

**PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**

1.1. Produktidentifikator: **LUXOVIT (0,5-16,0 mm)**

REACH registreringsnummer: Produktet er omfattet af Bilag V i REACH Forordningen og dermed undtaget fra registreringspligten.

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes: Som lyst fyldstof i mange forskellige produkter. F.eks. i sribemasser/asfaltbelægninger/betonelementer og som pyntesten.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet: Luxol A/S, Tangrimme 19, Kløv Kær, 7700 Thisted, tlf. 97 99 51 66, E-mail: luxol@luxol.dk, hjemmeside: <https://luxol.dk/>

1.4. Nødtelefon: Ring Giftlinjen (Bispebjerg Hospital), tlf. 82 12 12 12 ved uheld/forgiftning. Nødtelefonen er åben hele døgnet.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen: Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter reglerne for klassificering og mærkning af stoffer og blandinger.

CLP-klassificering: -

2.2. Mærkningselementer:		Farepiktogram Signalord
Indeholder:	-	
Faresætninger:	-	
Sikkerhedssætninger:	-	
Supplerende oplysninger:	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.	

2.3. Andre farer: Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer. Produktet indeholder ikke hormonforstyrrende stoffer.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**3.2. Blandinger:**

Indeholder: Calcineret flint.

CAS-nr. EF-nr.	REACH reg.nr.	%	Kemisk navn:	CLP-klassificering	Note:
14808-60-7 238-878-4 14464-46-1 238-455-4 15468-32-3 239-487-1	-	< 0,1 %	Respirabel krystallinsk siliciumdioxid	STOT RE 1;H372	13, 4

Se punkt 16 for ordlyd af H-/EUH-sætninger

13) Stoffet har en national grænseværdi.

4) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, som anses for at være kræftfremkaldende.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding:** Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.**Hud:** Skyl med vand. Huden smøres evt. efterfølgende med en fed creme.**Øjne:** Skyl straks grundigt med vand. Spil øjet godt op. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg læge ved fortsat irritation.**Indtagelse:** Skyl munden og drik vand.**Forbrænding:** Ikke relevant.**Øvrige oplysninger:** Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:** Støv kan irritere øjne og luftveje.**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:** Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.**PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE****5.1. Slukningsmidler:** Produktet er ikke brændbart. Slukningsmidler vælges efter omgivelserne.**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:** Ingen kendte.**5.3. Anvisninger for brandmandskab:** Skal afpasses med omgivelserne. Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:	Undgå indånding af støv. Brug personlige værnemidler.
6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:	Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.
6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:	Spild opsamles, så det støver mindst muligt. Undgå tørfejning. Fugtning af spild med vand eller støvsugning anbefales. Spild genanvendes.
6.4. Henvisning til andre punkter:	Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for evt. bortskaffelse.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:	Undgå indånding af støv. Undgå støv i øjnene. Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:	Opbevares tørt.
7.3. Særlige anvendelser:	Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1. Kontrolparametre:****Grænseværdi**

Stofnavn	CAS-nr.	Grænseværdi (8-timers grænseværdi)	Anmærkninger
Krystallinsk siliciumdioxid	14808-60-7 14464-46-1 15468-32-3	0,3 mg/m ³ for kvarts, total 0,1 mg/m ³ for kvarts, respirabel 0,15 mg/m ³ for cristobalit, total 0,05 mg/m ³ for cristobalit, respirabel 0,15 mg/m ³ for tridymit, total 0,05 mg/m ³ for tridymit, respirabel	§3, stk. 2 EK, §3, stk. 2 §3, stk. 2 K, §3, stk. 2 §3, stk. 2 K, §3, stk. 2
Mineralsk støv	-	10 mg/m ³ for mineralsk støv, inert 5 mg/m ³ for mineralsk støv, inert, respirabel	§3, stk. 2 §3, stk. 2
Retsgrundlag:	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1054 af 28. juni 2022, Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer. At-vejledning nr. C.0.1., august 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer.		
Anmærkninger:	E betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi. K betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende. §3, stk. 2: Korttidsgrænseværdien er to gange 8-timers grænseværdien.		
Målemetoder:	Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.		

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:	Sørg for god ventilation. Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg, og efter endt arbejde. Brug mild sæbe og vand efterfulgt af fed creme.
Personlige værnemidler	
Beskyttelse af åndedrætsorganer:	Brug halv- eller helmaske med P2 filter ved støvende arbejde. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.
Beskyttelse af øjne/ansigt:	Brug tætsluttende beskyttelsesbriller ved støvende arbejde. Øjenværn skal følge EN 166.
Beskyttelse af hænder:	Handsker af f.eks. plast eller gummi anbefales.
Beskyttelse af hud:	Støvtæt overtræksdragt anbefales ved støvende arbejde.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Ingen særlige.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	Fast	Nedbrydningstemperatur:	Ikke relevant
Farve:	Hvid	pH:	Ikke relevant
Lugt:	Ingen	Kinematisk viskositet:	Ikke relevant
Smeltepunkt/frysepunkt:	> 1600 °C	Opløselighed:	Uopløselig i vand
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke relevant	Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	Ikke relevant
Antændelighed:	Ikke relevant	Damptryk:	Ikke relevant
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ikke relevant	Massefylde og/eller relativ massefylde:	Ca. 2,5 g/cm ³
Flammepunkt:	Ikke relevant	Relativ dampmassefylde:	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant	Partikelegenskaber:	Partikelstørrelse 0,5-16,0 mm max. 0,2 % < 5 µm

