

SÄKERHETS DATABLAD

SÄKERHETS DATABLADSMODUL

Omarbetad: 2008-08-25

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-11-15

BETA BETONGPRIMER COMP-A

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Godkänt för användning | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkänt för Laboratorieanvändning | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkänd av Rescon Mapei | <input type="checkbox"/> |

HANDELSNAMN ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

BETA BETONGPRIMER COMP-A
Membranhärdare / impregnering / primer.

Artikelnummer

3502002000101

3502002000201

Inhemsk tillverkare/importör

Företag	Rescon Mapei AS
Adress	Vallsetveien 6
Postnr/Ort	2120 Sagstua
Land	Norway
E-mail	alan.ulstad@resconmapei.no
Hemsida	www.resconmapei.no
Telefon	+47 62972000
Fax	+47 62972099

Namn
Alan Ulstad

E-mail
alan.ulstad@resconmapei.no

Tel. (arb.)
+47 62972000

Land

2. FARLIGA EGENSKAPER



Irriterande



Miljöfarlig

GENERELLT

Kan ge allergi vid hudkontakt. Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Irriterar ögonen och huden.

SÄKERHETS DATABLAD

SÄKERHETS DATABLADSMODUL

Omarbetad: 2008-08-25

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-11-15

BETA BETONGPRIMER COMP-A

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÄNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	bisfenol-F-epiklorhydrin mv<700		500-006-8	9003-36-5	40 - 90 %	Xi,N,R51/53 - R36/38 - R43
2	oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat		271-846-8	68609-97-2	5 - 10 %	Xi,R38 - R43
3	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt = 700		500-033-5	25068-38-6	20 - 50 %	Xi,N,R51/53 - R36/38 - R43

Teckenförklaring: T+=mycket giftigt, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarligt, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Se punkt 16 för kompletta R- setningar.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

Flytta den skadade från förorenat område. Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

INANDNING

Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. Flytta genast den skadade till frisk luft. Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

HUDKONTAKT

Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. Skölj genast huden med tvål och vatten. Avlägsna genomfuktade kläder och fortsätt skölja. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

KONTAKT MED ÖGONEN

Kontrollera om kontaktlinser finns. I så fall ta ur dem före sköljning. Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter medan läkare kontaktas.

FÖRTÄRING

Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Brand kan släckas med; Skum, Koldioxid (CO₂), Pulver,

BRANDSLÄCKNINGSMETODER

Använd tryckluftsmask när ämnet är utsatt för brand. Undvik inandning av rökgaser.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER: Vid brand bildas giftiga gaser.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Räddningspersonal som utsätts för gaser ska ha friskluftsutrustning eller syrgasmask på.

SÄKERHETS DATABLAD

SÄKERHETS DATABLADSMODUL

Omarbetad: 2008-08-25

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-11-15

BETA BETONGPRIMER COMP-A

INFORMATION

FARLIGA FÖRBRÄNNINGSPRODUKTER: Vid brand bildas: Giftiga gaser, ångor, rök. Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO₂), Klorväte (HCl),

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Personliga skyddsåtgärder - se sektion 8.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare. Samla upp och återvinn eller deponera i täta behållare på godkänd plats. Utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark är inte tillåtet. Sörj för god ventilation. Tvätta området. Använd lämplig skyddsutrustning. Saneringspersonal måste tvätta sig noggrant efter ett spill.

7. HANTERING OCH LAGRING

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Sörj för god ventilation.

LAGRING

Lagras i moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme. Förvaras i originalförpackning.

INFORMATION

Personer med uttalad allergibenägenhet (sk atopi) bör inte arbeta med ämnet.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

ANVÄNDNINGSFÖRESKRIFTER: VENTILATIONSFÖRESKRIFTER: Använd god allmänventilation och lokal processventilation. TEKNISKA SKYDDSÅTGÄRDER: Anskaffa utrustning för snabb och riklig ögonsköljning. ARBETSHYGIENISKA RUTINER: Ta genast av alla nedstänkta eller förorenade kläder. Tvätta genast nedstänkt/förorenad hud. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ingen förtäring eller dryck på arbetsplatsen. Inte rökning på arbetsplatsen.

ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd normalt inte krävd. Vid otillräcklig ventilation, lämpligt andningsskydd. Gasfilter A (organiska ämnen, brun).

ÖGONSKYDD

Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.

HANDSKYDD

För exponering 1-4 timmar, använd skyddshandskar av: Butylgummi. Nitrilgummi. För exponering 4-8 timmar, använd skyddshandskar av: Barricade. Butylgummi. Flerskiktshandske (t ex 4H). Det åligger arbetsgivare och användare att analysera om respektive handskar skyddar mot de risker som kan finnas vid respektive arbetssituation. Kontakt leverantör för detaljerad information.

