



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

Sivu 1 / 1

Pattex/Plastic Padding Kontaktiliima Classic

SDB-nro : 143468
V001.4
Viimeistelty, pvm.: 03.03.2008
Painatuspäivä: 02.07.2009

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Kauppanimi:

Pattex/Plastic Padding Kontaktiliima Classic

Suunniteltu käyttötarkoitus:

Kontaktiliima

Yrityksen nimi:

Henkel Norden Oy
Äyritie 12
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 YKSILÖINTI

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi voimassa olevan valmistusdirektiivin mukaisesti.

F - Helposti syttyvä

Xi - Ärsyttävä

N - Ympäristölle vaarallinen

R11 Helposti syttyvää.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R50/53 Erittäin myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Raskaanaolevien on ehdottomasti vältettävä tuotteen hengittämistä ja aineen joutumista simiin

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

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Kemiallinen kuvaus:

Liimaliuos

Valmistuksen perusaineet:

Polykloropreeni

Hartsit

Orgaanisten liuottimien seoksessa

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

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	EINECS ELINCS	Sisältö	Luokitus
Etyyliasettaati 141-78-6	205-500-4	25 - 30 %	F - Helposti syttyvä; R11 Xi - Ärsyttävä; R36 R66 R67
Sykloheksaani 110-82-7	203-806-2	25 - 30 %	F - Helposti syttyvä; R11 Xn - Haitallinen; R65 Xi - Ärsyttävä; R38 R67 N - Ympäristölle vaarallinen; R50, R53
Teollisuusbenssiini (Maaöljy), vetykäsittely kevyt, < 0,1 % benz. 64742-49-0	265-151-9	15 - 20 %	R10 Xn - Haitallinen; R65 R66, R67 N - Ympäristölle vaarallinen; R51/53
Sinkkioksidi 1314-13-2	215-222-5	< 2,5 %	N - Ympäristölle vaarallinen; R50, R53
n-Heksaani 110-54-3	203-777-6	< 2,5 %	F - Helposti syttyvä; R11 Lisääntymiselle vaarallinen, ryhmä 3.; R62 Xn - Haitallinen; R65, R48/20 Xi - Ärsyttävä; R38 R67 N - Ympäristölle vaarallinen; R51, R53
Kolofoni 8050-09-7	232-475-7	0,1 - < 1 %	Xi - Ärsyttävä; R43

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 juoksevalla 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

Erikoisujavarustus palontorjunnassa:

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

Lisäohjeet:

Jäähdytä vaaranalaiset astiat vesisuihkulla.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Henkilöitä koskevat varoimenpiteet:

Pidettävä loitolla sytytyslähteistä.
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta ja ilmanpoistosta.
Käytettävä suojaruostusta.

Ympäristönsuojelutoimenpiteet:

Ei saa päästää viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

Puhdistusmenetelmä ja vastaanotto

Ottettava 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 jäteveeteen.
Suuria määriä (> 1 kg) käsiteltäessä on lisäksi huomioitava: Tuuleta hyvin käsittelyn aikana, myös liimauksen jälkeen. Vältä myös sivutiloissa kaikkia sytytyslähteitä, esim. tulta liesissä ja uuneissa. Kytke pois sähkölaitteet, kuten lämpösäteilijä, yösähkövaraajauunit jne. niin ajoissa, että ne ovat jäähtyneet ennen töiden aloittamista. Vältä kaikenlaista kipinän muodostusta, myös sähkökytkimillä ja laitteilla.
On ryhdyttävä toimenpiteisiin sähköstaattisen latauksen ehkäisemiseksi.

Varastointi:

