

HMS - DATABLAD

PRIMER No. 19 Part A

Revisjonsdato: 20.04.2007

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn PRIMER No. 19 Part A
Revisjonsdato 20.04.2007
Produsent, importør FJERBY A/S
Nedre Rælingsvei 429
2008 Fjerdingby
Telefon: 64 80 26 50 Fax: 64 80 26 55
Internett <http://www.fjerby.no>
Deklarasjons-nr 43085
Anvendelse 2-komponent epoksy-polyuretan primer for Colpor 200 PF. 750 ml.
Utarbeidet av Akre-Aas Miljøkjemi AS - Tlf. 72 41 10 01

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	Vekt-%	Klass.	R-setninger
2-Metoksy-1-metyletylacetat	203-603-9	108-65-6	50-80	Xi	10-36
cykloheksanon	203-631-1	108-94-1	5-10	Xn	10-20

Tegnforklaring Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplisiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig.

R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer Produktet inneholder også en epoksy polymer, som ikke bidrar til klassifisering eller merking.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Faresymboler



IRRITERENDE

Farebeskrivelse Brannfarlig. Irriterer øynene. Kan virke avfettende på huden. Inneholder organiske løsemidler, som kan påvirke sentralnervesystemet.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

HMS - DATABLAD

PRIMER No. 19 Part A

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.04.2007

Annen informasjon	Tilskadekomne bringes i sikkerhet, holdes varm og i ro. Ved bevisstløshet; sørg for åpne luftveier, løs opp stramme klær og legg pasienten i stabilt sideleie. Ved livløshet; gi kunstig åndedrett og hjertekompresjon. Gi ikke drikke til pasient med nedsatt bevissthet. Vurder behov for lege.
Innånding	Sørg for frisk luft. Søk lege i tilfelle vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Tilsølt hud vaskes med såpe og lunkent vann. Tilsølte klær tas av og vaskes før gjenbruk. Bruk aldri løsningsmidler på huden. Bruk gjerne en fuktighetsbevarende krem.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med rikelig mengde vann i flere minutter. Løft øyelokkene. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søk lege i tilfelle vedvarende smerte eller synsforstyrrelse.
Svelging	Rens og skyll munnhulen med vann eller melk. Drikk gjerne et glass melk eller fløte, om det kan gis uten fare for brekning, eventuelt 50-100 gram aktivt kull utrørt i minst mulig vann. Brekninger må ikke fremkalles. Aspirasjonsrisikoen antas å være liten, men fare for kjemisk lungebetennelse kan ikke utelukkes. Søk straks lege i tilfelle ubehag eller mistanke om aspirasjon til lungene. Søk straks lege.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Passende slukningsmidler	Karbondioksyd, pulver, skum, vanntåke.
Uegnete slukningsmidler	Vann i hel stråle.
Brann og eksplosjonsfarer	Brannfarlig væske av DBE-klasse B. Dampene er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder, samt akkumuleres på lavtliggende steder med fare for eksplosjon eller antennelse.
Personlig verneutstyr	Bruk egnede verneklær, luftforsynt åndedrettsvern eller røykdykkerutstyr i tilfelle større brann eller eksponering for røygasser. Ved tilfeldig eller mindre røykutvikling kan det brukes maske med kombinasjonsfilter A2-P2.
Annen informasjon	Eksponerte beholdere kjøles med vann eller fjernes, om dette kan gjøres uten fare.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Motorer stoppes og mulige tennkilder fjernes. Sørg for god ventilasjon / utlufting. Unngå innånding av damp og kontakt med hud og øyne. Bruk personlig verneutstyr, se punkt 8. Hold folk og dyr vekk fra det forurensete området og sørg for varsling av personer som kan berøres. Observer at tilsølt gulv / veibane kan være meget glatt.
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø	Dem opp for spredning. Må ikke slippes i kloakkavløp. Ved utslipp til vann vil produktet oppløses / blandes og lar seg ikke samle opp. Etter at hovedmengden er fjernet strøs med sand. Større utslipp til vann, jord eller luft skal meldes til Brannvesenet.
Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning	Søl fjernes straks med absorberende eller mekaniske hjelpemidler, og samles i en brannsikker beholder på et godt ventilert sted. Rengjøring fortas lettest med glykoleter eller aceton. Avfall disponeres som beskrevet i punkt 13.

