

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

### 1.1 Produktidentifikasjon

LITHURIN SEAL

Artikkelnummer: 1105-S, 1126-S

### 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 sikkerhetsdatabladet

AB Lindec

Adresse: Box 5, 421 21 Västra Frölunda, Sverige

E-post: info@lindec.se

Telefon +46 (0)31-29 88 10

Web: www.betonggolv.com

Faks: +46 (0)31-29 88 76

Kontakt: Hans-Christian Voeler

### 1.4 Nødtelefon

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00 (døgndøgn)

## PUNKT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

*Klassifiseringen av blandingen i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 (CLP)<sup>1)</sup>*

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig.

*Klassifiseringen av blandingen i henhold til direktiv 1999/45/EF ("Dangerous Preparations Directive")<sup>1)</sup>*

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig.

### 2.2 Merkningselementer

Ikke relevant.

### 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

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

<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 røygasser, flytt personen til frisk luft

#### Hudkontakt

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

#### Øyekontakt

Skyl øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann. Fjern eventuelle kontaktlinser.

Bruk lunkent vann, om mulig. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

#### Svelging

Skyl 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 brannslukning.

## **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 arbeidsområder. 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 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 (EN 374) av t.eks. naturgummi eller neopren. Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker.  
**Annet hudvern enn håndvern**  
Normale arbeidsklær.  
**Åndedrettsvern**  
Bruk egnet åndedrettsvern ved sprøyting.  
*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

Utseende:	Væske, hvit	Damptrykk:	Ikke relevant
Lukt:	Ikke bestemt	Relativ damp tetthet:	Ikke relevant
Luktterskel:	Ikke bestemt	Relativ tetthet:	1.09 kg/l
pH-verdi:	8	Løselighet:	Oppløselig i vann
Smelte-/frysepunkt:	Ikke bestemt	Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ikke relevant
Kokepunkt:	Ikke bestemt	Selvantennings temp.:	Ingen data
Flammepunkt:	Ikke relevant	Termisk spaltning:	Ikke bestemt
Fordampningshastighet:	Ikke bestemt	Viskositet:	Ikke bestemt
Antennelighet:	Ikke bestemt	Eksplosjonsegenskaper:	Ikke eksplosiv
Øvre/nedre eksplosjonsgrense:	Ikke eksplosive	Oksidasjonsegenskaper:	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	Svakt irriterende på øynene.
Hudkontakt	Svakt irriterende for hud.
Innånding	Tørket produkt kan virke irriterende på luftveiene.
Svelging	Svelging av større mengder kan gi kvalme og magesmerter.

**Akutt toksisitet:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke er oppfylt.

**Etsing/-irritasjon:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke er oppfylt.

**Alvorlig øyeskade/irritasjon:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke er oppfylt..

**Åndedrett-/hudsensibilisering:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke er oppfylt..

**Mutagenisitet:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke er oppfylt.

**Kreftfremkallende egenskaper:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke er oppfylt.

**Reproduksjonstoksicitet:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke er oppfylt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering:	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke er oppfylt.
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering:	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke er oppfylt.
Fare for aspirasjon:	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke er oppfylt.

## PUNKT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Toksisitet

Det er ingen toksikologisk data tilgjengelig på selve produktet. Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke er oppfylt.

### 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

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

-