



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

Sivu 1 / 1

Pattex Plastic Padding Repair extreme (superflex technology)

SDB-nro : 229823
V001.0
Viimeistelty, pvm.: 01.06.2007
Painatuspäivä: 02.07.2009

1. Aineen tai valmisteen sekä yhtiön tai yrityksen tunnistustiedot

Kauppanimi:

Pattex Plastic Padding Repair extreme (superflex technology)

Suunniteltu käyttötarkoitus:

Reaktioliima

Yrityksen nimi:

Henkel Norden Oy
Äyritie 12
01510 Vantaa

FI

Puh.: +358 201 22 311

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaava:

ua-productsafety.fi@fi.henkel.com

Hätä-Info:

MYRKYTYSTIETOKESKUS, Helsinki : Puh : +358-9-471977 tai +358-9-47 11

2. Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus

Tuote ei ole vaarallinen voimassaolevan valmistusdirektiivin mukaisesti.
Henkilöiden, jotka reagoivat allergisesti amiineihin, tulisi välttää kosketusta tuotteeseen.

3. Koostumus / tiedot aineosista

Kemiallinen kuvaus:

1 K-asennusliima

Valmistuksen perusaineet:

Trimetoksisilaani

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

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	EINECS ELINCS	Sisältö	Luokitus
Gamma-aminopropyylimetoksisilaani 13822-56-5	237-511-5	< 5 %	Xi - Ärsyttävä; R36/38
Vinyylimetoksisilaani 2768-02-7	220-449-8	< 10 %	Xn - Haitallinen; R10, R20
N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethyleendi- amiini 1760-24-3	217-164-6	< 1 %	Xi - Ärsyttävä; R41, R43
Metanoli 67-56-1	200-659-6	< 0,2 %	F - Helposti syttyvä; R11 T - Myrkyllinen; R23/24/25, R39/23/24/25

Koodeilla merkityt R-lausekkeet täydellisesti tekstimuodossa, katso kohta 16 'Muut tiedot'.

Luokittelemattomilla aineilla saattaa olla määritettynä HTP-arvot.

4. Ensiapuohjeet

Yleisohjeet:

Oireiden esiintyessä mentävä lääkäriin.

Hengittäminen:

Siirry raittiiseen ilmaan.

Iho:

K.o. ihonkohda pyyhittävä puhtaalla pyyhkeellä ja iho pestävä sen jälkeen vedellä ja miedolla saippualla, ihoa hoidettava.

Roiskeet silmiin:

Huuhdeltava heti vedellä juoksevan veden alla, käännättävä erikoislääkärin puoleen.

Nieleminen:

Huuhtelee suuontelo, juo 1-2 lasia vettä, älä yritä oksentaa, ota yhteys lääkäriin.

5. Ohjeet tulipalon varalta

Sopivat sammutusaineet:

Hiilidioksidi.
Vaahto.
Jauhe

Turvallisuussyistä soveltumaton sammutusaine:

Vesisuorasuihku

Erikoissuojavarustus palontorjunnassa:

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.
Käytettävä hengityssuojaa, joka on kiertoilmasta riippumaton.

Itse tuotteesta aiheutuvat vaarat:

Tulipalossa voi vapautua hiilimonoksidia (CO) ja hiilidioksidia (CO₂).

6. Ohjeet onnettomuuspäästöjen varalta

Henkilöitä koskevat varotoimenpiteet:

Vältettävä aineen pääsyä iholle ja silmiin.
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta ja ilmanpoistosta.
Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

Ympäristönsuojelutoimenpiteet:

Ei saa päästää viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

Puhdistusmenetelmä ja vastaanotto

Kerätään talteen mekaanisesti.
Saastunut materiaali hävitetään kuten kohdan 13 mukaiset jätteet.

7. Käsittely ja varastointi

Käsittely:

Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin
Työtilat tuuletettava riittävästi.

