

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr. 1907/2006
Bärnsten penselglasyr

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

1.1. Produktbeteckning

Bärnsten penselglasyr

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

Användning av ämnet/blandningen
Färgämne, pigment (flytande)

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
Aquatic Chronic 3; H412

För fullständig ordalydelse av faraangivelser, se AVSNITT 16.

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

Faraangivelser

- H412 Skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

- P103 Läs samtliga anvisningar noggrant och följ dem.
- P273 Undvik utsläpp till miljön.
- P501 Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala myndighetsföreskrifter.

Särskild märkning av vissa blandningar

- EUH211 Varning! Vid sprutning kan farliga droppar som når lungorna bildas. Andas inte in aerosol eller dimma.

2.3. Andra faror

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Kemisk karaktärisering

I vattenlösning

Farliga beståndsdelar

CAS-	Ämnets namn	Halt	EG-	Index-	Klassificering enligt (EG) nr.	REACH-
14808-60-7	Kvarts (Quarz)	5 – < 10 %	238-878-4	–	STOT RE 1; H372	01-2119463881-32
1317-80-2	Rutil (TiO ₂)	1 – < 5 %	215-282-2	022-006-00-2	Carc. 2; H351	–
1314-13-2	Zinkoxid	1 – < 5 %	215-222-5	030-013-00-7	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400, H410	–
14808-60-7	Kvarts (finkornig/	< 1 %	238-878-4	–	STOT RE 1; H372	–

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

- **Rutil (TiO₂)** med partikelstorlek < 10 µm: < 1 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd

Vid osäkerhet eller om symtom uppträder, kontakta läkare.

- **Vid inandning:** Sörj för frisk luft. Vid symtom i andningsvägarna: kontakta läkare.
- **Vid hudkontakt:** Tvätta med rikligt med vatten. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt. Vid hudreaktioner, kontakta läkare.
- **Vid ögonkontakt:** Skölj omedelbart och noggrant med ögondusch eller vatten. Ta ut eventuella kontaktlinser om det går. Fortsätt skölja. Kontakta läkare vid bestående besvär.

- **Vid förtäring:** Var uppmärksam på risken för aspiration vid eventuella kräkningar. Skölj munnen omedelbart och drick ett glas vatten. Kontakta läkare vid symtom.

4.2. Viktigaste akuta och fördröjda symtom och effekter

Inga specifika uppgifter tillgängliga.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Anpassa släckåtgärderna till omgivande brand.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej brandfarligt. Vid brand kan giftig metalloxidrök bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd andningsskydd oberoende av omgivningsluften vid brand.

Ytterligare information

Samla upp förorenat släckvatten separat. Undvik att släppa ut i avloppssystem eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- **Allmänna råd:** Andas inte in gas/rök/dimma/aerosol.
- **Personal som inte är utbildad för nödsituationer:** Se till att det finns god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning.
- **Insatspersonal:** Bär personlig skyddsutrustning (se AVSNITT 8).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får inte släppas ut i avlopp, vattendrag eller marken.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- **Åtgärder för inneslutning:** Åtgärda läckor om det kan göras utan risk. Täck över avlopp.
- **Rengöring:** Sug upp med absorberande material (sand, kiselgur, syra-/ universalbindemedel). Hantera upptaget material enligt anvisningar för avfall (se AVSNITT 13).

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

- Se till att det finns tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.
- **Brandskyddsåtgärder:** Vanliga förebyggande åtgärder räcker.
- **Hygienåtgärder på arbetsplatsen:** Ta av förorenade och genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta och följ hudskyddsplan. Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut. Ät, drick eller rök inte på arbetsplatsen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- **Krav på lagerutrymmen och förpackningar:** Förvara behållaren tätt försluten, på väl ventilerad plats.
- **Information om samlagring:** Förvara inte tillsammans med starka syror (framför allt fluorvätesyra, fosforsyra, fosforsyrlighet syra) eller koncentrerade baser (luter).
- **Ytterligare råd för lagring:** Skydda mot värme och frost.
- **Lagerklass (enligt TRGS 510):** 12 (Icke brännbara vätskor som inte kan hänföras till tidigare LGK).

7.3. Specifik slutanvändning

Färgämne, pigment (flytande).

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Arbetsplatsgränsvärden (TRGS 900)

CAS-nr	Beteckning	pp m	mg/ m ³	Typ av begränsning	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	
1305-78-0	Kalciumoxid	–	1 E	2(I)	

7631-86-	Amorf kiselsyra	–	4 E	2(I)	
----------	-----------------	---	-----	------	--

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska skyddsåtgärder

Säkerställ god ventilation och eventuellt punktutsug. Tekniska åtgärder och ändamålsenliga arbetsmetoder ska prioriteras före personlig skyddsutrustning.

