

Utfärdat datum: 2026-02-10

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

| | |
|--|---|
| 1.1 Produktbeteckning | |
| Produktnamn | MS-258 ANTIQUE TURQUOISE GLAZE |
| UFI-nummer | S5Q0-X00U-F003-8AVF |
| 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från. | Glasyr till keramik Inga andra användningar är lämpliga. |
| 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad | |
| Tillverkare | Laguna Clay Co. |
| Adress | 14400 Lomitas Ave. City of Industry, CA 91746 |
| Telefonnummer | 1 (626) 330-0631 |
| E-post | info@lagunaclay.com |
| Importör EU | Hantverk- och keramikcenter i Sverige AB |
| Adress | Landskronavägen 783 B SE-257 30 Rydebäck |
| Telefonnummer | Tel. +46-(0)42 44 99 500 |
| E-post | info@art4fun.se |
| Kontaktperson | Susanne Witt-Christierson |
| 1.4 Telefonnummer för nödsituationer | 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, Tel. +46(0)705-90 54 47 |

Avsnitt 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

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

Aquatic Acute 1, H400, Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 2, H411, Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

| | |
|---------------|---|
| Faropiktogram |  |
|---------------|---|

ART 4 FUN

| | |
|--------------------------------|--|
| Signalord | Varning |
| Faroangivelse | H373 Kan orsaka organskador (lungor) genom lång eller upprepad exponering (inandning). H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter |
| Skyddsangivelse – förebyggande | P260 Inandas inte damm/dimma/ångor/sprej. P264 Tvätta händerna grundligt efter användning. P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P284 Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. P273 Undvik utsläpp till miljön |
| Skyddsangivelse – åtgärder | P314 Sök läkarhjälp vid obehag. |
| Skyddsangivelse – förvaring | |
| Skyddsangivelse – avfall | P501 Innehållet/behållaren lämnas till farligt avfall |

Övrig märkning:

Innehåller kristallin kvarts, bariumkarbonat, Kopparoxid, Strontiumkarbonat samt bariumsulfat.
UFI-nummer: S5Q0-X00U-F003-8AVF

2.3 Andra faror

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. |
|-----------|------------|--------------|------------------------|--------------------|--------------------|------|
| 682-287-8 | 1302-37-0 | Saknas | Litiumaluminiumsilikat | 30-35 % | - | - |
| 238-878-4 | 14808-60-7 | Saknas | Kristallin kvarts | 10-13% | STOT RE 2; H373 | HYG |
| 215-279-6 | 1317-65-3 | Saknas | Kalciumkarbonat | 10-13% | - | - |
| 310-194-1 | 1332-58-7 | Saknas | Kaolin | 10-13% | - | - |
| 215-108-5 | 1302-78-9 | Saknas | Bentonit | 0,5-1% | - | - |

ART 4 FUN

| | | | | | | |
|-----------|-----------|--------|------------|---------|---|-----|
| 215-269-1 | 1317-38-0 | Saknas | Kopparoxid | 0.5-<1% | Aquatic Acute 1 H400, M-faktor 100 Aquatic Chronic 1 H410, M-faktor 10 | HYG |
| 231-791-2 | 732-18-5 | - | Vatten | 45-55 % | - | - |

Förklaring förkortningar:
 CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU-nr (Einecs- eller Elincsnnummer) = 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/m³, ppb, ppm, vikt%, vol%.
 HYG = Produkten har hygieniskt gränsvärde, PBT = Produkten är deklarerad då den är PBT- eller vPvB-ämne.

För riskfraser i klartext, se avsnitt 16.

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---|---|
| 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen | |
| 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. |
| 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda | |
| Inandning | Kan ge lättare irritation. 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. |
| 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs | Vid förtäring kan magsköljning utföras. |

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

| | |
|-------------------------|---|
| 5.1 Släckmedel | Produkten innehåller vatten och brinner inte. |
| a. Lämpliga släckmedel | Släck omgivningsbrand med släckmedel lämplig för denna brand. Undvik vattenstråle vilket sprider branden. |
| b. Olämpligt släckmedel | |

ART 4 FUN

| | |
|--|-------|
| 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra | Inga |
| 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal | Inga. |

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

| | |
|--|--|
| 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer | 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. |
| 6.2 Miljöskyddsåtgärder | Spola inte ut i avloppet eller släng i naturen. |
| 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering | Sopa eller dammsug upp spill. |
| 6.4 Hänvisning till andra avsnitt | Se även sektion 13 för avfallshantering samt avsnitt 8 för personligt skydd. |

