

HMS - DATABLAD

PRIMER P 13X Part B

Revisjonsdato: 20.04.2007

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn	PRIMER P 13X Part B
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
Anvendelse	2-komponent epoksy primer for Secolastic N - 200 ml. kombinasjonspakning.
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
Butanon	201-159-0	78-93-3	25-50	Xi,F	11-36-66-67
Xylen, isomere	215-535-7	1330-20-7	25-50	Xn	10-20/21-38
Butan-1-ol	200-751-6	71-36-3	5-10	Xn	10-22-37/38-41-67

Tegnforklaring

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

R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Faresymboler



HELSESKADELIG



MEGET
BRANNFARLIG

Farebeskrivelse

Meget brannfarlig. Farlig ved innånding og hudkontakt. Irriterer øynene og huden.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

HMS - DATABLAD

PRIMER P 13X Part B

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 i tilfelle ubehag skulle oppstå. Søk lege i tilfelle vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Søl på huden fjernes øyeblikkelig med egnet håndrensemiddel. Vask deretter med såpe og lunkent vann, Fjern tilsølte klær. Søk lege i tilfelle vedvarende irritasjon.
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. Fare for kjemisk lungebetennelse kan ikke utelukkes ved aspirasjon til lungene eller i forbindelse med brekninger. Søk straks lege.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Passende slukningsmidler	Karbondioksyd, pulver, alkoholbestandig skum, vann i tåkestråle.
Uegnete slukningsmidler	Vann i hel stråle.
Brann og eksplosjonsfarer	Meget brannfarlig væske av DBE-kl. A. Eksplosjonsfarlig damp kan bre seg langs bakken til tennkilder, samt akkumuleres på lavtliggende steder med fare for eksplosjon eller antennelse. I tilfelle brann utvikles irriterende røyk med innhold av potensielt farlige nedbrytningsprodukter.
Personlig verneutstyr	Bruk egnede verneklær, åndedrettsvern med filter A2-P2 eller røykdykkerutstyr.
Annen informasjon	Eksponerte beholdere kjøles med vann eller fjernes, om dette kan gjøres uten risiko.

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 forurensede området og sørg for varsling av personer som kan berøres.
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø	Dem opp for spredning. Må ikke slippes i kloakkavløp eller i naturlige omgivelser. Større utslipp til vann, jord eller luft skal meldes til Brannvesenet.
Egnede metoder for skadebegrensning og opprenskning	Søl fjernes straks med absorberende eller mekaniske hjelpemidler, og samles i en brannsikker beholder på et godt ventilert sted. Redskaper kan rengjøres før herding med acetone, men bruk fortrinnsvis vann og såpe. Avfall disponeres som beskrevet i punkt 13.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

HMS - DATABLAD

PRIMER P 13X Part B

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.04.2007

Spesielle egenskaper og farer

Se også datablad for produktets andre komponent.

Håndteringsveiledning

Følg bruksanvisningen. Produktet må bare brukes på godt ventilerte steder. Unngå innånding og kontakt med hud og øyne. Bruk personlig verneutstyr. Holdes vekk fra ild og tennkilder. Ikke røyk, spis eller drikk i arbeidslokalet.

Lagringsanvisning

Lagres i tett lukket originalemballasje i tørt, og godt ventilert rom. Beskyttes mot varme og direkte sollys. Anbefalt lagringstemperatur fra 5 til 25°C. Ref. lagringsbestemmelsene for meget brannfarlig væske av klasse A. 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			
Butanon	78-93-3	220	75					
Xylen, isomere	1330-20-7	108	25				H	
Butan-1-ol	71-36-3	75	25				T	

Administrativ norm anmerkning

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2003. Anm. H: Stoffer som kan tas opp gjennom huden er merket med H. Anm. T: Adm. Norm for dette stoffet er gitt som en maksimalkonsentrasjon (Takverdi), som ikke må overskrides.

Forebyggende tiltak

Gode hygieniske rutiner er viktig ved bruk av dette produktet. Gå ikke med tilsølte klær. Tilstekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon er nødvendig ved blanding, påføring og de første timene etter påføring. Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Åndedrettsvern

Normalt ikke nødvendig ved kortvarig arbeid på godt ventilert sted. Ved fare for innånding av damp brukes maske med filter A (brunt).

