

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE AL-FIX REMOVER

1. aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä	31.05.2007
Tuotenimi	AL-FIX REMOVER
Aineen/valmisteen käyttö	Poistaa syaaniakrylaattiliima
Yrityksen nimi	Oy Ekström AB
Toimiston osoite	Veininlaaksontie 1
Postiosoite	Veininlaaksontie 1
Postinumero	FI-02620
Paikannimi	ESPOO
Maa	Finland
Puh:	+358-(0)9-591 91
Faksi	+358-(0)9-591 9368
Sähköposti	jury.kurki@ekstrom.fi
Verkkosivu	http://www.ekstrom.fi
Yhteyshenkilön nimi	Jyri Kurki
Laatija	Teknologisk Institut as, Norja v/ Knut Finsveen
Hätänumero	Giftinformasjonen:22 59 13 00

2. Ainesosien koostumus/tiedot

CAS-numero	EC-numero	Osan nimi	Sisältö	Merkinnät/luokitus	Huom:
105-56-6	203-309-0	etylicyanoasettaatti	< 100 %		
Sarakeiden ylätunnisteet		CAS-numero = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- tai Elincs-numero) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; aineen nimi = aineluettelossa määritetty nimi (aineet, jotka eivät sisälly aineluetteloon, on käännettävä mahdollisuuksien mukaan). Pitoisuudet ilmoitettu arvoina: %, %paino/paino, %til./paino, %til./til., mg/m3, ppb, ppm, paino-%, tilavuus-%			
HH/HF/HE		T+ = erittäin myrkyllinen, T = myrkyllinen, C = syövyttävä, Xn = haitallinen, Xi = ärsyttävä, E = räjähtävä, O = hapettava, F+ = erittäin tulenarka, F = hyvin tulenarka, N = ympäristövaara			

3. Vaarojen tunnistaminen

Vaaran kuvaus	Terveys: Tuote ei ole terveydelle haitallinen normaalissa käytössä. Tulipalo ja räjähdys: Tuote ei ole luokiteltu tulenaraksi. Ympäristö: Tuote ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.
---------------	---

4. Ensiaputoimenpiteet

Yleistä	Epävarmoissa tapauksissa pitää ottaa yhteyttä lääkäriin.
Hengittäminen	Raitis ilma ja lepo.
Ihokosketus	Riisu saastuneet vaatteet. Pese heti iho saippualla ja vedellä.
Silmäkosketus	Poista mahd. piilolinssit. Huuhdellaan runsaalla vedellä (silmäluomet auki) väh. 15 min. ajan. Jos oireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin.
Nieleminen	Juotava runsaasti vettä. Yritettävä antaa ylen, jollei henkilö ole tajuton. Lääkäriin.

5. Palontorjuntakeinot

Sopivat sammutusvälineet	Voidaan sammuttaa vesisumulla, jauheella, vaahdolla tai hiilidioksidilla.
Sopimattomat sammutusvälineet	Älä käytä suorasuihkua.
Palo- ja räjähdysvaarat	Ei tulenarka, mutta palava. Vaaralliset palamistuotteet: hiilimonoksidi ja hiilidioksidi. Typpioksidit (NOx). Vety syanidit (HCN).

Henkilösuojaimet	Käytä raitisilmanaamaria, jos tuote palaa. Pakenemisen aikana käytetään hyväksytyä naamaria. Katso muutoin kohta 8.
Muita tietoja	Tullelle alttiit säiliöt siirrettävä välittömästi tai jäädytettävä niitä vedellä.

6. toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Henkilökohtaiset varotoimet	Käytä henkilökohtaisia suojaimia, katso kohta 8.
Ympäristövarotoimet	Estettävä pääsy viemäriin tai ympäröivään ympäristöön. Kerätään sopiviin astioihin ja luovutetaan jätteenä (katso kohta 13).
Puhdistusmenetelmät	Vuotanut tuote imeytetään inerttiin, palamattomaan materiaaliin.

7. käsittely ja varastointi

Käsittely	Järjestettävä riittävä ilmanvaihto.
Varastointi	Säilytetään alkuperäissäiliöissä. Lagres i tett lukket beholder på et godt ventilert sted, beskyttet mot varmekilder. Säilytetään kuivana.

8. altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

Altistumisvalvonta

Hengityksensuojaus	Ei yleensä edellytetä. Käytettävä hengityssuojainta suodattimella A, jos ilmanvaihto on riittämätön.
Käsien suojaus	Käytä suojakäsineitä, jos on pitkäaikaisen tai toistuvan ihokosketuksen vaara, esim.: teflon. Lämpöaika: > 8 tuntia.
Silmien suojaus	Silmien- tai kasvonsuojainta tulee käyttää, jos on roiskeiden vaara.
Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)	Normaalit työvaatteet.
Muita tietoja	Työpaikalla tulee olla hätäsuihku ja mahdollisuus silmien huuhteluun.

9. fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fyysinen tila	Neste.
Haju	Luonteenomainen.
Väri	Väritön
Vesiliukoisuus	Ei liukene veteen.
Ominaispaino	Arvo: 1,1 g/cm ³
Kiehumispiste	Arvo: 209 °C
Leimahduspiste	Arvo: 109 °C
Räjähdyksäraja	Arvo: 0,9-7,0 vol%
Itsesytyvyys	Arvo: 460 °C
Jakaantumiskerroin: n-oktanol/vesi	Arvo: -0,06

10. stabiilisuus ja reaktiivisuus

Vältettävät olosuhteet	Välta kuumuutta, liekkejä ja muita sytytyslähteitä.
Vältettävät materiaalit	Vahvat hapettavat aineet. Vahvat hapot.
Vaaralliset hajoamistuotteet	Palaessa tai voimakkaasti kuumennettaessa muodostuu: Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO ₂). Typpikaasut (NO _x) Syaanivety (HCN).
Stabiilisuus	Tuote on stabiili annettuja varasto- ja käyttöehtoja noudatettaessa.

11. Toksikologiset tiedot

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Yleistä	Koostumuksen terveysvaara on vähäinen. Suuret määrät ainetta voivat olla terveydelle haitallista.
Hengittäminen	Aerosolit äsyttävät ilmatiehyitä.
Ihokosketus	Kohtalaisen ärsyttävää.
Silmäkosketus	Kohtalaisen ärsyttävää.
Nieleminen	Voi ärsyttää ja aiheuttaa pahoinvointia.
Krooniset vaikutukset	Ei tunnettuja kroonisia tai akuutteja terveyshaittoja.
Herkistyminen	Allergiaan johtavia ominaisuuksia ei tunneta.

Karsinogeenisuus	Syöpää aiheuttavia ominaisuuksia ei tunneta.
Teratogeeniset ominaisuudet	Vaikutuksia sikiön kehitykseen ei tunneta.
Lisääntymismyrkyllisyys	Lisääntymishaitallisia vaikutuksia ei tiedossa.
Mutageenisuus	Perimään vaikuttavia ominaisuuksia ei tunneta.

12. tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Muut ekologiset tiedot

Ekotoksisuus	Ei pidetä ympäristölle haitallisena.
Pysyvyys ja hajoavuus	Tuote on helposti biohajoava.
Bioakkumulatiivinen potentiaali	Ei bioakkumuloidu.

13. jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

EWC-jätetunnus	08 04 99
Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Hävitetään tai poltetaan paikallisten sääntöjen mukaan.

14. Kuljetustiedot

Muita soveltuvia tietoja.	Vaaratonta kuljetettaessa UN, IMO, ADR/RID ja IATA/ICAO sääntöjen mukaan.
---------------------------	---

15. lainsäädäntöä koskevat tiedot

Viitteet (lait/määräykset)	Sosiaali- ja terveysministeriön asetus kemikaalien luokitusperusteista ja merkintöjen tekemisestä. N:o 807/2001. HTP-arvot 2005. Vaarallisen jätteen ohjeet. ADR/RID 2007 Tiedote on tehty valmistajan antamien tietojen pohjalta.
----------------------------	--

16. muut tiedot

Lisättyjä, poistettuja tai tarkastettuja tietoja	Nyht HMS-datablad.
Tavarantoimittajan huomautuksia	Tämän tiedotteen sisältö on oltava saatavilla kaikille, jotka käsittelevät tuotetta.
Tietojen laadun tarkastaminen	Teknologisk institutt as, joka toimii NS-EN ISO 9001:2000 mukaisesti on kontrolloinut käyttöturvallisuustiedotteen.