

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr. 1907/2006
Snövit pulverglasyr

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Snövit pulverglasyr
UFI: 058G-G0NA-M008-91Y6

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet/blandningen
Färgämne, pigment

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn: Lervis AB
Adress: Äskelid Gärdhem 1
Telefon: +46 730529730
E-post: info@lervis.se
Internet: www.lervis.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer: 112 (dygnet runt)

AVSNITT 2: Faror

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr. 1272/2008
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 3; H412

För ordalydelse av faroangivelser, se AVSNITT 16.

2.2. Märkningsuppgifter enligt förordning (EG) nr. 1272/2008

Komponenter som bidrar till märkningen

Kvarts (finkornig/fraktion)

Signalord: Varning

Piktogram: (Använd eventuella CLP-piktogram som i originalet.)

Faroangivelser

- H373 Kan orsaka organskador vid långvarig eller upprepad exponering.
- H412 Skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

- P101 Vid behov av medicinsk rådgivning, ha förpackningen eller etiketten till hands.
- P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
- P103 Läs samtliga anvisningar noggrant och följ dem.
- P260 Undvik att inandas damm/rök/gas/dimma/ångor/aerosoler.
- P273 Undvik utsläpp till miljön.
- P501 Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala myndighetsföreskrifter.

2.3. Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB enligt REACH, bilaga XIII.

- **Vid inandning (partiklar och damm):** Irritation i andningsvägarna. Vid upprepad och överdriven dammexponering kan dammlunga uppstå.
- **Vid ögonkontakt (partiklar och damm):** Gnugga inte. Risk för allvarliga ögonskador.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar – farliga beståndsdelar

CAS-	Ämnets	Halt	EG-	Index-	Klassificering enligt (EG) nr.	REACH-nr.
14808-60-7	Kvarts	15 – < 20 %	238-878-4	–	STOT RE 1; H372	01-2119463881-32
1314-13-2	Zinkoxid	1 – < 5 %	215-222-5	030-013-00-7	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400, H410	–
18282-10-5	Tenn(IV)-oxid	1 – < 5 %	242-159-0	–	(ej separat CLP-klass i tabellen)	01-2119946062-44
14808-60-7	Kvarts (finkornig)	1 – < 5 %	238-878-4	–	STOT RE 1; H372	–

(Fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraser: se AVSNITT 16.)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd

Vid tveksamhet eller ihållande symtom, kontakta läkare.

- **Vid inandning** (partiklar och damm): Sörj för frisk luft. Vid osäkerhet eller symtom, kontakta läkare.
- **Vid hudkontakt** (partiklar och damm): Vid hudreaktioner, kontakta läkare.
- **Vid ögonkontakt** (partiklar och damm): Skölj omedelbart och noggrant med ögondusch eller vatten. Kontakta ögonläkare vid ihållande irritation.
- **Vid förtäring** (partiklar och damm): Kontakta läkare.

4.2. Viktigaste akuta och fördröjda symtom och effekter

- **Vid inandning:** Irritation i andningsvägarna. Upprepad, överdriven dammexponering kan orsaka dammlunga.
- **Vid ögonkontakt:** Gnugga inte – risk för allvarliga ögonskador.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symtomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Anpassa släckåtgärderna till omgivande brand.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är ej brännbar i sig. Vid brand kan giftig metalloxidrök bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd andningsskydd oberoende av omgivningsluften.

Ytterligare information

Dämpa damm med vattenspray. Samla upp förorenat släckvatten separat. Undvik utsläpp i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- **Allmänt:** Se till att det finns tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik dammbildning. Andas inte in damm.
- **Personal som inte är utbildad för nödsituationer:** Använd personlig skyddsutrustning.
- **Insatspersonal:** Se AVSNITT 8 för personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller marken.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- **Åtgärder för inneslutning:** Förhindra damm- och aerosolspridning.
- **Rengöring:** Ta upp mekaniskt (borsta, sopa, dammsug). Gnugga inte. Hantera uppsamlat material enligt avfallshanteringsanvisningar (se **AVSNITT 13**).

