

Käyttöturvallisuustiedote

Ardex: EB2-mix, S 7

1. Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Tarkistettu: 27-07-2007/ JR Korvaa: 30-05-2007	Toimittaja: Ardex OY Kalkkipellontie 4 FI-02650 Espoo Puh:+358 96869140 Faksi:+358 9 68691433 Sähköposti: ardex@ardex.fi
Käyttötarkoitus: Ardex EB2-mix: Lattiavalu	
Ardex S 7: Vedeneristys	

2. Vaaran yksilöinti

Vakavan silmävaurion vaara/Risk för allvarliga ögonskador.
Lisätietoja Syövyttävää sekoitettuna.

3. Koostumus ja tiedot aineosista

EINECS-nro	CAS-nro	Aineet	Luokitus	p/p %
266-043-4	65997-15-1	Portlandsementti	Xi; R37/38-41	10-20
215-137-3	1305-62-0	Kalsiumhydroksidi	Xi;R41	0-5
<i>R-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.</i>				

4. Ensiaputoimenpiteet

Hengitettynä Hakeudu raittiiseen ilmaan, huuhtelee suu vedellä ja niistä nenä huolellisesti. 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. Pese iho vedellä ja saippualla. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Silmäkosketuksen kautta Avaa silmä hyvin, poista mahdolliset piilolinssit ja huuhtelee heti vedellä (mieluiten silmien huuhteluun tarkoitetuilla välineillä). Käänny heti lääkärin puoleen. Jatka huuhtelua, kunnes potilas pääsee lääkärin hoitoon.
Muut tiedot Oireet: Katso osa 11. Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

5. Palontorjuntatoimenpiteet

Tuote ei ole sellaisenaan helposti syttyvää. Vältä höyryjen ja savukaasujen hengittämistä ja mene raittiiseen ilmaan.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Käytä osassa 8 mainittuja henkilösuojaimia. Vuotanut aine lakaistaan/kerätään talteen mahdollista uudelleenkäyttöä varten tai siirretään tarkoitukseen sopiviin jätesäiliöihin. Lisätietoja hävittämisestä on osassa 13. Vuotanutta ainetta ei saa päästää viemäriin eikä pintavesiin.
--

Chemtox A/S, Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: chemtox@chemtox.com

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. Säilytettävä kuivassa paikassa.

Säilyvyys: noin 6 kuukautta.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

Varoimenpiteet

Tuotetta on käytettävä tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto, ja mieluiten ulkona. Käytettävissä on oltava juoksevaa vettä ja silmien huuhteluun tarkoitetut välineet. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalityökalujen käyttöä ja töiden jälkeen.

Hengityksensuojaus

Jos ilmanvaihto on riittämätön, käytä hengityssuojainta, jossa on P2-suodatin.

Käsineet ja suojavaatetus

Käytä muovisia tai kumisia suojakäsineitä.

Silmiensuojaus

Käytä suojalaseja/kasvosuojainta.

Työperäisen altistuksen HTP-arvot

Aineosat	Altistuksen HTP-arvo	Huomautukset
Kalsiumhydroksidi	- (8h), - (15m) ppm 5 (8h), - (15m) mg/m ³	-
Epäorgaaninen pöly	- (8h), - (15m) ppm 10 (8h), - (15m) mg/m ³	-

Kontrollimenetelmät

Työperäisen altistuksen mainittujen raja-arvojen noudattamista voidaan seurata työterveydenhoitomittauksilla.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

lomuoto: Jauhe

Väri: Harmaa

pH (käyttöliuos): Noin 12

Tiheys (käyttöliuos): 2,2 g/ml

Vesiliukoisuus: Liukenematon

Syttyvyys: Ei mitään

Itsesyttymislämpötila: Ei itsestään sytyvää

Räjähdyksäraja: Ei räjähtävää

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan. Reagoi happojen kanssa kuumennettaessa.

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Välitön

Hengitettynä

Pölyn hengittäminen voi ärsyttää ylempiä hengitysteitä.

