K-asennusliima

**Valmistuksen perusaineet:**

NCO-vapaa PU-prepolymeeri

Apuaineet

Täyttöaine

**Ilmoitus valmistusaineista CLP (EC) No 1272:n mukaisesti:**

Ei tietoja käytettävissä

**Ilmoitus valmistusaineista DPD (EC) No 1999/45:n mukaisesti:**

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	EY numero REACH Rek. No	Sisältö	Luokitus
Vinyylitrimetoksisilaani 2768-02-7	220-449-8	< 2,5 %	Xn - Haitallinen; R10, R20

**Koodeilla merkityt R-lausekkeet täydellisessä tekstimuodossa, katso kappale 16 'Muut tiedot'.**

**Luokittelemattomilla aineilla voi olla työperäisen altistumisen raja-arvoja.**

#### 4. Ensiaputoimenpiteet

**Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:****Yleisohjeet:**

Oireiden esiintyessä mentävä lääkäriin.

**Hengittäminen:**

Siirry raittiiseen ilmaan, jos vaivat jatkuvat, otettava yhteys lääkäriin.

**Iho:**

Huuhdeltava juoksevilla vedellä ja saippualla. Hoidettava ihoa. Riisuttava aineen saastuttama vaatetus.

**Roiskeet silmiin:**

Huuhdeltava juoksevilla vedellä, mentävä tarvittaessa lääkäriin.

**Nieleminen:**

Huuhdeltava suu, juotava 1-2 lasia vettä, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

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

Ei tietoja käytettävissä

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

Katso kohta: Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### 5. Palontorjuntatoimenpiteet

**Sammutusaineet:****Sopivat sammutusaineet:**

vaahto, sammutusjauhe, hiilihappo, vesihajasuihku, sumu

**Turvallisuussyistä soveltumaton sammutusaine:**

Vesisuorasuihku

**Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:**

Tulipalossa voi vapautua hiilimonoksidia (CO) ja hiilidioksidia (CO<sub>2</sub>).

**Palontorjuntaa koskevat ohjeet:**

Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

Käytettävä henkilökohtaista suojarustusta.

#### 6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

**Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:**

Käytettävä henkilökohtaista suojarustusta.

Ulosvuotaneen aineen johdosta liukastumisvaara.

**Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**

Ei saa päästää viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

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

Kerätään talteen mekaanisesti.  
Saastunut materiaali hävitetään kuten kohdan 13 mukaiset jätteet.

**Viittaukset muihin kohtiin**

Katso ohje kohdasta 8.

## 7. Käsittely ja varastointi

**Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:**

Työtilat tuuletettava riittävästi.

**Yleiset hygienia-toimenpiteet:**

Kädet täytyy pestä ennen taukoja ja työn lopettamisen jälkeen.  
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

**Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:**

< + 40 °C  
Ei saa säilyttää elintarvikkeiden ja nautittavien aineiden kanssa.

**Erityinen loppukäyttö:**

Asennusliima Reaktio

## 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

**Valvontaa koskevat muuttujat:**

Pätee:  
FI

Sisältö	Ppm	mg/m <sup>3</sup>	Tyyppi	Kategoria	Huomautuksia:
METANOLI 67-56-1			Ihomerkintä:	Voi imeytyä ihon lävitse.	ECTLV
METANOLI 67-56-1	250 330 Ly		hytaikaisen altistumisen raja (STEL):	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
METANOLI 67-56-1	200 270 Aikapainotettu		keskiarvo (TWA):	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
METANOLI 67-56-1			Ihomerkintä:	Voi imeytyä ihon lävitse.	FN_OEL
METANOLI 67-56-1	200 260 Aikapainotettu		keskiarvo (TWA):	Indikatiivinen ECTL	V

**Altistumisen ehkäiseminen:****Hengityssuojain:**

Käsiteltäessä suuria määriä.  
Sopiva hengityssuojanaamari, jos tuuletus on riittämätön.

**Käsisuoja:**

Suosittelaaan nitrilikumista valmistettuja suojakäsineitä ( Materiaalin paksuus > 0,1 mm ). Käsineet on vaihdettava jokaisen lyhyen kosketusajan tai tahriintumisen jälkeen. Saatavissa hyvin varustetuista alan liikkeistä tai apteekeista.