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 3 i henhold til NS-EN 374. Bruk hansker i PVC eller annet motstandsdyktig materiale. Gjennomtrengningstid for hanskematerialet er ikke kjent, konferer hanskeleverandør. Benytt hansker med tilstrekkelig lang beskyttelsestid og skift hansker ved behov.

Verneklær

Bruk egnede overtrekksklær ved fare for hudkontakt, plastforkle, gummistøver m.m. Beskyttende løsarmer av engangstype anbefales. Eksponerte hudpartier kan beskyttes med barriere krem for arbeidets begynnelse. Tilsølt hud rengjøres snarest med egnet håndrensekrem, etterfulgt av 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 P 13X Part B

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.04.2007

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form	Væske
Farge	Lys gulbrun
Lukt	løsemiddel
Oppløselig i	Organiske løsemidler
Kokepunkt	80 °C
Tetthet	0,88 g/cm ³
Ekspløsjonsområde	1,0 - 11,5 Vol %
Løselighet i vann	Delvis løselig
Damptrykk	10 kPa (20°C)
Tenn temperatur	490 °C
Flammepunkt	-7 °C

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Produktet er stabilt ved normal håndtering og oppbevaring. Inneholder organiske løsemidler som raskt vil fordampe i luft ved romtemperatur.
Reagerer med	Produktet polymeriserer ved blanding av komponent A og B. Noe varme kan utvikles. Produktet kan reagere med sterke oksydasjonsmidler, syrer og baser.
Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige nedbrytningsprodukter ved normal bruk. I tilfelle brann kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter som karbonmonoksyd, røyk, nitrøse gasser m.m.

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

Annen informasjon	Produktet inneholder flyktige løsemidler, som i høye konsentrasjoner og ved regelmessig bruk kan medføre helsefare ved innånding, hudkontakt og svelging. Herdet produkt er ikke helsefarlig.
Innånding	Innånding av damper vil påvirke sentralnervesystemet med hodepine, kvalme, svimmelhet og tretthet.
Hudkontakt	Hudkontakt virker sterkt avfettende og irriterende. Fare for sprekkdannelser, opphovning og eksem ved langvarig eller gjentatt kontakt. Xylen kan trenge gjennom huden og gi effekter som ovenfor beskrevet.
Øyekontakt	Stoff i øynene vil virke irriterende og kan gi øyeskade. Også dampen kan virke irriterende.

HMS - DATABLAD

PRIMER P 13X Part B

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.04.2007

Svelging	Svelging vil irritere slimhinnene i munn, svelg og magesekk. Som følge av brekninger kan stoffet komme ned i lungene og forårsake kjemisk lungebetennelse og alvorlig lungeskade. Symptomer på eventuell lungeskade kan oppstå i løpet av 24 timer med pustevansker og hoste.
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.

12. MILJØOPPLYSNINGER

Mobilitet	Mobil væske. Delvis løselig i vann. Løsemidlene fordamper raskt.
Nedbrytbarhet	Løsemidlene er lett biologisk nedbrytbare i atmosfæren. Herdet produkt er langsomt biologisk nedbrytbart.
Akkumulering	Bioakkumulering er ikke sannsynlig.
Økotoksisitet	Produktet er ikke miljøfarlig i henhold til gjeldende kriterier. Større utslipp kan være farlig for vannlevende organismer.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Generelt	Produktrester og emballasje leveres som farlig avfall til autorisert mottager. Må ikke slippes i kloakkavløp. Herdet produkt kan disponeres som fast avfall. 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	II
ADR/RID- Klasse	3
ADR/RID- Klass. Kode	F1
ADR/RID- Farenummer	-

HMS - DATABLAD

PRIMER P 13X Part B

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.04.2007

ADR/RID- Begrensede mengder	LQ6 (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	-7 °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



HELSESKADELIG



MEGET
BRANNFARLIG

R-setninger	R-11 Meget brannfarlig. R-20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt. R-36/38 Irriterer øynene og huden.
S-setninger	S-23 Unngå innånding av damp. S-16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. S-24/25 Unngå kontakt med huden og øynene. S-26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. 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-11 Meget brannfarlig. R-20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelgning. R-36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden. R-41 Fare for alvorlig øyeskade. R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. R-67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
--	--

HMS - DATABLAD

PRIMER P 13X Part B

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.04.2007

Informasjonskilder

Informasjon om kjemisk sammensetning fra produsent og råvareleverandører.

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

20.04.2007

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