

## SÄKERHETSATABLAD

Utfärdat datum: 2026-02-03

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

|                                                                                                                  |                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.1 Produktbeteckning</b>                                                                                     |                                                                                                                       |
| Produktnamn                                                                                                      | MS-84 SUNFLOWER GLAZE                                                                                                 |
| UFI-nummer                                                                                                       | A770-U0WS-400Y-5XG7                                                                                                   |
| <b>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från.</b> | Glasyr till keramik<br>Inga andra användningar är lämpliga.                                                           |
| <b>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b>                                     |                                                                                                                       |
| <b>Tillverkare</b>                                                                                               | Laguna Clay Co.                                                                                                       |
| Adress                                                                                                           | 14400 Lomitas Ave.<br>City of Industry, CA 91746                                                                      |
| Telefonnummer                                                                                                    | 1 (626) 330-0631                                                                                                      |
| E-post                                                                                                           | info@lagunaclay.com                                                                                                   |
| <b>Importör EU</b>                                                                                               | Hantverk- och keramikcenter i Sverige AB                                                                              |
| Adress                                                                                                           | Landskronavägen 783 B<br>SE-257 30 Rydebäck                                                                           |
| Telefonnummer                                                                                                    | Tel. +46-(0)42 44 99 500                                                                                              |
| E-post                                                                                                           | info@art4fun.se                                                                                                       |
| Kontaktperson                                                                                                    | Susanne Witt-Christierson                                                                                             |
| <b>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</b>                                                                      | Ring 112 vid akuta ärenden dygnet runt, begär Giftinformationscentralen. Vid icke akuta frågor telefon 010-456 67 00. |
| SDB upprättat av                                                                                                 | Ann Martens, Ramboll Sweden AB,<br>Tel. +46(0)705-90 54 47                                                            |

## Avsnitt 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

STOT RE 2; Specifik organototoxicitet – upprepade exponering, farokategori 2, H373 Kan orsaka organskador (lungor) genom lång eller upprepade exponering (inandning).

## 2.2 Märkningsuppgifter

|               |                                                                                         |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Faropiktogram |      |
| Signalord     | Varning                                                                                 |
| Faroangivelse | H373 Kan orsaka organskador (lungor) genom lång eller upprepade exponering (inandning). |

# ART 4 FUN

|                                |                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsangivelse – förebyggande | P260 Inandas inte damm/dimma/ångor/sprej.<br>P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.<br>P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. |
| Skyddsangivelse – åtgärder     | P314 Sök läkarhjälp vid obehag.                                                                                                                                   |
| Skyddsangivelse – förvaring    |                                                                                                                                                                   |
| Skyddsangivelse – avfall       | P501 Innehållet/behållaren lämnas till farligt avfall                                                                                                             |

## Övrig märkning:

Innehåller kristallin kvarts

UFI-nummer: A770-U0WS-400Y-5XG7

För riskfraser i klartext se avsnitt 16.

## 2.3 Andra faror

Kristallin kvarts i produkten kan vid långvarig inandning ge stendammlunga (silikos) eller cancer.

Produkten innehåller inga PBT- och vPvB-ämnen. Dessa egenskaper är inte relevanta för oorganiska ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som är känt eller misstänkt hormonstörande.

## Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2 Blandningar

| EG-nr     | CAS-nr     | Reg-nr REACH                  | Komponentnamn                      | Halt/Konc. vkt/vkt | Klassificering  | Anm. |
|-----------|------------|-------------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|------|
| 609-369-8 | 37244-96-5 | Saknas                        | Nepheline Syenite                  | 30-33%             | -               | -    |
| 238-878-4 | 14808-60-7 | Saknas                        | Kristallin kvarts                  | 10-13%             | STOT RE 2; H373 | HYG  |
| 266-046-0 | 65997-17-3 | Undantagen REACH-registrering | Frit                               | 10-13%             | -               | -    |
| 215-279-6 | 1317-65-3  | Saknas                        | Kalciumkarbonat                    | 4-5%               | -               | -    |
| 310-194-1 | 1332-58-7  | Saknas                        | Kaolin                             | 4-5%               | -               | -    |
| 239-019-6 | 14940-68-2 | Saknas                        | Zirkoniumsilikat (tetraoxidosilan) | 2-2,5%             | -               | -    |
| 215-108-5 | 1302-78-9  | Saknas                        | Bentonit                           | 0,5-1%             | -               | -    |
| 235-192-7 | 12125-28-9 | Saknas                        | Magnesiumkarbonat-hydroxid         | 0,5-1%             | -               | -    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |   |        |        |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|--------|--------|---|---|
| 231-791-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 732-18-5 | - | Vatten | 45-55% | - | - |
| Förklaring förkortningar:<br>CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU-nr (Einecs- eller Elincsnummer) = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances eller European List of Notified Chemical Substances. Innehåll angivet i antingen; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m <sup>3</sup> , ppb, ppm, vikt%, vol%.<br>HYG = Produkten har hygieniskt gränsvärde, PBT = Produkten är deklarerad då den är PBT- eller vPvB-ämne. |          |   |        |        |   |   |

Kommentarer:

För riskfraser i klartext, se avsnitt 16.

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

|                                                                                                     |                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen</b>                                               |                                                                                                                                 |
| Inandning                                                                                           | Bara relevant om produkten sprayas. Flytta den drabbade till frisk luft. Om bestående irritation i luftvägarna sök läkarhjälp.  |
| Hudkontakt                                                                                          | Tvätta med tvål och vatten                                                                                                      |
| Ögonkontakt                                                                                         | Ta ut eventuella kontaktlinser. Skölj ögat några minuter. Om bestående irritation sök läkarhjälp.                               |
| Förtäring                                                                                           | Drick minst 2 glas vatten eller mjölk.                                                                                          |
| <b>4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda</b>                         |                                                                                                                                 |
| Inandning                                                                                           | Kan ge lättare irritation.<br>Långvarig inandning med kvartsinnehållande produkter kan ge silikos (dammlunga) eller lungcancer. |
| Hudkontakt                                                                                          | Inga symptom troliga.                                                                                                           |
| Ögonkontakt                                                                                         | Kan ge lättare irritation, men inte tillräckligt för klassificering.                                                            |
| Förtäring                                                                                           | Kan ge irritation i mag-tarmkanalen.                                                                                            |
| <b>4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs</b> | Vid förtäring kan magsköljning utföras.                                                                                         |

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

|                                                                            |                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5.1 Släckmedel</b><br>a. Lämpliga släckmedel<br>b. Olämpligt släckmedel | Produkten innehåller vatten och brinner inte.<br>Släck omgivningsbrand med släckmedel lämplig för denna brand. Undvik vattenstråle vilket sprider branden. |
| <b>5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>         | Inga                                                                                                                                                       |
| <b>5.3 Råd till brandbekämpningspersonal</b>                               | Inga.                                                                                                                                                      |

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

|                                                                                        |                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer</b> | Använd handskar när spill tas om hand.                                       |
| 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal                                          | För skyddsutrustning se punkt 8.                                             |
| 6.1.2 För räddningspersonal                                                            | Undvik kontakt med produkten.                                                |
| <b>6.2 Miljöskyddsåtgärder</b>                                                         | Spola inte ut i avloppet eller släng i naturen.                              |
| <b>6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering</b>                          | Sopa eller dammsug upp spill.                                                |
| <b>6.4 Hänvisning till andra avsnitt</b>                                               | Se även sektion 13 för avfallshantering samt avsnitt 8 för personligt skydd. |

