SIKKERHETSDATABLAD

LATAPOXY 24 HYDRO PROOFING
Part A

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Kjemikaliets navn	LATAPOXY 24 HYDRO PROOFING Part A
Produkt type	K35900 Andre konstruksjonsmaterialer
Revisjonsdato	12.09.2008
Kjemisk navn	Amin
Produsent, importør	LATICRETE NORGE AS Boks 4782 Nydalen 0421 Oslo Telefon: 23 05 80 00 Fax: 23 05 80 01
Land	Norge
Internett	www.laticrete.no
Ansvarlig	Laticrete Norge AS
E-post	info@laticrete.no
Nødtelefon	Giftinformasjonen: 22 59 13 00
Internkode	LAT038
Kjemikaliets bruksområde	A-komponent i et 3-komponent epoksysystem.
Utarbeidet av	Grepa Produkter, Miljø & Data

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Faresymboler

HELSESKADELIG

ETSENDE

MILJØSKADELIG

Farebeskrivelse

R 22 Farlig ved svelgning.
R 35 Sterkt etsende.
R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
R-62 Mulig fare for skade på forplantningsevnen.
R-63 Mulig fare for fosterskade.
R 50/53 Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	Vekt-%	Klass.	R-setninger
Nonylphenol	246-672-0	25154-52-3	10-30	C,Xn,N	22-34-50/53-62-63
Aminer. coco alkyl	262-977-1	61788-46-3	5-10	C	35
Trimetylheksan-1,6-diamin	247-134-8	25620-58-0	5-10	C	22-34-43-52/53
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)-fenol	202-013-9	90-72-2	1-5	Xn	22-36/38

Tegnforklaring

R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16. 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.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Annen informasjon

Flytt pasienten fra forurenset område. Klær og skotøy som er forurenset av stoffet skal skiftes. Legehjelp er nødvendig ved symptomer som kan tilbakeføres til produktets innvirkning på hud, øyne eller ved innånding . Ved legebesøk, ta med dette sikkerhetsdatabladet.

Innånding

Flytt til frisk luft. Om nødvendig kunstig åndedrett. Legebehandling ved åndedrettsbesvær. Om nødvendig gi oksygen.

Hudkontakt

Skyll huden med mye vann. Fjern tilsølte klær. Vask forurenset arbeidstøy før gjentatt bruk. Etseskade skal behandles av lege. Kast eller rengjør forurensede sko.

Øyekontakt

Skyll straks med mye vann i min. 15 minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Kontakt øyenlege. Skylling under transport til lege overtar

Svelging

Skyll munnen med vann. Drikk rikelig med vann. Brekninger må IKKE fremkalles. Gi aldri noe å drikke til en skadet som har hoste eller kramper eller er bevisstløs. Hvis brekninger inntreffer, sørg for at pasienten ligger på siden og hold hodet lavt slik at ikke luftveiene blokkeres. Hvis brekninger oppstår gi mer væske å drikke. Kontakt lege straks.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Passende slukningsmidler

Vanntåke, skum, CO2 og Pulver.

Uegnede slukningsmidler

Rettet vannstråle.

Brann og eksplosjonsfarer

Ikke brannfarlig i.h.t. lov om brannfarlige varer, men kan likevel antennes ved kontakt med åpen ild. Brann vil utvikle svart røyk og giftige forbrenningsprodukter.

Personlig verneutstyr

Full brannvernutrustning og åndedrettsbeskyttelse med trykkluft eller friskluftmaske.

Annen informasjon

Beholdere i nærheten av brann flyttes umiddelbart eller avkjøles med vann. Trekk straks tilbake hvis en beholder buler ut p.g.a. varmen.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Bruk beskrevet verneutstyr. Se avsnitt 8. Lekke beholdere skal, om mulig, snues med lekkasjen opp for å begrense utslipp. Unngå all kontakt med produktet.

Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø

Defekt emballasje skal fjernes og lekkasje stoppes dersom dette kan gjøres uten risiko. Må ikke komme i vannavløp, kloakk e.l. der jordsmonn eller grunnvann kan bli forurenset. Om nødvendig dekk til spill med sand eller jord.

Egnede metoder for skadebegrensning og opprenskning

Bland med torvstrø, sagflis, vulkanaske, jord, sand eller lignende og samles opp. Forurenset overflate vaskes med rengjøringsmiddel og vann. Avfallet oppbevares i merkede beholdere m/lokk. Avhendes ihht. pkt. 13. Ved større utslipp varsles Statens Forurensningstilsyn eller nærmeste politimyndighet.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Spesielle egenskaper og farer

Produktet er svært alkalisk og derfor klassifisert som etsende. Produktet inneholder stoff som er klassifisert allergifremkallende.

Håndtering

Beholderen må åpnes og håndteres forsiktig. Bruksveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat . Bare for industriell bruk. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der materialet er i bruk. Gå ikke med tilsølte klær. Unngå innånding av damp eller tåke som avgis ved bruk. Sørg for god ventilasjon. Personer som tidligere har hatt utbrudd av epoksyallergi, må ikke arbeide med produktet. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Unngå søl. Vask hendene etter hvert skift, før røyking, spising, drikking og toalettbesøk.

Oppbevaring

Bør oppbevares i originalemballasje. Emballasjen skal være lukket. Emballasjen skal være korrekt merket. Lagres i tørt og godt ventilert område.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

			8 timer		Korttid				
Ingrediens	**EC-nr.**	**CAS-nr.**	**mg/m3**	**ppm**	**mg/m3**	**ppm**	**Type**	**Anm.**	**År**
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)-fenol	202-013-9	90-72-2		5			ACGIH/TLV		2008

Administrativ norm anmerkning

ACGIH = American Conference og Government Industrial Hygienist.
TLV= Treshold Limit Value

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved almen omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Vask forurensede klær før de brukes igjen. Personer disponert for allergiske reaksjoner bør ikke arbeide med dette produktet. Holdes unna matvarer, drikkevarer og dyrefor. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

Åndedrettsvern

Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon (EN 141, EN143). Bruk maske med brunt filter (filter A2) eventuelt friskluftmaske.

