



Latapoxy 24hr Hydro Proofing B

Internkode: LAT039

Revisjonsdato: 20.01.2014

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Latapoxy 24hr Hydro Proofing B
Kjemisk navn	Epoksyharpiks
Produkt type	H15500 Andre herdere
Deklarasjons-nr	302920
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	15.09.2008
Utgave nummer	3.0

1.2 Identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anvendelse	Herder i et 3-komponent epoksysystem
Anvendelser som frarådes	Dette produktet anbefales ikke for annen bruk enn det som er angitt over.

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	LATICRETE NORDIC AS Postboks 165 Kalbakken 0903 Oslo Norway Telefon: +47 23 33 90 00 Fax: +47 23 33 90 01 www.laticrete.no
E-post	info@laticrete.no
Ansvarlig	LATICRETE NORDIC AS
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS
1.4 Nødtelefon	Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008 EC	Aquatic Chronic 2: Giftig for vannmiljøet. Skin Irrit 2: Irriterende for huden. Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon. Skin Sens 1: Sensibiliserende ved hudkontakt.
Klassifisering i henhold til 67/548/EEC og 1999/45/EC	N; R51/53 Xi; R36/38-43

2.2 Merkningselementer

Piktogram



Varselord

Advarsel

Faresetninger

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H315 Irriterer huden.
EUH205 Inneholder epoksyforbindelser; Kan gi en allergisk reaksjon.

SIKKERHETSATABLAD

Latapoxy 24hr Hydro Proofing B

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT039

Revisjonsdato: 20.01.2014

Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre; Fortsett skyllingen.
P315 Søk legehjelp umiddelbart.
P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røking forbudt.

Faresymboler



IRRITERENDE



MILJØSKADELIG

Risikosetninger

R-51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R-36/38 Irriterer øynene og huden.
T-205 Inneholder epoksyforbindelser; Kan gi en allergisk reaksjon.
R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

2.3 Andre farer

n/a

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Bisfenol F-diglycidyleter	Ec/Nlp nr: 500-006-8 Cas nr: 9003-36-5	Xi,N R36/38-43-51/53	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 H315 H317 H319 H411	62-67
Oksiran, mono[(C12- 14- alkyloksy) metyl]derivater	Ec/Nlp nr: 271-846-8 Cas nr: 68609-97-2 Index nr: 603-103-00-4	Xi R38-43	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 H315 H317	16-20
Bisfenol-A-diglycidyleter (reaksjonsprodukt); homologe med molekylvekt <= 700	Ec/Nlp nr: 500-033-5 Cas nr: 25068-38-6 Index nr: 603-074-00-8	Xi,N R36/38-43-51/53	Aquatic Chronic 2 Eye Irrit 2 Skin Irrit 2 Skin Sens 1 H315 H317 H319 H411	6-10
Polypropylenglycol-diglycidyleter	Cas nr: 9072-62-2	Xi R36/38-43	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2 H315 H317 H319	3-6

Tegnforklaring

Xi=Irriterende. N=Miljøskadelig.
Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon.
Aquatic Chronic 2: Giftig for vannmiljøet.
Skin Irrit 2: Irriterende for huden.
Skin Sens 1: Sensibiliserende ved hudkontakt.
Forklaring til relevante fare- og risikosetninger (R og H setninger) finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer

Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.
Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Sørg for frie luftveier. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Legebehandling ved åndedrettsbesvær.

Hudkontakt

Vask huden med såpe og vann, eventuelt renseskrem. Ta av tilsølte klær og sko. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer - søk legehjelp.

Øyekontakt

Skyll straks med mye vann i flere minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Skyll med myk vannstråle. Irritasjon kan oppstå gjennom mekanisk påvirkning. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

SIKKERHETSATABLAD

Latapoxy 24hr Hydro Proofing B

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT039

Revisjonsdato: 20.01.2014

Svelging

Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje. IKKE FREMKALL BREKNINGER. Skyll munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Drikk mye vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Utslett. Irriterende påvirkninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Symptomene kan opptre forsinket.

Annen informasjon

Databladet gjelder for base / herder hver for seg. Etter blanding av base og herder er produktet ikke helseskadelig med mindre produktet ikke slipes og slipestøv innåndes. I en del epoksy-produkter kan det finnes organiske løsningsmidler. De kan gi helseskader om de pustes inn. Enkelte kan også tas opp gjennom huden.

Symptomene kan være at man blir kvalm, svimmel og får hodepine. Slike løsningsmidler kan også føre til at man blir sløvet, slik at reaksjonsevnen og vaksomheten mot farer synker. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.

5. BRANNSLOKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Vanntåke, skum, CO2 og pulver.
Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.

Ueguede slukningsmidler

Unngå rettet vannstråle i slukningsarbeidet.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Eksplisjonsfare ved brann. Vær oppmerksom på risiko for dannelse av giftige gasser.

5.3 Råd til brannmannskaper

Evakuer området. IKKE bekjemp brannen når den når eksplosive varer.
Brannmannskap må bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødrutiner

Beholdere med oppsamlet materiale skal merkes nøye med korrekt innhold. Ved brann: Evakuer området. Bare trent personell bør utføre opprensning ved store utslipp. Bruk egnede verneklær. Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.2 i sikkerhetsdatabladet. Hold mennesker og dyr unna det forurensede området.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i vannløp eller kloakkavløp. Hindre sølet i å nå vannveier, kloakk, kjellere eller trange rom.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorberes med egnet materiale og samles opp. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.
Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

Annen informasjon

Anbefalingene etter utslipp til vann og land er basert på det mest sannsynlige utslippsscenarioet for dette produktet. Imidlertid kan geografiske forhold, vind, temperatur samt (ved utslipp til vann) retning og hastighet til bølger og strøm i stor grad ha betydning for hvilke tiltak som bør iverksettes.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Bruk egnede vernehansker.

7.2 Vilkår for sikker lagring, samt eventuelle uforenligheter

Må ikke utsettes for sliping/støt/---/friksjon. Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares adskilt fra (Uforenelige kjemikalier som angis av produsent, importør eller omsetter).

Spesielle egenskaper og farer

Kan gi allergi ved hudkontakt.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

n/a

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametre

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. Sørg for god arbeidshygiene. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud.

SIKKERHETSDATABLAD

Latapoxy 24hr Hydro Proofing B

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT039

Revisjonsdato: 20.01.2014

Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Den europeiske standardiseringskommiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger.
Øyevern	Bruk godkjent øyevern. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.
Håndvern	Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal beskyttelseshansker anvendes. Beskyttelseshansker av nitril, neopren eller PVA med AQL < 0,65 og i henhold til standard EN 374-3, Kat III anbefales. All informasjon om spesifikke hansker er basert på offentlig litteratur eller hanskeprodusenters data. Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Kontakt hanskeprodusenten for spesifikke råd ved valg av hansker og gjennombruddstider for ditt bruk. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. CE-standardene EN420 og EN374 gir generelle krav, og angir hansketype.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær.
Annen informasjon	Arbeidstilsynet har fastsatt forskrift om bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen, best.nr. 524. Personlig verneutstyr skal oppfylle kravene som er gitt i forskrift om konstruksjon, utforming og produksjon av personlig verneutstyr, fastsatt av Arbeidstilsynet, best.nr. 523. 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. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden. Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske.
Farge	Lysegul.
Lukt	n/a
Luktterskel	n/a
pH (kons.)	n/a
Smeltepunkt/ frysepunkt	n/a
Startkokepunkt og kokeområde	n/a
Flammepunkt	n/a
Fordampingshastighet	n/a
Antennelighet (fast stoff, gass)	n/a
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	n/a
Damptrykk	n/a
Damptetthet	n/a
Relativ tetthet	n/a
Løselighet(er)	n/a
Løselighet i vann	0 % - Ikke løselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	n/a
Selvantenningsstemperatur	n/a
Nedbrytingstemperatur	n/a
Viskositet	n/a
Eksplosjonsegenskaper	n/a
Oksidasjonsegenskaper	n/a
9.2 Andre opplysninger	n/a

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	n/a
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.

SIKKERHETSDATABLAD

Latapoxy 24hr Hydro Proofing B

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT039

Revisjonsdato: 20.01.2014

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner	Produktmasser på over 1 pund sammen med et alifatisk amin, vil forårsake irreversibel polymerisering med betydelig varmedanning.
10.4 Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer, gnister og andre antennelseskilder. Unngå kontakt med inkompatible materialer.
10.5 Uforenlige materialer	Unngå sterkt oksiderende stoffer.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ved termal nedbrytningstemperaturer, karbonmonokside og karbondioksid. Aldehyder.
Annen informasjon	Må ikke utsettes for sliping/støt/---/friksjon.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

