


SIKKERHETSATABLAD

1. Identifikasjon av kjemikalitet og ansvarlig firma

Revisjonsdato:	22.02.2010
Handelsnavn:	ARDEX FB (F)
Produkttype:	EPOXYLIM
Anvendelsesområde:	Epoksyylim.
PR-nr:	
Nødtelefon1:	Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00
Leverandør/omsetter:	Ardex Skandinavia as
Besøksadresse:	Jerikoveien 10B
Postnummer	1067
Poststed:	Oslo
Land:	Norge
Telefon:	+ 47 22 61 05 00
Telefax:	+ 47 22 61 05 75
E-post:	ardex@ardex.no
www:	http://www.ardex.no
Kontaktperson:	Tore Carlson
Kontaktperson e-post:	tore.carlson@ardex.no

2. Viktigste faremomenter

	
Helsefare:	Irriterer øynene og huden. Kan gi allergi ved hudkontakt.
Miljøfare:	Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Annen informasjon:	Tilleggsinformasjon Ved blanding av to komponenter må sikkerhetsdatabladene for begge komponentene følges.

3. Opplysninger om kjemisk sammensetning

Cas-nr	EC-nr	Navn	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
25068-38-6	500-033-5	Bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt 700), reaksjonsprodukt av	20-50	Xi;N; R36/38-43-51/53
28064-14-4		Bisfenol F epiklorhydrin	2,5-10	Xi;N; R36/38-43-51/53
68609-97-2	271-846-8	Oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl] derivater	2,5-10	Xi; R38-43

Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, E=Eksplodiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig IK=Ikke Klassifiseringspliktig

Ingrediens informasjon	Bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt 700), reaksjonsprodukt av 8) Bisfenol F epiklorhydrin 8) 8) Stoffet er en epoksyharpiks. Se fullstendige R-setninger under punkt 16.
------------------------	--

4. Førstehjelpstiltak

Innånding:	Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurensede klær. Fjern forsiktig så mye som mulig av produktet fra huden med en klut. Vask huden grundig med såpe og lunkent vann, og påfør hudkrem. Oppsøk lege ved eksem.
Øyekontakt:	Skyll straks med vann (helst øyeglass) i minst 5 minutter. Åpne øyet godt. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege.
Svelging:	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Førstehjelpsinformasjon:	Utfyllende opplysninger Symptomer: Se punkt 11. Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

5. Tiltak ved brannslukking

Passende slukningsmiddel:	Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.
Uegnet slukningsmiddel:	Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.
Annen informasjon:	Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager. Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell:	Bruk det samme personlige verneutstyret som nevnt under punkt 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø:	Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann. Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.
Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning:	Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Se punkt 13 for kassering.

7. Håndtering og oppbevaring

Håndteringsveiledning:	Se under punkt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr.
Lagingsanvisning:	Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ingrediens navn	Cas-nr	ppm	mg/m ³	Adm.år	Anm.
Forebyggende tiltak:	Vask hendene omhyggelig før toalettbesøk, matpause, røykepause eller liknende. Ikke spis eller røyk i områder hvor epoksy håndteres. Ikke tørk hendene med filler. Bruk i stedet papirhåndkle eller liknende.				
Åndedrettsvern:	Ikke påkrevd.				
Øyevern:	Bruk ansiktsskjerm.				
Arbeidshansker:	Bruk vernehansker av type 4H. Skift hanskene omgående hvis det kommer forurensninger på dem, og vask hendene med vann og såpe. Gjennembruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte.				
Annen informasjon:	Alt personlig verneutstyr skal overholde gjeldende CEN-standarder. Administrative normer Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt.				

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Væske
Lukt:	Karakteristisk
Farge:	Gulaktig
Tetthet:	ca. 1,5 g/ml
Løslighet i vann:	Svakt løselig
Flammepunkt:	101 °C
Annen informasjon:	Antennelig: 220 °C Selvantennelsestemperatur: Ikke selvantennende Ekspljosjonsgrenser: Ikke-eksplosiv

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet:	Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.
-------------	--

11. Opplysninger om helsefare

Innånding:	Produktet avgir ingen farlige damper.
Hudkontakt:	Virker irriterende på huden, kan medføre rødme.
Øyekontakt:	Irriterer øynene. Gir svie og tåreflom.
Svelging:	Svelging kan gi ubehag. Kan irritere slimhinnene i munnen og mage/tarmkanalen.
Akutte og kroniske skadevirkninger:	Gjentatt eksponering Ingen kjente.
Allergi:	Kan gi overfølsomhet ved kontakt med huden. Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sår dannelse og utvikles oftest langsomt.