HMS - DATABLAD

PRIMER No. 19 Part A

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.04.2007

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Spesielle egenskaper og farer

Se også datablad for produktets andre komponent.

Håndteringsveiledning

Følg bruksanvisningen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon ved blanding, påføring og herding av epoksy. Unngå innånding og kontakt med hud og øyne. Holdes vekk fra ild og varme gjenstander. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der materialet er i bruk. Sørg for jording av alt utstyr for å hindre gnistdannelse på grunn av statisk elektrisitet.

Lagringsanvisning

Lagres på et kjølig og godt ventilert sted i tett lukket originalemballasje. Beskyttes mot varme og direkte sollys. Oppbevares utilgjengelig for barn.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Ingrediens	CAS-nr.	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
2-Metoksy-1-metyletylacetat	108-65-6	270	50				H	
cykloheksanon	108-94-1	80	20				H	

Administrativ norm anmerkning

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2003. Anm. H: Stoffer som kan tas opp gjennom huden er merket med H.

Forebyggende tiltak

Gode hygieniske rutiner skal iaktas ved bruk av epoksy-produkter. Tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon er nødvendig ved blanding, påføring og de første timene etter påføring. Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Åndedrettsvern

Ved dårlig ventilasjon eller lengre tids arbeid med epoksy skal det brukes maske med filter A (brunt) eller luftforsynt åndedrettsvern.

Øyevern

Bruk briller / ansiktsmaske i samsvar med Standard EN 166 ved arbeid som kan medføre fare for sprut. Øyedusj bør være tilgjengelig.

Arbeidshansker

Bruk kjemikalieresistente hansker CE kategori 2 i henhold til NS-EN 374. Bruk hansker i PVC eller annet motstandsdyktig materiale. Etylenvinylalkohol kopolymer laminat er anbefalt hanskemateriale for arbeid med uherdet epoksy. Benytt hansker med tilstrekkelig lang beskyttelsestid og skift hansker ved behov.

Verneklær

Ved risiko for hudkontakt eller sprut skal egnede verneklær benyttes, f. eks kjeledress med lange ermer og ben, gummistøvler, gummiforkle m.m. Gå ikke med klær som er gjennomtrukket av produktet. Tilsølte klær tas av og vaskes før ny bruk. Etter hudkontakt, vask med såpe og lunkent vann.

Annen informasjon

Forskrift om bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen - AT best.nr. 524. Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (Kjemikalieforskriften) av 8. mars 2001, Arbeidstilsynets bestillingsnr. 566.

HMS - DATABLAD

PRIMER No. 19 Part A

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.04.2007

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form	Væske
Farge	Lys gul
Lukt	Svak eterisk lukt
Oppløselig i	glykoletere
Kokepunkt	150 °C
Tetthet	1,03 g/cm ³
Ekspløsjonsområde	1,5 - 7,0 Vol %
Løselighet i vann	Løselig
Damptrykk	0,5 kPa ved 20°C
Tenn temperatur	>300 °C
Damptetthet (luft=1)	> 1
Flammepunkt	36 °C

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Produktet er stabilt ved normal håndtering og oppbevaring.
Reagerer med	Polymeriserer med aminer, alkoholer og karboksylgrupper. Kan reagere med sterke oksydasjonsmidler. Hygroskopisk væske (absorberer vann fra omgivelsene).
Farlige spaltningsprodukter	Ved sterk oppvarming kan epoksy harpiks dekomponere med utvikling av helsefarlige gasser.

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

Annen informasjon	Produktet inneholder flyktige løsemidler, som i høye konsentrasjoner og ved regelmessig bruk kan medføre helsefare ved innånding, hudkontakt og svelging. Høy eksponering kan forårsake løsemiddeleffekter som svimmelhet, kvalme, hodepine og døsigheit. Herdet produkt er ikke helsefarlig.
Innånding	Irriterer slimhinnene og påvirker sentralnervesystemet, som ovenfor beskrevet.
Hudkontakt	Hudkontakt vil virke avfettende og kan gi irritasjon og fare for kontaktseksem.
Øyekontakt	Sprut i øynene kan gi lett irritasjon og mulig forbigående skade.

