

Käyttöturvallisuustiedote

Ardex EG 8, peruspasta

1. Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Valmistuspäivämäärä: 22-06-2010/ JRO	Toimittaja: Ardex OY Kalkkipellontie 4 FI-02650 Espoo Puh:+358 96869140 Faksi:+358 9 68691433 Hätäpuhelinnumero: +358 9 471 977 Sähköposti: ardex@ardex.fi
Käyttötarkoitus: Epoksiinnitysaine.	

2. Vaaran yksilöinti

Xi;N Ärsyttää silmiä ja ihoa./Irriterar ögonen och huden. Iihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä/Kan ge allergi vid hudkontakt. Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä./Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Lisätietoja Kun kahta aineosaa sekoitetaan keskenään, on perehdyttävä molempien ainesosien käyttöturvallisuustiedotteisiin.

3. Koostumus ja tiedot aineosista

EINECS-nro	CAS-nro	Aineet	Luokitus	p/p %
--	134180-76-0	Polyeetterimuunnettu trisiloksaane	Xn;R20/21 Xi;R38-R41 N;R51/53	1-5 .
--	174955-61-4	Kopolymeeri	Xn; R22 Xi; R41	1-5 .
500-033-5	25068-38-6	Bisfenoli-A-epikloorihydrini, reaktiotuote, epoksihartsit (keskimääräinen molekyylipaino <= 700)	Xi;R36/38 R43 N;R51/53	30-60 8
--	28064-14-4	Bisfenoli F:n ja epikloorihydrinin reaktiotuote	Xi;R36/38 R43 N;R51/53	10-30 8

8) Aine on epoksihartsit
R-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

4. Ensiaputoimenpiteet

Hengitettynä Mene raittiiseen ilmaan. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Nieltyinä Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1–2 lasillista vettä pienin kulauksin. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Ihokosketuksen kautta Poista saastuneet vaatteet. Poista tuotetta iholta liinan avulla mahdollisimman paljon. Pese iho perusteellisesti haalealla vedellä ja saippualla ja levitä iholle ihovoidetta. Jos esiintyy ihottumaa, hakeudu lääkäriin.
Silmäkosketuksen kautta Huuhtelee heti vedellä (mieluiten silmien huuhteluun tarkoitetuilla välineillä) vähintään 5 minuutin ajan. Avaa silmä kunnolla. Poista mahdolliset piilolinssit. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Muut tiedot Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti. Oireet: Katso osa 11.

5. Palontorjuntatoimenpiteet

Sammuta jauheella, vaahdolla, hiilidioksidilla tai vesisumulla. Älä ruiskuta vedellä, koska se voi aiheuttaa palon leviämisen. Jäähdytä syttymätöntä varastoa vedellä tai vesisumulla. Siirrä säiliöt pois paloaltilta alueelta, jos voit tehdä sen vaaratta. Vältä höyryjen ja savukaasujen sisään hengittämistä ja mene raittiiseen ilmaan.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Käytä osassa 8 mainittuja henkilösuojaimia. Vuotanutta ainetta ei saa päästää viemäriin eikä pintavesiin. Vuotanut aine kootaan ja imeytetään hiekan tai muun absorboivan aineen avulla ja siirretään tarkoitukseen sopiviin jätesäiliöihin. Lisätietoja hävittämisestä on osassa 13. Ota yhteyttä viranomaisiin, jos ainetta joutuu maaperään, vesistöön tai viemäriin.

7. Käsittely ja varastointi**Käsittely**

Lisätietoja varoimista ja henkilösuojaimista on osassa 8.

Varastointi

Aine on säilytettävä turvallisesti, lasten ulottumattomissa ja erillään elintarvikkeista, rehusta, lääkevalmisteista ym.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet**Varoimenpiteet**

Käytettävissä on oltava juoksevaa vettä ja silmien huuhteluun tarkoitetut välineet. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalilojen käyttöä ja töiden jälkeen. Astmasta tai ihottumasta kärsivien henkilöiden ja henkilöiden, joilla on todettu krooninen keuhkotauti tai erittäin hikiset kädet (hyperhidrosis manuum), ei pidä käsitellä tuotetta.

