



## Latapoxy L Comp A

Internkode: LAT087

Revisjonsdato: 27.03.2015

### 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Latapoxy L Comp A
Produkt type	G30200 Gulvbelegningsmaterialer, generelt
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	18.08.2014
Utgave nummer	4.0
NOBB nr	41991653

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

Anvendelse	A-komponent i et 2-komponent epoxysystem.
Anvendelser som frarådes	Dette produktet anbefales ikke for annen bruk enn det som er angitt over.

#### 1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

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

### 2. FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	Aquatic Chronic 2; H411: Giftig for vannmiljøet. Skin Irrit 2; H315: Irriterende for huden. Eye Irrit 2; H319: Alvorlig øyeirritasjon. Skin Sens 1; H317: Sensibiliserende ved hudkontakt. EUH205
Klassifisering i henhold til 67/548/EEC og 1999/45/EC	N; R51/53 Xi; R36/38-43

#### 2.2 Merkningselementer

##### Piktogram



##### Varselord

Advarsel

##### Faresetninger

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

# SIKKERHETS DATABLAD

## Latapoxy L Comp A

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT087

Revisjonsdato: 27.03.2015

### Sikkerhetssetninger

<b>Generelle</b>	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P103 Les etiketten før bruk.
<b>Forebygging</b>	P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P264 Vask huden grundig etter bruk. P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
<b>Tiltak</b>	P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. 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. P315 Søk legehjelp umiddelbart. P321 Særlig behandling, se informasjon på etiketten. P333 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P362+P364 Alle tilsølte klær tas av, og vaskes før de brukes på nytt. P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. P391 Samle opp spill.
<b>Disponering</b>	P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.

### 2.3 Andre farer

Inneholder kjemikalie(r) som skal betraktes som kreftfremkallende.  
Kjemikaliet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med REACH vedlegg XIII.

## 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
FrikrySTALLINSK silika ( $\text{Ø} > 10 \mu$ )	Ec/Nlp nr: 238-878-4 Cas nr: 14808-60-7	IK	Note:Æ	50-75
Bisfenol F-diglycidyleter	Ec/Nlp nr: 500-006-8 Cas nr: 9003-36-5	Xi; R36/38-43 N; R51/53	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	20-25
1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane	Ec/Nlp nr: 240-260-4 Cas nr: 16096-31-4	Xi; R36/38-43 R52/53	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	5-10
24bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt = 700), reaksjonsprodukt av	Ec/Nlp nr: 500-033-5 Cas nr: 25068-38-6 Index nr: 603-074-00-8	Xi; R36/38-43 N; R51/53	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	5-10
2- metoksy- 1- metyletylacetat	Ec/Nlp nr: 203-603-9 Cas nr: 108-65-6 Index nr: 607-195-00-7	R10	Flam Liq 3; H226	

### Tegnforklaring

Xi=Irriterende. N=Miljøskadelig. IK=Ikke klassifiseringspliktig.  
Flam Liq 3: Brannfarlige væsker.  
Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon.  
Aquatic Chronic 2: Giftig for vannmiljøet.  
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet.  
Skin Irrit 2: Irriterende for huden.  
Skin Sens 1: Sensibiliserende ved hudkontakt.  
Forklaring til relevante fare- og risikosetninger (R og H setninger) finnes i seksjon 16.

### Ingredienskommentarer

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

Note Æ: Stoffet er oppført fordi det har en grenseverdi (administrativ norm).

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

# SIKKERHETS DATABLAD

## Latapoxy L Comp A

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT087

Revisjonsdato: 27.03.2015

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Innånding

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

#### Hudkontakt

Ta av tilsølte klær og sko. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Vask med mye såpe og vann. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer - søk legehjelp.

#### Øyekontakt

Skyll straks med mye vann i flere minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Kontakt lege hvis besvær vedvarer.

#### Svelging

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

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

n/a

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet om det er tilgjengelig.

### Annem informasjon

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

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

## 5. BRANNSLOKINGSTILTAK

### 5.1 Slukningsmidler

#### Passende slukningsmidler

Vanntåke, skum, CO<sub>2</sub> og pulver.

#### Uegnete slukningsmidler

Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann utvikles CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> og svart røyk. Eksplosjonsfare ved brann. Vær oppmerksom på risiko for dannelse av giftige gasser.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Brannmannskap må bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom. Samle opp tilsølt slukkevann separat. Dette vannet må ikke skylles ut i sluk eller lignende.

