

SIKKERHETS DATABLAD

LATAPOXY 300 Adhesive Komp. A

Internkode: LAT061

Revisjonsdato: 30.10.2012

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	LATAPOXY 300 Adhesive Komp. A
Kjemisk navn	Amin epoksyherder
Produkt type	L10302 Løsemiddelfritt lim.
Deklarasjons-nr	302929
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	28.10.2008

1.2 Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser som frarådes

Anvendelse	45,43 Flislegging
------------	-------------------

1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent, importør	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
--------	-------------------

Land	Norge
------	-------

Ansvarlig	Laticrete Nordic AS
-----------	---------------------

Utarbeidet av	Grepa-HMS
---------------	-----------

1.4 Nødtelefon	Giftinformasjonen: 22 59 13 00
----------------	---------------------------------------

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen (1272/2008)

Skin Corr 1B: Etsende eller irriterende for huden.
Skin Sens 1: Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt.
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet.

2.2 Merkningselementer

Piktogram



Varselord	Fare
-----------	------

Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H412 Skadelig for vannlevende organismer, med langvarige virkninger.
---------------	--

Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre; Fortsett skyllingen. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
---------------------	---

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen (67/548/EEC og 1999/45/EC)

Etsende

2.2 Merkningselementer

SIKKERHETS DATABLAD

LATAPOXY 300 Adhesive Komp. A

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT061

Revisjonsdato: 30.10.2012

Faresymboler



ETSSENDE

R-setninger

R 34 Etsende.
R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
R 52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

S-setninger

S1/2 Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.
S 26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S 36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
S 45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.
S 61 Unngå utslipp til miljøet; Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon.

2.3 Andre farer

R-34 Etsende.
R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
R-52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Tetraetylpentamin reaksjonsprodukt med talloljefettsyre.	Ec/Nlp nr: 273-201-6 Cas nr: 68953-36-6	Xi R36/38	Eye irrit. 2 Skin Irrit. 2 H319 H315	60-100%
Tetraetylpentamin	Ec/Nlp nr: 203-986-2 Cas nr: 112-57-2 Index nr: 612-060-00-0	C,N R21/22-34-43-51/53	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 H312 H302 H314 H317 H411	5-10%
2- piperazin- 1- yletylamin	Ec/Nlp nr: 205-411-0 Cas nr: 140-31-8 Index nr: 612-105-00-4	C R21/22-34-43-52/53	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3 H312 H302 H314 H317 H412	1-5%
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)-fenol	Ec/Nlp nr: 202-013-9 Cas nr: 90-72-2 Index nr: 603-069-00-0	Xn R22-36/38	Acute Tox. 4 * Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 H302 H319 H315	1-5

Tegnforklaring

Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplodiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig.
Forklaring til relevante fare- og risikosetninger finnes i seksjon 16.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Frisk luft og hvile, eventuelt åndedrettshjelp.
Legebehandling ved åndedrettsbesvær.
Ved store vanskeligheter kunstig åndedrett/oksygen.

Hudkontakt

Fjern tilsolte klær.
Skyll straks med mye vann, ved behov også innenfor klærne. (Dersom Diphoterine finnes på stedet, så bruk dette istedenfor vann.)
SØK LEGE.
Eventuelle sår dekkes til med steril forbindelse. IKKE påfør fett eller salver.

Øyekontakt

Skyll med rikelige mengder rent, friskt vann idet du holder øyelokkene fra hverandre. (Dersom Diphoterine finnes på stedet, så bruk dette istedenfor vann.) SØK LEGE.
Fortsett skyllingen under transporten.
Eventuelle kontaktlinser fjernes for å kunne skylle godt.

Svelging

Skyll munnen med vann, drikk vann i små porsjoner. (Dersom Diphoterine finnes på stedet, så bruk

SIKKERHETSATABLAD

LATAPOXY 300 Adhesive Komp. A

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT061

Revisjonsdato: 30.10.2012

dette istedenfor vann.)
Brekninger må IKKE fremkalles.
Gi aldri noe å drikke til en skadet som har hoste eller kramper eller er bevisstløs.
Kontakt øyeblikkelig lege eller Giftinformasjonssentralen (Tlf.22 59 13 00).
Hvis brekninger inntreffer, sørg for at pasienten ligger på siden og hold hodet lavt slik at ikke luftveiene blokkeres.

Medisinsk informasjon

Ved større skader skal pasienten holdes under tilsyn i minst 24 timer.
Produktet er meget skadelig for alle vevstyper (til sammenligning: ammoniakopplosning og ammoniakkgass).
Kjemisk lungebetennelse, ødem i luftveiene og forsinket arrdannelse eller andre vevskader kan oppstå.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig

Legehjelp er nødvendig ved symptomer som kan tilbakeføres til produktets innvirkning på hud, øyne eller ved innånding av damper.
Ved legebesøk, ta med dette sikkerhetsdatabladet.

