



(EY) N:o 1907/2006- ISO 11014-1 mukainen käyttöturvallisuustiedote

Sivu 1 / 1

Pattex Contact Transparent

SDB-nro : 390438
V001.0

Viimeistely, pvm.: 06.07.2010
Painatuspäivä: 06.07.2010

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Kauppanimi:

Pattex Contact Transparent

Suunniteltu käyttötarkoitus:

Kontaktiliima

Yrityksen nimi:

Henkel Norden Oy
Äyritie 12 A
01510 VANTAA

FI

Puh.: +358 201 22 311

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaavan toimivaltaisen henkilön sähköpostiosoite:

ua-productsafety.fi@fi.henkel.com

Hätä-Info:

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

2. VAARAN YKSILOINTI

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi voimassa olevan valmistusdirektiivin mukaisesti.

F - Helposti syttyvä

Xi - Ärsyttävä

R11 Helposti syttyvää.

R36 Ärsyttää silmiä.

R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Tuotteeseen sisältyvät liuottimet haihtuvat työskentelyn aikana ja niiden höyryt saattavat muodostaa räjähdysherkkiä/helposti syttyviä höyry/ilma-seoksia.

Raskaanaolevien on ehdottomasti vältettävä tuotteen hengittämistä ja aineen joutumista simiin

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Kemiallinen kuvaus:

Liimaliuos

Valmistuksen perusaineet:

Polyuretaani

Orgaanisten liuottimien seoksessa

(EY) N:o 1907/2006 mukainen aineselvitys:

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	EINECS	Sisältö	Luokitus
Asetoni 67-64-1	200-662-2	< 75 %	R66 Xi - Ärsyttävä; R36 F - Helposti syttyvä; R11 R67
n-Butyyllaasetaatti 123-86-4	204-658-1	< 15 %	R10 R66 R67

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

Luokittelemattomilla aineilla voi olla työperäisen altistumisen raja-arvoja.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

Yleisohjeet:

Oireiden esiintyessä mentävä lääkäriin.

Hengittäminen:

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

Iho:

Huuhtelu juoksevilla vedellä ja saippualla. Ihoa hoidettava. Tuotteen likaamat vaatteet riisuttava.

Roiskeet silmiin:

Huuhdeltava heti vedellä, sidottava steriilillä sideharsolla, käännyttävä erikoislääkärin puoleen.

Nieleminen:

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

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sopivat sammutusaineet:

vaahto, sammutusjauhe, hiilihapo, vesihajasuihku, sumu

Turvallisuussyistä soveltumaton sammutusaine:

Vesisuorasuihku

Erikoissuojavarustus palontorjunnassa:

Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

Itse tuotteesta aiheutuvat vaarat:

Voi muodostaa räjähtäviä kaasu-ilma-seoksia.

Lisäohjeet:

Palon sattuessa, vaaran alaiset säiliöt on jäähdytettävä suihkuttamalla vettä., Palokaasu ei saa hengittää.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Henkilöitä koskevat varotoimenpiteet:

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta ja ilmanpoistosta.

Pidettävä loitolla sytytyslähteistä.

Ympäristönsuojelutoimenpiteet:

Ei saa päästää viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

Puhdistusmenetelmä ja vastaanotto

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

Saastunut materiaali hävitetään kuten kohdan 13 mukaiset jätteet.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely:

Työtilat tuuletetaan hyvin. Avotulta, kipinän muodostumista ja syttymislähteitä on vältettävä. Sähkölaitteet on kytkettävä pois päältä. Ei saa tupakoida, ei saa hitsata. Tähteitä ei saa kaataa jäteveteen.

Varastointi:

Säilytettävä ainoastaan alkuperäisastioissa
Käytön jälkeen astiat on suljettava hyvin ja ne varastoidaan hyvin tuuletetussa paikassa huoneenlämpötilassa.
Varastoitava lämmöltä suojattuna.
Varastoitava pakkaselta suojattuna.
Lämpötilat + 5 °C ja + 40 °C välillä
Ei saa säilyttää elintarvikkeiden ja nautittavien aineiden kanssa.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

Altistuksen raja-arvot:

Pätee:
FI
Perusta
Työpaikan raja-arvot

Sisältö	Ppm	mg/m3	Tyyppi	Kategoria	Huomautuksia:
ASETONI 67-64-1	630	1.500	lyhytaikainen altistumisraja-arvo.	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
ASETONI 67-64-1	500	1.200	Aikapainotettu keskiarvopitoisuus.	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
ASETONI 67-64-1	500	1.210	Aikapainotettu keskiarvopitoisuus.	Merkitsevyys	EU-2000/39/EC
N-BUTYYLIASETAATTI 123-86-4	150	720	Aikapainotettu keskiarvopitoisuus.	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
N-BUTYYLIASETAATTI 123-86-4	200	960	lyhytaikainen altistumisraja-arvo.	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL

Ohjeita teknisten laitteistojen muodostamiseen:

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
Höyryt täytyy imeä heti pois niiden muodostumis- ja ulosvirtauspaikalla. Pöytäimurilaitteisto, jos työskentely säännöllistä.