Øyevern	Tettsluttende vernebriller eller ansiktmaske (EN166, EN169.)
Håndvern	Anbefalt hanskemateriell: Neopren eller Nitril. Anbefalt gjennomtrengningstid: > 8 timer. Bruk bare beskyttelseshansker med CE-merking og i henhold til EN374. For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør. Hansker bør skiftes regelmessig, spesielt ved langvarig kontakt med produktet.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk passende verneklær og vernesko. F.eks vernesko EN 344 og langermet verneklær.
Annen informasjon	Det er god industriell hygienepraksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Klær, gjennomtrukket av stoffet, må skiftes straks. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form	Flytende
Farge	Gul.
Lukt	Lukt av aminer.
Oppløselig i	Løselig i en rekke org. løsemidler.
Kokepunkt	> 100°C
Tetthet	0,97 g/cm3
pH løsning	ca. 11 (Dispersjon, 50% v/20°C)
Løselighet i vann	Delvis løselig. v/20 °C
Flammepunkt	>112°C
Flammepunkt metode	DIN 51758

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil under anbefalt oppbevarings- og håndteringsforhold.
Reagerer med	Sterk oksiderende stoffer og syrer. Eksotermisk reaksjon kan oppstå ved blanding med epoxy harpiks.
Farlige spaltnings-produkter	CO, CO2, aldehyder, NOx

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Annen informasjon	Produktet er klassifisert som etsende. Personer med utviklet epoksyallergi skal ikke arbeide med dette eller lignende produkter.
Innånding	Farlig ved innånding. Innånding av damp/tåke kan gi allergisk reaksjon (overfølsomhet).
Hudkontakt	Hudkontakt kan gi etseskader. Kan medføre etsesår, allergisk eksem og dermatitt.
Øyekontakt	Etsende effekt.
Svelging	Farlig ved svelging, brekning kan gi lungeskade.
Allergi	Allergifremkallende ved hudkontakt.
Reproduksjons- skade effekter	Mulig fare for skade på forplantningsevnen. Mulig fare for fosterskade.
LD50 Oral (Rotte)	910-2140 mg/kg (hovedkomponent)
LD50 Dermal (Kanin)	880-2140 mg/kg (komponenter)

12. MILJØOPPLYSNINGER

Mobilitet	Produktet er flytende og løser seg delvis i vann..
Økotoksisitet	Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Skal ikke tømmes i vannavløp, kloakk eller jordsmonn.
Andre skadevirkninger	Kan forurense drikkevannskilder/reservoirer, avløpsvann og jordsmonn.
Annen informasjon	Må ikke tømmes eller deponeres på steder der kloakk, vannavløp eller grunnvannet kan påvirkes.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Generelt	Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent deponi for destruksjon.
Avfallsgrupper	EAK-kode:08 05 00 Avfal som ikke er spesifisert andre steder i 08. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

UN nummer	2735
Fareseddel	8
Emballasjegruppe	III
ADR/RID- Klasse	8
ADR/RID- Klass. Kode	C7
ADR/RID- Begrensede mengder	LQ7
ADR/RID- varenavn	Polyaminer, Flytende, Etsende, N.O.S.
Flammepunkt	>112°C

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Faresymboler

HELSESKADELIG

ETSENDE

MILJØSKADELIG

Ingredienser på etiketten

Nonylphenol 10-30, Trimetylheksan-1,6-diamin 5-10, 2,4,6-tris(dimetylaminometyl)-fenol 1-5, Aminer. coco alkyl 5-10

R-setninger

R 22 Farlig ved svelgning.
R 35 Sterkt etsende.
R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
R-62 Mulig fare for skade på forplantningsevnen.
R-63 Mulig fare for fosterskade.
R 50/53 Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

S-setninger

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-28 Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann
S 36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
S-38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
S 45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.

Referanser

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren. ADR/RID 2007. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), Forordning(EF) nr 1907/2006. Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier. Kjemikalieforskriften (FOR 2001-04-30 nr 433), Norsk Stoffliste .

Annen informasjon

Databladet er endret på punktene: 1, 2, 3, 6, 8, 9, 14, 15, 16.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Relevante risiko setninger angitt i seksjon 2

R-22 Farlig ved svelgning.
R-34 Etsende.
R-35 Sterkt etsende.
R-36/38 Irriterer øynene og huden.
R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
R-62 Mulig fare for skade på forplantningsevnen.
R-63 Mulig fare for fosterskade.
R-52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R-50 Meget giftig for vannlevende organismer.

Yl-gruppe

.

Informasjonskilder

Material Safety Data Sheet. Datert 01/25/07

Leverandørens anmerkninger

Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss er utenfor vår kontroll og må svares for av produsenten. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det anbefales å lese Arbeidstilsynets bestillingsnr.377: "Herdeplast kan skade helsen din.". Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette HMS-datablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Produktet er påtenkt kun for industriell bruk.

Databladet utarbeidet av:
Grepa Produkter, Miljø & Data.
Svartedalsveien
5305 Florvåg
Tlf: 56 14 19 29
E-mail: post@grepa-hms.no.

Første gang utgitt 01.11.2005

Erstatter 01.11.2005

Utskriftsdato 17.09.2008

--- SIKKERHETSDATABLAD i henhold til EC-regulations 1907/2006, direktiv 67/548/EEC(2006/121/EC), 99/45 EC ---