12. Opplysninger om miljøfare

Økotoksitet:	Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Annen informasjon:	Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann.


13. Fjerning av rester og avfall

Generelt:	<p>Spill, rester, tom emballage, kasserede arbeidskløder, brukte papirhåndkle og annet forurenset materiale skal legges i serlige avfallsdunke med lokk. Lokket bør være fotmanøvrert. Merk avfallsdunkene: "Advarsel. Avfall med allergirisiko. Unngå hudkontakt. Bruk vernehansker."</p> <p>EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 08 04 09 Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.</p> <p>Det størknede produktet er ikke-farlig avfall i henhold til avfallsforskriften. Kontakt lokale myndigheter for å få anvisninger om avfallshåndtering. Bruk nedenstående kode for avfallsregistrering. EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 17 09 04 Annet blandet avfall fra bygge- og rivingsarbeid enn det nevnt i 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03.</p> <p>Absorpsjonsmiddel/kluter forurenset med produktet: EAL-kode: 15 02 02 Absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer.</p>
Avfallsgrupper(EAL-koder):	<p>08 04 09 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer</p> <p>15 02 02 absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer</p> <p>17 09 04 annet blandet avfall fra bygge- og rivingsarbeid enn det nevnt i 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03</p>

14. Opplysninger om transport

Varenavn/Proper Shipping Name:	
UN-nr:	
Farlig gods ADR/RID:	Nei
Farlig gods IMDG:	Nei
Farlig gods IATA/ICAO:	Nei
Generell transport info:	Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods på vei og sjø i henhold til ADR og IMDG.

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Handelsnavn:	ARDEX FB (F)
	
Farebestemmende komponenter:	Bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt 700), reaksjonsprodukt av (20-50%), Bisfenol F epiklorhydrin (2,5-10%), Oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater (2,5-10%)
R-setninger:	R36/38 Irriterer øynene og huden. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
S-setninger:	S24 Unngå hudkontakt. S26 Får man stoffet i øynene: skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S37 Bruk egnede vernehansker. S61 Unngå utslipp til miljøet. Se produktetablad for ytterligere informasjon.
EF-etikett:	Nei
Annen informasjon:	<p>Annen merkning Inneholder epoksyforbindelser. Se informasjon fra produsenten.</p> <p>Vurdering av kjemikaliesikkerhet Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.</p> <p>Viktigste kilder Se punkt 16.</p>

16. Andre opplysninger

	<p>Anvendelsesbegrensninger Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning. Personer som har eksem eller konstatert epoksyallergi, bør ikke arbeide med produktet. Personer med kraftig håndsvette (hyperhidrosis manuum) bør ikke arbeide med produktet.</p> <p>Særlig opplæring</p>
--	---

Leverandørens merknader:	<p>Ingen spesiell opplæring er nødvendig, men grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet er en forutsetning.</p> <p>Bransje Byggebransjen</p> <p>Viktigste kilder Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, FOR 2002-07-16-1139 (Sist endret: 2005-10-31). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, november 2007. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), FOR 2004-06-01-930 (Sist endret: 2006-11-16). Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), FOR-2008-05-30-516. (Sist endret: FOR-2009-02-04-119). 2009-utgaven av ADR og 2008-utgaven av IMDG. Forskrift om arbeid av barn og ungdom, FOR 1998-04-30-551 (Sist endret: 2003-01-01).</p> <p>Utfyllende opplysninger Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på bakgrunn av opplysninger fra leverandøren om produktet da det ble laget (f.eks. datablad og lignende).</p>
Risiko-setninger(fra pkt. 2):	<p>R38 Irriterer huden. R36/38 Irriterer øynene og huden. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet</p>