

## SÄKERHETSATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006 (REACH)

### Penselglasyr 91021

---

#### AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

---

**1.1 Produktbeteckning** Penselglasyr 91021

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användning som det avråds ifrån:**

**Avsedd användning:** Till glasyrblandningar inom keramik.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

**Distributör:** Lermakeriet AB  
**Postadress:** Ludvigsbergsvägen 39  
818 31 Valbo  
**Land:** Sverige  
**Telefon** +46-26133855  
**Kontaktperson:** Maria Larsson  
www.lermakeriet.se  
**Epost:** info@lermakeriet.se

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

I nödläge ring 112 (Begär Giftinformation)

Vid mindre brådskande ärenden kontakta Giftinformationscentralen 010-4566700

---

#### AVSNITT 2. Farliga egenskaper

---

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP**

Inte klassificerad

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP**

**Faropiktogram** Utgår

**Signalord** Utgår

**Faroangivelser** Utgår

**EUH210** Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**Innehåll:** Kaolin (oklassat)

## Skyddsangivelser

### Förebyggande skyddsangivelser

|                       |                                                                                                                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>P280</b>           | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.                                                                                |
| <b>P305+P351+P338</b> | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |
| <b>P337+P313</b>      | Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.                                                                                             |

### 2.3 Andra faror

Ämnena uppfyller ej PBT- eller vPvB-kriteriet enligt förordning (EU) 1907/2006, bilaga XIII. Blandningen innehåller inte ämnen i  $\geq 0,1\%$  som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

---

## AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

---

### 3.2 Blandningar

#### Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

Inga farliga komponenter ingår enligt CLP-klassificering (vid normal hantering) och i form av mycket väl fuktat stenspulver i vätskeform (där oklassad kaolin ingår CAS:1332-58-7 i halten 10-20 %).

---

## AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

---

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                     |                                                                                                                                                                 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generell:</b>    | Ring Giftinformationscentralen för råd om behandling. Kontakta läkare i osäkra fall.                                                                            |
| <b>Inandning:</b>   | Frisk luft och vila. Kontakta läkare ifall stendamm andats in. Viktigt att förebygga med lämpligt andningsskydd.                                                |
| <b>Hudkontakt:</b>  | Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.                                                                         |
| <b>Ögonkontakt:</b> | Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |
| <b>Förtäring:</b>   | Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Tillkalla läkare.                                                                                                 |

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Behandla symptomatiskt. Uppsök läkare och visa detta säkerhetsdatablad.

---

## AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

---

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Använd spridd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

**Olämpliga släckmedel:** Vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga särskilda.

**Farliga förbränningsprodukter:** Inga särskilda.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brandbekämpning skall lämpliga skyddskläder och andningsapparat användas. Kyl behållare utsatta för brand med vattendimma.

---

## AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda krav.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Inga särskilda krav.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Avsnitt 7,8 och 13.

---

## AVSNITT 7. Hantering och lagring

---

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Se avsnitt 8 om personligt skydd vid hantering. Sanera: våt torka direkt utspillt material.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i behållare av papper, plast eller glas. Ingen oförenlighet finns.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

---

## **AVSNITT 8. Begränsning av exponering/personligt skydd**

---

### **8.1 Kontrollparametrar**

#### **Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen**

Gäller för Sverige. Uppgifter från AFS 2023:14 med tillägg.

Inga specifika värden finns.

### **8.2 Begränsning av exponeringen**

Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.

#### **8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Arbeta i väl ventilerat utrymme. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Främst förebygg damm bildning.

#### **8.2.2 Personlig skyddsutrustning**

Generellt: Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna efter användning.

##### **8.2.2.1 Ögonskydd**

Använd visir för damm bildning.

##### **8.2.2.2 Handskydd**

Inga särskilda krav finns. Tvätta händerna efter användning.

#### **Övrigt hudskydd**

Inga särskilda krav finns. Tvätta arbetskläder efter användning och efter damm bildning vid hantering.

##### **8.2.2.3 Andningsskydd**

Inga särskilda krav. Vattenlöst form.

##### **8.2.2.4 Termisk fara**

Ingen termisk fara finns.

### **8.2.3 Begränsnings av miljöexponering**

Se Avsnitt 6.2.

---

## **AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**

---

### **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|          |                                                 |                                         |
|----------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>a</b> | <b>Fysikaliskt tillstånd</b>                    | Vätska                                  |
| <b>b</b> | <b>Färg</b>                                     | Vitt blank                              |
| <b>c</b> | <b>Lukt/luktröskel</b>                          | Luktfritt                               |
| <b>d</b> | <b>Smältpunkt/frys punkt</b>                    | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt |
| <b>e</b> | <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>  | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt |
| <b>f</b> | <b>Brandfarlighet</b>                           | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt |
| <b>g</b> | <b>Nedre och övre explosionsgräns</b>           | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt |
| <b>h</b> | <b>Flampunkt</b>                                | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt |
| <b>i</b> | <b>Självantändningstemperatur.</b>              | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt |
| <b>j</b> | <b>Sönderdelningstemperatur</b>                 | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt |
| <b>k</b> | <b>pH-värde</b>                                 | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt |
| <b>l</b> | <b>Kinematisk viskositet</b>                    | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt |
| <b>m</b> | <b>Löslighet</b>                                | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt |
| <b>n</b> | <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b> | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt |
| <b>o</b> | <b>Ångtryck</b>                                 | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt |
| <b>p</b> | <b>Densitet och/eller relativ densitet</b>      | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt |
| <b>q</b> | <b>Relativ ångdensitet</b>                      | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt |
| <b>r</b> | <b>Partikelegenskaper</b>                       | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt |

## 9.2 Annan information

Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt

## AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala förhållanden och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej.

