

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

1.1 Produktidentifikasjon

LITHURIN HARD

Artikkelnummer: 1101-H, 1111-H

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 (døgnet rundt)

PUNKT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig.

2.2 Merkningselementer

Farepiktogrammer: -

Varselord: -

Faresetninger: -

Sikkerhetssetninger: -

2.3 Andre farer

Blandingen oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger

Navn	CAS-nr.	EC-nr.	REACH registreringsnr.	Innhold %	Klassifisering iht forordning (EC) nr. 1272/2008 (CLP) ¹⁾
Magnesiumheksafluorsilikat	16949-65-8	241-022-2	-	1-9,9	Acute Tox. 3; H301

¹⁾ H-setningene er listet i punkt 16 med fullstendig tekst.

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Før personen som er skadet ut i frisk luft.

Hudkontakt

Vask med mye såpe og vann.

Øyekontakt

Skyl øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann. Fjern eventuelle kontaktlinser. Bruk lukket 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. Om mer enn en ubetydelig mengde er svelget, kontakt lege.

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**
Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer.

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

Ingen data. Produktet er ikke brannfarlig.

5.3 Anvisninger for brannmannskaper

Bruk luftforsynt åndedrettsvern ved brannslukning.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Følg de vanlige forholdsreglene som gjelder for håndtering av kjemikalier. Merk at det er fare for å gli dersom produktet lekker/søles.

6.2 Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Forhindre utslipp av større mengder til avløp, jord og vannløp.

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.

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. 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.

7.3 Spesifikk bruk

Ingen opplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

8.2 Eksponeringskontroll

Passende tekniske tiltak

Unngå kontakt med hud og øynene. Vask hender grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter.

Individuelle vernetiltak, som for eksempel personlig verneutstyr

Øyen/ansiktsvern

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

Håndvern

Bruk vernehansker (EN 374) av gummi ved langvarig og/eller hyppig kontakt med produktet.

Annet hudvern enn håndvern

Normale arbeidsklær.

Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern ved sprøyting.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Forhindre utslipp av større mengder til avløp, jord og vannløp.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:	Væske, hvit	Damptrykk:	Ikke relevant
Lukt:	Svak	Relativ damp tetthet:	Ikke relevant
Luktterskel:	Ikke bestemt	Relativ tetthet:	1.03 kg/l
pH-verdi:	3.1	Løselighet:	Oppløselig i vann (>99,9 %)
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	Eksplisjons egenskaper:	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

Magnesiumheksafluorsilikat; kontakt med sterke syrer frigjør hydrogenfluorid.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå temperaturer under +5 °C.

10.5 Materialer som skal unngås

Sterke syrer.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ikke kjent.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet:	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke er oppfylt. ATE mix oral = 2941 mg/kg <i>Magnesiumheksafluorsilikat:</i> LD ₅₀ oral, rotte: 290 mg/kg kroppsvekt (farlig ved svelging), LC ₅₀ innånding, rotte, 4h: 3,6 mg/l, LD ₅₀ dermal, rotte: >2000 mg/kg kroppsvekt
Etsing/-irritasjon:	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke er oppfylt. <i>Magnesiumheksafluorsilikat:</i> Ikke irriterende for huden (rotte, test med 80 % vannløsning).
Alvorlig øyeskade/irritasjon:	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke er oppfylt. <i>Magnesiumheksafluorsilikat:</i> Irriterer øynene (rotte).
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.

Magnesiumheksafluorsilikat: LC₅₀, Fisk (suter) 96h: 50 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytelighet

Ingen data.

12.3 Bioakkumuleringspotensiale

Ingen data.

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

Produktet reduserer pH-verdien i vann, noe som kan være skadelig for vannorganismer.

PUNKT 13: Instruks ved disponering

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Produktet er ikke farlig avfall. 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-setningene (i punkt 2 og 3):

H301: Giftig ved svelging.

Informasjon om endringer som er utført siden den forrige versjonen

Endringer i seksjon 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13