

Säkerhetsdatablad

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

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

1.1. Produktbeteckning

Chiliröd pulverglasyr
UFI: KYUG-A0T8-P00M-5TKA

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

AVSNITT 2: Faror

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr. 1272/2008

- STOT RE 1; H372
- (Se **AVSNITT 16** för fullständig ordalydelse av H-fraserna.)

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

Beståndsdelar som bidrar till märkningen

Kvarts (finkornig/fraktion)

Signalord: Fara



Piktogram:

Faroangivelser

- H372 Skadligt påverkar organ vid långvarig eller upprepad exponering.

Skyddsangivelser

- P101 Vid behov av medicinsk rådgivning, ha förpackning eller etikett till hands.
- P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
- P260 Undvik att inandas damm/rök/gas/dimma/ångor/aerosoler.
- P270 Ät, drick eller rök inte vid användning av produkten.
- 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 eller vPvB enligt REACH, bilaga XIII.

- **Vid inandning:** Irritation i andningsvägarna. Vid upprepad, överdriven dammexponering kan dammlunga uppstå.
- **Vid ögonkontakt:** Gnugga inte. Risk för allvarliga ögonskador.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar – farliga beståndsdelar

CAS-nr	Ämnets namn	Halt	EG-nr.	Index-nr.	Klassificering enligt (EG) nr. 1272/2008	REACH H-nr.
14808-60-7	Kvarts (finkornig/fraktion)	40 – < 45 %	238-878-4	–	STOT RE 1; H372	–
102184-95-2	Siliciumsyra, zirkonsalt, kadmium-inklusionspigment	10 – < 15 %	310-077-5	–	(ingen CLP-klass angiven i tabellen)	–
1309-64-4	Diantimontrioxid (antimontrioxid)	< 1 %	215-175-0	051-005-00-X	Carc. 2; H351	–

Specifika koncentrationsgränser, M-faktorer och ATE

- **Siliciumsyra, zirkonsalt, kadmium-inklusionspigment (102184-95-2):**
 - LC50(inhalation, 4 h, rått) > 5 mg/l
 - LD50(oral, rått) > 2200 mg/kg

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd

Vid osäkerhet eller kvarstående symtom, kontakta läkare.

- **Vid inandning** (damm, partiklar): Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid symtom.
- **Vid hudkontakt** (damm, partiklar): Vid hudreaktioner, kontakta läkare.
- **Vid ögonkontakt** (damm, partiklar): Skölj genast och noggrant med ögondusch eller vatten. Vid kvarstående besvär, kontakta läkare.
- **Vid förtäring** (damm, partiklar): Kontakta läkare vid obehag.

4.2. Viktigaste akuta och fördröjda symtom och effekter

- **Vid inandning:** Irritation i luftvägarna; risk för dammlunga vid överdriven, upprepad dammexponering.
- **Vid ögonkontakt:** Gnugga inte. Allvarlig risk för 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 brandfarlig. Vid brand kan giftiga metalloxidavgaser bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd andningsskydd oberoende av omgivningsluften.

Ytterligare information

Dämpa damm med vattenspray. Samla 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:** Säkerställ god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik dammbildning och inandning av damm.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- **Förebyggande:** Minska dammbildning och aerosol.
- **Rengöring:** Ta upp mekaniskt. Gnugga inte. Hantera materialet enligt avsnitt om avfallshantering.

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

- **Allmänt:** Se till att arbetsplatsen är väl ventilerad. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik dammbildning och inandning av damm.
- **Hygienåtgärder:** Ta av förorenade kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbete. Ät och drick inte på arbetsplatsen.
- **Ytterligare råd:** Skydda mot fukt.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- **Lagring:** Säkerställ god ventilation. Förvara torrt.
- **Oförenlighet:** Undvik förvaring tillsammans med starka syror (fluorvätesyra, fosforsyra, fosforsyrlighet syra) och starka baser (lut) i koncentrerad form.
- **Ytterligare råd:** Skydda mot fukt.
- **Lagerklass (TRGS 510):** 13 (Icke brännbara fasta ämnen som inte omfattas av andra lagerklasser).

7.3. Specifik slutanvändning

Färgämne, pigment.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

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

14808-60-7	Kristallint kiseloxid (kvartsfinstoft)	–	0,1	2(I)
–	Bariumföreningar, lösliga (ej BaO, Ba(OH) ₂)	–	0,5 E	
1309-64-4	Diantimontrioxid	–	0,006 A	EU
7631-86-9	Amorf kiselsyra	–	4 E	

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Säkerställ god ventilation. Tekniska åtgärder prioriteras före personlig skyddsutrustning.

