



(EY) N:o 1907/2006 mukainen käyttöturvallisuustiedote

Sivu 1 / 6

Pattex 100% Glue

SDB-nro : 422766

V001.0

Viimeistely, pvm.: 14.03.2011

Painatuspäivä: 22.06.2011

1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Tuotetunniste:

Pattex 100% Glue

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

Suunniteltu käyttötarkoitus:

Reaktioliima

Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:

Henkel Norden Oy

Äyritie 12 A

01510 VANTAA

FI

Puh.: +358 201 22 311

ua-productsafety.fi@fi.henkel.com

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:

Silaanimodifioitu polymeeri

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

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	EY numero REACH Rek. No	Sisältö	Luokitus
Bentseeni, C10-13 alkyylijohdannaiset 67774-74-7	267-051-0	< 20 %	Aspiraatiovaara 1 H304

Vain vaaralliset aineosat, jolle CLP-luokitus on jo saatavilla, väkyvät tässä taulukossa

**H-lausunnon täydellinen teksti ja muut lyhenteet katso osa 16 "Muu informaatio".
Luokittelemattomilla aineilla voi olla työperäisen altistumisen raja-arvoja.**

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

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	EY numero REACH Rek. No	Sisältö	Luokitus
Gamma-aminopropyylimetoksisilaani 13822-56-5	237-511-5	< 5 %	Xi - Ärsyttävä; R36/38
Vinyylimetoksisilaani 2768-02-7	220-449-8	< 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 henkilökohtaista suojavarustusta.

Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

Ulosvuotaneen aineen johdosta liukastumisvaara.

Ympäristöön kohdistuvat varoimet:

Ei saa päästää viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Otettava talteen nestettä sitovalla aineella (esim. hiekka, turve, sahajauho).
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:

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

Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

Varastoitava pakkaselta suojattuna.
Lämpötilat 0 °C ja + 40 °C välillä
Ei saa säilyttää elintarvikkeiden ja nautittavien aineiden kanssa.

Erityinen loppukäyttö:

Reaktioliima

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.	ECLTV
METANOLI 67-56-1	250	330	Lyhytaikaisen 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	ECLTV

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	Geeli
	Neste
	Läpinäkyvä
Haju	Hajuton
pH	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Kiehumispiste	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Leimahduspiste	69,5 °C (157.1 °F); ei menetelmää
Hajoamislämpötila	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Höyrynpaine	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Tiheys	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Ominaispaino	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Viskositeetti	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Viskositeetti (kinemaattinen)	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Räjähätvyys	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
liukoisuus (laadullinen)	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Jähmettymislämpötila	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Sulamispiste	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Syttyvyys	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Räjähdyksraja	
alin	0,7 % (V)
Ylin	28,2 % (V)
Jakautumiskerroin: n-oktanoliväli	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.

Ihon ärsytys:

Primääri ihon ärsytys: lievästi ärsyttävä, ei merkintävelvollinen

Silmien ärsyyntyminen:

Primääri silmienärsytys: Lievästi ärsyttävä, ei vaadi merkitsemistä

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	Tulos	Testityyppi	Tyyppi	Menetelmä
Gamma-aminopropyyli trimetoksisilaani 13822-56-5	not sensitising	Guinea pig maximisation test	Marsu	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**Yleiset ekologi tiedot:**

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
Gamma-aminopropyyli trimetoksisilaani 13822-56-5	LC50	1.264 mg/L	Fish		Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Gamma-aminopropyyli trimetoksisilaani 13822-56-5	EC50	302 mg/L	Daphnia		Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
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)

Pysyvyys ja hajoavuus:

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	Tulos	Levitysmenetelmä	Hajoavuus	Menetelmä
Gamma-aminopropyyli trimetoksisilaani 13822-56-5		aerobic	67 %	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)

13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**Jätteiden käsittelymenetelmät:**

Tuotteen hävittäminen:

Jätteet ja tuotejämät hävitetään paikallisten viranomais määräysten mukaisesti.

Puhdistamattoman pakkauksen hävittäminen:

Pakkauksen kierrätys ainoastaan, jos se on tyhjennetty tähteistä.

Jätenimike

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

14. Kuljetustiedot**Maantiekuljetus ADR:**

Ei vaarallinen

Rautatiekuljetus RID:

Ei vaarallinen

Sisävesikuljetus ADN:

Ei vaarallinen

Merikuljetus IMDG:

Ei vaarallinen

Ilmakuljetus IATA:

Ei vaarallinen

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot**Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö:**

VOC-pitoisuus	0,1 %
(CH)	

16. Muut tiedot

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

R10 Syttyvää.

R20 Terveydelle haitallista hengitettynä.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Lisätiedot:

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