



(EY) N:o 1907/2006 mukainen käyttöturvallisuustiedote

Sivu 1 / 5

Adhesin A 7115 FI

SDB-nro : 239036

V001.3

Viimeistely, pvm.: 28.09.2011

Painatuspäivä: 22.01.2013

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Tuotetunniste:

Adhesin A 7115 FI

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

Suunniteltu käyttötarkoitus:

Liima graafiselle teollisuudelle

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)

KOHTA 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.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Kemiallinen kuvaus:

Liima

Valmistuksen perusaineet:

Etyleeni-vinyliasettaatti-kopolymeeri

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:****Hengittäminen:**

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

Iho:

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

Roiskeet silmiin:

Huuhdeltava juoksevalla 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:

Katso kohta: Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

KOHTA 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 (CO₂).
Etikkahappo

Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.
Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

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

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.
Ulosvuotaneen aineen johdosta liukastumisvaara.

Ympäristöön kohdistuvat varoitimet:

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.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:

Yleiset hygieniatoimenpiteet:

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

Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

- Suojattava epäpuhtauksilta
- Pakkasarka
- Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
- Säiliöt on säilytettävä tiiviisti suljettuina ja varastoitava niin, että ne eivät pääse jäätymään.
- Lämpötilat + 15 °C ja + 25 °C välillä

Erityinen loppukäyttö:

- Liima graafiselle teollisuudelle

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**Valvontaa koskevat muuttujat:**

- Pätee:
- FI

Sisältö	Ppm	mg/m ³	Tyyppi	Kategoria	Huomautuksia:
GLYSEROLI 56-81-5		20	Aikapainotettu keskiarvo (TWA):	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL

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; >= 1 mm kerrosvahvuus) tai luonnonkumi (NR; >=1 m m kerrosvahvuus). Soveltuvat materiaalit myös pitempiaikaisessa välittömässä kontaktissa (Suositus: Suojaindeksi 6, vastaten > 480 minuutin läpäisyäikää EN 374) mukaisesti: Polykloropreeni (CR; >= 1 mm kerrosvahvuus) tai luonnonkumi (NR; >=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 läpäisy aika. Mikäli käsineissä esiintyy kulumia, ne on vaihdettava.

Silmäsuojain:

- Suojalasit

Kehonsuojus:

- Käytettävä henkilökohtaista suojainta

Suositus henkilökohtaiseksi suojarusteeksi:

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

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

Olomuoto	Neste
	Nestemäinen
	valkoinen
Haju	Heikko
pH (20 °C (68 °F))	4,0 - 5,0

Kiehumispiste	100 °C (212 °F)
Leimahduspiste	Ei leimahduspistettä 100 °C:een asti. Vesipitoinen valmiste.
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	1.300 - 2.200 mPa s
(Brookfield; 20 °C (68 °F); kierrosnopeus: 20 min-1; Spindeli Nro: 3)	
Viskositeetti (kinemaattinen)	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Räjähätvyys	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
Räjähdyksäraja	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/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

KOHTA 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:

Korkeammassa lämpötiloissa voi vapautua etikkahappoa.

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

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

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**Yleiset ekologiatiiedot:**

Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.

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

Tuotteen hävittäminen:

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

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Yleisohjeet:

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

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

VOC-pitoisuus 0 %
(CH)

KOHTA 16: Muut tiedot

Lisätiedot:

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