Annen informasjon

Fjern den skadede fra forurenset område.
Forurensede klær fjernes straks.
Gi aldri noe å drikke til en bevisstløs person.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Vanntåke,Skum, CO2 og Pulver.

Uegnede slukningsmidler

Rettet vannstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brann vil utvikle svart røyk og farlige forbrenningsprodukter.

5.3 Råd til

brannbekjempningspersonale

Full brannvernutrustning og åndedrettsbeskyttelse med trykkluft eller friskluftmaske.

Annen informasjon

Beholdere i nærheten av brann flyttes umiddelbart eller avkjøles med vann.
Hold spill borte fra kloakk og fra vannkilder.
Trekk straks tilbake hvis en beholder buler ut p.g.a. varmen.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige vernemidler og nødprosedyrer

Hold mennesker og dyr unna det forurensede området.
Bruk beskrevet verneutstyr.
Spill fjernes øyeblikkelig.
Unngå all kontakt med produktet.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Defekt emballasje skal fjernes og lekkasje stoppes.
Må ikke komme i vannløp, kloakk e.l. der jordsmonn eller grunnvann kan bli forurenset. Plasér spill i passende beholdere og avhend materiale i henhold til lokalt regelverk.

6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning

Bland med torvstrø, sagflis, vulkanaske, jord, sand eller lignende og samles opp.
Avfallet oppbevares i merkede beholdere m/lokk.
Ved større utslipp varsles Klima- og forurensningsdirektoratet eller nærmeste politimyndighet.

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.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beholdere holdes så langt som mulig lukket.
Bland aldri produktet med andre stoffer uten kunnskap om at dette er uten risiko.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der materialet er i bruk.
Forurenset tøy eller filler skal ikke puttes i lommene.
Sørg for tilstrekkelig avsug/ventilasjon ved arbeidsplassen.
Unngå kontakt med øynene, huden og klærne.
Unngå søl i forbindelse med håndtering.
Vask hendene etter hvert skift, før røyking, spising, drikking og toalettbesøk.
Vask forurensete klær og verneutstyr før gjenbruk.

SIKKERHETS DATABLAD

LATAPOXY 300 Adhesive Komp. A

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT061

Revisjonsdato: 30.10.2012

7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet

Bør oppbevares i originalemballasje.
Emballasjen skal være lukket.
Emballasjen skal være korrekt merket.
Holdes vekke fra mat, drikke og dyrefor.
Lagres i tørt og godt ventilert område, vekke fra varmekilder og direkte sollys.
Oppbevares vekke fra andre kjemikalier.
Lagringstid i uåpnet original beholder: minst 2 år.

Spesielle egenskaper og farer

Produktet inneholder stoffer som er klassifisert allergifremkallende ved hudkontakt.

7.3 Særlige anvendelser

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
2,4,6-tris(dimetylaminoetyl)-fenol	202-013-9	90-72-2		5			ACGIH/TLV		2006

Administrativ norm anmerkning

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

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 bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy.
Sørg for god arbeidshygiene.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Unngå kontakt med øyne og hud.
Vask forurensede klær før de brukes igjen.
Mulighet for øyenspyling skal finnes på arbeidsplassen.

Åndedrettsvern

Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon (EN 141, EN143).
Bruk maske med brunt filter (filter A2).
Ved arbeid i trange og dårlig ventilerte rom må friskluftmaske benyttes.

Øyevern

Tettsluttende vernebriller eller ansiktsmaske (EN166, EN169.).

Håndvern

Anbefalt hansketype: Nitrilgummi.
Anbefalt gjennomtrengningstid: > 8 timer.
Bruk bare beskyttelseshansker med CE-merking og i henhold til EN374.
I nødsituasjoner bruk ugjennomtrengelige hansker med mansjetter for å unngå kontakt med materiale ovenfor håndleddene.
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 langmermet verneklær. Gummi-, eller plastforkle.

Annen informasjon

Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig.
Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. 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.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Flytende
Farge	Lys brun
Lukt	Lukt av aminer.
Flammepunkt	176°C
Flammepunktmetode	Cleveland open cup.
Tetthet	0,99 g/cm ³
Løslighet	Løselig i en rekke org. løsemidler.
Løselighet i vann	Ubetydelig.

SIKKERHETSDATABLAD

LATAPOXY 300 Adhesive Komp. A

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT061

Revisjonsdato: 30.10.2012

9.2 Andre opplysninger

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalt oppbevarings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

10.4 Forhold som skal unngås

10.5 Materialer som skal unngås

Unngå sterkt oksiderende stoffer (f.eks. perklorater, nitrater etc).
Sterk eksotermisk reaksjon med syrer.

10.6 Farlige

nedbrytningsprodukter

Termisk dekomponering (pyrolyse) kan avgi CO, CO₂ og NO_x.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding

Dampene virker sterkt slimhinneirriterende og medfører luftveissymptomer med hoste og eventuelt åndenød.
Symptomer forbundet med tidligere lungeskader kan bli forsterket ved eksponering for dette produktet.