**Silmäsuojain:**

Suojalasit

**Kehonsuojus:**

Sopiva suoja-asu.

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

Olomuoto	pasta Pastamainen
Haju	riippuu värjäyksestä Hajuton
pH	Ei tietoja käytettävissä
Kiehumispiste	Ei tietoja käytettävissä
Leimahduspiste	104 °C (219.2 °F); ei menetelmää
Hajoamislämpötila	Ei tietoja käytettävissä
Höyrynpaine	Ei tietoja käytettävissä
Tiheys (20 °C (68 °F))	1,35 - 1,48 g/cm <sup>3</sup>
Ominaispaine	Ei tietoja käytettävissä
Viskositeetti	Ei tietoja käytettävissä
Viskositeetti (kinemaattinen)	Ei tietoja käytettävissä
Räjähävyys	Ei tietoja käytettävissä
liukoisuus(laadullinen) (20 °C (68 °F); Liuotin: Vesi)	Liuken ematon
Jähmettymislämpötila	Ei tietoja käytettävissä
Sulamispiste	Ei tietoja käytettävissä
Syttyvyys	Ei tietoja käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja käytettävissä
Räjähdyksäraja	Ei tietoja käytettävissä
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei tietoja käytettävissä
Haihtumisnopeus	Ei tietoja käytettävissä
Haihtumisnopeus	Ei tietoja käytettävissä
Hapettavat ominaisuudet	Ei tietoja käytettävissä

**Muut tiedot:**

Ei tietoja käytettävissä

**10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus****Reaktiivisuus:**

Ei mitään tiedossa, jos käyttö määräysten mukainen.

**Kemiallinen stabiilisuus:**

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

**Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:**

Katso kappale reaktiivisuus

**Vältettävät olosuhteet:**

Ei mitään tiedossa, jos käyttö määräysten mukainen.

**Yhteensopimattomat materiaalit:**

Asianmukaisesti käytettynä ei mitään.

**Vaaralliset hajoamistuotteet:**

Aineesta erkautuu kovettuessa metanoli.

**11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****Yleiset toksisuustiedot:**

Valmiste on luokiteltu perustuen tavanomaisiin menetelmiin, jotka on kuvattu Direktiivin 1999/45/EC Artikkelissa 6(1)(a).  
Asiaankuuluva terveys/ympäristötieto aineille on luetteloitu kohdassa 3 ja annettu seuraavassa.

## 12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### Yleiset ekologiatiiedot:

Valmiste on luokiteltu perustuen tavanomaisiin menetelmiin, jotka on kuvattu Direktiivin 1999/45/EC Artikkelissa 6(1)(a). Asiaankuuluva terveys/ympäristötieto aineille on luetteloitu kohdassa 3 ja annettu seuraavassa. Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.

### Myrkyllisyys:

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Akuutti toksisuus	Altistusaika	Tyyppi	Menetelmä
Vinyylitrimetoksisilaani 2768-02-7	LC50	191 mg/L	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Vinyylitrimetoksisilaani 2768-02-7	EC50	> 100 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Vinyylitrimetoksisilaani 2768-02-7	EC50	> 100 mg/L	Algae	72 h	OECD	Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

## 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### Jätteiden käsittelymenetelmät:

Tuotteen hävittäminen:

Jätteet ja tuotejäämät hävitetään paikallisten viranomaismääräysten mukaisesti.

Puhdistamattoman pakkauksen hävittäminen:

Pakkauksen kierrätys ainoastaan, jos se on tyhjennetty tähteistä.

Jätenimike

08 04 09 jäteliimat ja tiivisteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia ja muita vaarallisia aineita

## 14. Kuljetustiedot

### Yleisohjeet:

Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.

## 15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

VOC-pitoisuus  
(CH) 0 %

**16. Muut tiedot**

Tuotteen etiketöinti on määritelty kappaleessa 2. Lyhenteiden täydellinen teksti koodeineen tässä turvallisuustiedotteessa seuraavasti:

R10 Syttyvää.

R20 Terveydelle haitallista hengitettynä.

**Lisätiedot:**

Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämukseemme ja koskevat tuotetta toimitusmuodossa. Ne kuvaavat tuotettamme turvallisuusvaatimusten suhteen ja niiden tarkoitus ei ole kuvata tuotteen ominaisuuksia.