



## Latapoxy 24hr Hydro Proofing C

Internkode: LAT040

Revisionsdato: 20.01.2014

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Latapoxy 24hr Hydro Proofing C
Kjemisk navn	Sand
Produkt type	F45300 Andre fyllstoffer
Deklarasjons-nr	302919
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	16.09.2008
Utgave nummer	3.0

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

Anvendelse	Fyllstoff i en Epoksybasert 3- komponent vanntett membran til bruk under kjeramiske fliser etc.
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 1272/2008 EC	STOT RE 2: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering.
Klassifisering i henhold til 67/548/EEC og 1999/45/EC	Xn; R48/20

#### 2.2 Merkningselementer

##### Piktogram



##### Varselord

Advarsel

##### Faresetninger

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

##### Sikkerhetssetninger

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
 P314 Søk legehjelp ved ubehag.  
 P501 Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.  
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 P103 Les etiketten før bruk.  
 P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

##### Faresymboler



# SIKKERHETSATABLAD

## Latapoxy 24hr Hydro Proofing C

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT040

Revisjonsdato: 20.01.2014

**Risikosestninger** R-48/20 Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.

**2.3 Andre farer** n/a

### 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Silikasand	Ec/Nlp nr: 238-878-4 Cas nr: 14808-60-7	Xn R48/20	STOT RE 2 H373	90-95
Titandioksid (TiO <sub>2</sub> )	Ec/Nlp nr: 236-675-5 Cas nr: 13463-67-7		IK	3-5
Kalsiumkarbonat	Ec/Nlp nr: 207-439-9 Cas nr: 471-34-1	IK	IK	1-3
Carbon black	Ec/Nlp nr: 215-609-9 Cas nr: 1333-86-4		IK	0,5-1,5

**Tegnforklaring** IK=Ikke klassifiseringspliktig. Xn=Helseskadelig.  
STOT RE 2: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering.  
Forklaring til relevante fare- og risikosestninger (R og H setninger) finnes i seksjon 16.

**Ingredienskommentarer** Dette kjemikaliyet inneholder ingen merkepliktige stoffer.

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Innånding

Symptomatisk behandling ved innånding av støv eller aerosoler. Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Sørg for frie luftveier. Legebehandling ved åndedrettsbesvær.

##### Hudkontakt

Vask huden med såpe og vann, eventuelt renskem. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer - søk legehjelp.

##### Øyekontakt

Får man fibre inn på øyet skylles fiberen ut med vann, dersom dette ikke lykkes kontaktes lege. Skyll med myk vannstråle. Irritasjon kan oppstå gjennom mekanisk påvirkning.

##### Svelging

Ikke sannsynlig på grunn av produktets emballasje. Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje. IKKE FREMKALL BREKNINGER.

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

Hoste. Støv kan irritere øyne og luftveier.

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

Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk.

##### Annen informasjon

Søk legehjelp ved ubehag. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.

### 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Slukningsmidler

##### Passende slukningsmidler

Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.

##### Uegne 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 pusteapparat i lukkede rom.

### 6. TILTAK VED UTSLIPPEDE UTSLIPP

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og rutiner

Beholdere med oppsamlet materiale skal merkes nøye med korrekt innhold. Bruk egnede verneklær. Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.2 i sikkerhetsdatabladet. Hold mennesker og dyr unna det forurensede området.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

# SIKKERHETSATABLAD

## Latapoxy 24hr Hydro Proofing C

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT040

Revisjonsdato: 20.01.2014

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

### Annen informasjon

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

## 7. HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat.

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

Oppbevares på tørt og godt ventilert sted, borte fra varmekilder og direkte sollys.

### Spesielle egenskaper og farer

Kan opphopes i kroppen ved gjentatt bruk.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

n/a

## 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			
Titandioksid (TiO <sub>2</sub> )	236-675-5	13463-67-7	5				Norsk		2013
Carbon black	215-609-9	1333-86-4	3.5				Norsk		2013

### Anmerking om tiltak- og grenseverdier

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

### 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. Unngå enhver kontakt - innhent spesielle opplysninger for bruk.