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

- Säker hantering: **AVSNITT 7**
- Personlig skyddsutrustning: **AVSNITT 8**
- Avfallshantering: **AVSNITT 13**

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

- Se till att det finns tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik dammbildning och inandning av damm.
- **Brandskydd:** Vanliga åtgärder för förebyggande brandskydd.
- **Allmänna hygienåtgärder:** Ta av förorenade kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut. Undvik att äta eller dricka på arbetsplatsen. Undvik dammbildning och kontakt med hud, ögon och kläder.
- **Ytterligare information:** Skydda mot fukt.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- **Lagring:** Se till att ha god ventilation. Förvara torrt. Skydda mot fukt.
- **Oförenlighet:** Förvara inte tillsammans med starka syror (särskilt fluorvätesyra, fosforsyra, fosforsyrlighet syra) eller koncentrerade baser (luter).
- **Lagerklass (enligt TRGS 510):** 13 (Icke brännbara fasta ämnen som inte täcks av andra lagerklasser).

7.3. Specifik slutanvändning

Färgämne, pigment.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Arbetsplatsgränsvärden (TRGS 900)

CAS-nr	Beteckning	ppm	mg/m ³	Anmärkning
—	Allmänt dammgränsvärde, alveolär fraktion	—	1,25 A	2(II)
—	Allmänt dammgränsvärde, inandningsbar fraktion	—	10 E	2(I)

14808-60-7	Kristallint kiseloxid (kvartsfinstoft)	–	0,1	2(I)
10043-35-3	Borsyra	–	0,5 E	EU
1305-78-8	Kalciumoxid	–	1 E	2(I)
7631-86-9	Amorf kiselsyra	–	4 E	2(I)
–	Tenn(IV)-föreningar, oorganiska (exv. SnO ₂)	–	2 E	–

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Se till att arbetsplatsen är väl ventilerad eller ha punktutsug vid källan. Tekniska åtgärder ska gå före personlig skyddsutrustning.

Personlig skyddsutrustning

- **Ögon-/ansiktsskydd:** Skyddsglasögon/ansiktsskydd enligt EN 166.
- **Handskydd:** Använd lämpliga skyddshandskar enligt EN ISO 374 (CE-märkta, 4-siffrig kontrollkod).
- **Kroppsskydd:** Bär lämpliga skyddskläder.
- **Andningsskydd:** Om ventilationen är otillräcklig, använd andningsskydd (filter FFP3).
- **Termiska risker:** Vid smältning, använd värmebeständiga handskar/kläder.

Begränsning av miljöexponering

Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller marken.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Aggregationsform:** Fast (pulver)
- **Färg:** Grå
- **Lukt:** Luktlös
- **Luktträskel:** Ej fastställd
- **Smält-/fryspunkt:** Ej fastställd
- **Kokpunkt:** Ej fastställd
- **Brandfarlighet:** Ej tillämpligt (ej brännbart)
- **Nedre/övre explosionsgräns:** Ej tillämpligt
- **Flampunkt:** Ej tillämpligt
- **Självantändningstemperatur:** Ej tillämpligt
- **Sönderdelningstemperatur:** Ej fastställd
- **pH-värde:** 8 – 11 (50 %)
- **Kinematisk viskositet:** Ej tillämpligt (fast ämne)
- **Vattenlöslighet:** Ej fastställd / obetydlig
- **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:** Ej fastställd
- **Ångtryck:** Ej fastställd

- **Densitet:** Ej fastställd
- **Relativ ångdensitet:** Ej fastställd
- **Partikelegenskaper:** Ej fastställd

9.2. Annan information

Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Vid avsedd hantering och förvaring förväntas inga farliga reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normal rumstemperatur och korrekt förvaring.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Reagerar med starka syror (särskilt fluorvätesyra, fosforsyra, fosforsyrlighet syra) och koncentrerade baser (lut).

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Fukt.

Temperaturer över sönderdelningstemperatur kan leda till giftiga metalloxidavgaser.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, särskilt fluorvätesyra, fosforsyra och fosforsyrlighet syra, samt koncentrerade baser.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Giftig metalloxidrök vid kraftig upphettning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

- **Akut toxicitet:** Tillgängliga data indikerar ej klassificering.
- **Frätande/irriterande verkan:** Tillgängliga data indikerar ej klassificering.
- **Sensibilisering:** Tillgängliga data indikerar ej klassificering.
- **Cancerframkallande, mutagena, reproduktionstoxiska egenskaper:** Inga tillgängliga data som leder till klassificering.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering (STOT SE):** Ej klassificeringspliktig.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering (STOT RE):** Kan orsaka organskador vid långvarig eller upprepad exponering (kvarts, finkornig).

