



## Käyttöturvallisuustiedotteet asetus (EY) N:o 1907/2006

Sivu 1 / 7

KTT-no : 506877

V001.0

Pattex Repair Silicone in buck all colours

Viimeistely, pvm.: 04.11.2014

Painatuspäivä: 04.06.2015

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

Pattex Repair Silicone in buck all colours

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Suunniteltu käyttötarkoitus:

Saumantiivistemassa

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Henkel Norden Oy

Äyritie 12 A

01510 VANTAA

FI

Puh.: +358 201 22 311

ua-productsafety.fi@fi.henkel.com

#### 1.4 Hätäpuhelinnumero

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

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

##### Aineen (CLP):

Silmä-ärsytyksellä

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

kategoria 2

##### Aineen (DPD):

Luokitus ei ole tarpeellista.

#### 2.2 Merkinnät

##### Merkinnät (CLP):

Varoitusmerkillä:



Huomiosanalla:

Varoitus

Vaaralausekkeella:

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**Turvalausekkeella:**

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  
P305+P351+P338 OS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

**Merkinnät (DPD):****S-lausekkeet:**

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

**Lisätietoja:**

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

**2.3. Muut vaarat**

Asianmukaisesti käytettynä ei mitään.

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****Kemiallinen kuvaus:**

Saumantiivistemassa

**Valmistuksen perusaineet:**

Polydimetyylisiloksaani  
Epäorgaaniset täyttöaineet

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

| Vaaralliset sisältöaineet<br>CAS-nro                                    | EY numero<br>REACH Rek. No | Sisältö      | Luokitus                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli), #-tridekyyli-#-<br>hydroksi~<br>24938-91-8 |                            | >= 1 - < 3 % | Välitön myrkyllisyys 4; Suun kautta<br>H302<br>Vakavalla silmävauriolla 1<br>H318 |

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<br>CAS-nro                                    | EY numero<br>REACH Rek. No | Sisältö      | Luokitus                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|----------------------------------------------|
| Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli), #-<br>tridekyyli-#-hydroksi~<br>24938-91-8 |                            | >= 1 - < 3 % | Xn - Haitallinen; R22<br>Xi - Ärsyttävä; R41 |

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

Luokittelemattomilla aineilla voi olla työperäisen altistumisen raja-arvoja.

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleisohjeet:**

Oireiden esiintyessä mentävä lääkäriin.

**Hengittäminen:**

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

**Iho:**

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

**Roiskeet silmiin:**

Silmiä on huuhdeltava välittömästi silmäsuihkulla tai vedellä vähintään 5 min ajan. Oireiden ilmetessä (voimakas kipu, valonarkuus, näköhäiriö) huuhtelua jatkettava ja mentävä lääkäriin.

**Nieleminen:**

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

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

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

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

Katso kohta: Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet:**

vaahdo, sammutusjauhe, hiilihapo, vesihajasuihku, sumu

**Turvallisuussyistä soveltumaton sammutusaine:**

Vesisuorasuihku

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

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

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Vältä kosketusta silmiin.

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

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

Kerätään talteen mekaanisesti.

Saastunut materiaali hävitetään kuten kohdan 13 mukaiset jätteet.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Katso ohje kohdasta 8.

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Työtilat tuuletettava riittävästi.

Vältettävä silmä- ja ihokosketusta.

**Yleiset hygieniatoimenpiteet:**

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Kädet täytyy pestä ennen taukoja ja työn lopettamisen jälkeen.

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

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Varastoitava kuivassa ja viileässä paikassa.

Varastoitava pakkaselta suojattuna.

Lämpötilat + 5 °C ja + 30 °C välillä

Ei saa säilyttää elintarvikkeiden ja nautittavien aineiden kanssa.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Saumantiivistemassa

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Työperäisen altistuksen raja-arvot

Pätee:  
FI

ei

**Biologisen altistumisen indeksit**  
ei

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen:

Hengityssuojain:  
Ei välttämätön.