#### Åndedrettsvern

Bruk P3 -filtre dersom det er mye fint støv (røyk), eller hvor forurensningene er særlig farlige. Bruk P2 filtre mot de fleste typer støv med lav giftighet. P1 filter benyttes kun dersom støvet er ufarlig. Støvfiltre skiftes når det blir tungt å puste gjennom. Den europeiske standardiseringskomiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger.

#### Øyevern

Bruk støvtette vernebriller /ansiktsskjerm. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

#### Håndvern

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal beskyttelseshansker anvendes. All informasjon om spesifikke hansker er basert på offentlig litteratur eller hanskeprodusenters data. Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Kontakt hanskeprodusenten for spesifikke råd ved valg av hansker og gjennombruddstider for ditt bruk. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. CE-standardene EN420 og EN374 gir generelle krav, og angir hansketype.

#### Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnede verneklær.

#### Annen informasjon

Arbeidstilsynet har fastsatt forskrift om bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen, best.nr. 524. Personlig verneutstyr skal oppfylle kravene som er gitt i forskrift om konstruksjon, utformning og produksjon av personlig verneutstyr, fastsatt av Arbeidstilsynet, best.nr. 523. Det er god industriell hygienepraksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Pulver
Farge	Gråhvit
Lukt	Ingen lukt.

# SIKKERHETSDATABLAD

## Latapoxy 24hr Hydro Proofing C

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT040

Revisjonsdato: 20.01.2014

Luktterskel	n/a
pH (kons.)	n/a
Smeltepunkt/ frysepunkt	n/a
Startkokepunkt og kokeområde	n/a
Flammepunkt	n/a
Fordampingshastighet	n/a
Antennelighet (fast stoff, gass)	n/a
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	n/a
Damptrykk	n/a
Damptetthet	n/a
Relativ tetthet	2,3 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet(er)	n/a
Løselighet i vann	0 % - Ikke løselig
Forordningskoeffisient n-oktanol/vann	n/a
Selvantenningsstemperatur	n/a
Nedbrytningstemperatur	n/a
Viskositet	n/a
Eksplosjonsegenskaper	n/a
Oksidasjonsegenskaper	n/a
9.2 Andre opplysninger	n/a

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

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

### 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger	
For ingrediens	<b>kalsiumkarbonat</b>
LD50 oral	6450 mg/kg (Rotte)
Referanse	Unknown
Akutt giftighet	Innånding av tørt produktet kan være irriterende for luftveiene. Gjentatt eller langvarig innånding av partikler kan forårsake luftveissykdommer. Inntak kan forårsake irritasjon i munn, svelg og fordøyelseskanal.
Hudetsing/ hudirritasjon	Kan irritere fuktig hud.
Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Kan irritere øye.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som allergifremkallende.
Skader på arvestoffet i kjønnceller	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som arvestoffskadende (mutagene).
Kreftfremkallende egenskaper	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som kreftfremkallende. I 1997 konkluderte Den internasjonale kreftforskningsunionen (International Agency for Research on Cancer, IARC) at krystallinsk silisiumoksid som innåndes under arbeid, kan forårsake lungekreft hos mennesker. I sin generelle vurdering uttalte imidlertid IARC at "kreftfremkallende egenskaper ble ikke påvist under alle undersøkte arbeidsforhold. De kreftfremkallende egenskapene kan avhenge av iboende egenskaper i det krystallinske silisiumoksidet eller av eksterne faktorer som påvirker dets biologiske aktivitet eller distribusjonen av dets polymorfer." (IARC Monographs on the evaluation of the carcinogenic risks of chemicals to humans, Silica, silicates dust and organic fibres, 1997, Vol. 68, IARC, Lyon, Frankrike.) I juni 2003 konkluderte SCOEL (EUs vitenskapelige ekspertgruppe, også kalt Scientific Committee on Occupational Exposure Limits) med at hovedvirkningen av menneskelig