Flytt uskadede beholdere fra umiddelbart farlig område hvis dette lar seg gjøre uten sikkerhetsrisiko.

## 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødrutiner

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

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

### 6.4 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.

## 7. HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, samt eventuelle uforenligheter

Må ikke utsettes for sliping, støt eller annen form for friksjon.

Bør oppbevares stående og i originalemballasje.

### Spesielle egenskaper og farer

Kan gi allergi ved hudkontakt.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

A-komponent i et 2-komponent epoxysystem.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1 Kontrollparametre

Databladet er utarbeidet av Sensor Chemcontrol AS - [www.sensor.as](http://www.sensor.as)

# SIKKERHETS DATABLAD

## Latapoxy L Comp A

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT087

Revisjonsdato: 27.03.2015

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
FrikrySTALLINSK silika (Ø > 10 µ)	238-878-4	14808-60-7	0,1				Norsk	K7	2015
2- metoksy- 1- metyletylacetat	203-603-9	108-65-6	270	50			Norsk	H	2013

### Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Norsk = Tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

Anmerkning H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Anmerkning K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

Fotnote 7: Støv som inneholder a-kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsformel. Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

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

#### Åndedrettsvern

Ingen spesielle tiltak er nødvendig ved normal bruk og tilstrekkelig ventilasjon.

Hel- eller halvmasker med gassfilter mot organisk damp/gas med kokepunkt over 65 C, type A, brunt filter.

Den europeiske standardiseringskommiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger.

#### Øyevern

Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet. Unngå kontakt med øynene.

#### Håndvern

Beskyttelseshansker av nitril, neopren eller PVC med AQL < 0,65 og i henhold til standard EN 374-3, Kat III anbefales.

Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene.

Kontakt hanskeprodusenten for spesifikke råd ved valg av hansker og gjennombruddstider for ditt bruk. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter.

CE-standardene EN420 og EN374 gir generelle krav, og angir hansketype.

#### Annen informasjon

Personlig verneutstyr skal oppfylle kravene som er gitt i forskrift om konstruksjon, utforming og produksjon av personlig verneutstyr, fastsatt av Arbeidstilsynet, best.nr. 523. Det er god industriell 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. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden. Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Tyktflytende.
Farge	Gråhvit
Lukt	Svak lukt.
Luktterskel	n/a
pH (kons.)	n/a
Smeltepunkt/ frysepunkt	n/a
Startkokepunkt og kokeområde	200 °C
Flammepunkt	150 °C
Fordampingshastighet	n/a
Antennelighet (fast stoff, gass)	n/a
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	n/a
Damptrykk	n/a
Damp tetthet	n/a
Relativ tetthet	1.7 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet(er)	n/a

# SIKKERHETS DATABLAD

## Latapoxy L Comp A

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT087

Revisjonsdato: 27.03.2015

Løselighet i vann	0 % - Ikke løselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	n/a
Selvantenningsstemperatur	n/a
Nedbrytingstemperatur	n/a
Viskositet	n/a
Ekspløsjonsegenskaper	n/a
Oksidasjonsegenskaper	n/a
9.2 Andre opplysninger	n/a

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	n/a
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Mulighet for farlige reaksjoner	Kan lett antennes i kontakt med sterke oksidasjonsmidler.
10.4 Forhold som skal unngås	n/a
10.5 Uforenlige materialer	n/a
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ved brann oppstår CO (karbonoksid), CO <sub>2</sub> (karbondioksid), NO <sub>x</sub> (nitrogenoksid) og svart røyk.
Annen informasjon	Må ikke utsettes for sliping/støt/---/friksjon.