9.2. Andre oplysninger: Ingen.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet:	Ikke reaktivt.
10.2. Kemisk stabilitet:	Produktet er stabilt.
10.3. Risiko for farlige reaktioner:	Ingen risiko for farlige reaktioner.
10.4. Forhold, der skal undgås:	Ingen kendte.
10.5. Materialer, der skal undgås:	Ingen kendte.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:	Ingen kendte.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Akut toksicitet - indtagelse:	Indtagelse af større mængder kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Akut toksicitet - hud:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Akut toksicitet - indånding:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Hudætsning/irritation:	Støv kan virke let udtørrende på huden. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Støv i øjnene kan medføre mekanisk irritation. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellemutagenicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Enkel STOT-eksponering:	Indånding af støv kan medføre irritation af luftveje. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Produktets sundhedsfare hidrører fra en ringe mængde respirabelt støv (max. 0,2 % af materialet er mindre end 5 mikrometer). Respirabelt støv kan indåndes og aflejres i lungerne. Produktet indeholder mindre end 0,1 % respirabelt krystallinsk siliciumdioxid. Afhængig af produktets videre håndtering og anvendelse (f.eks. knusning og tørring) kan der dannes respirabelt støv, som indeholder krystallinsk siliciumdioxid. Langvarig eller gentagen indånding af respirabelt støv kan medføre lungesygdommen silikose (stenlunger). Primære symptomer på silikose: Hoste og åndenød. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare:	Ingen fare.
11.2. Oplysninger om andre farer	
Hormonforstyrrende egenskaber:	Produktet indeholder ikke hormonforstyrrende stoffer.
Andre oplysninger:	Ingen.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

- 12.1. Toksicitet:** Produktet er ikke farligt for miljøet.
Dets beskaffenhed er lig bestanddele i jordskorpen.
Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- 12.2. Persistens og nedbrydelighed:** Ikke nedbrydeligt.
- 12.3. Bioakkumulerings-potentiale:** Bioakkumuleres ikke.
- 12.4. Mobilitet i jord:** Produktet er ikke mobilt i jord.
- 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:** Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.
- 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:** Produktet indeholder ikke hormonforstyrrende stoffer.
- 12.7. Andre negative virkninger:** Ingen kendte.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Produktet betragtes ikke som farligt affald.
Spild og rester bortskaffes efter kommunens anvisninger.

EAK-kode: 17 09 04	Kemikalieaffaldsgruppe: -
---------------------------	----------------------------------

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

ADR/RID

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	14.3. Transportfare-klasse(r)	14.4. Emballage-gruppe	14.5. Miljø-farerer	Andre oplysninger
-	-	-	-	-	-

IMDG

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	14.3. Transportfare-klasse(r)	14.4. Emballage-gruppe	14.5. Miljø-farerer	Andre oplysninger
-	-	-	-	-	-

ADN

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	14.3. Transportfare-klasse(r)	14.4. Emballage-gruppe	14.5. Miljø-farerer	Andre oplysninger
-	-	-	-	-	-

IATA

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	14.3. Transportfare-klasse(r)	14.4. Emballage-gruppe	14.5. Miljø-farerer	Andre oplysninger
-	-	-	-	-	-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter: Ikke relevant.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:	Ingen særlige.
PR-nr.	-
15.2. Kemikaliesikkerheds-vurdering:	Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Ændringer:	Version 8. Ændring i punkt 1, 2, 3, 7, 8, 9, 11, 12, 14 og 16.
Forkortelser:	PBT: Persistent, bioakkumulerende, giftig (Persistent, Bioaccumulative and Toxic). vPvB: Meget persistent, meget bioakkumulerende (very Persistent and very Bioaccumulative). CLP: CLP forordningen (1272/2008) (Classification, Labelling and Packaging). STOT RE: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering.
H-/EUH-sætninger:	H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
Krav om uddannelse:	Ingen, men brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.
Øvrige oplysninger:	<p>Luxovit består af calcineret flint, som fremstilles ved opvarmning af flint til ca. 1200 °C. Ved opvarmningen sker en delvis omdannelse af mikro-krystallinsk alpha-kvarts til cristobalit og små mængder tridymit. Analyse af produktet viser, at det indeholder mindre end 0,1 % respirabel kvarts, cristobalit og tridymit tilsammen.</p> <p>Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysisk/kemiske egenskaber og samtlige indholdsstoffer i produktet.</p> <p>Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet efter Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) samt senere ændringer.</p>
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail):	Susanne Brandt Hansen (sbha@joblife.dk)