For ingrediens	bisfenol-A-diglycidyleter (reaksjonsprodukt); homologe med molekylvekt <= 700
LD50 oral	11400 mg/kg (Rotte)
Referanse	AMA Archives of Industrial Health. Vol. 17, Pg. 129, 1958.
LD50 dermal	> 22800 mg/kg (Kanin)
Referanse	Union Carbide Data Sheet. Vol. 6/6/1969,
Akutt giftighet	Utslett. Irriterende påvirkninger. Kan forårsake ubehag ved svelging.
Hudetsing/ hudirritasjon	Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Alvorlig irritasjon av øynene.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Skader på arvestoffet i kjønnseller	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som arvestoffskadende (mutagene).
Kreftfremkallende egenskaper	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som kreftfremkallende.
Reproduksjonstoksitet	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som reproduksjonsskadelige.
STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
Aspirasjonsfare	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Dårlig oppløselig blanding.
For ingrediens	Bisfenol F-diglycidyleter
EC50	~2 mg/l Daphnia
LC50	~2 mg/l Fisk
For ingrediens	bisfenol-A-diglycidyleter (reaksjonsprodukt); homologe med molekylvekt <= 700
EC50	1.1-3.6 mg/l Daphnia
LC50	2.4 mg/l Regbueørret
IC50	220 mg/l/96h Grønnalge
12.2 Persistens og nedbrytelighet	n/a
12.3 Bioakkumuleringsevne	Ingen bioakkumulering er indikert.
12.4 Mobilitet i jord	n/a
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	n/a
12.6 Andre skadevirkninger	n/a
Annen informasjon	Unngå utslipp til miljøet. Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag eller i grunnvann.

13. DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupper	EAL- kode: 08 01 11 Avfall fra malinger og lakker som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.
	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.
Emballasje	EAL-kode: 15 01 02 Emballasje av plast EAL-kode: 15 01 04 Emballasje av metall EAL-kode: 15 01 10 Emballasje som inneholder rester eller som er forurenset av farlig avfall. Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier.

SIKKERHETSATABLAD

Latapoxy 24hr Hydro Proofing B

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT039

Revisjonsdato: 20.01.2014

Annen informasjon Flytende produktrester leveres autorisert mottaksstasjon for miljøfarlig avfall. Da tomme beholdere inneholder produktrester, følg advarslene på merkelappen selv etter at beholderen er tømt. Rester må ikke tømmes i kloakk eller annet vannavløp. Unngå hudkontakt.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer	UN 3082
14.2 FN-forsendelsesnavn	
Varenavn	Miljøskadelig stoff, flytende, n.o.s. (Epoksyharpiks)
IMDG proper shipping name	Environmentally Hazardous substance, Liquid n.o.s. (Epoksy Resin)
14.3 Transportfareklasse(r)	
Fareseddel	9: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander.
ADR/RID klasse	9: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander.
ADR/RID klassifiseringskode	M6: Miljøskadelige stoffer. Flytende stoffer som forurensrer akvatisk miljø.
ADR/RID farenummer	90: Miljøskadelig stoff; forskjellige farlige stoffer.
ADR/RID begrensede mengder	LQ28
IMDG klasse	9
IMDG marine pollutant	Ja
IMDG EmS	F-A, S-F
IATA klasse	9
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Miljøfarer	Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag eller i grunnvann.
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	n/a
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	n/a

15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser og særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for kjemikallet	Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg II (Vedlegg II - "II"). Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). ADR/RID 2013 - Forskrift om landtransport av farlig gods. ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). Ex-ECB databasen (http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla). Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
Annen informasjon	Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens	H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. R-36/38 Irriterer øynene og huden. R-38 Irriterer huden. R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R-51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.
Forkortelser i dokumentet	n/a - Ingen relevant informasjon
Første gang utgitt	01.11.2005
Utskriftsdato	06.02.2014
Annen informasjon	Informasjonen over antas å være korrekt, men inkluderer ikke nødvendigvis all informasjon om

SIKKERHETSDATABLAD
Latapoxy 24hr Hydro Proofing B

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT039

Revisjonsdato: 20.01.2014

kjemikaliet og skal derfor bare brukes som veiledning. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på nåværende kunnskap og er ment å beskrive kjemikaliet ut fra et sikkerhetsaspekt, det er ikke å betrakte som en kjemisk spesifikasjon. Det er kundens ansvar å kontrollere at kjemikaliet er egnet til kundens spesifikke bruk.

Revidert og kvalitetssikret av:

Sensor Chemcontrol AS
Storgata 30
3611 Kongsberg
Norge
Tlf: 32 77 06 60
E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHETSDATABLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 av 20. Mai 2010 ---