### 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger	
For ingrediens	<b>24bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt = 700), reaksjonsprodukt av</b> 11400 mg/kg (Rotte) AMA Archives of Industrial Health. Vol. 17, Pg. 129, 1958.
LD50 oral	> 22800 mg/kg (Kanin)
Referanse	Union Carbide Data Sheet. Vol. 6/6/1969,
LD50 dermal	<b>2- metoksy- 1- metyletylacetat</b> 8530 mg/kg (Rotte)
Referanse	Dow Chemical Company Reports. Vol. MSD-1582,
For ingrediens	> 5000 mg/kg (Kanin)
LD50 oral	Dow Chemical Company Reports. Vol. MSD-1582,
Referanse	
LD50 dermal	
Referanse	
Akutt giftighet	Kan forårsake irritasjon i luftveiene. Høye konsentrasjoner kan gi hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme. Kan forårsake ubehag ved svelging.
Hudetsing/ hudirritasjon	Irriterer huden. Inneholder stoff som kan taes opp gjennom huden.
Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Alvorlig irritasjon av øynene.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Skader på arvestoffet i kjønnseller	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som arvestoffskadende (mutagene).
Kreftfremkallende egenskaper	Inneholder kjemikalie(r) som skal betraktes som kreftfremkallende.
Reproduksjonstoksitet	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som reproduksjonsskadelige.
STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
Aspirasjonsfare	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
Annen informasjon	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Svelgning. Innånding av støv eller luftpartikler.

### 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Dårlig oppløselig blanding.
12.2 Persistens og nedbrytelighet	n/a
12.3 Bioakkumuleringsevne	Ingen bioakkumulering er indikert.
12.4 Mobilitet i jord	n/a

# SIKKERHETSATABLAD

## Latapoxy L Comp A

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT087

Revisjonsdato: 27.03.2015

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Kjemikaliet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer. Kjemikaliet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med REACH vedlegg XIII.
12.6 Andre skadevirkninger	n/a
Annen informasjon	Unngå utslipp til miljøet. Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag eller i grunnvann.

### 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallsgrupper** EAL: \*08 04 09 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.  
Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

**Emballasje** EAL-kode: 15 01 10 Emballasje som inneholder rester eller som er forurenset av farlig avfall.  
Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier.

**Annen informasjon** Produktrester leveres mottaksstasjon for spesialavfall.  
Avfall skal oppbevares i egnede, merkede beholdere.  
Emballasje kan resirkuleres etter rengjøring.  
Verktøy rengjøres med egnet løsemiddel, rester samles og leveres nærmeste deponi for spesialavfall.  
Unngå hudkontakt. Tømming i omgivelsene må unngås.  
Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag eller i grunnvann.

### 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer	UN3082
14.2 FN-forsendelsesnavn	
Varenavn	Miljøfarlig stoff, flytende N.O.S.
IMDG proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3 Transportfareklasse(r)	
Fareseddel	9: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander. GHS09: Miljøfarlig.
ADR/RID klasse	9: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander.
ADR/RID klassifiseringskode	M6: Miljøskadelige stoffer. Flytende stoffer som forurenser akvatisk miljø.
ADR/RID farenummer	90: Miljøskadelig stoff; forskjellige farlige stoffer.
ADR/RID begrensede mengder	5L / E1
IMDG klasse	9
IMDG EmS	F-A, S-F
14.4 Emballasjegruppe	III: Mindre farlige stoffer
14.5 Miljøfarer	Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag eller i grunnvann. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	n/a
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	n/a

### 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Særlige bestemmelser og særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for kjemikaliet	Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH) vedlegg II (Vedlegg II - "II"). Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2013. ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). Ex-ECB databasen ( <a href="http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla">http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla</a> ). Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.
--	---

# SIKKERHETS DATABLAD

## Latapoxy L Comp A

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT087

Revisjonsdato: 27.03.2015

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Leverandøren har ikke gjennomført en vurdering av kjemikaliesikkerhet for stoffet eller stoffblandingen.

### Annen informasjon

Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

### Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens

H226 Brannfarlig væske og damp.  
H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
R-10 Brannfarlig.  
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.

### Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder

Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.

### Forkortelser i dokumentet

N/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.  
AQL - Acceptance Quality Level (Akseptabelt kvalitetsnivå definerer antall % defekte komponenter som anses akseptabelt).  
EAL - Den europeiske avfallslisten.  
VPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).  
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.

### Første gang utgitt

29.11.2011

### Utskriftsdato

07.04.2015

### Annen informasjon

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

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



## Latapoxy L Comp B

Internkode: LAT088

Revisjonsdato: 27.03.2015

## 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

## 1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Latapoxy L Comp B
Produkt type	H15500 Andre herdere
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	18.08.2014
Utgave nummer	4.0
NOBB nr	41991653

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

Anvendelse	B-komponent i et 2-komponent epoxysystem.
Anvendelser som frarådes	Dette produktet anbefales ikke for annen bruk enn det som er angitt over.