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta ja ilmanpoistosta.
Säilytettävä ainoastaan alkuperäisastioissa
Käytön jälkeen astiat on suljettava hyvin ja ne varastoidaan hyvin tuuletetussa paikassa huoneenlämpötilassa.
Varastoitava lämmöltä suojattuna.
Vältettävä ehdottomasti alle + 5 °C ja yli + 50 °C lämpötiloja.
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/m ³	Tyyppi	Kategoria	Huomautuksia:
ETYYLIASETAATTI 141-78-6	300	1.100	Aikapainotettu keskiarvopitoisuus.	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
ETYYLIASETAATTI 141-78-6	500	1.800	lyhytaikainen altistusraja-arvo.	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
ETYYLIASETAATTI 141-78-6				Listattu.	FN_OEL
SYKLOHEKSAANI 110-82-7	100	350	Aikapainotettu keskiarvopitoisuus.	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
SYKLOHEKSAANI 110-82-7	250	875	lyhytaikainen altistusraja-arvo.	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
CYCLOHEXANE 110-82-7	200	700	Aikapainotettu keskiarvopitoisuus.		EU-2000/39/EC
LIUOTINBENSIINIT AROM. <1% KP 80 - 110 C 64742-49-0		1.200	Aikapainotettu keskiarvopitoisuus.	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
LIUOTINBENSIINIT AROM. <1% KP 80 - 110 C 64742-49-0		1.600	Aikapainotettu keskiarvopitoisuus.	15 minuuttia Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
KOKONAISSÄÄLMÄ, BLASTING AND ROCK QUARRY WORK 1314-13-2				Listattu.	FN_OEL
SINKKIOKSIDI, HUURUT 1314-13-2		2	Aikapainotettu keskiarvopitoisuus.	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
SINKKIOKSIDI, HUURUT 1314-13-2		10	lyhytaikainen altistusraja-arvo.	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
N-HEKSAANI 110-54-3	20	72	Aikapainotettu keskiarvopitoisuus.	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
N-HEXANE 110-54-3	20	72	Aikapainotettu keskiarvopitoisuus.		EU-2000/39/EC
N-HEKSAANI 110-54-3			Ihohon imeytyminen.	Voi absorboitua ihon läpi.	FN_OEL

Ohjeita teknisten laitteistojen muodostamiseen:

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Hengityssuojain:

Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuodatin, voimakkaamassa/pitempiaikaisessa altistuksessa on käytettävä hengityssuojalaitetta, joka ei ole riippuvainen kiertoilmasta.
suodatin: A1-A3 (ruskea)

Käsisuoja:

Lyhytaikaiseen kosketukseen (esim. suojaukseen roiskeilta) nitrilikumisuoja-akärsineitä suositellaan EN 374:n mukaisesti.

Valmistaja esim. saksalainen yhtiö KCL, tyyppi Camatril Velours 730.

materiaalipaksuus > 0,4 mm

läpäisy aika > 120 min

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

Silmäsuojain:

Tiiviisti istuvat suojalasit.

Kehonsuojus:

Sopiva suoja-asu.

Yleiset suoja- ja hygieniaoimenpiteet:

Vältettävä ihokontaktia.
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 Samea Kellertävä
Haju:	Liuottimen tapainen, Tyypillinen

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet:

Leimahduspiste:	-22 °C (-7,6 °F)
Tiheys (20 °C (68 °F))	0,84 - 0,88 g/cm ³
Dynaaminen viskositeetti (Brookfield; 20 °C (68 °F))	2.200 - 2.500 mPas
liukoisuus(laadullinen) (20 °C (68 °F); Liuotin: Vesi)	Liukenematon
Räjähdyksäraja alempi [til%]	1,1 %(V)
ylempi [til%]	12,8 %(V)

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

Määräysten mukaisessa käytössä ei hajoamista.

Vältettävät aineet:

Ei mitään tiedossa, jos käyttö määräysten mukainen.

Vaaralliset hajoamistuotteet:

Tulipalossa suolahappohöyryjen hajoamista.

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

Tuotteen toksisuus perustuu sen narkoottiseen vaikutukseen höyryjen sisä hengittämisen jälkeen.
Terveydellisten haittojen vaaraa ei voida kokonaan sulkea pois, jos altistus on pitempiaikainen tai toistuva.

Ihon ärsytys:

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

Silmien ärsyntyminen:

Ärsyttävyyys 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 ekologiatiedot:

Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.

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

Jätteenpoltto tai paikallisen vastaavan viranomaisen hyväksymä käsittelylaitos.

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: Erityismääräys 640H

Rautatiekuljetus RID:

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

Sisävesikuljetus ADN:

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

N - Ympäristölle
vaarallinen**R-lausekkeet:**

- R11 Helposti syttyvä.
- R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
- R50/53 Erittäin myrkyllistä vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- 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.
- S29 Ei saa tyhjentää viemäriin.
- S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Sisältää Kolofoni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

16. MUUT TIEDOT

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

- R10 Syttyvää.
- R11 Helposti syttyvää.
- R36 Ärsyttää silmiä.
- R38 Ärsyttää ihoa.
- R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
- R48/20 Terveydelle haitallista: Pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä.
- R50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
- R51 Myrkyllistä vesieliöille.
- R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- R53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- R62 Voi mahdollisesti heikentää hedelmällisyyttä.
- R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
- R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
- R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Lisätiedot:

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