Käsisuoja:

Pidempiaikaiseen kontaktiin suositellaan nitrilikumisuojaesineiden käyttöä, EN 374 mukaisesti.

läpäisy aika > 60 min

materiaalipaksuus > 0,1 mm

Pitempiaikaisen ja toistuvan kontaktin ollessa kysymyksessä penetraatioajat saattavat olla merkittävästi lyhyempiä kuin EN 374:ssä on määritelty. Suojakäsineiden soveltuvuus on aina tarkistettava kun niitä käytetään erikoisolosuhteissa (esim. mekaaninen ja terminen kuormitus, yhteensopivuus tuotteiden kanssa, antistaattiset vaikutukset jne.) Käsineet on vaihdettava välittömästi kun ensimmäiset merkit kulumisesta tai repeytymisestä ilmenevät. Valmistajan sekä teollisuusyhdistysten informaatio teollisuuden turvallisuudesta on otettava huomioon. Suosittelemme, että käsienhoito-ohje tehdään yhteistyössä käsineiden valmistajan kanssa käyttöolosuhteisiin sopivaksi

Silmäsuojain:  
Tiiviisti istuvat suojalasit.

Kehonsuojus:  
Sopiva suoja-asu.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                               |                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| Olomuoto                      | pasta<br>Pastamainen<br>riippuu värjäyksestä  |
| Haju                          | Luonteenomainen                               |
| Hajukynnyk                    | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| pH<br>(20 °C (68 °F))         | 10,5                                          |
| Kiehumispiste                 | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Leimahduspiste                | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Hajoamislämpötila             | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Höyrynpaine                   | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Tiheys<br>(20 °C (68 °F))     | 1,296 g/cm <sup>3</sup>                       |
| Ominaispaino                  | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Viskositeetti<br>(0)          | 12 - 25 Pas                                   |
| Viskositeetti (kinemaattinen) | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Räjähätvyys                   | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| liukoisuus(laadullinen)       | Dispergoituva                                 |

|                                    |                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| (23 °C (73.4 °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 |
| Räjähdyssraja                      | 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 |

## 9.2 Muut tiedot

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Valumisviskositeetti<br>(; ) | 10 min |
|------------------------------|--------|

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Reaktio happojen kanssa: Lämmön ja hiilidioksidin muodostus.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Katso kappale reaktiivisuus

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei mitään tiedossa, jos käyttö määräysten mukainen.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Katso kappale reaktiivisuus

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Yleiset toksisuustiedot:

Seos on luokiteltu perustuen olemassa oleviin aineosille annettuihin vaaratietoihin ja perustana seosten luokituskriteereille jokaisessa vaaraluokassa ja erittelyssä asetuksessa 1272/2008/EC Liite I. Asiaankuuluva saatavissa oleva terveys/ympäristötieto on luetteloitu kohdassa 3 ja annettu seuraavassa.

#### Silmien ärsyntyminen:

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### Yleiset ekologiatiiedot:

Seos on luokiteltu perustuen olemassa oleviin aineosille annettuihin vaaratietoihin ja perustana seosten luokituskriteereille jokaisessa vaaraluokassa ja erittelyssä asetuksessa 1272/2008/EC Liite I. Asiaankuuluva saatavissa oleva terveys/ympäristötieto on luetteloitu kohdassa 3 ja annettu seuraavassa.  
Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.

**12.1. Myrkyllisyys**

Ei tietoja käytettävissä

**12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**

Ei tietoja käytettävissä

**12.3. Biokertyvyys / 12.4. Liikkuvuus maaperässä**

Ei tietoja käytettävissä

**12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Ei tietoja käytettävissä

**12.6. Muut haitalliset vaikutukset**

Ei tietoja käytettävissä

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1. 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

**KOHTA 14: Kuljetustiedot****14.1. YK-numero**

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

**14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

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

**14.3. Kuljetuksen vaaraluokka**

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

**14.4. Pakkausryhmä**

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

**14.5. Ympäristövaarat**

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

**14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**

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

**14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Ei voida käyttää.

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

VOC-pitoisuus 0,00 %  
(CH)

**VOC Maalit ja lakat (EU):**

Enimmäis VOC-sisältö: 5 g/L

**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

A Kemiallista turvallisuusarviota ei ole tehty.

**KOHTA 16: Muut tiedot**

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

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

H302 Haitallista nieltynä.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

**Lisätiedot:**

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