

# 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	<b>Giftinformasjonen: 22 59 13 00</b>
----------------	---------------------------------------

### 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



ETSENDE

### 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=Ekspllosiv, 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 tilsølte 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

# SIKKERHETS DATABLAD

## 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: ammoniakopløsning og ammoniakk-gass).  
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.  
Trek 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 vannavløp, 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 vekk 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 <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	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 hanske type: 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 langermet 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 <sup>3</sup>
Løslighet	Løselig i en rekke org. løsemidler.
Løselighet i vann	Ubetydelig.

# SIKKERHETS DATABLAD

## 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, CO<sub>2</sub> og NO<sub>x</sub>.

## 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

# SIKKERHETS DATABLAD

## 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 tømmes 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 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

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.

# SIKKERHETS DATABLAD

## 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.

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

# SIKKERHETSDATBLAD

## LATAPOXY 300 Adhesive Part B

Internkode: LAT060

Revisjonsdato: 30.10.2012

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

#### 1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	LATAPOXY 300 Adhesive Part B
Kjemisk navn	Epoksyharpiks
Produkt type	B20100 Bindemiddel til maling, lim etc.
Deklarasjons-nr	302928
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	28.10.2008

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

Anvendelse	20.520 Produksjon av lim.
------------	---------------------------

#### 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	<b>Giftinformasjonen: 22 59 13 00</b>
----------------	---------------------------------------

### 2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen (1272/2008)

Eye Irrit 2: Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon.  
Skin Irrit 2: Etsende eller irriterende for huden.  
Skin Sens 1: Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt.  
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet.

#### 2.2 Merkningselementer

##### Piktogram



Varselord	Advarsel
-----------	----------

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

Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P402 + P404 Oppbevares tørt; Oppbevares i lukket beholder. P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. P281 Bruk påkrevd personlig verneutstyr. P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
---------------------	---



# SIKKERHETS DATABLAD

## LATAPOXY 300 Adhesive Part B

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT060

Revisjonsdato: 30.10.2012

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

Irriterende, Miljøfarlig

### 2.2 Merknings-elementer

#### Faresymboler



IRRITERENDE



MILJØSKADELIG

#### R-setninger

R36/38 Irriterer øynene og huden.  
R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.  
R 51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Inneholder epoksyforbindelser, se informasjon fra produsenten.

#### S-setninger

S 2 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
S-7 Emballasjen skal holdes tett lukket.  
S-13 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor.  
S 20/21 Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.  
S 24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.  
S-28 Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann, ev. renskekrem.

### 2.3 Andre farer

## 3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

### 3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Polymer av bisphenol A & Epichlorohydrin	Ec/Nlp nr: Polymer Cas nr: 25085-99-8	Xi,N R36/38-43-51/53	Eye Irrit.2 Skin Irrit.2 Skin Sens.1 Aquatic Chronic.1 H319 H315 H317 H411	60-70%
Bisfenol F-epiklorhydrin (mol.v. <700)	Ec/Nlp nr: Polymer Cas nr: 28064-14-4	Xi,N R36/38-43-51/53	Eye Irrit.2 Skin Irrit.2 Skin Sens.1 Aquatic Chronic H319 H315 H317 H411	15-20%
Oxirane,mono[(C12-14-alkyloxy)metyl] derivs.	Ec/Nlp nr: 271-846-8 Cas nr: 68609-97-2	Xi,N R36/38-43-51/53	Skin irrit.2 Skin Sens.1 Aquatic Chronic 2 H315 H317 H411	10-15%

#### Tegnforklaring

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

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Innånding

Frisk luft og hvile, eventuelt åndedrettshjelp.  
Legebehandling ved åndedrettsbesvær.  
Om nødvendig gi oksygen.  
Hvis brekninger inntreffer, sørg for at pasienten ligger på siden og hold hodet lavt slik at ikke luftveiene blokkeres.

#### Hudkontakt

Flytt den skadede fra forurenset område.  
Fjern tilsølte klær.  
Søl på huden tørkes vekk med myk fille eller tørkepapir uten å gni.  
Vask grundig med såpe og vann eller bruk et godkjent hudrensemiddel.  
Etter bruk av renskekrem vaskes med såpe og vann.

#### Øyekontakt

Skyll straks med mye vann i min. 15 minutter, hold øyelokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser.  
Kontakt lege/medisinsk hjelp. Fortsett skyllingen under transporten.

