



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

Sivu 1 / 1

Pattex Plastic Padding Repair Express

SDB-nro : 334964
V002.0

Viimeistelty, pvm.: 23.04.2009
Painatuspäivä: 02.07.2009

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Kauppanimi:

Pattex Plastic Padding Repair Express

Suunniteltu käyttötarkoitus:

Epoksiliima

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.

Xi - Ärsyttävä

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Henkilöiden, jotka reagoivat allergisesti epoksidoille, tulisi välttää tämän tuotteen käsittelyä.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Kemiallinen kuvaus:

2 K-epoksiiliima

Valmistuksen perusaineet:

Epoksihartsit

Polymeerikaptaani

Silikaatti-yhdiste

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

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	EINECS ELINCS	Sisältö	Luokitus
Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksiharts (keskimääräinen molekyylipaino <= 700) 25068-38-6	500-033-5	< 20 %	Xi - Ärsyttävä; R36/38 R43 N - Ympäristölle vaarallinen; R51, R53
Epoksiharts 28064-14-4		< 10 %	Xi - Ärsyttävä; R36/38, R43 N - Ympäristölle vaarallinen; R51/53
2,4,6-tri(Dimetyyliaminometyyli)fenoli 90-72-2	202-013-9	< 5 %	Xn - Haitallinen; R22 Xi - Ärsyttävä; R36/38

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.

Myrkytysoireet voivat esiintyä vasta usean tunnin kuluttua, siksi oltava lääkärin valvonnassa vähintään 48 tuntia onnettomuuden jälkeen.

Hengittäminen:

Siirry raittiiseen ilmaan.

Iho:

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

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. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sopivat sammutusaineet:

vahto, sammutusjauhe, hiilihappo, vesihajasuihku, sumu

Turvallisuussyistä soveltumaton sammutusaine:

Vesisuorasuihku

Erikoissuojavarustus palontorjunnassa:

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

Itse tuotteesta aiheutuvat vaarat:

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

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Henkilöitä koskevat varotoimenpiteet:

Vältettävä aineen pääsyä iholle ja silmiin.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta ja ilmanpoistosta.

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:

Säilytettävä ainoastaan alkuperäisastioissa
Astiat on säilytettävä tiiviisti suljettuina.
Varastoitava kuivassa ja viileässä paikassa.
Ei saa säilyttää elintarvikkeiden ja nautittavien aineiden kanssa.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Ohjeita teknisten laitteistojen muodostamiseen:

Ei vaadita mitään erityisiä toimenpiteitä.

Hengityssuojain:

Käsiteltäessä suuria määriä.
Sopiva hengityssuojanaamari, jos tuuletus on riittämätön.

Käsisuoja:

Lyhytaikaiseen kosketukseen (esim. suojaukseen roiskeilta) nitrilikumisuoja käsineitä suositellaan EN 374:n mukaisesti.
materiaalipaksuus > 0,4 mm
läpäisy aika > 240 min
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:

Suojalasit

Kehonsuojus:

Sopiva suoja-asu.

Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:

Vältettävä silmä- ja ihokosketusta.
Kädet täytyy pestä ennen taukoja ja työn lopettamisen jälkeen.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Yleiset ominaisuudet:

Ulkonäkö	liimamassa plastinen
Haju:	Sininen, valkoinen Luonteenomainen

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet:

Tiheys (20 °C (68 °F))	1,7 - 1,9 g/cm ³
liukoisuus (laadullinen) (20 °C (68 °F); Liuotin: Vesi)	Liukenematon
Räjähdyssraja	Tuote ei ole räjähtävä.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Vältettävät olosuhteet:

Määräysten mukaisessa käytössä ei hajoamista.
Vältettävä lämpenemistä.

Vältettävät aineet:

Reagoi hapettimien, happojen ja lipeän kanssa.
Reagoi amiinien kanssa.
Reagoi alkoholien kanssa.

Vaaralliset hajoamistuotteet:

Tulipalossa hiilimonoksidin(CO), hiilidioksidin (CO2) hajoamista.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Yleiset toksisuustiedot:

Henkilöiden, jotka reagoivat allergisesti epoksidoille, tulisi välttää tämän tuotteen käsittelyä.

Ihon ärsytys:

Primääri ihon ärsytys:ärsyttävä

Silmien ärsyntyminen:

Ärsyttävyys silmille: Ärsyttävä.

Altistuminen:

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
Ristireaktiot muiden epoksiyhdisteiden kanssa mahdollisia.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Jatkuvuus ja biologinen hajoavuus:**Biologinen lopullinen hajoaminen:**

Tuote on biologisesti vaikeasti hajoava.

Yleiset ekologistiedot:

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

Yleisohjeet:

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

15. Kemikaaleja koskevat määräykset**Vaarasymbolit:**

Xi - Ärsyttävä

**Sisältää**

Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsit (keskimääräinen molekyylipaino ≤ 700), Epoksihartsit

R-lausekkeet:

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R52/53 Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

S-lausekkeet:

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S37 Käytettävä sopivia suojakäsineitä.
S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
S61 Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.

Lisäohjeet:

Sisältää epoksihartsseja. Noudata valmistajan antamia ohjeita.

16. MUUT TIEDOT

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

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R51 Myrkyllistä vesielioille.
R51/53 Myrkyllistä vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Lisätiedot:

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