

SÄKERHETSATABLAD

Utfärdat datum: 2026-02-03

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

1.1 Produktbeteckning	
Produktnamn	MS-83 MAROON GLAZE
UFI-nummer	J470-C07C-U00G-HKW5
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 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. 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	
Skyddsangivelse – avfall	P501 Innehållet/behållaren lämnas till farligt avfall

Övrig märkning:

Innehåller kristallin kvarts

UFI-nummer: J470-C07C-U00G-HKW5

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%	-	-
266-046-0	65997-17-3	Undantagen REACH-registrering	Frit	10-13%	-	-
238-878-4	14808-60-7	Saknas	Kristallin kvarts	10-13%	STOT RE 2; H373	HYG
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%	-	-
242-159-0	18282-10-5	Saknas	Tenndioxid	0,5-1%	-	HYG

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

235-192-7	12125-28-9	Saknas	Magnesiumkarbonat-hydroxid	0,5-1%	-	-
231-791-2	732-18-5	-	Vatten	45-55%	-	-

Förklaring förkortningar:
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/m³, ppb, ppm, vikt%, vol%.
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

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	
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
18282-10-5	Tenn – metall och oorg. föreningar (inhalerbar fraktion som Sn)	2 mg/m ³			2011	

DNEL/PNEC

Inga data

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	Kastanjebrun (rödbrun)
Lukt	Jordartad
pH	6-8
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

Avsnitt 11: Toxikologisk information

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

a) Toxicitet

ART 4 FUN

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

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	Nej
Annan information	Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning när avfall tas om hand.

Avsnitt 14: Transportinformation

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

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