- **Aspiration:** Ej klassificeringspliktig.

Möjliga exponeringsvägar

Oral, dermal, inhalation, ögonkontakt.

11.2. Information om andra faror

Endokrinstörande egenskaper

Inga ämnen i produkten uppfyller kriterierna för endokrinstörande egenskaper för människan.

Övrig information

- Vid inandning av damm: Irritation i andningsvägarna, risk för dammlunga vid upprepade överexponering.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Oorganisk produkt, kan inte avskiljas genom biologiska reningsprocesser. Nedbrytningstester för oorganiska substanser är ej tillämpliga.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data.

12.4. Rörlighet i jord

Inga tillgängliga data.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningens ämnen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB.

12.6. Endokrinstörande egenskaper

Inga ämnen i produkten uppfyller kriterierna för endokrinstörande egenskaper för andra organismer.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga uppgifter tillgängliga.

Ytterligare information

Undvik utsläpp i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- **Produkt:** Samla avfall separat. Kassera enligt lokala föreskrifter.
- **Förorenad förpackning:** Tomma, rena förpackningar kan återvinnas. Kassera i enlighet med myndigheternas regler.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

- 14.1. UN-nummer: –
- 14.2. Officiell transportbenämning: –
- 14.3. Faroklass för transport: –
- 14.4. Förpackningsgrupp: –
Ej klassat som farligt gods enligt ADR/RID.

Inre vattenvägar (ADN)

- 14.1. UN-nummer: –
- 14.2. Officiell transportbenämning: –
- 14.3. Faroklass för transport: –
- 14.4. Förpackningsgrupp: –
Ej klassat som farligt gods enligt ADN.

Sjötransport (IMDG)

- 14.1. UN-nummer: –
- 14.2. Officiell transportbenämning: –
- 14.3. Faroklass för transport: –
- 14.4. Förpackningsgrupp: –
Ej klassat som farligt gods enligt IMDG.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. UN-nummer: –
- 14.2. Officiell transportbenämning: –
- 14.3. Faroklass för transport: –
- 14.4. Förpackningsgrupp: –
Ej klassat som farligt gods enligt ICAO-TI/IATA-DGR.

14.5. Miljöfaror

Ej klassat som miljöfarligt gods.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Inga uppgifter tillgängliga.

14.7. Bulktransport enligt IMO-Instrument

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter om säkerhet, hälsa och miljö för ämnet eller blandningen

EU-föreskrifter

- Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII: Post 30
- SEVESO III-direktivet 2012/18/EU: Ej tillämpligt

Nationella föreskrifter

- **Sysselsättningsbegränsning:** Beakta regler om minderåriga (t.ex. § 22 JArbSchG i Tyskland).
- **Vattenhazardklass:** 1 (svagt vattenförorenande), enligt bilaga 1, nr. 5 AwSV (Tyskland).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ämnen i denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Förklaringar av förkortningar och akronymer

- CLP: Classification, Labelling and Packaging
- REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
- GHS: Globally Harmonized System
- CAS: Chemical Abstracts Service
- PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt
- vPvB: Mycket Persistent, Mycket Bioackumulerande
- ADR/RID: Transport av farligt gods på väg och järnväg
- m.fl. (se ECHA, kap. R.20)

Metod för klassificering

- STOT RE 2; H373: Beräkningsmetod
- Aquatic Chronic 3; H412: Beräkningsmetod

Ordalydelse för relevanta H-fraser

- H372: Orsakar organskador vid långvarig eller upprepad exponering.
- H373: Kan orsaka organskador vid långvarig eller upprepad exponering.
- H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412: Skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare information

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad överensstämmer med vår nuvarande kunskapsnivå och är avsedda att beskriva produkten ur säkerhetssynpunkt. De utgör ingen garanti för produktens egenskaper och medför inget avtalsrättsligt förhållande. Tillämpliga lagar och föreskrifter måste iaktas av mottagaren i eget ansvar.

(Information om de farliga beståndsdelarna är hämtad från respektive leverantörs senaste säkerhetsdatablad.)

1251a

Revisions-nr: 1,0 | Språk: SV (översatt från DE)

Utskriftsdatum: 05.05.2023