Personlig skyddsutrustning

- **Ögon-/ansiktsskydd:** Skyddsglasögon/ansiktsskydd (DIN EN 166).
- **Handskydd:** Kemsyddshandskar (EN ISO 374). Kontrollera resistens med tillverkaren.
- **Kroppsskydd:** Lämpliga skyddskläder.
- **Andningsskydd:** Använd andningsskydd (FFP3) om ventilation är otillräcklig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Aggregationsform:** Fast (pulver)
- **Färg:** Orange / Röd / Rosa
- **Lukt:** Luktlös
- **Lukttröskel:** Ej fastställd
- **Smältpunkt:** Ej fastställd
- **Kokpunkt:** Ej fastställd
- **Brandfarlighet:** Ej tillämplig (ej brännbar)
- **Nedre/övre explosionsgräns:** Ej tillämpligt
- **Flampunkt:** Ej fastställd
- **Självantändningstemperatur:** Ej fastställd
- **Sönderdelningstemperatur:** Ej fastställd
- **pH-värde:** 9 – 11 (1 %)
- **Kinematisk viskositet:** Ej tillämpligt (fast)
- **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.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner vid avsedd hantering och lagring.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normal lagring och omgivningstemperatur.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Reagerar med starka syror och starka baser i koncentrerad form.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik fukt. Vid höga temperaturer kan giftiga metalloxidavgaser bildas.

10.5. Oförenliga material

Starka syror (fluorvätesyra, fosforsyra) och starka baser (lut) i koncentrerad form.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Giftiga metalloxidavgaser vid temperatur > sönderdelningstemperatur.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

- **Akut toxicitet:** Ej klassificeringspliktig.
- **Frätande/irriterande verkan:** Ej klassificeringspliktig.
- **Sensibilisering:** Inga kända effekter.
- **Cancerframkallande, mutagena, reproduktionstoxiska egenskaper:** Inga kända effekter.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:** Ej klassificeringspliktig.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:** Orsakar organskador vid långvarig eller upprepad exponering (kvarts, finkornig).
- **Aspirationsfara:** 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.

Övriga uppgifter

Vid inandning av damm: Irritation i luftvägar; risk för dammlunga vid upprepad exponering.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Tillgängliga data indikerar ingen klassificering som ökotoxisk. (*“Produkten är inte: ökotoxisk.”*)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Oorganisk produkt; kan ej avskiljas från vatten med biologiska reningsprocesser.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga uppgifter tillgängliga.

12.4. Rörlighet i jord

Inga uppgifter tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Inga ämnen uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB.

12.6. Endokrinstörande egenskaper

Inga 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:** Återvinn rena, tömda förpackningar. Kassera enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

- **14.1. UN-nummer:** Ej klassat som farligt gods
- **14.2. Benämning:** –
- **14.3. Faroklass:** –
- **14.4. Förpackningsgrupp:** –

(Samma gäller för ADN, IMDG, ICAO/IATA. Produkten är ej klassad som farligt gods.)

14.5. Miljöfaror

Nej

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Inga uppgifter tillgängliga.

14.7. Bulktransport enligt IMO

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 23, 75
- SEVESO III-direktivet: Ej tillämpligt

Nationella bestämmelser

- **Sysselsättningsbegränsning:** Beakta regler för minderåriga (t.ex. § 22 JArbSchG).
- **Vattenhazardklass:** 1 (svagt vattenförorenande).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ämnena i denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar

Detta säkerhetsdatablad har ändrats i avsnitt 2 jämfört med föregående version.

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
- DNEL/DMEL: Derived (Minimal) Effect Level
- PNEC: Predicted No Effect Concentration
- LC50/LD50: Lethal concentration/dose 50 %
- SVHC: Substance of Very High Concern
- m.fl. (Se ECHA:s riktlinjer, kap. R.20)

Metod för klassificering

- STOT RE 1; H372: Beräkningsmetod

Ordalydelse för relevanta H- och EUH-fraser

- H351: Misstänks kunna orsaka cancer.
- H372: Orsakar organskador vid långvarig eller upprepad exponering.

Ytterligare uppgifter

Informationen baseras på nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten ur säkerhetssynpunkt. Den utgör ingen garanti för särskilda produkttegenskaper. Gällande lagar och förordningar måste följas av mottagaren i eget ansvar. *(Data om farliga beståndsdelar är hämtade från respektive leverantörs senaste säkerhetsdatablad.)*

Glasur 1273 (Pulver) / Glasur 1291 (Pulver) / Glasur 1292 (Pulver)

Revisions-nr: 1,1 (ersätter version 1,0)

Språk: SV (översättning från DE)

Senast uppdaterat: 19.12.2023

Utskriftsdatum: 21.12.2023