## AVSNITT 11. Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten. Produkten klassificeras inte som akut toxisk (men kan ge mag- och tarmstörningar).

Produktens beräknade ATE = Värde saknas (och LD50 värden saknas för de ingående ämnena)

#### Allmänna uppgifter om toxicologi

LD50 värden saknas för de ingående ämnena.

#### Klassificering enligt GHS (1272/2008/EC, CLP)

|                                                        |                                              |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Akut toxicitet:</b>                                 | Inte klassificerat.                          |
| <b>Frätande/irriterande på huden:</b>                  | Inte klassificerat                           |
| <b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>             | Inte klassificerat (Kan irritera mekaniskt). |
| <b>Luftvägs- hudsensibilisering:</b>                   | Inte klassificerat.                          |
| <b>Mutagenitet i könsceller:</b>                       | Inte klassificerat.                          |
| <b>Cancerogenitet:</b>                                 | Inte klassificerat                           |
| <b>Reproduktionstoxicitet:</b>                         | Inte klassificerat.                          |
| <b>Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:</b>  | Inte klassificerat.                          |
| <b>Specifik organotoxicitet – upprepad exponering:</b> | Inte klassificerat.                          |
| <b>Fara vid aspiration:</b>                            | Inte klassificerat.                          |

### 11.2 Andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen i  $\geq 0,1\%$  som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

---

## AVSNITT 12. Ekologisk information

---

### 12.1 Toxicitet

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten. Produkten klassas inte som akut eller kronisk skadlig eller farlig för vattenmiljön.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ämnena uppfyller ej PBT- eller vPvB-kriteriet enligt förordning (EU) 1907/2006, bilaga XIII.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inte ämnen i  $\geq 0,1\%$  som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ekologiska data av den fullständiga produkten saknas. Dessa rådata tillhandahålls av råämnestillverkarna.

---

## AVSNITT 13. Avfallshantering

---

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hanteras i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG.

Hanteras även i enlighet med nationella, lokala lagar och föreskrifter; Avfallsförordningen (SFS 2020:614). Får ej släppas ut i avlopp utan skall tas om hand för destruktion. Frågor rörande allmän kemisk avfallshantering kan i regel besvaras av kommunen.

Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe enligt lokala avfallsföreskrifter.

Rekommenderad EWC-kod -

---

## AVSNITT 14. Transportinformation

---

### 14.1 UN-nummer

|           |   |
|-----------|---|
| ADR       | - |
| RID       | - |
| IMDG      | - |
| ICAO/IATA | - |

### 14.2 Officiell transportbenämning

|           |   |
|-----------|---|
| ADR       | - |
| RID       | - |
| IMDG      | - |
| ICAO/IATA | - |

### 14.3 Faroklass för transport

|                  |   |
|------------------|---|
| ADR              | - |
| Farlighetsnummer | - |
| RID              | - |
| ADN              | - |
| IMDG             | - |
| ICAO/IATA        | - |

### 14.4 Förpackningsgrupp

|           |   |
|-----------|---|
| ADR       | - |
| RID       | - |
| IMDG      | - |
| ICAO/IATA | - |

### 14.5 Miljöfaror

|           |     |
|-----------|-----|
| ADR       | NEJ |
| RID       | NEJ |
| IMDG      | NO  |
| ICAO/IATA | NO  |

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Tunnelrestriktionskod | - |
| Begränsad mängd, ADR  | - |

### 14.7 Bulktransporter till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

---

## AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

---

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen). CLP förordningen (EG) nr 1272/2008 med senaste ändringar 24-10-23.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/ samt årliga uppdateringar senast 2024-11-28.

Europa kommissionens EU 2020/878 angående tillägg i REACH appendix II.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om gränsvärden från luftvägsexponering i arbetsmiljön AFS 2023:14.

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG.  
Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning utförts.

---

## **AVSNITT 16. Annan information**

---

### **Uppdateringar av detta säkerhetsdatablad.**

Detta är den första versionen.

### **Förklaring till förkortningar i avsnitt 3.**

Utgår

### **Förklaringar till förkortningar i avsnitt 14.**

|      |                                                                                                                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR  | Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg                                                                                   |
| RID  | Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg                                                                                              |
| IMDG | IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)                                                                                                         |
| ICAO | International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada) |
| IATA | Internationella lufttransportföreningen                                                                                                                          |

Säkerhetsdatabladet är framtaget och granskat av Chemgroup Scandinavia AB.