HUDSKYDD

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

ÖVRIG INFORMATION OM GRÄNSVÄRDEN OCH ÖVERVAKNING

Ingen exponeringsgräns given för ingrediensen.

SÄKERHETS DATABLAD

SÄKERHETS DATABLADSMODUL

Omarbetad: 2008-08-25

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-11-15

BETA BETONGPRIMER COMP-A

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Flytande.
Färg	Ljusgul.
Lukt	Eter. Karaktäristisk.
Löslighet	Olösligt i vatten.

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Kokpunkt	> 200 °C	DIN 53171	
Flampunkt	> 150 °C	ISO 2719	
Ångtryck	< 0,1 hPa		

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Normalt stabil.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

POLYMERISERINGSBESKRIVNING: Inte relevant.

REAGERAR MED

SPECIELLA EGENSKAPER OCH RISKER: Undvik kontakt med syror och oxiderande ämnen. REAKTIVA ÄMNESGRUPPER: Inte specificerat.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid brand eller stark upphettning bildas: Giftiga gaser, ångor, rök av: Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO₂), Klorväte (HCl), FARLIG POLYMERISERING: Polymeriserar inte.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akuta toxiska testresultat

reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt = 700

Exponeringssätt	Värde/enhet	Art	Källa
LD50(Oralt)	11400 mg/kg	råtta	
LD50(Dermalt)	> 2000 mg/kg	kanin	

oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat

Exponeringssätt	Värde/enhet	Art	Källa
LD50(Oralt)	19200 mg/kg	råtta	
LD50(Dermalt)	> 4500 mg/kg	kanin	

bisfenol-F-epiklorhydrin mv<700

Exponeringssätt	Värde/enhet	Art	Källa
LD50(Oralt)	> 2000 mg/kg	råtta	

INANDNING

Gas/ånga i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen.

HUDKONTAKT

Vätskan kan irritera huden. Kan ge kontakteksem. Kan ge kontaktallergi. Kan ge allergiskt kontakteksem.

SÄKERHETS DATABLAD

SÄKERHETS DATABLADSMODUL

Omarbetad: 2008-08-25

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-11-15

BETA BETONGPRIMER COMP-A

KONTAKT MED ÖGONEN

Irriterande.

FÖRTÄRING

Vätskan verkar lokalirriterande på slemhinnor och kan eventuellt ge magbesvär vid förtäring. Illamående eller kräkningar.

SENSIBILISERING

Kan ge allergiska hudreaktioner.

CANCER

Orsakar inte cancer (inga bevis för cancerframkallande)

MUTAGENA EFFEKTER

Ingen känd effekt.

FOSTERSKADANDE EFFEKTER

Ingen känd effekt.

REPRODUKTIONSTOXISKA EFFEKTER

Ingen känd effekt.

SYMPTOM PÅ ÖVEREXPONERING

Irritation på ögon och slemhinnor. Irriterad hud. Irritationseksem. Kontakteksem. Allergiska utslag. Vätskan verkar lokalirriterande på slemhinnor och kan eventuellt ge magbesvär vid förtäring. Illamående eller kräkningar.

AKUTA OCH KRONISKA SKADOR

Produkten är irriterande för ögon och hud och kan framkalla allergi vid hudkontakt. Kan ge kontakteksem. Kan ge kontaktallergi. Gas/ånga i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen. Kan ge magsmärtor eller kräkningar. Produkten innehåller ett epoxiharts som kan vara sensibiliserande och orsaka allergi.

ANNAN TOXIKOLOGISK INFORMATION

UPPTAGSVÄG: Hud- och/eller ögonkontakt. Förtäring. Inandning. MÅLORGAN: Mag-tarmkanalen. Ögonen. Andningsorganen, lungorna. Huden. Slemhinnor.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

AKVATISK EKOTOXICITET

oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat

Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
Akut Daphnia(EC50)	48h	10 mg/l	daphnia magna	

bisfenol-F-epiklorhydrin mv<700

Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	< 10 mg/l	leuciscus idus	
Akut alg(LC50)	96h	< 10 mg/l		

Produkten innehåller en komponent som är giftig för vattenlevande organismer. Kan förorsaka oönskade långtidsverkningar i vattenmiljö.

SÄKERHETS DATABLAD

SÄKERHETS DATABLADSMODUL

Omarbetad: 2008-08-25

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-11-15

BETA BETONGPRIMER COMP-A

EKOTOXICITET

Miljöfarlig: Kan förorsaka oönskade långtidseffekter i vattenmiljön. När produkten används till de angivna ändamålen och hanteras enligt anvisningar, utgör produkten en minimal risk för negativa miljöeffekter.

