



(EY) N:o 1907/2006 mukainen käyttöturvallisuustiedote

Sivu 1 / 6

Pattex No more nails water resistant

SDB-nro : 412640

V001.1

Viimeistely, pvm.: 22.02.2011

Painatuspäivä: 31.03.2011

1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Tuotetunniste:

Pattex No more nails water resistant

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	>= 1 - <= 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 (CO₂).

Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:

Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.

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 hygieniatoimenpiteet:

Likaantunut iho on pestävä saippualla, runsaalla vedellä, ihonhoito.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Kädet täytyy pestä ennen taukoja ja työn lopettamisen jälkeen.

Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

Varastoitava kuivassa ja viileässä paikassa.
< + 40 °C
Ei saa säilyttää elintarvikkeiden ja nautittavien aineiden kanssa.

Erityinen loppukäyttö:

Asennusliima Reaktio

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

Valvontaa koskevat muuttujat:

Pätee:
FI

Sisältö	Ppm	mg/m ³	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 ntriilikumista valmistettuja suojakäsineitä (Materiaalin paksuus > 0,1 mm, läpäisy aika < 30s). Käsineet on vaihdettava jokaisen lyhyen kosketusajan tai tahriintumisen jälkeen. Saatavissa hyvin varustetuista alan liikkeistä tai apteekkeista.

Silmäsuojain:

Suojalasit

Kehonsuojus:

Sopiva suoja-asu.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:

Olomuoto	Neste
	Pastamainen
	valkoinen
Haju	Hajuton
pH	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Kiehumispiste	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Leimahduspiste	94 °C (201.2 °F); ei menetelmää
Hajoamislämpötila	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Höyrynpaine	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Tiheys (20 °C (68 °F))	1,58 - 1,70 g/cm ³
Ominaispaino	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Viskositeetti	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Viskositeetti (kinemaattinen)	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Räjähävyys	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
liukoisuus(laadullinen) (20 °C (68 °F); Liutin: Vesi)	Sekoittuva
Jähmettymislämpötila	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Sulamispiste	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Syttyvyys	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Räjähdyseraja	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Haihtumisnopeus	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Haihtumisnopeus	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Hapettavat ominaisuudet	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä

Muut tiedot:

Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä

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) 0,00 %

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 tietämyksemme ja koskevat tuotetta toimitusmuodossa. Ne kuvaavat tuotettamme turvallisuusvaatimusten suhteen ja niiden tarkoitus ei ole kuvata tuotteen ominaisuuksia.