

SIKKERHETS DATABLAD

LATAPOXY 300 Adhesive Part B

Internkode: LAT060

Revisjonsdato: 30.10.2012

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliet 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 info@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)

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.

SIKKERHETSATABLAD

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=Eksplisiv, 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.

SIKKERHETSATABLAD

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, CO₂, 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 beholdere 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 egnede 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 sveiseutstyr i nærheten av beholderen.
Det må ikke spises, drikkes eller roykes i områder der materialet er i bruk.
Unngå søl i forbindelse med håndtering.
Vask hendene etter hvert skift, for 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.

Andedrettsvern

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	Viskos
Farge	Uklar
Lukt	Ingen lukt.
Flammepunkt	ca.118°C
Flammepunktmetode	PMCC
Tetthet	1,12 g/cm ³
Løslighet	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 NH₃

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

SIKKERHETSDATABLAD

LATAPOXY 300 Adhesive Part B

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT060

Revisjonsdato: 30.10.2012

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

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet	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.
12.2 Persistens og nedbrytelighet	Produktet er forventet å være lite biologisk nedbrytbart.
12.3 Bioakkumuleringspotensiale	Ingen tilgjengelig informasjon.
12.4 Mobilitet i jord	Produktet er tyktflytende og selvevnevende.
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. Forurenset emballasje behandles på samme måte som produktet.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

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

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

SIKKERHETSATABLAD

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.

--- SIKKERHETSATABLAD 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 lungekreft øker hos personer med silikose.

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

SIKKERHETSATABLAD

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 ₂)	Ec/Nlp nr: 236-675-5 Cas nr: 13463-67-7			0-12%
Aluminiumoksid (Al ₂ O ₃)	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=Miljøskadelig.

Forklaring til relevante fare- og risikosetninger 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 legebeseok, 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 tort.

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			
Titandioksid (TiO ₂)	236-675-5	13463-67-7	5				Adm.norm		2011
Aluminiumoksid (Al ₂ O ₃)	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 hygieneprosedyre å unngå hudkontakt mest mulig.
Beskyttelseskremer 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

SIKKERHETSDATABLAD

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 ³
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 brækninger.
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.

SIKKERHETS DATABLAD

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 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, 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.

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