Hengityssuojain:

Käsiteltäessä suuria määriä.
Sopiva hengityssuojanaamari, jos tuuletus on riittämätön.
suodatin : AX

Käsisoija:

Lyhytaikaiseen kosketukseen (1-5 minuuttia) erikoisnitrilikumisuoja-käsineitä suositellaan EN 374:n mukaisesti (valmistaja esim. saksalainen yhtiö KCL, tyyppi Dermatril P).
Pitkäaikaisessa käytössä suositellaan butylikumista valmistettuja suojakäsineitä EN 374:n mukaisesti.
materiaalipaksuus > 0,7 mm
läpäisy aika > 480 min
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 käsinhoito-ohje tehdään yhteistyössä käsineiden valmistajan kanssa käyttöolosuhteisiin sopivaksi

Silmäsuojain:

Tiiviisti istuvat suojalasit.

Kehonsuojus:

Sopiva suoja-asu.

Yleiset suoja- ja hygieniaoimenpiteet:

Liutinhöyryjä ei saa hengittää.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Alkoholin nauttiminen kielletty ainetta käsiteltäessä.
Kädet täytyy pestä ennen taukoja ja työn lopettamisen jälkeen.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**Yleiset ominaisuudet:**

Ulkonäkö	Neste Kirkas Väritön
Haju:	Tyypillinen, Liuottimen tapainen

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet:

Leimahduspiste:	-22 °C (-7.6 °F)
Tiheys (20 °C (68 °F))	0,87 g/cm ³
liukoisuus(laadullinen) (20 °C (68 °F); Liuotin: Vesi)	Osittain liukeneva
Räjähdyksrajat alempi [til%]	0,9 % (V)
ylempi [til%]	14,3 % (V)

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**Vältettävät olosuhteet:**

Määrausten mukaisessa käytössä ei hajoamista.

Vältettävät aineet:

Reaktio hapettimien kanssa.

Vaaralliset hajoamistuotteet:

Ärsyttävät orgaaniset höyryt.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**Akuutti hengitystoksisuus:**

Terveystieteiden haittojen vaaraa ei voida kokonaan sulkea pois, jos altistus on pitkäaikainen tai toistuva.
Tuotteen toksisuus perustuu sen narkoottiseen vaikutukseen höyryjen sisäänhengittämisen jälkeen.

Ihon ärsytys:

Pitkäaikainen altistuminen tai jatkuva ihokosketus voi kuivattaa ihoa ja aiheuttaa näin ihon ärsyyntymisen.

Silmien ärsyyntyminen:

Ärsyttävyyden silmille: Ärsyttävä.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**Jatkuvuus ja biologinen hajoavuus:****Biologinen lopullinen hajoaminen:**

Tuotteen sisältämien orgaanisten komponenttien summa saavuttaa helpon hajoavaisuuden testissä arvot alle 60% BSB/CSB, tai alle 70% DOC hajoamisen. Helpon hajoavaisuuden /readily raja-arvoja (esim.OECD-menetelmän 301 mukaisesti) ei saavuteta.

Yleiset ekologiatiiedot:

Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**Tuotteen hävittäminen:**

Jätteet ja tuotejäämät hävitetään paikallisten viranomaismääräysten mukaisesti.

Euroopan jäteluettelon (EWC) mukaista jätenimikettä ei voida ilmoittaa, koska se riippuu käyttötarkoituksesta.

Puhdistamattoman pakkauksen hävittäminen:

Pakkauksen kierrätys ainoastaan, jos se on tyhjennetty tähteistä.

14. KULJETUSTIEDOT**Maantiekuljetus ADR:**

Luokka:	3
Pakkausluokka:	III
Luokituskoodi:	F1
Vaaran merkintä-nro:	33
UN-nro:	1133
Turvakortti:	3
Oikea tekninen nimi:	LIIMAT
Lisätietoja:	Eryitysmääräys 640H

Rautatiekuljetus RID:

Luokka:	3
Pakkausluokka:	III
Luokituskoodi:	F1
Vaaran merkintä-nro:	33
UN-nro:	1133
Turvakortti:	3
Oikea tekninen nimi:	LIIMAT
Lisätietoja:	Eryitysmääräys 640H

Sisävesikuljetus ADN:

Luokka:	3
Pakkausluokka:	III
Luokituskoodi:	F1
Vaaran merkintä-nro:	
UN-nro:	1133
Turvakortti:	3
Oikea tekninen nimi:	LIIMAT
Lisätietoja:	Eryitysmääräys 640H

Merikuljetus IMDG:

Luokka:	3
Pakkausluokka:	III
UN-nro:	1133
Turvakortti:	3
EmS:	F-E ,S-D
Merivaarallinen aine:	-
Proper shipping name:	ADHESIVES

Ilmakuljetus IATA:

Luokka:	3
Pakkausluokka:	III
Packaging-Instruction (passenger)	309
Packaging-Instruction (cargo)	310
UN-nro:	1133
Turvakortti:	3
Proper shipping name:	Adhesives

15. Kemikaaleja koskevat määräykset**Vaarasymbolit:**

F - Helposti syttyvä

Xi - Ärsyttävä

**R-lausekkeet:**

- R11 Helposti syttyvää.
- R36 Ärsyttää silmiä.
- R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
- R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

S-lausekkeet:

- S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
- S9 Säilytettävä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
- S16 Eristettävä sytytyslähteistä. Tupakointi kielletty.
- S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
- S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

16. MUUT TIEDOT

Tuotteen varoitusetiketin tiedot ovat kohdassa 15. Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista:

- R10 Syttyvää.
- R11 Helposti syttyvää.
- R36 Ärsyttää silmiä.
- R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
- R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Lisätiedot:

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