## 1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

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

## 2. FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	Aquatic Chronic 3; H412: Farlig for vannmiljøet. Acute Tox 4; H302: Akutt giftighet. Skin Corr 1B; H314: Etsende for huden. Skin Sens 1; H317: Sensibiliserende ved hudkontakt.
Klassifisering i henhold til 67/548/EEC og 1999/45/EC	R52/53 Xi; R43 C; R34 Xn; R22

## 2.2 Merknings-elementer

## Piktogram



## Varselord

Fare

## Faresetninger

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H302 Farlig ved svelging.



# SIKKERHETS DATABLAD

## Latapoxy L Comp B

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT088

Revisjonsdato: 27.03.2015

### Sikkerhetssetninger

<b>Generelle</b>	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P103 Les etiketten før bruk.
<b>Forebygging</b>	P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P264 Vask huden grundig etter bruk. P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
<b>Tiltak</b>	P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen; IKKE framkall brekning. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks; Skyll/dusj huden med vann. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. 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. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P321 Særlig behandling, se informasjon på etiketten.
<b>Oppbevaring</b>	P405 Oppbevares innelåst.
<b>Disponering</b>	P501 Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.

### 2.3 Andre farer

Inneholder kjemikalie(r) som skal betraktes som kreftfremkallende.  
Kjemikaliet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med REACH vedlegg XIII.

## 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Vestamin TMD (trimetilesametilendiammina) (esclusivo uso professionale)	Reach nr: 01-2119560598-25 Ec/Nlp nr: 247-063-2 Cas nr: 25513-64-8	Xn; R22 C; R34 Xi; R43 R52/53	Acute Tox 4; H302 Skin Corr 1A; H314 Skin Sens 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 75
P-toluensulfonsyre (H2SO4 <= 5%)	Reach nr: 01-2119538811-39 Ec/Nlp nr: 203-180-0 Cas nr: 104-15-4 Index nr: 016-030-00-2	Xi; R36/37/38	Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H335	10-20
Xylen, blanding av isomere	Ec/Nlp nr: 215-535-7 Cas nr: 1330-20-7 Index nr: 601-022-00-9	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam Liq 3; H226 Acute Tox 4; H312+H332 Skin Irrit 2; H315 Note:C	1 ppm
Solvent nafta (petroleum) , lett aromatisk	Ec/Nlp nr: 265-199-0 Cas nr: 64742-95-6 Index nr: 649-356-00-4	Xn; R65	Asp Tox 1; H304 Note:P	749 ppb
1, 2, 4- trimetylbenzen	Ec/Nlp nr: 202-436-9 Cas nr: 95-63-6 Index nr: 601-043-00-3	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51/53	Flam Liq 3; H226 Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319 Acute Tox 4; H332 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	374 ppb
2- metoksy- 1- metyletylacetat	Ec/Nlp nr: 203-603-9 Cas nr: 108-65-6 Index nr: 607-195-00-7	R10	Flam Liq 3; H226	374 ppb
Etylbenzen	Ec/Nlp nr: 202-849-4 Cas nr: 100-41-4 Index nr: 601-023-00-4	F; R11 Xn; R20	Flam Liq 2; H225 Acute Tox 4; H332	374 ppb
1,3,5-trimetylbenzen	Ec/Nlp nr: 203-604-4 Cas nr: 108-67-8 Index nr: 601-025-00-5	R10 Xi; R37 N; R51/53	Flam Liq 3; H226 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	174 ppb

# SIKKERHETS DATABLAD

## Latapoxy L Comp B

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT088

Revisjonsdato: 27.03.2015

Kumen	Ec/Nlp nr: 202-704-5 Cas nr: 98-82-8 Index nr: 601-024-00-X	R10 Xi; R37 N; R51/53 Xn; R65	Flam Liq 3; H226 Asp Tox 1; H304 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411 Note:C	55 ppb
-------	---	--	---	--------

### Tegnforklaring

Xn=Helseskadelig. C=Etsende. Xi=Irriterende. F=Meget brannfarlig. N=Miljøskadelig.  
Flam Liq 2: Brannfarlige væsker.  
Flam Liq 3: Brannfarlige væsker.  
Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon.  
Asp Tox 1: Aspirasjonsfare.  
Acute Tox 4: Akutt giftighet.  
Aquatic Chronic 2: Giftig for vannmiljøet.  
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet.  
Skin Irrit 2: Irriterende for huden.  
STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering.  
Forklaring til relevante fare- og risikosetninger (R og H setninger) finnes i seksjon 16.

