

# SÄKERHETSDATABLAD

GLASYR 60030 (utan infärgning)

Utfärdad: 2025-02-26

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 1

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

### 1.1 PRODUKT BETECKNING

GLASYR 60030 (utan infärgning)

### UFI-kod

0166-T4DF-A00C-5Q2K

### 1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Glasyr för keramikframställning.

### 1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETSDATABLAD

**Leverantör:** Wilhelm Seemann AB, Norr Mälarstrand 24, 112 20 Stockholm

**Telefon:** 08-650 32 55

**E-post:** [info@seemann.nu](mailto:info@seemann.nu)

**Hemsida:** [www.seemann.nu](http://www.seemann.nu)

### 1.4 - TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 010-456 67 00 (kontorstid)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 - KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

#### KLASSIFICERING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)

GHS08, GHS07; Canc. 1A: H350i, STOT RE 2: H373, Eye Irrit. 2: H319, STOT SE 3: H335.

### 2.2 - MÄRKNINGSUPPGIFTER

#### MÄRKNING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)

##### Piktogram:

GHS08

GHS07



##### Signalord:

Fara

##### Faroangivelser:

H350i – Kan orsaka cancer vid inandning.

H373 – Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 – Kan orsaka irritation i luftvägarna.

##### Skyddsangivelser:

P201 – Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P202 – Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

P260 – Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

# SÄKERHETSATABLAD

GLASYR 60030 (utan infärgning)

Utfärdat: 2025-02-26

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 2

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.

P308 + P313 – Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

P501 – Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning.

## Ytterligare information (etikett)

Innehåller kvarts. Endast för yrkesmässigt bruk (REACH Bilaga XVII, post 28).

## 2.3 ANDRA FAROR

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

#### SAMMANSÄTTNING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)

| Kemiskt namn                                                      | EG-nr     | Regnr                | CAS-nr     | Halt/Konc. % | Piktogram        | H-fras(er)*  | Kategori                     |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|------------|--------------|------------------|--------------|------------------------------|
| Kiseldioxid <sup>1</sup> , kristallin, kvarts**, SiO <sub>2</sub> | 238-878-4 | 01-212077<br>0509-45 | 14808-60-7 | 1-3          | GHS08<br>Fara    | H350i        | Carc. 1A                     |
| Kiseldioxid <sup>2</sup> , kristallin, kvarts**, SiO <sub>2</sub> | 238-878-4 | 01-212077<br>0509-45 | 14808-60-7 | 20-25        | GHS08<br>Varning | H373         | STOT RE 2                    |
| Barium-karbonat**                                                 | 246-600-8 | -                    | 25070-31-9 | 1-5          | GHS07<br>Varning | H332<br>H302 | Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4 |
| Kalifältspat                                                      | 270-666-7 | -                    | 68476-25-5 | 30-40        | GHS07<br>Varning | H335<br>H319 | STOT SE 3<br>Eye Irrit. 2    |

\* För H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

\*\* Ämne med svenskt hygieniskt gränsvärde. Se avsnitt 8.

<sup>1</sup> Halten respirabel kvarts är hög av den totala kvartshalten.

<sup>2</sup> Halten respirabel kvarts är låg av den totala kvartshalten.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELL REKOMMENDATION

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

#### INANDNING

Flytta personen till frisk luft. Kontakta läkare om andningsbesvär uppstår.

#### HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder och skor. Skölj huden med tvål och vatten.

#### STÄNK I ÖGON

Skölj med en mjuk stråle tempererat vatten i minst fem minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär uppstår.

#### FÖRTÄRING

Skölj ur munnen med vatten. Kontakta läkare om besvär uppstår.

### 4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

# SÄKERHETSDATABLAD

GLASYR 60030 (utan infärgning)

Utfärdat: 2025-02-26

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 3

Kan orsaka cancer vid inandning. Damm i ögonen orsakar allvarlig ögonirritation och sveda. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Risk för stendammslunga/silikos efter lång tids exponering. Sväljning kan medföra illamående, och kräkning.

## 4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Behandlas symptomatiskt.

Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning. Mjukgörande och återfettande salva bör finnas tillgänglig.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 SLÄCKMEDEL

Använd CO<sub>2</sub>, vattenspray och pulver. Bekämpa större bränder med vattenspray eller alkoholbeständigt skum.

### 5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Ej brandfarlig produkt. Hälsoskadliga gaser kan bildas vid kraftig upphettning, såsom koloxid och kolmonoxid.

