

## PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikasjon

LITHURIN 2 SPECIAL

### 1.2 Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Betong herding og støvbinding

### 1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatatabladet

Akzo Nobel Coatings AS

Adresse: Fløisbonnveien 6, Postboks 565, 1411 Kolbotn, Norge

Telefon: +47 66 81 94 00

E-post: [hms.no@akzonobel.com](mailto:hms.no@akzonobel.com)

Web: [www.nordsjo.no](http://www.nordsjo.no)

### 1.4 Nødtelefon

Giftinformasjonen: 22 59 13 00 (døgnåpen)

## PUNKT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

<i>Klassifiseringen av blandingen i henhold til direktiv 1999/45/EF ("Dangerous Preparations Directive")<sup>1)</sup></i>	<i>Klassifiseringen av blandingen i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 (CLP)<sup>1)</sup></i>
Produktet er ikke klassifisert i henhold til forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier.	--

<sup>1)</sup> R-setningene och H-setningene er listet i punkt 16 med fullstendig tekst.

### 2.2 Merkningselementer

Produktet er ikke klassifisert i henhold til forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier.

Faresymbol: -

Farebetegnelser: -

Risikosekninger: -

Sikkerhetssetninger: S 2: Oppbevares utilgjengelig for barn  
S24/25: Unngå kontakt med huden og øynene  
S29: Må ikke tømmes i kloakkavløp  
S 46: Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten

### 2.3 Andre farer

Kan forårsake lett hudirritasjon. Svelging av større mengder kan gi kvalme og magesmerter. Blanding oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB

## PUNKT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Blandinger

<i>Navn</i>	<i>CAS-nr.</i>	<i>EC-nr.</i>	<i>REACH registrering snr.</i>	<i>Inhold %</i>	<i>Klassifisering iht 67/548/EØF ("DSD")<sup>1)</sup></i>	<i>Klassifisering iht forordning (EC) nr. 1272/2008 (CLP)<sup>1)</sup></i>
--	--	--	--	--	--	--

<sup>1)</sup> R- og H-setningene er listet i punkt 16 med fullstendig tekst.

## PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Innånding

Ved innånding av røykgasser, flytt personen til frisk luft

#### Hudkontakt

Tilsølte klær fjernes og vaskes før gjenbruk. Vask huden grundig med vann.

**Øyekontakt**

Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann. Fjern eventuelle kontaktlinser. Bruk lunkent vann, om mulig. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

**Svelging**

Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at den skadde ikke er bevisstløs. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

**4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**

Ingen kjente.

**4.3 Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig**

Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen. Behandle symptomatisk. Hold personen varm og rolig

## **PUNKT 5: Tiltak ved brannslukning**

**5.1 Brannslukningsmidler**

Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukningsmiddel.

**5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre**

Produktet vil ikke brenne før alt vann kokt bort.

**5.3 Anvisninger for brannmannskaper**

Bruk luftforsynt åndedrettsvern ved brannslukking.

## **PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

**6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

Bruk personlig verneutstyr.

**6.2 Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø**

Forhindre utslipp av større mengder til avløp.

**6.3 Metoder for opprydding og rengjøring**

Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, kiselgur eller vermikulitt, og plasser i beholder for deponering. Små mengder spyles til avløp med mye vann.

**6.4 Referanse til andre punkter**

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## **PUNKT 7: Håndtering og lagring**

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Sørg for god ventilasjon i arbeidsrområder. Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Sørg for god personlig hygiene. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres. Vask hendene før pauser og etter endt arbeid. Skift arbeidsklær etter behov. Ikke bland produktet med sterke syrer eller baser. Må ikke blandes med polyvinylalkohol.

**7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter**

Oppbevar beholderen tett lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Unngå temperatur under +5 °C.

**7.3 Spesifikk bruk**

Ingen opplysninger.

## **PUNKT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**

**8.1 Kontrollparametre**

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

**8.2 Eksponeringskontroll**

*Passende tekniske tiltak*

Vask hendene ved pauser og etter arbeidets slutt. Ta av og vask forurensede verneklær før de brukes igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner er i nærheten av arbeidsstedet.