### Ingredienskommentarer

Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.  
Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.  
Referanser i notene forholder seg til EU forskriften "REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008".

Note P: Klassifiseringen som kreftfremkallende eller mutagen kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7). Klassifiseres stoffet ikke som kreftfremkallende, skal i det minste sikkerhetssetningene (P102-)P260- P262-P301 + P310-P331 (1272/2008) eller S-setningene (2-)23-24-62 (67/548/EEC, 1999/45/EC) benyttes. Denne note gjelder kun for bestemte komplekse oljebaserte stoffer oppført i stofflisten.

Note C: Visse organiske stoffer slipper ut i markedet som klart definerbare isomerer eller som en blanding av flere isomerer. I slike tilfeller skal leverandøren på etiketten oppgi, om stoffet er en spesifikk isomer eller en blanding av isomerer.

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Innånding

Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Ved irritasjon og hoste, kontakt Giftinformasjonen for råd. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Sørg for frie luftveier.

#### Hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll umiddelbart med rikelig mengder rennende lunkent vann i 30-60 minutter. (Dersom Diphoterine finnes på stedet, så bruk dette istedenfor vann.) Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Etseskade skal behandles av lege. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer - søk legehjelp.

#### Øyekontakt

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Start skylling umiddelbart, ikke utsett start av skylling for å finne en spesifikk skyllevæske. Skyll også grundig under øyelokkene. Fjern eventuelle kontaktlinser. (Dersom Diphoterine finnes på stedet, så bruk dette istedenfor vann.) Fortsett kontinuerlig skylling i 30 minutter.

#### Svelging

Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje. IKKE FREMKALL BREKNINGER. Skyll munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Drikk straks 1-2 dl vann eller melk i små slurker. Medisinsk kull skal ikke gis.

#### Medisinsk informasjon

Inntak av produktet skal behandles som etseskade. Etseskader behandles som brannår.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

n/a

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet om det er tilgjengelig.

#### Annen informasjon

Ved tvil eller ved vedvarende symptomer- søk legehjelp.

## 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slukningsmidler

#### Passende slukningsmidler

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

# SIKKERHETS DATABLAD

## Latapoxy L Comp B

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT088

Revisjonsdato: 27.03.2015

### Uegnede slukningsmidler

Unngå rettet vannstråle i slukningsarbeidet.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Vær oppmerksom på risiko for dannelse av giftige gasser.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Brannmannskap må bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pustesystem i lukkede rom.

## 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødrutiner

Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.2 i sikkerhetsdatabladet. Beholdere med oppsamlet materiale skal merkes nøye med korrekt innhold. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Bare trent personell bør utføre opprensning ved store utslipp. Bruk egnede verneklær.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i vannløp eller kloakkavløp. Forhindre utslipp av større mengder til kloakk, vassdrag eller grunn. Hindre sølet i å nå vannveier, kloakk, kjellere eller trange rom.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

## 7. HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Bruk egnede verneklær. Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Bruk egnede vernehansker. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, samt eventuelle uforenligheter

Oppbevares innelåst. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor. Bør oppbevares stående og i originalemballasje.

### Spesielle egenskaper og farer

Kan gi allergi ved hudkontakt.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

B-komponent i et 2-komponent epoxysystem.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Xylen, blanding av isomere	215-535-7	1330-20-7	108	25			Norsk	H	2013
Solvent nafta (petroleum), lett aromatisk	265-199-0	64742-95-6	120	25			Norsk		2015
1, 2, 4- trimetylbenzen	202-436-9	95-63-6	100	20			Norsk		2013
2- metoksy- 1- metyletylacetat	203-603-9	108-65-6	270	50			Norsk	H	2013
Etylbenzen	202-849-4	100-41-4	20	5			Norsk	HKE	2015
1,3,5-trimetylbenzen	203-604-4	108-67-8	100	20			Norsk		2013
Kumen	202-704-5	98-82-8	125	25			Norsk	H	2013

### Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Norsk = Tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

Anmerkning H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Anmerkning E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Anmerkning K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

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

#### Åndedrettsvern

Ingen spesielle tiltak er nødvendig ved normal bruk og tilstrekkelig ventilasjon.

