

SÄKERHETS DATABLAD

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

Glasyr 52037

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

1.1 Produktbeteckning Glasyr 52037

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: Kvarts och fältspat (oklassade)

Skyddsangivelser

Förebyggande skyddsangivelser

P260	Inandas inte in damm.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P284	Använd andningsskydd.
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.
P404	Förvaras i en sluten behållare.

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
Kvarts (1%< RCS> 10%)	14808-60-7 238-878-4	01-2120770509-45 -	20-25	STOT RE 2; H373*)
Fältspat (1%< RCS> 10%)	68476-25-5 270-666-7	- -	1-10	STOT RE 2; H373
Dolomit	16389-88-1 240-440-2	- -	<10	Inte klassificerat
Kaolin	1332-58-7 310-194-1	- -	<10	Inte klassificerat
Kalciumkarbonat	471-34-1 207-439-9	- -	10-20	Inte klassificerat
Kalciumtrisilikat	13983-17-0 237-772-5	- -	<10	Inte klassificerat

*) ANM: Totala koncentrationen RCS (respirabel kristallin kvarts är mindre än 1%)

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell: Ring Giftinformationscentralen för råd om behandling. Kontakta läkare i osäkra fall.

Inandning:	Frisk luft och vila. Kontakta läkare ifall stendamm andats in. Viktigt att förebygga med lämpligt andningsskydd.
Hudkontakt:	Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.
Ögonkontakt:	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Förtäring:	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

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 ³	Intervall	Kategori	Anmärkningar
#Damm,oorganisk -inhalerbar fraktion -respirabel fraktion	- -	5 2,5		NGV	
#Damm,oorganisk -inhalerbar fraktion -respirabel fraktion	- -	- -		KGV	
#Kvarts -respirabel fraktion	-	0.1		NGV	
#Kvarts -respirabel fraktion	-	-		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 helst 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

Andningsskydd (hel- eller halvmask eller friskluftsmask) skall bäras vid hantering av torr/vattenfri pulverform av glasyr (pga denna produkt innehåller kvarts trots oklassat).

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/luktröskel	Luktfritt
d	Smältpunkt/fryspunkt	>500
e	Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	>1000
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	6-8
l	Kinematisk viskositet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
m	Löslighet	Olöslig
n	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
o	Ångtryck	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
p	Densitet och/eller relativ densitet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
q	Relativ ångdensitet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
r	Partikelegenskaper	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt

Bulkdensitet: 1500-3000 kg/m³

9.2 Annan information

Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderad lagringsförhållanden.

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

Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt

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). Undvik inandning av damm pga kvartsinnehåll kan ge silikos.

Produktens beräknade ATE = Värde saknas (och 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)

Akut toxicitet:

Inte klassificerat. (Längre tids inandning av stendamm kan ge silikos pga kvarts ingår i produkten).

Frätande/irriterande på huden:	Inte klassificerat (Långvarig kontakt kan orsaka hudirritation).
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Inte klassificerat (Kan irritera mekaniskt).
Luftvägs- hudsensibilisering:	Inte klassificerat.
Mutagenitet i könsceller:	Inte klassificerat.
Cancerogenitet:	Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet:	Inte klassificerat.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:	Inte klassificerat.
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering:	Inte klassificerat.
Fara vid aspiration:	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 råämnestillverkarna.

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 droptorra 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.

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) och 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.

STOT RE 2 Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, Kategori 2
H373 Kan orsaka 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.