#### Svelging

IKKE FREMKALL BREKNINGER.  
Skyll munnen med vann, drikk vann i små porsjoner.

# SIKKERHETS DATABLAD

## LATAPOXY 300 Adhesive Part B

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT060

Revisjonsdato: 30.10.2012

Hvis brekninger inntreffer, sørg for at pasienten ligger på siden og hold hodet lavt slik at ikke luftveiene blokkeres.  
SØK LEGE.

### 4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

### 4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig

Hvis der er vedvarende symptomer på skade, bør man søke legehjelp.  
Ved legebesøk, ta med dette sikkerhetsdatabladet

### Annen informasjon

Flytt pasienten fra forurenset område.  
Forurensete klær fjernes straks.  
Frisk luft, varme, ro.  
Gi aldri noe å drikke til en bevisstløs person.

## 5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

### 5.1 Slukningsmidler

#### Passende slukningsmidler

Skum, CO<sub>2</sub>, Pulver.

#### Uegnete slukningsmidler

Rettet vannstråle.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke brannfarlig i.h.t. lov om brannfarlige varer, men kan likevel antennes ved kontakt med åpen ild eller gnistdannelse.

### 5.3 Råd til

#### brannbekjempningspersonale

Flytt beholderne fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.  
Full brannvernutrustning og åndedrettsbeskyttelse med trykkluft eller friskluftmaske.

## 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige vernemidler og nødprosedyrer

Hold mennesker og dyr unna det forurensete området.  
Bruk beskrevet verneutstyr.  
Fjern alle antenneskildre og ventiler området.  
Spill må fjernes straks fordi det ellers vil føre til glatte gulv.

### 6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Defekt emballasje skal fjernes og lekkasje stoppes.  
Dem opp for videre spredning.  
Må ikke komme i vannløp, kloakk e.l. der jordsmonn eller grunnvann kan bli forurenset.  
Om nødvendig dekk til spill med sand eller jord.

### 6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning

Bland med sand, jord eller lignende, samles opp i egnete beholdere som er godkjent for formålet.  
Ved større utslipp varsles Klima- og forurensningsdirektoratet eller nærmeste politimyndighet.

### 6.4 Henvvisning 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

Beholdere med oppsamlet materiale skal nøye merkes med korrekt innhold og eventuelt faresymbol.

## 7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beholdere holdes så langt som mulig lukket.  
Bruk ikke åpen flamme eller sveiustyr i nærheten av beholderen.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der materialet er i bruk.  
Unngå søl i forbindelse med håndtering.  
Vask hendene etter hvert skift, før røyking, spising, drikking og toalettbesøk.

### 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 kjølig.  
Oppbevares på et godt ventilert lager vekke fra varme, tennkilder og sollys.

### Spesielle egenskaper og farer

Produktet inneholder stoffer som er klassifisert allergifremkallende.  
Personer som en gang har vært utsatt for en akutt forgiftning kan utvikle slik overfølsomhet at selv ubetydelige eksponeringer senere kan gi forgiftningssymptomer.

### 7.3 Særlige anvendelser

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametre

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

# SIKKERHETS DATABLAD

## LATAPOXY 300 Adhesive Part B

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT060

Revisjonsdato: 30.10.2012

### 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.  
Personer disponert for allergiske reaksjoner bør ikke arbeide med dette produktet.

#### Åndedrettsvern

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

#### Øyevern

Unngå kontakt med øynene.  
Ved fare for sprut bruk godkjent øyevern.  
Tettsluttende vernebriller eller ansiktmaske i henhold til EN166.

#### Håndvern

Anbefalt hanskemateriell: Gummi eller Polyetylen.  
Gjennomtrengningstid: > 8 timer.  
Bruk bare beskyttelseshansker med CE-merking av kategori III 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. Passende armbeskyttelse dersom det er mulig med hudkontakt.

#### Annen informasjon

Det er god industriell hygienep praksis 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.  
Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Viskøs
Farge	Uklar
Lukt	Ingen lukt.
Flammepunkt	ca.118°C
Flammepunktmetode	PMCC
Tetthet	1,12 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet	Løselig i organiske løsemidler.
Løselighet i vann	Uløselig
VOC:	0.04 lb/gal.