Varastointi:

Varastoitava pakkaselta suojattuna.
Lämpötilat + 5 °C ja + 35 °C välillä
Ei saa säilyttää elintarvikkeiden ja nautittavien aineiden kanssa.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Altistuksen raja-arvot:

Pätee:
FI
Perusta
Työpaikan raja-arvot

Sisältö	Ppm	mg/m ³	Tyyppi	Kategoria	Huomautuksia:
metanoli 67-56-1	200	270	Aikapainotettu keskiarvopitoisuus.	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
	250	330	lyhytaikainen altistusraja-arvo.	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL
			Ihohon imeytyminen.	Voi absorboitua ihon läpi.	FN_OEL
	200	260	Aikapainotettu keskiarvopitoisuus.		EU-2000/39/EC
			Ihohon imeytyminen.	Voi absorboitua ihon läpi.	EU-2000/39/EC

Ohjeita teknisten laitteistojen muodostamiseen:

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

Hengityssuojain:

Sopiva hengityssuojanaamari, jos tuuletus on riittämätön.
Käsiteltäessä suuria määriä.
Yhdistelmäsuodatin: ABEKP

Käsisuoja:

Lyhytaikaiseen kontaktiin (esim. suojaukseen roiskeilta) suositellaan butyylikumista valmistettuja suojakäsineitä EN 374:n mukaisesti.
materiaalipaksuus > 0,7 mm
läpäisy aika > 60 min
Valmistaja esim. saksalainen yhtiö KCL, tyyppi Butoject 898.
Pitempiaikaisen ja toistuvan kontaktin ollessa kysymyksessä penetraatioajat saattavat olla merkittävästi lyhyempiä kuin EN 374:ssä on määritetty. 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:

Ei välttämätön.

Kehonsuojus:

Sopiva suoja-asu.

Yleiset suoja- ja hygieniaoimenpiteet:

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

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

Ulkonäkö	Neste Korkea viskositeetti Väritön, kirkas
Haju:	Hajuton

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet:

Dynaaminen viskositeetti (Brookfield; 23 °C (73,4 °F))	100.000 - 150.000 mPas
Räjähdyksäraja alempi [til%]	1,4 % (V)
ylempi [til%]	50,0 % (V)

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus**Vältettävät olosuhteet:**

Vältettävä kosteutta.

Vältettävät aineet:

Ei mitään tiedossa, jos käyttö määräysten mukainen.

Vaaralliset hajoamistuotteet:

Ei tiedossa.

11. Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**Yleiset toksisuustiedot:**

Asianmukaisessa käsittelyssä ja määräystenmukaisessa käytössä tuotteen käytöstä ei tietojemme mukaan ole odotettavissa terveydelle haitallista vaikutusta.
Henkilöiden, jotka reagoivat allergisesti amiineihin, tulisi välttää kosketusta tuotteeseen.

Ihon ärsytys:

Primääri ihon ärsytys: lievästi ärsyttävä, ei merkintävelvollinen

Silmien ärsyntyminen:

Primääri silmienärsytys: Lievästi ärsyttävä, ei vaadi merkitsemistä

Altistuminen:

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle**Jatkuvuus ja biologinen hajoavuus:****Biologinen lopullinen hajoaminen:**

Tuote on biologisesti vaikeasti hajoava.
Tuote sisältää polymeerikomponentteja jotka ovat suureksi osaksi hajoavia.

Yleiset ekologiatiedot:

Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.

13. Jätteiden käsittely

Tuotteen hävittäminen:

Jätteenpoltto tai paikallisen vastaavan viranomaisen hyväksymä käsittelylaitos.

Kovettuneet ja kuivuneet tuotejäämät voidaan pienissä erissä hävittää talousjätteenä tai talousjätteiden tapaisena ammattijätteenä.

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

Puhdistamattoman pakkauksen hävittäminen:

Vain hyvin tyhjennetyt astiat, joissa tuotejäämät ovat kuivuneet ja kovettuneet ja joissa ei ole liuotainnehöyryjä, voidaan kierrättää.

14. Kuljetustiedot

Maantiekuljetus ADR:

Ei vaarallinen

Rautatiekuljetus RID:

Ei vaarallinen

Sisävesikuljetus ADN:

Luokka: 9

Pakkausluokka:

Luokituskoodi:

Vaaran merkintä-nro:

UN-nro: 9003

Turvakortti: 9

Oikea tekninen nimi: Aineita, joiden leimahduspiste on yli 61°C ja korkeintaan 100°C.

Merikuljetus IMDG:

Ei vaarallinen

Ilmakuljetus IATA:

Ei vaarallinen

15. Kemikaaleja koskevat määräykset

Sisältää**S-lausekkeet:**

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Sisältää N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

16. Muut tiedot

R-lausekkeiden täydellinen sanamuoto, joista turvallisuustiedotteessa käytetään lyhennettä. Tuotteen merkintä on ilmoitettu kappaleessa 15.

R10 Syttyvää.

R11 Helposti syttyvää.

R20 Terveydelle haitallista hengitettynä.

R23/24/25 Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R39/23/24/25 Myrkyllistä: Erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

Lisätiedot:

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