Åndedrettsvern er ikke påkrevd. Under arbeidsprosesser med risiko for innånding av damper fra produktet, bør åndedrettsvern med filter A2P2 brukes.

Den europeiske standardiseringskommiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger.

# SIKKERHETS DATABLAD

## Latapoxy L Comp B

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT088

Revisjonsdato: 27.03.2015

<b>Øyevern</b>	Bruk godkjent øyevern. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet.
<b>Håndvern</b>	Beskyttelseshansker av naturlatex, nitril, neopren eller PVC med AQL < 0,65 og i henhold til standard EN 374-3, Kat III anbefales. Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Kontakt hanskeprodusenten for spesifikke råd ved valg av hansker og gjennombruddstider for ditt bruk. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. CE-standardene EN420 og EN374 gir generelle krav, og angir hansketype.
<b>Annen informasjon</b>	Personlig verneutstyr skal oppfylle kravene som er gitt i forskrift om konstruksjon, utforming og produksjon av personlig verneutstyr, fastsatt av Arbeidstilsynet, best.nr. 523. Det er god industriell hygieneprosedyre å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokke e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskremer kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden. Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

<b>9.1 Opplysninger om fysiske og kjemiske egenskaper</b>	
<b>Form</b>	Flytende
<b>Farge</b>	Svart
<b>Lukt</b>	Lukt av aminer.
<b>Lukterskel</b>	n/a
<b>pH (kons.)</b>	11
<b>Smeltepunkt/ frysepunkt</b>	n/a
<b>Startkokepunkt og kokeområde</b>	200 °C
<b>Flammepunkt</b>	114°C
<b>Fordampingshastighet</b>	n/a
<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	n/a
<b>Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense</b>	n/a
<b>Damptrykk</b>	n/a
<b>Damptetthet</b>	n/a
<b>Relativ tetthet</b>	0,9 g/cm <sup>3</sup>
<b>Løselighet(er)</b>	n/a
<b>Løselighet i vann</b>	100% - Lett løselig.
<b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann</b>	n/a
<b>Selvantenningsstemperatur</b>	n/a
<b>Nedbrytningstemperatur</b>	n/a
<b>Viskositet</b>	n/a
<b>Eksplosjonsegenskaper</b>	n/a
<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	n/a
<b>9.2 Andre opplysninger</b>	n/a

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

<b>10.1 Reaktivitet</b>	n/a
<b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>	Stabil under normale forhold.
<b>10.3 Mulighet for farlige reaksjoner</b>	n/a
<b>10.4 Forhold som skal unngås</b>	n/a
<b>10.5 Uforenlige materialer</b>	n/a
<b>10.6 Farlige nedbrytningsprodukter</b>	n/a