Hengityksensuojaus

Ei vaadita.

Käsineet ja suojavaatetus

Käytä suojakäsineitä tyyppiä 4H. Vaihda saastuneet käsineet välittömästi ja pese kädet vedellä ja saippualla.

Silmiensuojaus

Käytä kasvosuojainta.

Työperäisen altistuksen HTP-arvot

Ei sisällä ilmoitusvelvollisuutta edellyttäviä aineita.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Olomuoto: Neste

Väri: Valkoinen

Haju: Tunnistettava

pH (käyttöliuos): 7

Tiheys: 1,1 g/ml

Höyrynpaine: 23 hPa (20 °C)

Vesiliukoisuus: Emulgoituva

Itsesyttymislämpötila: Ei itsestään syttyvää

Räjähdyksäraja: Ei räjähtävää

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan.

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**Välitön****Hengitettynä**

Tuotteesta ei vapaudu vaarallisia höyryjä.

Nieltynä

Nauttiminen voi aiheuttaa pahoinvointia. Voi ärsyttää suun ja ruoansulatuselimistön limakalvoja.

Ihokosketus

Ärsyttää ihoa – voi aiheuttaa punoitusta.

Silmäkosketus

Ärsyttää silmiä. Aiheuttaa kirvelyä ja silmien vuotamista.

Herkistyminen

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Oireita ovat punoitus, turvotus, rakot ja haavaumat. Oireet kehittyvät yleensä hitaasti.

Pitkäaikaisvaikutukset

Ei tunnettuja.

12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Vältä tuotteen joutumista viemäriin tai pintavesiin.

Ekotoksisuus

Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Vuotanut aine ja jäte kootaan suljettuihin, tiiviisiin säiliöihin ja toimitetaan paikalliselle ongelmajätelaitokselle.

EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms. 17 09 04 Liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita.

Kovettunut tuote on jätessännösten mukaan vaaratonta jätettä. Pyydä käsittelyohjeet paikallisilta viranomaisilta. Alla oleva koodi on jäterekisteröintiä varten.

EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms. 17 09 04 Muut kuin nimikkeissä 170901, 170902 ja 170903 mainitut rakentamisessa ja purkamisessa syntyvät sekalaiset jätteet.

Absorboimisaine/liina saastunut tuotteesta:

EWC-koodi: 15 02 02 Absorboimisaineet, suodatinmateriaalit (mukaan luettuina öljysuodattimet, joita ei ole mainittu muualla), puhdistusliinat ja suojavaatteet, jotka ovat vaarallisten aineiden saastuttamia.

14. Kuljetustiedot

Tuote on kuljetettava kansallisten ja/tai kansainvälisten vaarallisten aineiden ADR:n ja IMDG:n mukaisten tie- ja merikuljetusmääräysten mukaisesti.

ADR: YK 3082 ; YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsi) ; 9 ; III ; E

IMDG: UN 3082 ; ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin) ; 9 ; III

Luokituskoodi: M6 ADR-merkintä: 9 Vaaran tunnusnumero: 90

Leimahduspiste: -°C IMDG-merkintä: 9 IMDG EmS.: F-A, S-F

Kuljetus ADR 1.1.3.6:n mukaan:Keroin: 1. Enimmäismäärä kuljetusyksikköä kohti: 1 000 l/kg.

ADR: Tuote tulee merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu), kun pakkauskoko on yli 5 kg/l.

IMDG: Tuote tulee merkitä merta saastuttavaksi aineeksi (Marine Pollutant, MP), kun pakkauskoko on yli 5 kg/l.