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1 Försiktighetsmått för säker hantering</b>                            | Undvik damning t.ex. att slipa glaserat gods utan att använda andningsskydd.<br>Undvik att spraya produkten utan att använda andningsskydd.<br>Läs etiketten före användning.<br>Ät och drick inte vid hantering av produkten. |
| <b>7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet</b> | Lagras över 0 °C och inte över 25 °C.                                                                                                                                                                                          |
| <b>7.3 Specifik slutanvändning</b>                                          | Ingen                                                                                                                                                                                                                          |

## Avsnitt 8: Begränsning av exponering/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

## Nationella hygieniska gränsvärden, AFS 2023:14

| CAS-nr     | Ämnesnamn                       | NVG<br>8 tim          | TGV<br>5 min | KTV<br>15 min | År   | Anm. |
|------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|---------------|------|------|
| 14808-60-7 | Kvarts<br>(respirabel fraktion) | 0,1 mg/m <sup>3</sup> |              |               | 2018 | C, M |

## DNEL/PNEC

Inga data

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| <b>Biologiska gränsvärden</b>               | Inga         |
| <b>Rekommenderad övervakningsförfarande</b> | Inga behövs. |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

|                                                                            |                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder</b>                            | Om produkten ska slipas eller sprayas så tillse god ventilation. |
| <b>8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning</b> |                                                                  |

|                                                                                                       |                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ögonskydd</b>                                                                                      | Använd skyddsglasögon om produkten slipas eller sprayas.                                                              |
| <b>Hudskydd</b><br><b>i) Handskydd (material, tjocklek, genombrottstid)</b><br><b>ii) Annat skydd</b> | Använd kemikalieresistenta handskar.<br>Nitrilhandskar av engångstyp fungerar bra och kan användas upp till 8 timmar. |
| <b>Andningsskydd</b>                                                                                  | Behövs bara om produkten sprayas eller slipas. Använd i så fall filter av typen P3.                                   |
| <b>Begränsning av miljöexponering</b>                                                                 | Undvik utsläpp till avlopp eller vattendrag.                                                                          |

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                |                                                                                              |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Utseende/Form / Aggregationstillstånd</b>   | Slurry i vatten                                                                              |
| <b>Färg</b>                                    | Gul                                                                                          |
| <b>Lukt</b>                                    | Jordartad                                                                                    |
| <b>pH</b>                                      | 6–8                                                                                          |
| <b>Smältpunkt/Fryspunkt</b>                    | Ca. 0 °C                                                                                     |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b> | Ca. 100 °C                                                                                   |
| <b>Flampunkt</b>                               | Inte relevant                                                                                |
| <b>Densitet</b>                                | 1-1,5 g/cm <sup>3</sup>                                                                      |
| <b>Löslighet</b>                               | Glasyren är bara uppslammad i vatten. De flesta ingredienser har mycket låg vattenlöslighet. |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                   | Inga                                                                                         |

### 9.2 Annan information

Ingen

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

|                                             |                                                                    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reaktivitet</b>                     | Inte reaktiv.                                                      |
| <b>10.2 Kemisk stabilitet</b>               | Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden.            |
| <b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>   | Inga.                                                              |
| <b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>   | Starka syror och baser.<br>Starka oxidations- och reduktionsmedel. |
| <b>10.5 Oförenliga material</b>             | Inga                                                               |
| <b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b> | Inga                                                               |

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### a) Toxicitet

Blandningen innehåller inga ämnen som är skadliga eller giftiga.

#### b) Frätande/irriterande på huden- Inga

#### c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation - Inga

#### d) Luftvägs-/hudsensibilisering – Inga ingredienser i blandningen är allergiframkallande

#### e) Mutagenitet i könsceller – Inget känt.

**f) Cancerogenitet** - Kristallin kvart i produkten kan orsaka lungcancer vid långvarig exponering genom inandning.

Cancerrisken är endast aktuellt om produkten sprayas eller slipas.

**g) Reproduktionstoxicitet** – Inget känt.

**h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** - Ingen

**i) Specifik organtoxicitet – upprepade exponering** - Kristallin kvarts i produkten kan orsaka silikos (stendammslunga) vid långvarig exponering genom inandning.