### 5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning för kemiska bränder, inklusive andningsapparat. Kyl utsatta förpackningar och avlägsna om möjligt från brandhärden. Andas inte in ångor. Hindra släckvatten från att förorena yt- och grundvatten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm. Undvik kontakt med ögonen och huden. Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Undvik dammbildande hantering.

### 6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag. Kontakta räddningstjänsten vid större utsläpp.

### 6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Skyffla upp utspillt material och placera i en behållare med lock. Skölj bort eventuella kvarvarande rester med vatten. För avfallshantering, se avsnitt 13.

### 6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm. Förebygg dammbildning. Kontakt med huden och ögonen bör undvikas. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

### 7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras svalt och i väl tillsluten behållare.

### 7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 KONTROLLPARAMETRAR

#### HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2023:14)

##### Kvarts

NGV = 0,1 mg/m<sup>3</sup> (respirabel fraktion)

##### Bariumkarbonat:

NGV = totalt 0,5 mg/m<sup>3</sup>

# SÄKERHETSDATABLAD

GLASYR 60030 (utan infärgning)

Utfärdat: 2025-02-26

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 4

## DNEL

Inga tillgängliga data.

## PNEC

Inga tillgängliga data.

## 8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

-

## ANDNINGSSKYDD

Använd andningsskydd partikelfilter P3. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

## SKYDDSHANDSKAR

Lämpligt skydd (t.ex. handskar, barriärkräm) rekommenderas för arbetare som har allergi eller känslig hud. Använd handskar av nitrilgummi. Tvätta händerna i slutet av varje arbetspass.

## ANSIKTSSKYDD

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

## SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder för att undvika kontakt med huden.

## ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset bör huden rengöras och smörjas in.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- |                                                           |                                       |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| a) Fysikaliskt tillstånd                                  | Pulver                                |
| b) Färg                                                   | Varierad                              |
| c) Lukt                                                   | Luktlös                               |
| Lukttröskel                                               | Ej tillgängligt                       |
| d) Smält-/fryspunkt                                       | Ej tillgängligt                       |
| e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Ej tillgängligt.                      |
| f) Brandfarlighet                                         | Ej tillgängligt.                      |
| g) Nedre och övre explosionsgräns                         | Ej tillgängligt                       |
| h) Flampunkt                                              | Ej tillämpligt                        |
| i) Självantändningstemperatur                             | Ej tillgängligt.                      |
| j) Sönderdelningstemperatur                               | Ej tillgängligt.                      |
| k) pH-värde                                               | Ej tillgängligt.                      |
| l) Kinematisk/dynamisk viskositet                         | Ej tillgängligt.                      |
| m) Löslighet                                              | Olöslig i vatten.                     |
| n) Fördelningskoeff. n-oktanol/vatten (loggvärde)         | Ej tillämpligt (fast oorganiskt ämne) |
| o) Ångtryck                                               | Ej tillämpligt                        |
| p) Densitet och/eller relativ densitet                    | 0,9-1,4 g/ml                          |
| q) Relativ ångdensitet                                    | Ej tillgängligt.                      |
| r) Oxiderande egenskaper                                  | Ej oxiderande                         |

# SÄKERHETS DATABLAD

GLASYR 60030 (utan infärgning)

Utfärdat: 2025-02-26

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 5

## 9.2 ANNAN INFORMATION

-

### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktärstika

|                                                       |                  |
|-------------------------------------------------------|------------------|
| a) Mekanisk sensitivitet                              | Ej tillgängligt. |
| b) Självaccelererande polymeriseringstemperatur       | Ej tillgängligt. |
| c) Bildande av explosiva blandningar av damm och luft | Ej tillgängligt. |
| d) Syra/bas-reserv                                    | Ej tillgängligt. |
| e) Avdunstningshastighet                              | Ej tillgängligt. |
| f) Blandbarhet                                        | Ej tillgängligt. |
| g) Konduktivitet                                      | Ej tillgängligt. |
| h) Korrosionsbenägenhet                               | Ej tillgängligt. |
| i) Gasgrupp                                           | Ej tillgängligt. |
| j) Redoxpotential                                     | Ej tillgängligt. |
| k) Potential att blida radikaler                      | Ej tillgängligt. |
| l) Fotokatalytiska egenskaper                         | Ej tillgängligt. |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.2 KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik dammbildande hantering Syddas mot värme och direkt solljus.

### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga känd vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Hälsoskadliga gaser kan bildas vid kraftig upphettning, såsom koloxid, kolmonoxid och zinkoxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

|             | AKUTA EFFEKTER                                                                                   | KRONISKA EFFEKTER                                                                              |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HUDKONTAKT  | -                                                                                                | -                                                                                              |
| ÖGONKONTAKT | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                                                | -                                                                                              |
| INANDNING   | Kan orsaka irritation i luftvägarna. Risk för stendammslunga/silikos efter lång tids exponering. | Kan orsaka cancer vid inandning. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering. |
| FÖRTÄRING   | Sväljning kan medföra illamående, och kräkning.                                                  | -                                                                                              |

#### a) akut toxicitet

#### TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

# SÄKERHETS DATABLAD

GLASYR 60030 (utan infärgning)

Utfärdad: 2025-02-26

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 6

Inga toxikologiska data tillgängliga för produkten som sådan.

Den huvudsakliga faran uppstår vid inandning av damm från produkten, se nedan.

## TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

### Kvarts

LD50 Oralt råtta : > 2000 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD50 Dermalt råtta : > 2000 mg/kg Kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Den huvudsakliga effekten på människor vid inandning av respirabel kristallin kvarts är silikos. Det finns tillräcklig information för att fastställa att den relativa risken för lungcancer ökar hos personer med silikos (och tydligen inte för personal utan silikos och som exponeras för kvartsdamm i stenbrott och inom den keramiska industrin).

Förhindrar man silikos reduceras alltså även risken för cancer. Eftersom det inte går att definiera ett tydligt gränsvärde för utveckling av silikos, reducerar all minskad exponering risken för silikos. (2006/C 279/02)

"Kvarts ger ej lungcancer vid exponering av gränsvärdesnivå (A&H 1993:02, A&H 1993:35 och A&H 1996:25)

### Bariumkarbonat:

Lösliga bariumföreningar absorberas av kroppen vid förtäring och inandning och är kraftigt verkande muskelgifter.

#### b) Frätande/irriterande på huden

Inga kända.

#### c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Irriterar ögonen.

#### d) Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen sensibiliserande effekt känd.

#### e) Mutagenitet i könsceller

Ingen mutagenitet känd.

#### f) Cancerogenitet

Kan orsaka cancer vid inandning.

#### g) Reproduktionstoxicitet

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

#### h) Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Inga kända.

#### i) Specifik organotoxicitet – upprepade exponering.

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

#### j) Fara vid aspiration

Inga kända.

## AVSAKNAD AV VISSA DATA

-

## HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Innehåller inga hormonstörande ämnen.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 TOXICITET

Ej skadligt för vattenlevande organismer.

### EKOTOXICITET FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga data för produkten som sådan.

### EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Inga data för ingående komponenter finns tillgängliga.

### 12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Irrelevant för oorganiska ämnen.

### 12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Inga data tillgängliga.

### 12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Olöslig i vatten.

### 12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

# SÄKERHETSDATABLAD

GLASYR 60030 (utan infärgning)

Utfärdat: 2025-02-26

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 7

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

## 12.6 HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Innehåller inga hormonstörande ämnen.

## 12.7 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter kända.

## SAMMANFATTNING

Klassificeras inte som skadlig för vattenlevande organismer. Släpp dock ej ut större mängder i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2020:614 är oanvänd produkt farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

**10 12** Avfall från tillverkning av keramikvaror, tegel, klinker och bygg-material:

*10 12 08\** Keramikavfall, tegel, klinker och byggmaterial (efter termisk behandling).

*10 12 11\** Avfall från glaserings som innehåller tungmetaller och som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall.

*10 12 12\** Annat avfall från glaserings än det som anges i 10 12 11.

### RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter. Lämnas till godkänd avfallsanläggning.

### AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Farligt avfall. Tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

### FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter. Noggrant rengjord förpackning lämnas till lokal förpackningsåtervinning.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Ej klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

### 14.1 MILJÖFAROR

Inga kända.

### 14.2 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

### 14.3 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Irrelevant eftersom produkten inte är klassad som farligt gods.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC) och förordning 2020/878/EC.

Hygieniska Gränsvärden, AFS 2023:14

SFS 2020:614 Avfallsförordningen.

### 15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

# SÄKERHETSATABLAD

**GLASYR 60030 (utan infärgning)**

Utfärdat: 2025-02-26

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 8

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten. Se avsnitt 16 för vidare information.

## AVSNITT 16: Annan information

### H-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT

H350i – Kan orsaka cancer vid inandning.

H373 – Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering genom inandning.

H302 – Skadligt vid förtäring.

H332 – Skadligt vid inandning.

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 – Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

### HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

### ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2026-05-07): Grunddokument.

### ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Wilhelm Seemann AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.