IMDG Code segregation group: -

Rajoitettuja määriä:

ADR: Enimmäismäärä 5 l sisäpakkausta kohti ja enintään 30 kg kollia kohti. Kutiste- tai käärintämuovia käytettäessä raja on 5 l sisäpakkausta kohti ja 20 kg kollia kohti (sisäpakkausten on oltava metallia tai muovia, joka ei hajoa tai puhkea helposti).

IMDG: Enimmäismäärä: 5 l sisäpakkausta kohti ja enintään 30 kg kollia kohti. Kutiste- tai käärintämuovia käytettäessä raja on 20 kg brutto kollia kohti (sisäpakkausten on oltava metallia tai muovia, joka ei hajoa tai puhkea helposti).

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot



Ärsvettävå
Irriterande



Ympäristölle vaarallinen
Miljöfarlig

Vaaranumero

Ärsvettävå/Irriterande; Ympäristölle vaarallinen/Miljöfarlig

Varoitusmerkit

Xi;N

Sisältää

Bisfenoli F:n ja epikloorihydriinin reaktiotuote, Bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsit (keskimääräinen molekyylipaino <= 700)

R-lausekkeet

Ärsvettävå silmiä ja ihoa./Irriterar ögonen och huden. (R36/38)

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä./Kan ge allergi vid hudkontakt. (R43)

Myrkyllistä vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä./Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. (R51/53)

S-lausekkeet

Säilytettävä lasten ulottumattomissa./Förvaras oåtkomligt för barn. (S2)

Varottava kemikaalin joutumista iholle./Undvik kontakt med huden. (S24)

Roiskeet silmistä huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin./Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. (S26)

Ei saa päästää viemäriin./Töm ej i avloppet. (S29)

Käytettävä sopivia suojakäsineitä./Använd lämpliga skyddshandskar. (S37)

Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti./Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. (S46)

Muut merkinnät

Sisältää epoksihartsia. Noudata valmistajan antamia ohjeita./Innehåller epoxiförening. Se information från tillverkaren.

Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

Käytön rajoitukset

Alle 18-vuotiaat eivät saa käsitellä tuotetta tai altistua tuotteelle. 16–18-vuotiaat voivat kuitenkin hakea erikoislupaa työsuojeluviranomaisilta.

16. Muut tiedot**Koulutusvaatimukset**

Erikoiskoulutusta ei vaadita, mutta tämän käyttöturvallisuustiedotteen perusteellinen tuntemus on suositeltavaa.

Käytetyt lähteet

Kuljetusmääräysten versiot ADR 2009 ja IMDG 2008.

807/2001 (Viimeinen muokkaaja: 206/2007) Sosiaali- ja terveysministeriön asetus kemikaalien luokitusperusteista ja merkintöjen tekemisestä. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta + Komission asetus (EY) N:o 790/2009, annettu 10 päivänä elokuuta 2009, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1272/2008 muuttamisesta sen mukauttamiseksi tekniikan ja tieteen kehitykseen (CLP).

HTP-arvot 2009.

1202/2001 Sosiaali- ja terveysministeriön asetus käyttöturvallisuustiedotteesta + asetus 1907/2006/EY. (REACH)

1390/1993. (Viimeinen muokkaaja: 988/2004) Jäteasetus.

128/2002 Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nuorille työntekijöille vaarallisten töiden esimerkkiluettelosta.

Muut tiedot

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu toimittajan antamien, tuotteen fyysisiä/kemiallisia ominaisuuksia ja kaikkia tuotteen sisältämiä aineosia koskevien tietojen perusteella.

Osan 3 R-lausekkeiden sanamuoto

R20/21 Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle/Farligt vid inandning och hudkontakt.

R22 Terveydelle haitallista nieltynä/Farligt vid förtäring.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa./Irriterar ögonen och huden.

R38 Ärsyttää ihoa/Irriterar huden.

R41 Vakavan silmävaurion vaara/Risk för allvarliga ögonskador.

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä/Kan ge allergi vid hudkontakt.

R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä./Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.