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

For ingrediens	<b>p-toluensulfonsyre (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> &lt;= 5%)</b>
LD50 oral	2480 mg/kg (Rotte)
Referanse	Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky, Marhold, J.Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986Vol. -, Pg. 1055, 1986
For ingrediens	<b>Xylen, blanding av isomere</b>
LD50 oral	4300 mg/kg (Rotte)
Referanse	AMA Archives of Industrial Health. Vol. 14, Pg. 387, 1956.
LD50 dermal	> 1700 mg/kg (Kanin)
Referanse	Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 123, 1974.
LC50 Innåndning	21.7 mg/l/4 h (Rotte)
Referanse	Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 123, 1974.
For ingrediens	<b>solvent nafta (petroleum), lett aromatisk</b>
LD50 oral	8400 mg/kg (Rotte)
Referanse	National Technical Information Service. Vol. OTS0534799,
For ingrediens	<b>1, 2, 4- trimetylbenzen</b>
LD50 oral	5000 mg/kg (Rotte)
Referanse	Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky, Marhold, J.Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986Vol. -, Pg. 34, 1986
LC50 Innåndning	18 mg/l/4 h (Rotte)
Referanse	Gigiena i Sanitariya. For English translation, see HYSAAV. Vol. 44(5), Pg. 15, 1979.
For ingrediens	<b>2- metoksy- 1- metyletylacetat</b>
LD50 oral	8530 mg/kg (Rotte)
Referanse	Dow Chemical Company Reports. Vol. MSD-1582,
LD50 dermal	> 5000 mg/kg (Kanin)
Referanse	Dow Chemical Company Reports. Vol. MSD-1582,
For ingrediens	<b>etylbenzen</b>
LD50 oral	3500 mg/kg (Rotte)
Referanse	AMA Archives of Industrial Health. Vol. 14, Pg. 387, 1956.
LD50 dermal	15400 mg/kg (Kanin)
Referanse	Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 13, Pg. 803, 1975.
For ingrediens	<b>1,3,5-trimetylbenzen</b>
LC50 Innåndning	24 mg/l/4 h (Rotte)
Referanse	Gigiena i Sanitariya. For English translation, see HYSAAV. Vol. 44(5), Pg. 15, 1979.
For ingrediens	<b>kumen</b>
LD50 oral	1400 mg/kg (Rotte)
Referanse	AMA Archives of Industrial Health. Vol. 14, Pg. 387, 1956.
LD50 dermal	10600 mg/kg (Kanin)
Referanse	AMA Archives of Industrial Hygiene and Occupational Medicine. Vol. 4, Pg. 119, 1951.
Akutt giftighet	Farlig ved svelgning. Etsende virkning på slimhinner i munn, svelg og magesekk, forårsaker sterke smerter. Inntak kan gi etseskader i munn, svelg og mage-tarmkanal.
Hudetsing/ hudirritasjon	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Til og med fortynnede oppløsninger kan gi irritasjon. Inneholder stoff som kan taes opp gjennom huden.
Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Sprut av konsentrat eller oppløsning på øynene kan føre til alvorlig øyeskade. Sprut i øyne kan gi smerte, men ikke alltid. Kan føre til ødeleggelse av øyets hornhinne.
Sensibiliserende ved innåndning eller hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Skader på arvestoffet i kjønnseller	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som arvestoffskadende (mutagene).
Kreftfremkallende egenskaper	Inneholder kjemikalie(r) som skal betraktes som kreftfremkallende.
Reproduksjonstoksitet	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som reproduksjonsskadelige.
STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
Aspirasjonsfare	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
Annen informasjon	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Svelgning. Innåndning av støv eller luftpartikler.

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 12.1 Giftighet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.	
Skadelig for vannlevende organismer på grunn av høy pH verdi. Giftig for fisk og plankton.	
For ingrediens	<b>Xylen, blanding av isomere</b>
LC50	15.7 mg/l (Fisk 96 timer)

# SIKKERHETS DATABLAD

## Latapoxy L Comp B

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT088

Revisjonsdato: 27.03.2015

Referanse	Bailey, H.C., D.H.W. Liu, and H.A. Javitz 1985. Time/Toxicity Relationships in Short-Term Static, Dynamic, and Plug-Flow Bioassays. In: R.C.Bahner and D.J.Hansen (Eds.), Aquatic Toxicology and Hazard Assessment, 8th Symposium, ASTM STP 891, Philadelphia, PA :193-212
For ingrediens	<b>1, 2, 4- trimetylbenzen</b>
LC50	7.72 mg/l (Fisk 96 timer)
Referanse	Geiger, D.L., S.H. Poirier, L.T. Brooke, and D.J. Call 1986. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas) Volume III. Ctr.for Lake Superior Environ.Stud., Univ.of Wisconsin-Superior, Superior, WI :328
For ingrediens	<b>etylbenzen</b>
EC50	4.75 mg/l (Kreps 48 timer)
Referanse	MacLean, M.M., and K.G. Doe 1989. The Comparative Toxicity of Crude and Refined Oils to Daphnia magna and Artemia. Environment Canada, EE-111, Dartmouth, Nova Scotia :64 p.
LC50	80 mg/l (Fisk 96 timer)
Referanse	Mayer, F.L.Jr., and M.R. Ellersieck 1986. Manual of Acute Toxicity: Interpretation and Data Base for 410 Chemicals and 66 Species of Freshwater Animals. Resour.Publ.No.160, U.S.Dep.Interior, Fish Wildl.Serv., Washington, DC :505 p. (USGS Data File)
For ingrediens	<b>1,3,5-trimetylbenzen</b>
LC50	12.5 mg/l (Fisk 96 timer)
Referanse	Brenniman, G., R. Hartung, and W.J. Weber Jr. 1976. A Continuous Flow Bioassay Method to Evaluate the Effects of Outboard Motor Exhausts and Selected Aromatic Toxicants on Fish. Water Res. 10(2):165-169
For ingrediens	<b>kumen</b>
EC50	10.6 mg/l (Kreps 48 timer)
Referanse	MacLean, M.M., and K.G. Doe 1989. The Comparative Toxicity of Crude and Refined Oils to Daphnia magna and Artemia. Environment Canada, EE-111, Dartmouth, Nova Scotia :64 p.
LC50	5.1 mg/l (Fisk 96 timer)
Referanse	Galassi, S., M. Mingazzini, L. Vigano, D. Cesareo, and M.L. Tosato 1988. Approaches to Modeling Toxic Responses of Aquatic Organisms to Aromatic Hydrocarbons. Ecotoxicol.Environ.Saf. 16(2):158-169
12.2 Persistens og nedbrytelighet	n/a
12.3 Bioakkumuleringsevne	Ingen bioakkumulering er indikert.
12.4 Mobilitet i jord	Oppløselig i vann. Produktet er flytende.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Kjemikaliet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer. Kjemikaliet tilfredsstillter ikke kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med REACH vedlegg XIII.
12.6 Andre skadevirkninger	n/a
Annen informasjon	Unngå utslipp til miljøet. Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag eller i grunnvann.

