

SÄKERHETS DATABLAD

Utfärdat datum: 2026-03-16

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

1.1 Produktbeteckning	
Produktnamn	MS-228 SEA GOLD GLAZE
UFI-nummer	GKM0-R09X-8008-E3DH
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 organtoxicitet – upprepad exponering, farokategori 2, H373 Kan orsaka organskador (lungor) genom lång eller upprepad exponering (inandning).

Eye irrit. 2. Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2, H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Resp. Sens. 1B, H334, Luftvägssensibilisering, farokategori 1B, Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Repr. 1B. H360FD, Reproduktionstoxicitet, farokategori 1B, Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet

Carc. 1B, H350i, Cancerogenitet, farokategori 1B, Kan orsaka cancer vid inandning


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

EUH208 "Innehåller Koboltoxid. Kan orsaka en allergisk reaktion."

ART 4 FUN

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

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram	
Signalord	Fara
Faroangivelse	H373 Kan orsaka organskador (lungor) genom lång eller upprepad exponering (inandning). H334, Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H360FD Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet H350i Kan orsaka cancer vid inandning H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. EUH208 "Innehåller Koboltoxid. Kan orsaka en allergisk reaktion." 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.
Skyddsangivelse – åtgärder	P314 Sök läkarhjälp vid obehag.
Skyddsangivelse – förvaring	P405 Förvaras inlåst
Skyddsangivelse – avfall	P501 Innehållet/behållaren lämnas till farligt avfall

Övrig märkning:

UFI-nummer: GKM0-R09X-8008-E3DH

2.3 Andra faror

Kristallin kvarts i produkten kan vid långvarig inandning ge stendammlunga (silikos) eller cancer, men halten är inte tillräcklig för klassificering.

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.
238-878-4	14808-60-7	Saknas	Kristallin kvarts	30-33%	STOT RE 2; H373	HYG
270-666-7	68476-25-5	Saknas	Fältspat	10-13%	-	
310-194-1	1332-58-7	Saknas	Kaolin	10-13%	-	-
209-062-5	554-13-2	Saknas	Litiumkarbonat	4-5%	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2 H319	HYG
215-279-6	1317-65-3	Saknas	Kalciumkarbonat	4-5%	-	-
236-675-5	13463-67-7	Saknas	Titandioxid	4-5%	-	HYG
215-108-5	1302-78-9	Saknas	Bentonit	0,5-1%	-	-
215-154-6	1307-96-6	Saknas	Koboltoxid	0,5- <1%	Acute Tox. 2 H330 Acute Tox. 3 (Oral) H301 Skin Sens. 1 H317 Resp. Sens. 1B, H334 Repr. 1B H360FD Carc. 1B H350i Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1, H410, M-faktor 10	HYG
231-791-2	732-18-5	-	Vatten	45-55 %	-	-
<p>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/m³, ppb, ppm, vikt%, vol%. HYG = Produkten har hygieniskt gränsvärde, PBT = Produkten är deklarerad då den är PBT- eller vPvB-ämne.</p>						

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 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.
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.

ART 4 FUN

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
13463-67-7	Titandioxid (totaldamm)	5 mg/m ³			1990	
	Litium* och föreningar (inhalerbar fraktion som Li)			0,02 mg/m ³	2018	
	Kobolt och oorg. föreningar (totaldamm som Cr)	0,02 mg/m ³			2011	C, H, R, S

PNEC/DNEL

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 ³ Känsligaste endpoint Upprepad dos toxicitet	

https://ramboll-my.sharepoint.com/personal/ann_martens_ramboll_se/Documents/Mya dokument från U/Ramboll/Kunder/Hantverk...

ART 4 FUN

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, genombrottstid) 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	Ljusgul
Lukt	Jordartad
pH	8
Smältpunkt/Fryspunkt	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

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

https://ramboll-my.sharepoint.com/personal/ann_martens_ramboll_se/Documents/Mya dokument från U/Ramboll/Kunder/Hantverk-

Avsnitt 11: Toxikologisk information

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

a) Toxicitet

Koboltoxid i blandningen är giftig både vid inandning och förtäring, men halten i produkten är låg så hela blandningen blir inte akut toxisk. Mangandioxid och kopparkarbonat är båda skadliga vid förtäring, men den låga halten för att det inte påverkar blandningens klassificering.

b) Frätande/irriterande på huden- Litiumkarbonat är irriterande för huden.

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation - I Litiumkarbonat är irriterande för ögonen

d) Luftvägs-/hudsensibilisering – Koboltoxid i blandningen är både allergiframkallande vid hudkontakt och inandning.

e) Mutagenitet i könsceller – Inget känt.

f) Cancerogenitet - Kristallin kvarts och koboltoxid i produkten kan orsaka lungcancer vid långvarig exponering genom inandning. Även titandioxid 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

Koboltoxid 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

ART 4 FUN

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	Produkten kan inte återvinnas utan ska deponeras. Lämnas som 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	Nej
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 försiktighetsåtgärder	ADR/RID/AND Tunnelrestriktioner 3 IMDG EmS: F-A, S-F IATA -
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	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.

Produkten får inte säljas till allmänheten (REACH-förordningen) Bilaga XVII Register måste föras över de som använder produkten. Se AFS 2023:10. Detta register ska sparas i 40 år.

Avsnitt 16: Annan information

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

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

Eye irrit. 2. Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2, H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Acute Tox. 4 (Oral) H302, Akut oral toxicitet, farokategori 4, Skadligt vid förtäring

Eye Irrit. 2, H319, Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2, Orsakar allvarlig ögonirritation.

Acute Tox. 2, H330, Akut inhalationstoxicitet, farokategori 2, Dödligt vid inandning

Acute Tox. 3 (Oral), H301, Akut oral toxicitet, farokategori 3, Giftigt vid förtäring.

Skin Sens. 1, H317, Hudsensibilisering, farokategori 1, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Resp. Sens. 1B, H334, Luftvägssensibilisering, farokategori 1B, Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Carc. 1B, H350i, Cancerogenitet, farokategori 1B, Kan orsaka cancer vid inandning

Repr. 1B. H360FD, Reproduktionstoxicitet, farokategori 1B, Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet

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 Chronic2, H411. Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH208 "Innehåller Koboltoxid. Kan orsaka en allergisk reaktion."

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

ART 4 FUN

https://ramboll-my.sharepoint.com/personal/ann_martens_ramboll_se/Documents/Mya dokument fran U/Ramboll/Kunder/Hantverk-