HMS - DATABLAD

PRIMER No. 19 Part A

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.04.2007

Svelging	Svelging gir irritasjon av slimhinner, magesmerter, kvalme, brekninger og diare. Fare for kjemisk lungebetennelse kan ikke utelukkes som følge av brekning. Fare for lever- og nyre-skade.
Akutte og kroniske skadevirkninger	Skade på sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer kan ikke utelukkes ved langvarig og høy eksponering for organiske løsemidler.
Allergi	Ingen kjent allergifare.
Mutagene effekter	Ingen kjent mutagen effekt.
Kreft	Ingen kjent kreftfare.
Reproduksjons- skade effekter	Ingen kjent reproduksjonsskadelig effekt.
LD50 Oral	LD50 (rotte): >2000 mg/kg.

12. MILJØOPPLYSNINGER

Mobilitet	Blandes lett med vann.
Nedbrytbarhet	Produktet er langsomt biologisk nedbrytbart. Løsemidlene oksyderes hurtig ved fotokjemiske reaksjoner i luft.
Akkumulering	Bioakkumulering er ikke sannsynlig.
Økotoksisitet	Produktet er ikke miljøfarlig i henhold til gjeldende kriterier. Større utslipp kan være farlig for vannlevende organismer. Herdet produkt ansees ufarlig.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Generelt	Ureagert materiale leveres som farlig avfall til autorisert mottager. Fast herdet produkt kan disponeres som vanlig avfall i henhold til lokale regler. Avgir svart røyk ved forbrenning. Tom emballasje luftes på et godt ventilert og brannsikkert sted. Avfallsbesitteren er ansvarlig for korrekt behandling av restprodukter.
Avfallsgrupper	Avfallstoff nr. 7052 -Maling, lim, lakk, 2-komponent. EAL-kode 08 01 11. EAL-koden er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Se forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) av 1/6-2004.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

UN nummer	1866
Fareseddel	3
Forpakningsgruppe	III
ADR/RID- Klasse	3

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 7.7c lisensert til: Akre-Aas Miljøkjemi AS

HMS - DATABLAD

PRIMER No. 19 Part A

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.04.2007

ADR/RID- Klass. Kode	F1
ADR/RID- Farenummer	-
ADR/RID- Begrensede mengder	LQ7 (5 liter)
ADR/RID- varenavn	HARPIKSLØSNING, brannfarlig
IMDG- Klasse	3
IMDG- marine pollutant	Nei
IMDG- EmS	F-E, S-E
IMDG- limited quantities	5 liter
Flammepunkt	36 °C
IMDG- Proper sh. name	RESIN SOLUTION flammable
IATA- klasse	3
Annen transport-informasjon	Se detaljerte bestemmelser om transport av farlig gods i publikasjoner fra ADR /RID (vei / jernbane), IMDG (sjø) og IATA (luft).

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Faresymboler



IRRITERENDE

R-setninger	R-10	Brannfarlig.
	R-36	Irriterer øynene.
S-setninger	S-25	Unngå kontakt med øynene.
	S-26	Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
	S-37/39	Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
	S-51	Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
Referanser	Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier, 16. juli 2002, sist revidert 1. juli 2005 i henhold til EU direktiv 2004/73/EF.	

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

Relevante risiko setninger angitt i seksjon 2	R-10 Brannfarlig. R-20 Farlig ved innånding. R-36 Irriterer øynene.
--	---

HMS - DATABLAD

PRIMER No. 19 Part A

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.04.2007

Informasjonskilder	Produsentdatablad datert 22.02.97. Informasjon om kjemisk sammensetning fra produsent. HMS Datablad utarbeidet og kvalitetssikret av Akre-Aas Miljøkjemi AS i henhold til forskrift om utarbeidelse og distribusjon av HMS datablad for farlige kjemikalier av 19/12-97, revidert 2002 i henhold til EU direktiver 91/155 EØF, 93/112/EØF og 2001/58/EF.
Leverandørens anmerkninger	HMS-databladet er oppdatert og revidert i henhold til nye forskrifter. Ingen endring i klassifisering og merking, men følgende punkter i databladet er revidert: 4, 8, 13, 15, 16.
Erstatter	15.01.2003
Utskriftsdato	21.04.2007

--- HMS-DATABLAD i henhold til direktiv 2001/58/EU ---