

SIKKERHETSDATBLAD

PRO Kjemisk Anker, komp A

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	02.12.2008
Revisjonsdato	24.05.2011
Kjemikaliets navn	PRO Kjemisk Anker, komp A
Artikkelnr.	N60110
Nobb-nr.	44486498
Kjemikaliets bruksområde	Kjemisk anker.
Firmanavn	Relekta AS
Besøksadresse	Østerdalsgaten 1J
Postadresse	Postboks 6169 Etterstad
Postnr.	0602
Poststed	Oslo
Land	Norge
Telefon	22 66 04 00
Telefaks	22 66 04 01
E-post	relekta@relekta.no
Hjemmeside	http://www.relekta.no
Org. nr.	NO 831 881 372
Kontaktperson	Hans Erik Lian
Utarbeidet av	Teknologisk Institutt as v/ Knut Finsveen
Nødtelefon	Giftinformasjonen:22 59 13 00

2. Fareidentifikasjon

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	R43
Farebeskrivelse	Helse: Kan gi allergi ved hudkontakt. Brann og eksplosjon: Produktet er ikke brannfarlig. Miljø: Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
2-hydroksyetylmetakrylat	CAS-nr.: 868-77-9 EC-nr.: 212-782-2	Xi; R36/38, R43	1 - 10 %
vinyltoluen	CAS-nr.: 25013-15-4 EC-nr.: 246-562-2	Xn; R10, R20, R36/37/38, R65	1 - 10 %
1,1-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	CAS-nr.: 38668-48-3 EC-nr.: 254-075-1	T; R25, R52/53	0,1 - 1 %
1,6-heksandioldimetacrylat	CAS-nr.: 6606-59-3 EC-nr.: 229-551-7	Xi; R36/37/38	1 - 10 %
amorf silika gel	CAS-nr.: 112926-00-8		> 1 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vekt%, vol%		

FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.
Komponentkommentarer	Se seksjon 16 for forklaring av risikosekninger.

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	I tvilstilfelle bør lege kontaktes.
Innånding	Frisk luft, ro og varme.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Hvis irritasjonen vedvarer, kontakt lege.
Øyekontakt	Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med store mengder vann i min. 15 min. Ved fortsatte symptomer, kontakt lege.
Svelging	Skyll munnen og drikk mye vann. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.

5. Tiltak ved brannslukking

Passende brannslukningsmidler	Pulver, karbondioksid (CO ₂), vanntåke, skum.
Uegnete brannslukningsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.
Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Farlige forbrenningsprodukter: karbonmonoksid og karbondioksid. Nitrøse gasser (NO _x).
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftmaske når produktet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig seksjon 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
Metoder for opprydding og rengjøring	Spill samles opp mekanisk. Samles opp i egnede beholdere og leveres som avfall (se seksjon 13).

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Unngå kontakt med huden og øynene. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Oppbevaring	Lagres i originalbeholder ved romtemperatur.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
2-hydroksyetylmetakrylat	CAS-nr.: 868-77-9 EC-nr.: 212-782-2	8 t.: 2 ppm A 8 t.: 11 mg/m ³	2010
Vinyltoluen (alle isomere)	CAS-nr.: 25013-15-4 EC-nr.: 246-562-2	8 t.: 50 ppm 8 t.: 240 mg/m ³	2010

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig.
Håndvern	Benytt hansker av motstandsdyktig materiale, f.eks.: Neopren eller nitril. Gjennomtrengningstid: Ukjent.

Øyevern	Benytt godkjent øyevern ved risiko for sprut.
Annet hudvern enn håndvern	Normale arbeidsklær.
Annen informasjon	Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav. Nøddusj og mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta.
Lukt	Karakteristisk.
Farge	Beige
Løselighet i vann	Uløselig.
Relativ tetthet	Verdi: 1,5 g/cm ³

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Holdes vekk fra varme- og tennkilder.
Farlige spaltningsprodukter	Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Nitroser gasser (NO _x).
Stabilitet	Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.

11. Toksikologisk informasjon

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Ved bruk representerer de allergifremkallende egenskaper den største faren.
Innånding	Fordamper lite.
Hudkontakt	Moderat irriterende. Kan gi allergi ved hudkontakt.
Øyekontakt	Moderat irriterende.
Svelging	Kan virke irriterende og forårsake utilpasshet.
Kroniske effekter	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Allergi	Kan gi allergi ved hudkontakt.
Kreft	Kreftfremkallende egenskaper er ikke kjent.
Fosterskadelige egenskaper	Fosterskadelige egenskaper er ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Reproduksjonsskadelige egenskaper er ikke kjent.
Arvestoffskader	Arvestoffskadende (mutagene) egenskaper er ikke kjent.

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Produktet antas ikke å være miljøskadelig.
Mobilitet	Uløselig i vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Data ikke tilgjengelig
Bioakkumulasjonspotensial	Data ikke tilgjengelig

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 08 04 09 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
NORSAS	7052 Maling, lim, lakk, 2-komponent
Egnede metoder til fjerning av kjemikali	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

14. Transportinformasjon

Andre relevante opplysninger	Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.
------------------------------	---

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



Irriterende

Sammensetning på merkeetiketten	2-hydroksyetylmetakrylat:1 - 10 %
R-setninger	R42 Kan gi allergi ved innånding.
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene. S35 Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. S37 Bruk egnede vernehansker.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og inkluderingsdepartementet, 16.juli 2002, med senere endringer, gjeldende fra 21. juni 2010. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Vedlegg II: Sikkerhetsdatablad. Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære fra Direktoratet for Arbeidstilsynet, den til enhver tid gjeldende utgave. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2011, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
Deklarasjonsnr.	Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten. Under arbeid

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R10 Brannfarlig. R20 Farlig ved innånding. R25 Giftig ved svelging. R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden. R36/38 Irriterer øynene og huden. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Versjon: 2. Punkter endret: 1,8,15.
Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatabladet er kvalitetssikret av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.
Versjon	2
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Releka AS