Avsnitt 7: Hantering och lagring

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

Avsnitt 8: Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden, AFS 2023:14

| CAS-nr | Ämnesnamn | NVG 8 tim | TGV 5 min | KTV 15 min | År | Anm. |
|------------|--|------------------------|--------------|---------------|------|------|
| 14808-60-7 | Kvarts (respirabel fraktion) | 0,1 mg/m ³ | | | 2018 | C, M |
| | Koppar och oorg. föreningar (respirabel fraktion som Cu) | 0,01 mg/m ³ | | | 2018 | |

DNEL/PNEC

| CAS-nr | Ämnesnamn | PNEC (typ av miljö) | DNEL (exponeringsväg) |
|--------|-----------|------------------------|--------------------------|
|--------|-----------|------------------------|--------------------------|

ART 4 FUN

| | | | |
|-----------|------------|--|--|
| 1317-38-0 | Kopparoxid | Sötvatten PNEC 7,8 µg/L Saltvatten PNEC 5,2 µg/L PNEC STP 230 µg/L PNEC jord 65 mg/kg jord TS | Arbetare: Inandning systemeffekt Långtids exponering DNEL Inandning 1 mg/m ³ Lokal effekt DNEL inandning 1 mg/m ³ Systemeffekt DNEL Hudkontakt 137 mg/kg bw/dag |
|-----------|------------|--|--|

| | |
|---|--------------|
| Biologiska gränsvärden | Inga |
| Rekommenderad övervakningsförfarande | Inga behövs. |

8.2 Begränsning av exponeringen

| | |
|--|---|
| 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder | Om produkten ska slipas eller sprayas så tillse god ventilation. |
| 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning | |
| Ögonskydd | Använd skyddsglasögon om produkten slipas eller sprayas. |
| Hudskydd i) Handskydd (material, tjocklek, genombrottsid) ii) Annat skydd | Använd kemikalieresistenta handskar. Nitrilhandskar av engångstyp fungerar bra och kan användas upp till 8 timmar. |
| Andningsskydd | Behövs bara om produkten sprayas eller slipas. Använd i så fall filter av typen P3. |
| Begränsning av miljöexponering | Undvik utsläpp till avlopp eller vattendrag. |

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

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

9.2 Annan information

Ingen

ART 4 FUN

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

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

Avsnitt 11: Toxikologisk information

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

a) Toxicitet

Blandningen är inte hälsoskadlig eller giftig vid förtäring, hudkontakt eller inandning.

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

Kopparoxid i produkten är mycket giftig 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 svårlosliga så rörligheten i jord är låg.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

ART 4 FUN

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

| | |
|---|---|
| 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder | Produkten kan inte återvinnas utan ska deponeras. Lämnas som farligt avfall till en godkänd avfallshanterare. |
| Avfallskoder (EWC) | Se Avfallsförordningen SFS 2020:614. Beror var avfallet uppstår, men lämpliga koder kan vara: 06 03 15* Metalloxider som innehåller tungmetaller och som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall. |
| Produkten är klassificerad som farligt avfall | Ja |
| Avfallskoder (EWC) förpackningen | 15 01 02 Plastförpackningar |
| Ej helt rengjord förpackning är farligt avfall | Ja |
| Annan information | Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning när avfall tas om hand. |

Avsnitt 14: Transportinformation

| | |
|--|--|
| Allmänt | Reglerad som farligt gods. |
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer | ADR/RID/AND 3082 IMDG 3082 IATA 3082 |
| 14.2 Officiell transportbenämning/UN Proper Shipping Name | UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE / ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE LIQUID |
| 14.3 Faroklass för transport | ADR/RID/AND 9 IMDG 9 IATA 9 |
| 14.4 Förpackningsgrupp | ADR/RID/AND III IMDG III IATA III |
| 14.5 Miljöfaror | ADR/RID/AND Mycket farligt för miljön IMDG Mycket farligt för miljön |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | ADR/RID/AND Tunnelrestriktioner 3 IMDG EmS: F-A, S-F IATA - |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | IMDG - Inte tillämpligt |

ART 4 FUN

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 – upprepad exponering, farokategori 2, Kan orsaka organskador (lungor) genom lång eller upprepad exponering (inandning).

Aquatic Acute 1, H400, Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1, H410 Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1. Mycket Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Aquatic Chronic 2, H411, Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

STP - Sewage Treatment Plant

TS - Torrsubstans

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