

Säkerhetsdatablad

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

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

1.1. Produktbeteckning

Solgul pulverglasyr
UFI: 6Y7H-60EU-J00W-SM5C

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen samt 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

Nödnummer: 112

AVSNITT 2: Faror

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr. 1272/2008

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

(Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H-fraser.)

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivande komponenter för märkning

- Kvarts (finfraktion)

Signalord: Varning



Piktogram:

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/ånga/aerosoler.
- **P273:** Undvik utsläpp till miljön.
- **P314:** Sök läkarhjälp vid obehag.
- **P501:** Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala föreskrifter.

2.3. Andra faror

- Ämnena i blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT/vPvB enligt REACH bilaga XIII.
- **Vid inandning (partiklar, damm):** Irritation i andningsvägarna. Vid upprepad eller överdriven dammexponering kan dammlunga uppstå.
- **Vid ögonkontakt (partiklar, damm):** Gnugga ej! Risk för allvarliga ögonskador.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Kemisk karaktärisering: Pulverformigt färg-/pigmentblandning

Farliga beståndsdelar

CAS-nr	EG-nr	Index-nr	Ämnets namn	REACH-nr	Halt (%)	Klassificering (EG 1272/2008)
14808-60-7	238-878-4	—	Kvarts	01-2119463881-32	10–<15	(ingen i tabell)
72968-34-4	277-135-9	—	Zircon, cadmium	(ej angiven)	1–<5	(ej angiven)

1314-1 3-2	215-2 22-5	030-013 -00-7	Zinkoxid	(ej angiven)	1—<5	Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410)
14808- 60-7	238-8 78-4	—	Kvarts (finfraktion)	(ej angiven)	1—<5	STOT RE 1 (H372)

(För fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraser, se avsnitt 16.)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid tveksamhet eller kvarstående symtom, kontakta läkare.

- **Vid inandning** (partiklar/damm): Frisk luft, kontakta läkare vid symtom.
- **Vid hudkontakt** (partiklar/damm): Tvätta med vatten. Vid reaktion, kontakta läkare.
- **Vid ögonkontakt** (partiklar/damm): Skölj noggrant med vatten, kontakta ögonläkare vid irritation.
- **Vid förtäring** (partiklar/damm): Sök läkare omedelbart.

4.2. Viktigaste symtom och effekter, akuta och fördröjda

- Vid inandning av damm: Irritation i luftvägar. Upprepad överexponering: risk för dammlunga.
- Vid ögonkontakt: Risk för allvarliga skador. Gnugga ej!

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling

Symtomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Anpassas efter omgivande brand (vattenspray, skum, pulver, CO₂).

5.2. Särskilda faror

Produkten brinner ej i sig. Vid brand kan giftiga metalloxidrökgaser bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Bär andningsskydd oberoende av omgivningsluften. Samla upp kontaminerat släckvatten separat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder

Sörj för god ventilation, bär personlig skyddsutrustning. Undvik dammbildning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik spridning i avlopp, vatten eller mark.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Sug upp mekaniskt (t.ex. borsta upp). Undvik gnuggning. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7, 8, 13 för hantering, personlig skyddsutrustning samt avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Sörj för ventilation, använd personlig skyddsutrustning. Undvik dammbildning och inandning av damm.
- Skydda mot fukt.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Förvara torrt, väl ventilerat, i originalbehållare.
- Skydda mot kontakt med starka syror, baser i koncentrerad form.
- **Lagerklass (TRGS 510): 13**

7.3. Specifik slutanvändning

Färg/pigment för keramik.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

(Enligt tysk TRGS 900, ex. allmänna dammgränsvärden.)

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Ventilation och utsug.