Nieltynä

Nauttiminen voi aiheuttaa pahoinvointia. Ärsyttää suun ja ruoansulatuselimistön limakalvoja.

Ihokosketus

Voi ärsyttää ihoa – voi aiheuttaa punoitusta. Syövyttävää sekoitettuna.

Silmäkosketus

Ärsyttää voimakkaasti silmiä, aiheuttaa punoitusta ja lisää kyyneltuotantoa. Voi aiheuttaa vakavia silmävaurioita. Syövyttävää sekoitettuna.

Pitkäaikaisvaikutukset

Ei tunnettuja.

12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Vältä tuotteen joutumista viemäriin tai pintavesiin.

Kulkeutuvuus

Tuote ei kulkeudu.

Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote ei ole biologisesti hajoava.

Biokertyvyystaipumus

Tuote ei kerääny luontoon.

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 01 06 Betonin, tiilten, laattojen ja keramiikan seokset tai lajitellut jakeet, jotka sisältävät vaarallisia aineita.

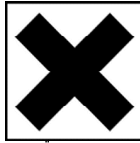
Kovettunut sementti on vaaratonta jätettä. Pyydä käsittelyohjeet paikallisilta viranomaisilta. Alla oleva koodi on jäterekisteröintiä varten.

EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms. 17 01 07 Muut kuin nimikkeessä 17 01 06 mainitut betonin, tiilten, laattojen ja keramiikan seokset.

14. Kuljetustiedot

Tuote ei kuulu vaarallisten aineiden ADR:n ja IMDG:n mukaisten tie- ja merikuljetusmääräysten piiriin.

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot



Ärsvettvä
Irriterande

Vaaranumero

Ärsvettvä/Irriterande

Varoitusmerkit

Xi

R-lausekkeet

Vakavan silmävaurion vaara/Risk för allvarliga ögonskador. (R41)

S-lausekkeet

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

Käytettävä silmien- tai kasvosuojainta/Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. (S39)

Muut merkinnät

Sisältää pelkistysainetta, joka pelkistää liukenevaa kromi VI:ää. Pelkistysaine säilyy aktiivisena 6 kuukauden ajan pakkauspäivästä, jos sitä säilytetään kuivassa paikassa. Jos sitä säilytetään kosteissa oloissa, kuten rakennustyömaalla, kromaatin neutralisointikyky häviää. Avattu pakkaus on suljettava tiukasti käytön jälkeen ja tuote on käytettävä loppuun mahdollisimman pian. / Innehåller en reducerande komponent som reducerar mängden lösligt fyrvärt krom. Den reducerande komponenten är aktiv vid förvaring på torr plats under 6 månader efter angivet paketeringsdatum. Vid förvaring under fuktiga förhållanden, t.ex. på byggplatser, avtar kromreduceringseffekten. Öppnad förpackning skall förslutas tätt efter användning och produkten skall förbrukas så snart som möjligt.

Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

Käytön rajoitukset

Käytettävä vain silloin, kun vesiliukoisen kromaatin taso on alle 2 mg/kg kuivaa sementtiä.

16. Muut tiedot

Koulutusvaatimukset

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

Toimiala

Rakennusteollisuus

Käytetyt lähteet

807/2001 (Viimeinen muokkaaja: 206/2007) Sosiaali- ja terveysministeriön asetus kemikaalien luokitusperusteista ja merkintöjen tekemisestä. 509/2005 Sosiaali- ja terveysministeriön asetus vaarallisten aineiden luettelosta.

HTP-arvot 2005:ssa

Kuljetusmääräysten versiot ADR 2007 ja IMDG 2006.

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

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

Muut tiedot

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu niiden tietojen (esim. tekniset tiedotteet yms.) perusteella, jotka toimittaja on antanut käyttöön tiedotetta laadiittaessa.

Osan 3 R-lausekkeiden sanamuoto

R37/38 Ärsvettää hengityselimiä ja ihoa./Irriterar andningsorganen och huden.

R41 Vakavan silmävaurion vaara/Risk för allvarliga ögonskador.

Seuraaviin kohtiin on tehty muutoksia

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 13, 15, 16.