MOBILITET

Olöslig i vatten.

NEDBRYTBARHET

Kemikalien är långsamt, ej lätt nedbrytbar.

BIOACKUMULERING

Inga upplysningar.

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Utsläpp till avlopp, vatten och mark strängt förbjudet. Samlas i märkt förpackning och lämnas för destruktion eller deponering. Ventilera till frisk luft. Avfall skall disponeras på ett försvarligt sätt och leveras till godkänd behandlings- eller mottagningsplats. För närmare information om försvarlig hantering, kontakta lokala myndigheter.

AVFALLSGRUPP

08 04 09.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Ja Nej Ej utvärderat

UN-nr: 3082

Benämning och beskrivning

Miljöskadelig stoff, flytande NOS.

ADR/RID (Vägtransport / Järnvägstransport)

Klass:	9	Förpackn.gr.	III
Etikett:	9		
Faronummer:	90		

Miljöfarligt ämne; övriga farliga ämnen.

IMDG (Sjötransport)

Klass:	9	Förpackn.gr.	III
Sub Risk:		EMS:	F-A, S-F
Marine Pollutant:	Ja		

IATA (Lufttransport)

Klass:	9	Förpackn.gr.	III
Etikett:	9		

ANNAN INFORMATION

Begränsade mängder (3.4.6. ADR och 3.4.2. IMDG).

SÄKERHETS DATABLAD

SÄKERHETS DATABLADSMODUL

Omarbetad: 2008-08-25

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-11-15

BETA BETONGPRIMER COMP-A

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Irriterande



Miljöfarlig

EG-märkning



Nej



Ja



Ej utvärderat

SAMMANSÄTTNING

bisfenol-F-epiklorhydrin $m_v < 700$ (40 - 90 %), oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat (5 - 10 %), reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt = 700 (20 - 50 %)

R-FRASER

Nr

R36/38

R43

R51/53

R-frastext

Irriterar ögonen och huden.

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-FRASER

S-24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen. S-28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. S-37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. S-61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad. P-5 Innehåller epoxiförening. Se information från tillverkaren.

REFERENSER

LITTERATURREFERENSER: SAX'S dangerous properties of industrial materials - 10th Edition.

REFERENSLISTOR: KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter. Transport av farligt gods: ADR-S (SRVFS 2004:14), IATA, IMDG. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best. nr. 361). KIFS 2005:5 klassificeringslistan.

EU-DIREKTIV

EU-DIREKTIV: Klassifisering och märkning enligt 2001/58/EC. Klassifisering och märkning enligt 1999/45/EC Dangerous Preparations Directive. Klassifisering och märkning enligt 2004/73/EC. Klassifisering och märkning enligt 2006/15/EC. EC 1907/2006 (REACH).

LAGAR, FÖRORDNINGAR OCH FÖRESKRIFTER

KIFS 1998:8 om kemiska produkter och biotekniska organismer bilaga 10 - Sammanställning av säkerhetsdatablad. Användning av personlig skyddsutrustning AFS 2001:3 (S). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar AFS 2005:17 (S). Forskrift om vern mot exponering for kjemikalier på arbeidsplassen (Kjemikalieforskriften) AT 566 (N). AFS 2005:18 Härdplaster (S). Klima og luftkvalitet på arbeidsplassen Veiledning AT 444 (N).

INFORMATION

Innehåller epoxiförening. Se information från tillverkaren.

SÄKERHETSDATABLAD

SÄKERHETSDATABLADSMODUL

Omarbetad: 2008-08-25

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-11-15

BETA BETONGPRIMER COMP-A

16. ANNAN INFORMATION

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr	R-frastext
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R38	Irriterar huden.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

ANNAN INFORMATION

Informationen är baserad på vår nuvarande kunskap, och är därför ingen garanti för speciella egenskaper. Det är upp till användaren av vår produkt att försäkra sig om att informationen är komplett och tillräcklig utifrån den avsedda användningen.

SDB har utarbetats av

Företag	Rescon Mapei AS
Adress	Vallsetveien 6
Postnr/Ort	2120 Sagstua
Land	Norway
E-mail	alan.ulstad@resconmapei.no
Hemsida	www.resconmapei.no
Telefon	+47 62972000
Fax	+47 62972099

Namn	E-mail	Tel. (arb.)	Land
Alan Ulstad	alan.ulstad@resconmapei.no	+47 62972000	