

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

1.1 Produktidentifikasjon

LITHURIN DENS

Artikkelnummer: 1103, 1104

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

Tetting betong

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 (døgnaåpen)

PUNKT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig.

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

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig.

2.2 Merkningselementer

Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Ingen kjente.

PUNKT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger

Navn	CAS-nr.	EC-nr.	REACH registrering snr.	Innhold %	Klassifisering iht 67/548/EØF ("DSD") ¹⁾	Klassifisering iht forordning (EC) nr. 1272/2008 (CLP) ¹⁾
Silisiumforbindelse	--	--	--	5-10	Xi; R36/37	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335

¹⁾ 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 og gi rikelige mengder vann forutsatt at den skadde ikke er bevisstløs. 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

Ingen spesielle.

PUNKT 5: Tiltak ved brannslukning

5.1 Brannslukningsmidler

Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukkingsmiddel.

5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Produktet vil ikke brenne.

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

Unngå kontakt med huden og øynene. 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.

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, transparent/hvit	Damptrykk:	Ikke relevant
Lukt:	Ikke bestemt	Relativ damp tetthet:	Ikke relevant
Luktterskel:	Ikke bestemt	Relativ tetthet:	1.06 kg/l
pH-verdi:	10	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

Ingen.

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

Ikke kjent

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå temperaturer under +5 °C.

10.5 Materialer som skal unngås

Ikke kjent

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ikke kjent

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter

Eksponeringsveier	Effekter
Øyekontakt	Kan forårsake svak irritasjon.
Hudkontakt	Tørker ut huden.

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.

Reproduksjonstoksisitet: 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

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringspotensiale

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.6 Andre skadevirkninger

Store utslipp av produktet til vann kan lokalt gi høy pH.

PUNKT 13: Instruks 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):

Dangerous Substance/Preparations Directive:

Xi: Irriterende, R36: Irriterer øynene, R37: Irriterer luftveiene

CLP:

Eye Irrit. 2: Øyeirritasjon kategori 2, H319: Gir alvorlig øyeirritasjon, STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering kategori 3, H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.