Hudkontakt

Hudkontakt kan gi etseskader og etterlater sår som er vanskelig å lege.

Øyekontakt

Risiko for alvorlig etseskade.

Stor risiko for varig synsskade, blindhet, også ved sprut av fortynnede løsninger. Produktdamper i lave konsentrasjoner kan forårsake tåredannelse, konjunktivitt og hornhinneødem ved absorpsjon i vevet av gass/damp fra atmosfæren.

Hornhinneødem kan føre til en oppfatning av blålig dis eller tåke rundt lys.

Virkningen er forbigående og har ingen varig virkning.

Svelging

Etsende virkning på slimhinner i munn, svelg og magesekk, forårsaker sterke smerter.

Fare for perforering av spiserør og magesekk.

Hvis produktet dras ned i lungene (f.eks. ved brekning,) kan lungeskade oppstå.

Allergi

Allergifremkallende ved hudkontakt.

Mutagenitet

Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreft

Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjon

Ingen tilgjengelig informasjon.

LD50 Oral (Rotte)

> 2000mg/kg

LD50 Dermal (Kanin)

> 660 mg/kg

Annen informasjon

Produktet er klassifisert som etsende. Symptomer på forgiftning kan oppstå etter flere timer.
Kontinuerlig eksponering for damper kan forårsake overfølsomhet og astmatiske reaksjoner.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet

Produktet er klassifisert som "Skadelig for organismer som lever i vann". Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

LC50 (24h) Regnbueørret: 220 mg/l

LC100 (96h) Regnbueørret: 240 mg/l

LC0 (96h) Regnbueørret: 180 mg/l

LC50 (24h) Karper (Cyprinus carpio): 249 mg/l

LC50 (96h) Karper (Cyprinus carpio): 175 mg/l

EC50 (96h) Reker (Palaemonetes): 718 mg/l

EC100 (96) Krabber(Neopanope): 1,000 mg/l

EC0 (96h) Krabber (Neopanope): 750 mg/l

EC50 (72h) Scenedesmus subspicatus: 84mg/l

12.2 Persistens og nedbrytlighet

I henhold til testresultater er dette produktet ikke biologisk nedbrytbart.

12.3 Bioakkumulerings- potensiale

Ingen tilgjengelig informasjon.

12.4 Mobilitet i jord

Produktet er flytende.

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 8.2b lisensert til Grepa produkter miljø og data

SIKKERHETSATABLAD

LATAPOXY 300 Adhesive Komp. A

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT061

Revisjonsdato: 30.10.2012

12.5 Resultater av PBT- og

vPvB-vurdering

12.6 Andre skadevirkninger

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupper

EAL- kode: 08 01 12 annet malig og lakkavfall enn det nevnte i 08 01 11.

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 10 Emballasje som inneholder rester eller som er forurenset av farlig avfall.

Annen informasjon

Flytende produktrester leveres autorisert mottaksstasjon for miljøfarlig avfall. Avfall skal oppbevares i egnede, merkede beholdere. Rester må ikke tommes i kloakk eller annet vannavløp. Tomme beholdere skal ikke gjenbrukes, kuttet opp eller sveises, men leveres nærmeste mottaksstasjon for farlig avfall.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

14.1 UN-nummer

2735

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name)

Varenavn

Aminer, flytende, etsende n.o.s.

14.3 Transportfareklasse(r)

Fareseddel

8

ADR/RID klasse

8

ADR/RID klassifiseringskode

C7

ADR/RID farenummer

80

ADR/RID begrensede mengder

1L / E2

14.4 Emballasjegruppe

II

14.5 Miljøfarer

14.6 Særskilte forsiktighetsregler

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Særlige bestemmelser/
særlig lovgivning for stoffet eller
blandingen med hensyn til
sikkerhet, helse og miljø

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren.

ADR/RID 2011.

Direktiv 1999/45/EF.

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), Forordning(EF) nr 1907/2006.

Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008.

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Norsk Stoffliste .

15.2 Kjemikaliesikkerhets-
vurdering

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

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

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

Relevante fare og risiko setninger
for hver enkelt ingrediens

H302 Farlig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig for vannlevende organismer, med langvarige virkninger.

R-21/22 Farlig ved hudkontakt og svelgning.

R-22 Farlig ved svelgning.

R-34 Etsende.

SIKKERHETSATABLAD

LATAPOXY 300 Adhesive Komp. A

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT061

Revisjonsdato: 30.10.2012

R-36/38 Irriterer øynene og huden.
R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
R-51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R-52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

YI-gruppe

.

Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder

Material Safety Data Sheet fra produsenten. Datert 01/25/07

Forkortelser i dokumentet

N/A - Ingen relevant informasjon

Utskriftsdato

02.11.2012

Annen informasjon

Sikkerhetsdatabladet 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 er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatabladet blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet.

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.

Databladet utarbeidet av:

Grepa-HMS

Svartedalsveien 49

5305 Florvåg

Norge

Tlf: 56 14 19 29

E-mail: post@grepa-hms.no.

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