### 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Avfallsgrupper

EAL: \*08 04 09 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

\* Avfall som er merket med stjerne \* i EAL, er farlig avfall.

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. Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier.

##### Annen informasjon

Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent destruksjonsanlegg. Unngå hudkontakt. Etsende. Tømming i omgivelsene må unngås. Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag eller i grunnvann.

### 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

#### 14.1 FN-nummer

UN 2327

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

##### Varenavn

TRIMETYLHEKSAMETYLEN-DIAMINER

##### IMDG proper shipping name

Trimethylhexamethylene diamines

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

##### Fareseddel

8: Etsende stoffer.

##### ADR/RID klasse

8: Etsende stoffer.

##### ADR/RID klassifiseringskode

C7: Etsende stoffer uten tilleggsrisiko. Basiske stoffer. Organiske væsker.

##### ADR/RID farenummer

80: Etsende eller svakt etsende stoff.

##### ADR/RID begrensede mengder

5L / E1

##### IMDG klasse

8

# SIKKERHETS DATABLAD

## Latapoxy L Comp B

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT088

Revisjonsdato: 27.03.2015

IMDG EmS	F-A, S-B
IATA klasse	8
14.4 Emballasjegruppe	III: Mindre farlige stoffer
14.5 Miljøfarer	Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag eller i grunnvann. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Farlig ved svelgning. Etsende. Sterkt etsende.
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	n/a

### 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Særlige bestemmelser og særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for kjemikaliet	Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH) vedlegg II (Vedlegg II - "II"). Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2013. ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). Ex-ECB databasen ( <a href="http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla">http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla</a> ). Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	Leverandøren har ikke gjennomført en vurdering av kjemikaliesikkerhet for stoffet eller stoffblandingen.
Annen informasjon	Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

### 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelgning. H304 Kan være dødelig ved svelgning om det kommer ned i luftveiene. 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. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. R-10 Brannfarlig. R-11 Meget brannfarlig. R-20 Farlig ved innånding. R-20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt. R-22 Farlig ved svelgning. R-34 Etsende. R-36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden. R-37 Irriterer luftveiene. R-38 Irriterer 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. R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelgning.
Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.

# SIKKERHETSATABLAD

## Latapoxy L Comp B

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT088

Revisjonsdato: 27.03.2015

Forkortelser i dokumentet	N/a - Ikke relevant eller kjent informasjon. AQL - Acceptance Quality Level (Akseptabelt kvalitetsnivå definerer antall % defekte komponenter som anses akseptabelt). EAL - Den europeiske avfallslisten. VPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH). PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
Første gang utgitt	29.11.2011
Utskriftsdato	07.04.2015
Annen informasjon	Revidert og kvalitetssikret av: Sensor Chemcontrol AS Storgata 30 3611 Kongsberg Norge Tlf: 32 77 06 60 E-post: helpdesk@sensor.as.

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