

Utfärdat datum: 2026-02-12

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

<b>1.1 Produktbeteckning</b>	
Produktnamn	WC-113 MOJAVE DUSK ^5 GLAZE
UFI-nummer	DQ90-H0X9-100A-CUD3
<b>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från.</b>	Glasyr till keramik 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. 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 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, Tel. 0705-90 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 Chronic 2, H411 Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH211: Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

# ART 4 FUN

## 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram	
Signalord	Varning
Faroangivelse	H373 Kan orsaka organskador (lungor) genom lång eller upprepad exponering (inandning). H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. EUH211: Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
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. 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 och kopparkarbonat  
UFI-nummer: DQ90-H0X9-100A-CUD3

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

# ART 4 FUN

## 3.2 Blandningar

EG-nr	CAS-nr	Reg-nr REACH	Komponentnamn	Halt/ Konc. vkt/vkt	Klassificering	Anm.
238-878-4	14808-60-7	Saknas	Kristallin kvarts	30-33%	STOT RE 2; H373	HYG
609-369-8	37244-96-5	Saknas	Nepheline Syenite	10-13%	-	-
310-194-1	1332-58-7	Saknas	Kaolin	4-5%	-	-
231-105-1 / 215-202-6	7439-96-5 eller bättre 1313-13-9	Saknas / Indexnr. 025-001-00-3	Mangandioxid	2-<2,5%	Acute Tox. 4 (Inhalation) H332 Acute Tox. 4 (Oral) H302	HYG
235-113-6	12069-69-1	Saknas / Indexnr. 029-020-00-8	Kopparkarbonat	2-<2,5%	Acute Tox. 4 (Inhalation) H332 Acute Tox. 4 (Oral) H302 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Acute 1 H400, M-faktor 10 Aquatic Chronic 1 H410, M-faktor 10	HYG
215-108-5	1302-78-9	Saknas	Bentonit	0,5-1%	-	-
215-570-8	1332-37-2	Saknas	Järnoxid (brun)	0,5-1%	-	HYG
205-633-8	144-55-8	Saknas	Natriumvätekarbonat (Bikarbonat)	0,5-1%	-	-
215-279-6	1317-65-3	Saknas	Kalciumkarbonat	0,5-1%	-	-
215-691-6	1344-28-1	Saknas	Aluminiumoxid	0,5-1%	-	HYG
236-675-5	13463-67-7	Saknas	Titandioxid	0,5-<1%	-	HYG
215-168-2	1309-37-1	Saknas	Järnoxid (brun)	0,5-1%	-	
231-784-4	7727-43-7	Saknas	Bariumsulfat	0,5-1%	-	-
215-127-9	1304-28-5	Saknas	Bariumoxid	0,5-1%	Ox. Sol. 1 H271 Acute Tox. 3 (Oral) H301	HYG

[https://ramboll-my.sharepoint.com/personal/ann\\_martens\\_ramboll\\_se/Documents/Min dokument från U/Ramboll/Kunder/Hantverk-](https://ramboll-my.sharepoint.com/personal/ann_martens_ramboll_se/Documents/Min dokument från U/Ramboll/Kunder/Hantverk-)

# ART 4 FUN

					Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318	
231-791- 2	732-18- 5	-	Vatten	45-55 %	-	-

Förklaring förkortningar:  
CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU-nr (Einecs- eller Elincnummer) = 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%.  
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

<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. 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> a. Lämpliga släckmedel b. Olämpligt släckmedel	Produkten innehåller vatten och brinner inte. 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

# ART 4 FUN

<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 andningskydd. Undvik att spraya produkten utan att använda andningskydd. Läs etiketten före användning. 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 8 tim	TGV 5 min	KTV 15 min	År	Anm.
14808-60-7	Kvarts (respirabel fraktion)	0,1 mg/m <sup>3</sup>			2018	C, M
1309-37-1	Järnoxid (respirabel fraktion som Fe)	3,5 mg/m <sup>3</sup>			1978	
13463-67-7	Titandioxid (totaldamm)	5 mg/m <sup>3</sup>			1990	
	Koppar och oorg. föreningar (respirabel fraktion som Cu)	0,01 mg/m <sup>3</sup>			2018	
	Aluminium – metall och oxid (totaldamm som Al)	5 mg/m <sup>3</sup>			1996	
	Aluminium – metall och oxid	2 mg/m <sup>3</sup>			1996	

# ART 4 FUN

	(respirabel fraktion som Al)					
	Mangan och oorg. föreningar (inhalerbar fraktion som Mn)	0,2 mg/m <sup>3</sup>			2018	
	Barium – lösliga föreningar (totaldamm som Ba) – Bariumoxid är lättlöslig	0,5 mg/m <sup>3</sup>			1990	

## DNEL/PNEC

CAS-nr	Ämnesnamn	PNEC (typ av miljö)	DNEL/DMEL (exponeringsväg)	Anm.
13463-67-7	Titandioxid		Arbetare: Inandning Lokal effekt Långtids exponering DNEL (Derived No Effect Level) Value: 1.25 mg/m <sup>3</sup> Känsligaste endpoint Upprepad dos toxicitet	
12069-69-1	Kopparkarbonat	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 <sup>3</sup> Känsligaste endpoint Upprepad dos toxicitet baserad på LOAEC Lokal effekt DNEL inandning 1 mg/m <sup>3</sup> Systemeffekt DNEL Hudkontakt 137 mg/kg bw/dag	

<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>	Använd kemikalieresistenta handskar.

# ART 4 FUN

<b>i) Handskydd (material, tjocklek, genombrottstid)</b>	Nitrilhandskar av engångstyp fungerar bra och kan användas upp till 8 timmar.
<b>ii) Annat skydd</b>	
<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>	Vinröd
<b>Lukt</b>	Jordartad
<b>pH</b>	8
<b>Smältpunkt/Frys punkt</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 Risker för farliga reaktioner</b>	Inga.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	Starka syror och baser. Starka oxidations- och reduktionsmedel.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	Inga
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Inga

## Avsnitt 11: Tokikologisk information

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

#### a) Toxicitet

Kopparkarbonat och mangandioxid i produkten är båda skadliga vid förtäring/inandning. Halten i blandningen är dock låg så den blir inte skadlig eller giftig. Bariumoxid är giftig vid förtäring men effekten beror troligen på högt pH. pH i denna produkt är inte så högt att hela produkten blir hälsoskadlig

**b) Frätande/irriterande på huden-** Produkten kan ge lätt hudirritation men inte tillräckligt för klassificering.

**c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation -** Produkten kan ge lätt ögonirritation men inte tillräckligt för klassificering.

# ART 4 FUN

**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.

Även titandioxid i produkten är misstänkt cancerogen vid 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**

Kopparkarbonat i blandningen 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 svårösliga 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: 06 03 15* Metalloxider som innehåller tungmetaller och som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall.

# ART 4 FUN

<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>	Ja
<b>Annan information</b>	Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning när avfall tas om hand.

## Avsnitt 14: Transportinformation

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

## 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).  
Acute Tox. 4, H302, Akut oral toxicitet, farokategori 4, Skadligt vid förtäring.  
Eye Irrit. 2, H319, Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2, Orsakar allvarlig ögonirritation.

# ART 4 FUN

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.

EUH211: Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

## 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

**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