### 9.2 Andre opplysninger

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalt oppbevarings- og håndteringsforhold.  
Oppvarming over lengre perioder bryter ned harpiksen.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

### 10.4 Forhold som skal unngås

### 10.5 Materialer som skal unngås

Blanding med oksiderende stoffer kan forårsake plutselig reaksjon og brann.  
Eksoterm reaksjon med aminer, alkohol, syrer og baser.  
Mer enn ca 1/2 kg av produktet sammen med alifatisk amin vil forårsake irreversibel polymerisasjon med kraftig varmeutvikling.

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Brann kan generere giftige og irriterende spaltningsprodukter som CO, NOx, og NH<sub>3</sub>

## 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

# SIKKERHETSDATABLAD

## LATAPOXY 300 Adhesive Part B

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT060

Revisjonsdato: 30.10.2012

<b>11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger</b>	
<b>Innånding</b>	Damp og sprøytetåke kan forårsake irritasjon i luftveiene.
<b>Hudkontakt</b>	Gjentatte eksponeringer kan føre til overømfintlighet med allergisk reaksjon (eksem).
<b>Øyekontakt</b>	Sprut på øynene gir svie og ubehag, kan gi skade.
<b>Svelging</b>	Inntak kan gi brennende smerte i munn og svelg. Irritasjon av slimhinner i munn, svelg, spiserør og fordøyelseskanaal med kvalme og brekninger.
<b>Allergi</b>	Allergifremkallende ved hudkontakt.
<b>Mutagenitet</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Kreft</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Reproduksjon</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>LD50 Dermal ( Kanin )</b>	> 20 000 mg/kg
<b>Annen informasjon</b>	Personer med utviklet epoksyallergi skal ikke arbeide med dette eller lignende produkter.

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

<b>12.1 Toksisitet</b>	Produktet er klassifisert som: Giftig for organismer i vann. Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Alle forholdsregler bør taes for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet.
<b>12.2 Persistens og nedbrytlighet</b>	Produktet er forventet å være lite biologisk nedbrytbart.
<b>12.3 Bioakkumuleringspotensiale</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>12.4 Mobilitet i jord</b>	Produktet er tyktflytende og selvevnevende.
<b>12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</b>	
<b>12.6 Andre skadevirkninger</b>	

## 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

<b>13.1 Avfallsbehandlingsmetoder</b>	
<b>Avfallsgrupper</b>	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.
<b>Emballasje</b>	EAL-kode: 15 01 10 Emballasje som inneholder rester eller som er forurenset av farlig avfall.
<b>Annen informasjon</b>	Flytende produktrester leveres autorisert mottaksstasjon for miljøfarlig avfall. Forurenset emballasje behandles på samme måte som produktet.

## 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

<b>14.1 UN-nummer</b>	3082
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	
<b>Varenavn</b>	Miljøskadelig flytende stoff.
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Fareseddel</b>	9
<b>ADR/RID klasse</b>	9
<b>ADR/RID klassifiseringskode</b>	M6
<b>ADR/RID begrensede mengder</b>	LQ28
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	III
<b>14.5 Miljøfarer</b>	
<b>14.6 Særskilte forsiktighetsregler</b>	

## 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

<b>15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhet, helse og miljø</b>	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren. ADR/RID 2011. Direktiv 1999/45/EF.
--	--

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

# SIKKERHETS DATABLAD

## LATAPOXY 300 Adhesive Part B

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT060

Revisjonsdato: 30.10.2012

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 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

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, 15, 16

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

### Relevante fare og risiko setninger for hver enkelt 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-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

Material Safety Data Sheet fra produsenten. datert:1/07

### Forkortelser i dokumentet

N/A - Ingen relevant informasjon

### Første gang utgitt

27.06.2003

### 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.

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

# SIKKERHETS DATABLAD

## LATAPOXY 300 Adhesive Part C

Internkode: LAT059

Revisjonsdato: 30.10.2012

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

#### 1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliet navn	LATAPOXY 300 Adhesive Part C
Produkt type	F45300 Andre fyllstoffer
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	28.10.2008

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

Anvendelse	20.520 Produksjon av lim.
------------	---------------------------

#### 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)	Produktet er ikke klassifisert i.h.t. CLP regulativet.
---	--