# SIKKERHETSATABLAD

## Latapoxy 24hr Hydro Proofing C

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT040

Revisjonsdato: 20.01.2014

inhalering av krystallinsk silika, er silikose. "Det finnes nok informasjon til å konkludere med at den relative risikoen for lungekreft økes hos personer med silikose (og, antageligvis, ikke hos ansatte uten silikose som har vært utsatt for silikastøv i steinbrudd og keramikkindustrien). Derfor vil forebygging av silikose også redusere kreftfaren..." (SCOEL SUM Doc 94-final, juni 2003) På det nåværende utviklingstrinnet i teknikken kan vern av arbeidstakere mot silikose sikres ved å overholde de gjeldende, forskriftsmessige grenseverdiene for yrkesmessig eksponering. Yrkesmessig eksponering for støv og krystallinsk silisiumoksid som kan innåndes, bør overvåkes og kontrolleres. Fare for kreft kan ikke utelukkes ved lengre tids påvirkning.

Reproduksjonstoksicitet	Ingen av kjemikalier oppført i seksjon 3 er klassifisert som reproduksjonsskadelige.
STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
STOT - gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
Annen informasjon	Krystallinsk silika: Overeksponering for respirerbart støv av krystallinsk silika (kvarts eller kristobalitt, mindre enn eller lik 5 mikron i diameter) kan føre til silikose hos mennesker, som er en progressiv og irreversibel lungesykdom.

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet For ingrediens LC50 Referanse	Dårlig oppløselig blanding. Ingen kjent økotosikologisk effekt. <b>Titandioksid (TiO<sub>2</sub>)</b> 5.5 mg/l (Kreps 48 timer) Lovren, S.B., and R. Klaper 2006. Daphnia magna Mortality when Exposed to Titanium Dioxide and Fullerene (C60) Nanoparticles. Environ. Toxicol. Chem. 25(4):1132-1137
12.2 Persistens og nedbrytelighet	Produktet inneholder ikke-organiske blandinger som ikke er biologisk nedbrytbare.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.
12.4 Mobilitet i jord	n/a
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	n/a
12.6 Andre skadevirkninger	n/a

## 13. DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	EAL: 08 04 99 Avfall som ikke er spesifisert andre steder.
Emballasje	Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier.
Annen informasjon	Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent destruksjonsanlegg.

## 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer	n/a
14.2 FN-forsendelsesnavn	n/a
14.3 Transportfareklasse(r)	
ADR/RID klasse	n/a
14.4 Emballasjegruppe	n/a
14.5 Miljøfarer	n/a
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	n/a
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	n/a

## 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser og særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for kjemikaliet	Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg II (Vedlegg II - "II"). Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt
--	---

# SIKKERHETSATABLAD

## Latapoxy 24hr Hydro Proofing C

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: LAT040

Revisjonsdato: 20.01.2014

smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).  
ADR/RID 2013 - Forskrift om landtransport av farlig gods.  
ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.  
Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5).  
Ex-ECB databasen (<http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla>).  
Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.

### Annen informasjon

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

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

### Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
R-48/20 Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.

### Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder

Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.

### Forkortelser i dokumentet

n/a - Ingen relevant informasjon

### Første gang utgitt

01.11.2005

### Utskriftsdato

06.02.2014

### Annen informasjon

Informasjonen over antas å være korrekt, men inkluderer ikke nødvendigvis all informasjon om kjemikaliet og skal derfor bare brukes som veiledning. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på nåværende kunnskap og er ment å beskrive kjemikaliet ut fra et sikkerhetsaspekt, det er ikke å betrakte som en kjemisk spesifisering. Det er kundens ansvar å kontrollere at kjemikaliet er egnet til kundens spesifikke bruk.

Revidert og kvalitetssikret av:

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

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