

## SÄKERHETS DATABLAD

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

### Glasyr 37048

---

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

---

**1.1 Produktbeteckning** Glasyr 37048

**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**

**Tillverkare:** 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**

Akut toxicitet, Kategori 4; H302

Specifik organtoxicitet, upprepad exponering, Kategori 2, H373

**2.2 Märkningsuppgifter**

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

**Faropiktogram**



**Signalord**

**Varning**

---

## Faroangivelser

**H302** Skadligt vid förtäring.  
**H373** Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

**Innehåller:** Bariumkarbonat och kvarts.  
**Skyddsangivelser**

## Förebyggande skyddsangivelser

**P101** Ha förpackningen eller etiketten till hands om du behöver söka läkarvård.  
**P102** Förvaras oåtkomligt för barn.  
**P260** Inandas inte in damm/rök/gaser/ångor/sprej.  
**P264** Tvätta händerna och arbetskläder grundligt efter användning.  
**P270** Ät inte, drick inte och rök inte när du hanterar produkten.  
**P280** Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
**P284** Använd andningsskydd.  
**P301+P312+P330** VID FÖRTÄRING: Vid obehag kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. Skölj munnen.  
**P305+P351+P338** VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
**P337+P313** Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
**P314** Sök läkarhjälp vid obehag.  
**P404** Förvaras i en sluten behållare.  
**P501** Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

## 2.3 Andra faror

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

---

## AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

---

### 3.2 Blandningar

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

Farliga komponenter	CAS-nr EG-nr	REACH-regnr Indexnr	Halt %	Klassificering
Bariumkarbonat	513-77-9 208-167-3	01-2119489177-25 056-003-00-2	0-<10	Acute Tox.4; H302
Kvarts (> 10% resp).	14808-60-7 238-878-4	01-2120770509-45 -	10-<20	STOT RE 1; H372
Talk	14807-96-6 238-877-9	01-2120140278-58 -	1-5	Inte klassificerad

Denna tabell visar endast farliga ingredienser där en CLP- klassificering redan finns tillgänglig. För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se AVSNITT 16.

---

## 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

<b>Lämpliga släckmedel:</b>	Använd spridd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
<b>Olämpliga släckmedel:</b>	Vattenstråle.

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

Inga särskilda.

<b>Farliga förbränningsprodukter:</b>	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**

Fukta spillt material med vatten och förebygg damm bildning. Rengöring med rengöringsmedel och vatten. Lösningssmedel bör undvikas. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret och lokal miljömyndighet vid stora utsläpp.

### **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. Förebygg dammbildning. Sanera: våt torka direkt utspillt material, för att förebygga inandning av damm efter hantering.

### **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 2018:1 med tillägg.

Ingående ämnen	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Intervall	Kategori	Anmärkningar
#Kvarts -respirabel fraktion	-	0.1		NGV	
#Kvarts -respirabel fraktion	-	-		KGV	
Barium, lösliga föreningar -totaldamm	-	0.5		NGV	
Barium, lösliga föreningar -totaldamm	-	-		KGV	
Talk -totaldamm -inhalerbar fraktion	-	2		NGV	
Talk -totaldamm -inhalerbar fraktion	-	1		KGV	

## 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. Då materialet innehåller >3% kvarts så hänvisas till AFS 2015:2 för hygieniska kontrollmätningar.

### 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

Använd skyddshandskar vid hantering av denna produkt, som rengörs eller kasseras efteråt.

#### Övrigt hudskydd

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

#### 8.2.2.3 Andningsskydd

Andningsskydd (hel- eller halvmask eller friskluftsmask) rekommenderas att bäras vid hantering av torr/vattenfri pulverform av glasyr. Förebygg all slags dammbildning.

#### 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

a	Fysikaliskt tillstånd	Fast (pulver)
b	Färg	Vitt
c	Lukt/lukttröskel	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
d	Smältpunkt/fryspunkt	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
e	Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
f	Brandfarlighet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
g	Nedre och övre explosionsgräns	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
h	Flampunkt	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
i	Självantändningstemperatur.	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
j	Sönderdelningstemperatur	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
k	pH-värde	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
l	Kinematisk viskositet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
m	Löslighet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
n	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
o	Ångtryck	Lösligt i vatten
p	Densitet och/eller relativ densitet	Ca 3g/cm <sup>3</sup>
q	Relativ ångdensitet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
r	Partikelegenskaper	0.15 - 0.1 mm (ca 100-150 mesh)

### 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 som skadligt vid förtäring.

Produktens beräknade ATE = antas vara under 2000 mg/kg

LD50 värden saknas för de ingående ämnena.

#### Allmänna uppgifter om toxikologi

LD50 värden saknas för de ingående ämnena.

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

<b>Akut toxicitet:</b>	Skadligt vid förtäring.
<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 organtoxicitet – enstaka exponering:</b>	Inte klassificerat.
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:</b>	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
<b>Fara vid aspiration:</b>	Inte klassificerat.

### 11.2 Andra faror

Ingen övrig information.

---

## 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

Ingen information tillgänglig.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ekologiska data av den fullständiga produkten saknas. Dessa toxdata tillhandahålls av råmnestillverkarna.

---

## AVSNITT 13. Avfallshantering

---

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hanteras i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG. Tillägg om SCIP databas, artikel 9(1) och 9(2), direktiv (EU) 2018/851, och gäller främst produkter som innehåller SHVC, med specifika instruktioner vid avfallshantering.

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.

Förpackningar innehållande produktrester och som inte är dropptorra ska hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. 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 tillämpbar

---

## 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).

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/

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2018:1 med tillägg.

Arbetsmiljöverkets föreskrift om kvarts och stendamm i arbetsmiljön AFS 2015:2.

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG. Tillägg om SCIP databas, artikel 9(1) och 9(2), direktiv (EU) 2018/851.

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.

Personer som hanterar produkten måste förstå säkerhetsinformationen i Avsnitt 8 (skyddsutrustning), hur damm bildning förebyggs (sanering Se Avsnitt 7) och ha specifik information om lagkrav som gäller för arbete med kvarts- och stendamm (AFS 2015:2).

### Förklaring till förkortningar i avsnitt 3.

Acute Tox.4	Akut toxicitet, Kategori 4
STOT RE 1	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, Kategori 1

H302	Skadligt vid förtäring
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

### 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.

---