



(EY) N:o 1907/2006 mukainen käyttöturvallisuustiedote

Sivu 1 / 5

Adhesin A 7235 FI

SDB-nro : 232664

V001.1

Viimeistely, pvm.: 24.01.2011

Painatuspäivä: 22.01.2013

1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Tuotetunniste:

Adhesin A 7235 FI

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

Suunniteltu käyttötarkoitus:

Pakkausliima

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):

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

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:

Liima

Valmistuksen perusaineet:

Etyleeni-vinyylisetaatti-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

4. Ensiaputoimenpiteet**Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:****Yleisohjeet:**

Jos oireet jatkuvat, hakeuduttava 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 (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:

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

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).

Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

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:

Pakkasarka

Säilytä säiliöt hyvin tuuletetussa paikassa.

Varastoitava kuivassa ja viileässä paikassa.

Suojattava kuumuudelta ja välittömältä auringonpaisteelta.

Erityinen loppukäyttö:

Pakkausliima

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

Valvontaa koskevat muuttajat:

ei

Altistumisen ehkäiseminen:

Ohjeita teknisten laitteistojen muodostamiseen:

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Hengityssuojain:

Sopiva hengityssuojanaamari, jos tuuletus on riittämätön.

Käsisuoja:

Kemikaaleja kestävä 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 läpäisyäika. 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 suojaimia.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:

Olomuoto	Neste Nestemäinen valkoinen
Haju	Hajuton
pH (20 °C (68 °F))	4,0 - 5,0
Kiehumispiste	100 °C (212 °F)
Leimahduspiste	Vesipohjainen tuote
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 (Brookfield; 20 °C (68 °F); kierrosnopeus: 20 min-1; Spindeli Nro: 2)	300 - 400 mPa s
Viskositeetti (kinemaattinen)	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Räjähätvyys	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
liukoisuus(laadullinen) (20 °C (68 °F); Liuotin: 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
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

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus**Reaktiivisuus:**

Ei mitään tiedossa, jos käyttö määräysten mukainen.

Kemiallinen stabiilisuus:

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:

Katso kappale reaktiivisuus
Määräysten mukaisessa käytössä ei hajoamista.

Vältettävät olosuhteet:

Ei mitään tiedossa, jos käyttö määräysten mukainen.

Vaaralliset hajoamistuotteet:

Korkeammissa lämpötiloissa voi vapautua etikkahappoa.

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 ekologiatiiedot:**

Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.

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.

14. Kuljetustiedot**Yleisohjeet:**

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

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

VOC-pitoisuus	0,00 %
(CH)	

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.