Individuella skyddsåtgärder

- **Ögon-/ansiktsskydd:** Använd skyddsglasögon/ansiktsskydd (DIN EN 166).
- **Handskydd:** Använd lämpliga skyddshandskar (EN ISO 374) med CE-märkning (fyra siffrors kontrollkod). Välj handskarnas material utifrån koncentration och mängd av ämnet. Kontrollera med tillverkaren om kemikalieresistens.
- **Kroppsskydd:** Bär lämpliga skyddskläder.
- **Andningsskydd:** Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
- **Termiska risker:** Vid smältning, använd värmebeständiga handskar/kläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Får inte släppas ut i avlopp, vattendrag eller marken.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Aggregationsform:** Flytande
- **Färg:** Röd
- **Lukt:** Luktlös
- **Lukttröskel:** Ej fastställd
- **Smält-/fryspunkt:** Ej fastställd
- **Kokpunkt/Kokområde:** Ej fastställd
- **Brandfarlighet:** Ej brännbar
- **Nedre/övre explosionsgräns:** Ej tillämpligt
- **Flampunkt:** Ej tillämpligt
- **Självantändningstemperatur:** Ej tillämpligt
- **Sönderdelningstemperatur:** Ej tillämpligt
- **pH-värde:** 8 – 11
- **Kinematisk viskositet:** Ej fastställd
- **Vattenlöslighet:** Blandbar
- **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:** Ej fastställd
- **Ångtryck:** Ej fastställd
- **Densitet:** Ej fastställd
- **Relativ ångdensitet:** Ej fastställd
- **Partikelegenskaper:** Ej tillämpligt (vätska)

9.2. Annan information

Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Vid korrekt hantering och lagring förväntas inga farliga reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normal rumstemperatur och förvaring.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Reagerar med starka syror (speciellt fluorvätesyra, fosforsyra, fosforsyrlighet syra) samt koncentrerade baser (lut).

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme och frost. Vid temperatur över sönderdelningstemperatur kan giftiga metalloxider bildas.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser (luter), särskilt i koncentrerad form.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Giftig metalloxidrök kan bildas vid kraftig upphettning eller brand.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

- **Akut toxicitet:** Tillgängliga data indikerar ej klassificering.
- **Frätande/irriterande effekt:** Tillgängliga data indikerar ej klassificering.
- **Sensibilisering:** Tillgängliga data indikerar ej klassificering.
- **Cancerframkallande, mutagena, reproduktionstoxiska egenskaper:** Tillgängliga data indikerar ej klassificering.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering (STOT SE):** Ej klassificeringspliktig enligt tillgängliga data.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering (STOT RE):** Ej klassificeringspliktig enligt tillgängliga data.
- **Aspiration:** Ej klassificeringspliktig enligt tillgängliga data.

Möjliga exponeringsvägar

Oral, dermal, inhalation, ögonkontakt.

11.2. Information om andra faror

Endokrinstörande egenskaper

Innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för endokrinstörande egenskaper för människa.

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. Metoder för att fastställa biologisk nedbrytbarhet är ej tillämpliga för oorganiska substanser.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga uppgifter tillgängliga.

12.4. Rörlighet i jord

Inga uppgifter tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. Endokrinstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen med endokrinstörande egenskaper för andra organismer.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga uppgifter.

Ytterligare information

Undvik utsläpp i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

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

Inte 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 3, 30, 75
- SEVESO III-direktivet 2012/18/EU: Ej tillämpligt

Nationella föreskrifter

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

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ämnen i denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

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
- m.fl. (se ECHA, kap. R.20)

Metod för klassificering

- Aquatic Chronic 3; H412: Beräkningsmetod

Ordalydelse för relevanta H- och EUH-fraser

- H351: Misstänks kunna orsaka cancer (vid inandning).
- H372: Orsakar 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.
- EUH211: Varning! Vid sprutning kan farliga droppar bildas som kan nå lungorna. Andas inte in aerosol eller dimma.

Ytterligare information

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad motsvarar vår nuvarande kunskapsnivå och är avsedda att beskriva produkten ur säkerhetsaspekter. De utgör ingen garanti för specifika produkttegenskaper och grundar inget avtalsrättsligt förhållande. Gällande lagar och förordningar ska följas av mottagaren i eget ansvar.

(Information om farliga beståndsdelar har hämtats från senaste tillgängliga säkerhetsdatablad från leverantören.)

1259a Flytglasyr

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

Senast uppdaterat: 09.06.2023