



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

Sivu 1 / 5

PASTEX 414

SDB-nro : 327674

V001.2

Viimeistely, pvm.: 10.01.2011

Painatuspäivä: 21.01.2013

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

**Tuotetunniste:**

PASTEX 414

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

Suunniteltu käyttötarkoitus:

Liima, vesipohjainen

**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 (CLP):**

Ei tietoja käytettävissä

**Aineen (DPD):**

Luokitus ei ole tarpeellista.

**Merkinnät (CLP):**

Ei tietoja käytettävissä

**Merkinnät (DPD):**

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

### 3. Koostumus ja tiedot aineosista

**Kemiallinen kuvaus:**

Vesipohjainen liima

**Valmistuksen perusaineet:**

Tärkkelys

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

Ei tietoja käytettävissä

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

Ei sisällä vaarallisia aineosia, jotka ylittävät asetus (EY) raja-arvot

**4. Ensiaputoimenpiteet****Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:****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 (10 minuutin ajan), mentävä tarvittaessa lääkäriin.

**Nieleminen:**

Huuhtelee suuontelo, juo 1-2 lasia vettä, älä yritä oksentaa, ota yhteys lääkäriin.

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

Ei tietoja käytettävissä

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

Kun tuote on poistettu, ei tarvita erikoistoimenpiteitä.

**5. Palontorjuntatoimenpiteet****Sammutusaineet:****Sopivat sammutusaineet:**

Kaikki tavanomaiset sammutusaineet ovat sallittuja.

**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 henkilökohtaista suojavarustusta.

Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

**6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:**

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

Ulosvuotaneen aineen johdosta liukastumisvaara.

**Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**

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:**

**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:**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.  
Varastoitava pakkaselta suojattuna.

**Erityinen loppukäyttö:**

Liima, vesipohjainen

## 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

**Valvontaa koskevat muuttujat:**

ei

**Altistumisen ehkäiseminen:****Ohjeita teknisten laitteistojen muodostamiseen:**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

**Hengityssuojain:**

Sopiva hengityssuojanaamari, jos tuuletus on riittämätön.

**Käsisuoja:**

Kemikaaleja kestävät suojakäsineet (EN 374). Soveltuvat materiaalit lyhytaikaisessa kontaktissa tai roiskeissa (Suositus: Vähintään suojaindeksi 2, vastaten > 30 minuutin läpäisyäikää EN 374) mukaisesti: Polykloropreeni (CR;  $\geq 1$  mm kerrosvahvuus) tai luonnonkumi (NR;  $\geq 1$  m m kerrosvahvuus). Soveltuvat materiaalit myös pitempiaikaisessa välittömässä kontaktissa (Suositus: Suojaindeksi 6, vastaten > 480 minuutin läpäisyäikää EN 374) mukaisesti: Polykloropreeni (CR;  $\geq 1$  mm kerrosvahvuus) tai luonnonkumi (NR;  $\geq 1$  m m kerrosvahvuus). Nämä tiedot pohjautuvat kirjallisuudesta tai valmistajilta saatuihin tietoihin tai ne on johdettu analogisesti vastaavista aineista. On huomioitava, että kemikaalisuojakäsineen käyttöikä voi käytännössä monien vaikutteiden johdosta (esim. lämpötila) olla huomattavasti lyhyempi kuin EN 374 standardissa ilmoitettu läpäisyäika. Mikäli käsineissä esiintyy kulumia, ne on vaihdettava.

**Silmäsuojain:**

Suojalasit

**Kehonsuojus:**

Käytettävä henkilökohtaista suojainta

**Suositus henkilökohtaiseksi suojavarusteeksi:**

Käytä ainoastaan säädöksen nr 819 (annettu 19.8.1994) mukaan CE-merkittyjä henkilökohtaisia suojaimia.

## 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

**Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:**

Olomuoto	Neste pasta Voide
Haju	Hajuton
pH	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Kiehumispiste	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Leimahduspiste	ei leimahduspistettä 200°C asti.
Hajoamislämpötila	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Höyrynpaine	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Tiheys	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Ominaispaine	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Viskositeetti	115.000 - 127.000 mPa s
(Brookfield; Laite: RVT)	
Viskositeetti (kinemaattinen)	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Räjähävyys	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
liukoisuus(laadullinen)	Sekoittuva
(20 °C (68 °F); Liuotin: Vesi)	

Jähmettymislämpötila	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Sulamispiste	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Syttyvyys	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Räjähdyserä	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
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:**

Määräysten mukaisessa käytössä ei hajoamista.

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

Asianmukaisessa käsittelyssä ja määräystenmukaisessa käytössä tuotteen käytöstä ei tietojemme mukaan ole odotettavissa terveydelle haitallista vaikutusta.

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

Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.

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

Tuotteen hävittäminen:

Euroopan jäteluettelon (EWC) mukaista jätenimikettä ei voida ilmoittaa, koska se riippuu käyttötarkoituksesta. Erikoiskäsittely paikallisten vastuussa olevien viranomaisten ohjeita noudattaen.

**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

**Lisätiedot:**

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