Personlig skyddsutrustning

- **Ögonskydd:** Skyddsglasögon (EN 166).
- **Handskydd:** Kemikaliebeständiga handskar (EN ISO 374).
- **Kroppsskydd:** Skyddskläder.
- **Andningsskydd:** Vid otillräcklig ventilation och risk för damm, bär FFP3-filtermask.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Fas:** Fast (pulver)
- **Färg:** Gul
- **Lukt:** Luktlös
- **Smältpunkt/kokpunkt:** Ej fastställd
- **Brandfarlighet:** Ej tillämplig (ej brännbar)
- **pH (vid 50 %):** 8–11
- **Vattenlöslighet:** Ej tillämplig (fast), men skydd mot fukt rekommenderas
- **Densitet:** Ej angiven

9.2. Annan information

Ingen ytterligare info.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlig reaktivitet vid normal hantering.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och lagerförhållanden.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Reagerar med starka syror, t.ex. fluorvätesyra, fosforsyra, samt starka baser i koncentrerad form.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Fukt, temperaturer över sönderdelningsgränsen.

10.5. Oförenliga material

Starka syror och starka baser i koncentrerad form.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Giftig metalloxidrök vid temperaturer > sönderdelningstemperatur.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

- **Akut toxicitet:** Ej uppfyllda kriterier.
- **Irritation/frätning:** Ej uppfyllda kriterier.
- **Sensibilisering:** Ej uppfyllda kriterier.
- **Cancerogen, mutagen, reproduktionstoxisk:** Ej uppfyllda kriterier.
- **STOT – enstaka exponering:** Ej uppfyllda kriterier.
- **STOT – upprepad exponering:** Kan orsaka organskada vid långvarig upprepad exponering (Kvarts, finfraktion).
- **Aspirationsfara:** Ej uppfyllda kriterier.

Angivande av sannolika exponeringsvägar: oral, dermal, inhalation, ögonkontakt.

11.2. Information om andra faror

Endokrinstörande egenskaper: Inga kända.

Övrigt: Vid inandning av damm: Irritation i luftvägarna, risk för dammlunga.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Oorganisk produkt, biologisk nedbrytning ej tillämplig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen information.

12.5. PBT- och vPvB-bedömning

Inga uppfyllda kriterier för PBT/vPvB.

12.6. Endokrinstörande egenskaper

Inga kända.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information.

Undvik utsläpp i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- **Produkt:** Samla avfall separat, kassera enligt lokala/nationella föreskrifter.
- **Förpackning:** Ej förorenade och tömda förpackningar kan återvinnas. Förorenade förpackningar behandlas som substansen.

AVSNITT 14: Transportinformation

(Ej klassat som farligt gods enligt ADR/RID, ADN, IMDG eller ICAO/IATA.)

- **14.5. Miljöfara:** Nej
- **14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder:** Ingen info.
- **14.7. Bulktransport:** Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Säkerhets-, hälso- och miljöföreskrifter

EU-föreskrifter

- REACH-bilaga XVII: Post 23, 30
- SEVESO III: Ej tillämpligt

Nationella föreskrifter

- **Sysselsättningsbegränsning:** Ungdomar, § 22 JArbSchG
- **Vattenhazardklass (D):** 1 (svagt vattenförorenande)

15.2. Stoffsäkerhetsbedömning

Ingen utförd stoffsäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Förklaringar av förkortningar och akronymer

- CLP: Classification, Labelling and Packaging
- REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
- GHS: Globally Harmonized System
- CAS: Chemical Abstracts Service
- LC50, LD50: Letal koncentration/dos för 50 % av populationen
- NOEC: No Observed Effect Concentration
- PBT: Persistent, bioackumulerbar, toxisk
- vPvB: Mycket persistent, mycket bioackumulerbar
- ADR/RID, ADN, IMDG, IATA: Transportbestämmelser

Metod för klassificering av blandning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

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

Fullständig ordalydelse av 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

Dessa uppgifter bygger på nuvarande kunskap; de utgör ej en garanti för specifika egenskaper och skapar inget avtalsmässigt förhållande. Mottagaren måste beakta gällande lagar och föreskrifter.
(Uppgifter om farliga beståndsdelar är hämtade från senaste SDS hos leverantören.)

1287 (Pulver)

Revisionsnr: 1,0 **Språk:** SV (översättning från DE) **Tryckdatum:** 21.12.2023