#### 2.2 Merkningselementer

Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P402 Oppbevares tørt. P233 Hold beholderen tett lukket. P281 Bruk påkrevd personlig verneutstyr. P261 Unngå innånding av støv.
---------------------	--

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

2.2 Merkningselementer	N/A
------------------------	-----

R-setninger	VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG.
-------------	----------------------------

S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S7/8 Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares tørt. S22 Unngå innånding av støv. S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.
-------------	--

2.3 Andre farer	Hovedeffekten på mennesker ved innånding av respirabelt silikatstøv er silikose. Det foreligger tilstrekkelig informasjon til å fastslå at den relative risikoen for lungkreft øker hos personer med silikose.
-----------------	---

### 3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASIFISERING

# SIKKERHETS DATABLAD

## LATAPOXY 300 Adhesive Part C

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT059

Revisjonsdato: 30.10.2012

### 3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Silikasand	Ec/Nlp nr: 238-878-4 Cas nr: 14808-60-7			50-90%
Titandioksid (TiO <sub>2</sub> )	Ec/Nlp nr: 236-675-5 Cas nr: 13463-67-7			0-12%
Aluminiumoksid (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	Ec/Nlp nr: 215-691-6 Cas nr: 1344-28-1			0-4%

### 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=Miljuskadelig.

Forklaring til relevante fare- og risikosekninger finnes i seksjon 16.

### Ingredienskommentarer

Mengden respirabelt støv i silikasand er oppgitt å være < 0.1 vekt%.

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Innånding

Frisk luft og hvile, eventuelt åndedrettshjelp.  
Legebehandling ved åndedrettsbesvær.  
Om nødvendig gi oksygen.

#### Hudkontakt

Flytt den skadede fra forurenset område.  
Fjern tilsølte klær, vask med såpe og vann.

#### Øyekontakt

Skyll straks med mye vann i min. 15 minutter, hold øyelokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser.  
Kontakt lege ved vedvarende plage.

#### Svelging

Ikke normal eksponeringsvei.  
Dersom svelging forekommer og symptomer oppstår, søk legehjelp.  
Drikk rikelig med vann.

#### Medisinsk informasjon

Personer som ofte eksponeres bør gjennomgå regelmessig legekontroll.

### 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 legebese, ta med dette sikkerhetsdatabladet.

#### Annen informasjon

Flytt pasienten fra forurenset område.  
Forurensete klær fjernes straks.  
Gi aldri noe å drikke til en bevisstløs person.

## 5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

### 5.1 Slukningsmidler

#### Passende slukningsmidler

Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke brannfarlig vare.

### 5.3 Råd til

#### brannbekjempningspersonale

Normalt brannvernustyr og åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales.

#### Annen informasjon

Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller avkjøles med vann.

## 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige vernemidler og nødprosedyrer

Hold mennesker og dyr unna det forurensete området.  
Spill fjernes øyeblikkelig.  
Sørg for god ventilasjon.  
Bruk beskrevet verneutstyr.

### 6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Defekt emballasje skal fjernes og lekkasje stoppes.

### 6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning

Samles opp mekanisk.  
Hvis mulig bruk støvsuger for å samle opp produktrester.  
Avfallet oppbevares i merkede beholdere m/lokk.

# SIKKERHETS DATABLAD

## LATAPOXY 300 Adhesive Part C

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT059

Revisjonsdato: 30.10.2012

### 6.4 Henvvisning 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

Beholdere med oppsamlet materiale skal nøye merkes med korrekt innhold og eventuelt faresymbol.

## 7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Bruk støvmaske dersom støv oppstår.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der materialet er i bruk.  
Sekker skal håndteres forsiktig og stables godt.  
Unngå kontakt med øynene, huden og klærne.  
Unngå støvdannende håndtering.

### 7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet

Bør oppbevares i originalemballasje.  
Emballasjen skal være lukket.  
Emballasjen skal være korrekt merket.  
Oppbevares tørt.

### 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 <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Titandioksid (TiO <sub>2</sub> )	236-675-5	13463-67-7	5				Adm.norm		2011
Aluminiumoksid (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	215-691-6	1344-28-1	10				Adm.norm		2011
A-Kvarts (respirabelt støv)	238-878-4	14808-60-7	0.1				Adm.norm	K 5)	2011

### Administrativ norm anmerkning

K = Kreftfremkallende

1) = Normen er fastsatt lik norm for sjenerende støv.