*Individuelle vernetiltak, som for eksempel personlig verneutstyr*

**Øyen/ansiktsvern**

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

**Håndvern**

Bruk vernehansker av naturgummi eller neopren. Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker.

**Annet hudvern enn håndvern**

*Normale arbeidsklær.*

**Åndedrettsvern**

Normalt ikke nødvendig.

*Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen*

Forhindre utslipp av større mengder til avløp.

## PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Utseende:</b>	Væske, hvit	<b>Damptrykk:</b>	Ikke relevant
<b>Lukt:</b>	Ikke bestemt	<b>Relativ damptetthet:</b>	Ikke relevant
<b>Lukterskel:</b>	Ikke bestemt	<b>Relativ tetthet:</b>	1.001 kg/l
<b>pH-verdi:</b>	8	<b>Løselighet:</b>	Oppløselig i vann
<b>Smelte-/frysepunkt:</b>	Ikke bestemt	<b>Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):</b>	Ikke relevant
<b>Kokepunkt:</b>	Ikke bestemt	<b>Selvantennningstemp.:</b>	Ingen data
<b>Flammepunkt:</b>	Ikke relevant	<b>Termisk spaltning:</b>	Ikke bestemt
<b>Fordampningshastighet:</b>	Ikke bestemt	<b>Viskositet:</b>	Ikke bestemt
<b>Antennelighet:</b>	Ikke bestemt	<b>Eksplisjonssegenskaper:</b>	Ikke eksplosiv
<b>Øvre/nedre eksplosjonsgrense:</b>	Ikke eksplosive	<b>Oksidasjonsegenskaper:</b>	Ikke oksiderende

### 9.2 Annen informasjon

VOC (kokepunkt <250 °C): max 1 g/l

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen kjente data.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes ifølge leverandørens anvisninger.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Reaksjoner med sterke syrer og sterke baser.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Unngå temperaturer under +5 °C.

### 10.5 Materialer som skal unngås

Sterke syrer, sterke baser, polyvinylalkohol.

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ikke kjent

## PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter

Eksponeringsveier	Effekter
Øyekontakt	Litt irriterende i øynene.
Hudkontakt	Litt irriterende på huden.
Innånding	Tørket produkt kan virke irriterende på luftveiene.
Svelging	Svelging av større mengder kan gi kvalme og magesmerter.

<b>Akutt toksisitet:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Etsing/-irritasjon:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Sensibilisering:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Toksisitet ved gjentatt eksponering:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Kreftfremkallende egenskaper:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Mutagenisitet:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Skadelig for reproduksjonsevnen:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

## **PUNKT 12: Økologiske opplysninger**

### **12.1 Toksisitet**

Det er ingen toksikologisk data tilgjengelig på selve produktet. Produktet er ikke klassifiseringspliktig.

### **12.2 Persistens og nedbrytelighet**

Forventes å være naturlig biologisk nedbrytbar.

### **12.3 Bioakkumuleringspotensiale**

Bioakkumulerer ikke.

### **12.4 Mobilitet i jord**

Ingen informasjon tilgjengelig.

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

Stoffet i blandingen oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

### **12.6 Andre skadevirkninger**

Ikke kjent

## **PUNKT 13: Instruksjoner ved disponering**

### **13.1 Metoder for avfallsbehandling**

Produktet er ikke farlig avfall. Kan forbrennes i overensstemmelse med lokale forskrifter. Unngå utslipp av større mengder til kloakk eller vassdrag. Avfall skal disponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings- eller mottaksstasjon. Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

## **PUNKT 14: Transportopplysninger**

<b>14.1 UN-nummer</b>	Ikke klassifisert som farlig gods.
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	Ikke klassifisert som farlig gods.
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	Ikke klassifisert som farlig gods.
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	Ikke klassifisert som farlig gods.
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke klassifisert som farlig gods.
<b>14.6 Særskilte forsiktighetsregler</b>	Ikke klassifisert som farlig gods.
<b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden</b>	Ikke relevant.

## **PUNKT 15: Regelverksmessige opplysninger**

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

Ingen.

### **15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering**

For dette produkt er det ikke utført en kjemisk sikkerhetsvurdering.

## **PUNKT 16: Andre opplysninger**

Liste over relevante H- og R-setningene (i punkt 2 og 3):

-