**j) Fara vid aspiration** - Ingen

**k) Hormonstörande egenskaper**

Inga ingredienser i produkten misstänks ha hormonstörande egenskaper.

**l) Annan information**

Ingen

**11.2 Information om andra faror**

Inga kända.

## Avsnitt 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Inga ingredienser i blandningen är skadliga för vattenlevande organismer.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inte relevant för oorganiska ämnen.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inte relevant för oorganiska ämnen.

### 12.4 Rörlighet i jord

Produktens ingående ämnen är mycket svårslösliga så rörligheten i jord är låg.

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

Produkten innehåller inga PBT- och vPvB-ämnen. Dessa egenskaper är inte relevanta för oorganiska ämnen.

### 12.6 Hormonskadande effekter

Inga kända.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga

## Avsnitt 13: Avfallshantering

|                                                      |                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>13.1 Avfallsbehandlingsmetoder</b>                | Produkten kan inte återvinnas utan ska deponeras. Lämnas som farligt avfall till en godkänd avfallshanterare.                                                                                                |
| <b>Avfallskoder (EWC)</b>                            | Se Avfallsförordningen SFS 2020:614. Beror var avfallet uppstår, men lämpliga koder kan vara:<br>06 03 15* Metalloxider som innehåller tungmetaller och som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall. |
| <b>Produkten är klassificerad som farligt avfall</b> | Ja                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Avfallskoder (EWC) förpackningen</b>              | 15 01 02 Plastförpackningar                                                                                                                                                                                  |

|                                                       |                                                                     |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Ej helt rengjord förpackning är farligt avfall</b> | Nej                                                                 |
| <b>Annan information</b>                              | Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning när avfall tas om hand. |

## Avsnitt 14: Transportinformation

|                                                                  |                                       |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Allmänt</b>                                                   | Ej reglerad som farligt gods.         |
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>                            | ADR/RID/AND<br>IMDG<br>IATA           |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning/UN Proper Shipping Name</b> |                                       |
| <b>14.3 Faroklass för transport</b>                              | ADR/RID/AND<br>IMDG<br>IATA           |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>                                    | ADR/RID/AND<br>IMDG<br>IATA           |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>                                           | ADR/RID/ADN<br>IMDG                   |
| <b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>                      | ADR/RID/AND<br>IMDG (ex. EmS)<br>IATA |
| <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>     | IMDG                                  |

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

SDB upprättat enligt kraven i REACH-förordningen EG 1907/2006 samt CLP-förordningen EG 1272/2008.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

## Avsnitt 16: Annan information

### Förkortningar för faroklasser och faroangivelser (H-fraser) enligt CLP:

STOT RE 2; H373, Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, farokategori 2, Kan orsaka organskador (lungor) genom lång eller upprepade exponering (inandning).

### Använda förkortningar och akronymer

**DNEL** - Derived No-Effect Level (Härledd nivå utan effekt)

**DMEL** - Derived Minimal Effect Level, en exponeringsnivå under vilken risken anses försumbar för ämnen med icke-tröskelvärde (t.ex. cancerframkallande).

**PNEC** - Predicted No-Effect Concentration

# ART 4 FUN

**IMDG** - International Maritime Dangerous Goods Code

**IMO** - International Maritime Organization

**IATA** - International Air Transport Association

**PBT** - Persistenta, Bioackumulerande och Toxiska ämnen

**PvBv** - Mycket Persistenta och Bioackumulerbara ämnen

## ***Råd om utbildning:***

***Klassificering av blandningen är baserad på data om ingående ämnen.***

## **Källor vid utarbetande av SDB:**

- Tillverkarens SDB
- Data från Registreringsdossier av olika ingående ämnen enligt REACH förordningen från ECHAs kemikaliedatabas
- Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing, Krister Forsberg