5) Støv som inneholder a-kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsformell (se avsnitt om kombinasjonspåvirkning i "Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren"). Samtidig må normene for sjenerende støv overholdes.

Adm.norm = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren (Arbeidstilsynets best.nr. 361).

### 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 tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen.  
Vask forurensede klær før de brukes igjen.  
OBS! Viktig med personlig hygiene ved kontakt med støv fra produktet, vask hender ofte og bytt overtrekksklær/arbeidsklær ved behov.

#### Åndedrettsvern

Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon (EN 141, EN143).

#### Øyevern

Tettsluttende vernebriller eller ansiktsmaske ( EN166, EN169. ).

#### Håndvern

Vanlige arbeidshansker.  
Bruk bare beskyttelseshansker med CE-merking og i henhold til EN420  
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.  
Passende armbeskyttelse dersom det er mulig med hudkontakt.

#### 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, klokke e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER



# SIKKERHETS DATABLAD

## LATAPOXY 300 Adhesive Part C

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT059

Revisjonsdato: 30.10.2012

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Pulver
Farge	Flere farger.
Lukt	Ingen lukt.
Tetthet	2.3 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet i vann	Uløselig

### 9.2 Andre opplysninger

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt i lukket emballasje og under ellers normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

### 10.4 Forhold som skal unngås

Eksponering for sterke oksidanter eller alkalier.

### 10.5 Materialer som skal unngås

Unngå kontakt med hydrogenfluorsyre, sterke alkalier eller oksiderende stoffer.

### 10.6 Farlige

### nedbrytningsprodukter

Fra brenning, oppvarming eller reaksjoner med andre materialer: Kan frigjøre Carbonoksider, nitrogenoksider og ammoniakk ved forbrenning.

## 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

### Innånding

Innånding av eventuelt støv kan føre til irritasjon i luftveiene, hoste og åndenød. Fare for silikose ved langvarig eller gjentatt eksponering. Øket risikot for helseskade ved kombinasjon av røyk og støv eksponering.

### Hudkontakt

Langvarig eller gjentatt eksponering kan føre til avfetting og uttørring av huden som resulterer i hudirritasjon.

### Øyekontakt

Kan forårsake mekanisk irritasjon.

### Svelging

Ikke normal eksponeringsvei. Irritasjon av slimhinner i munn, svelg, spiserør og fordøyelseskanal med kvalme og brekninger.

### Kreft

Hovedeffekten på mennesker ved innånding av respirabelt silikatstøv er silikose. Det foreligger tilstrekkelig informasjon til å fastslå at den relative risikoen for lungekreft øker hos personer med silikose.

### Annen toksikologisk informasjon

Helsefaren oppstår ved påvirkning fra finfordelt (respirabelt) støv.

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Toksisitet

Ingen resultater fra økologiske tester av produktet er tilgjengelige. Likevel bør det tas alle forholdsregler for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet.

### 12.2 Persistens og nedbrytelighet

Produktet er ikke biologisk nedbrytbart og kommer sannsynligvis til å forbli i miljøet.

### 12.3 Bioakkumuleringspotensiale

### 12.4 Mobilitet i jord

Produktet er i pulverform og kan derfor støve noe under bruk eller ved uhell. Blander seg med jordsmonnet.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

### 12.6 Andre skadevirkninger

## 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

### Avfallsgrupper

EAL- kode: 08 04 99 Avfall som ikke er spesifisert andre steder. 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.

### Annen informasjon

Spill og rester kan fjernes som vanlig avfall fra byggevirksomhet. Større mengder leveres godkjent behandlingsanlegg eller mottaksstasjon for problemavfall.

# SIKKERHETSDATABLAD

## LATAPOXY 300 Adhesive Part C

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT059

Revisjonsdato: 30.10.2012

### 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

14.1 UN-nummer	
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	N/A
14.3 Transportfareklasse(r)	N/A
14.4 Emballasjegruppe	
14.5 Miljøfarer	
14.6 Særskilte forsiktighetsregler	
Annen informasjon	Ikke farlig gods i henhold til transportregelverket.

### 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 begrensnig 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, 4, 6, 11, 15, 16

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

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
Første gang utgitt	04.05.2011
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.

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