

SÄKERHETS DATABLAD

Utfärdat datum: 2026-02-27

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

1.1 Produktbeteckning	
Produktnamn	MS-51 PIPPIN GREEN GLAZE
UFI-nummer	5D40-504P-100N-CP83
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)10-615 54 47

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Carc. 1A, H350i Kan orsaka cancer (vid inandning)


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

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

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

ART 4 FUN

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram	
Signalord	Fara
Faroangivelse	H350i Kan orsaka cancer (vid inandning) H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H373 Kan orsaka organskador (lungor) genom lång eller upprepad exponering (inandning). 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. P284 Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.
Skyddsangivelse – åtgärder	P314 Sök läkarhjälp vid obehag.
Skyddsangivelse – förvaring	P405 Förvaras inlåst
Skyddsangivelse – avfall	P501 Innehållet/behållaren lämnas till farligt avfall

För riskfraser i klartext se avsnitt 16.

Övrig märkning:

Innehåller kristallin kvarts, bariumkarbonat, rutil och nickeloxid
UFI-nummer: 5D40-504P-100N-CP83

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.
609-369-8	37244-96-5	Saknas	Nepheline Syenite	10-13%	-	-

ART 4 FUN

270-666-7	68476-25-5	Saknas	Fältspat	10-13%	-	
238-878-4	14808-60-7	Saknas	Kristallin kvarts	10-13%	STOT RE 2; H373	HYG
208-167-3	513-77-9	Saknas Index nr 056- 003-00- 2	Bariumkarbonat	10-13%	Acute Tox. 4, H302	-
310-194-1	1332-58-7	Saknas	Kaolin	4-5%	-	-
215-282-2	1317-80-2	Saknas	Rutil (en titandioxid mineral)	2-2,5%	-	HYG
242-159-0	18282-10-5	Saknas	Tenndioxid	4-5%		HYG
215-215-7	1313-99-1	Saknas / Indexnr. 028- 003-00- 2	Nickeloxid (svart)	2-2<,5%	Carc. 1A H350i STOT RE 1 H372 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 4 H413	HYG
215-108-5	1302-78-9	Saknas	Bentonit	0,5-1 %	-	-
810-299-7	12173-81-8 eller 103170-28-1	Saknas	Leucoxene (mineral som innehåller Titandioxid)	0,5-1%	-	HYG
216-643-7	1633-05-2	Saknas	Strontiumkarbonat	0,5-1 %	-	-
231-784-4	7727-43-7	Saknas	Bariumsulfat	0,5-1 %	-	-
239-019-6	14940-68-2	Saknas	Zirconiumsilikat (tetraoxidosilan)	0,5-1%	-	-
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/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

ART 4 FUN

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.
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) / Rutil	5 mg/m ³			1990	
1313-99-1	Nickelföreningar (Respirabel fraktion) utom nickelkarbonyl)	0,01 mg/m ³			2022	C, S
18282-10-5	Tenn – metall och oorg. föreningar (inhalerbar fraktion som Sn)	2 mg/m ³			2011	

DNEL/PNEC

CAS-nr	Ämnesnamn	PNEC (typ av miljö)	DNEL (exponeringsväg)	Anm.
513-77-9	Bariumkarbonat		Arbetare: Inandning systemeffekt Långtids exponering DNEL Inandning 6,9 mg/m ³ Lokal effekt DNEL inandning 0,72 mg/m ³ Systemeffekt DNEL Hudkontakt 41 mg/kg	

ART 4 FUN

			bw/dag Baserad på NOAEL i långtidsstudie förtäring.	
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	
1313-99-1	Nickeloxid		Arbetare: Inandning systemeffekt Långtids exponering DNEL Inandning 0,05 mg/m ³ Akut lokal effekt DNEL inandning Kortvarig exponering 18,9 mg/m ³ Systemeffekt långvarig exponering DNEL Hudkontakt 0,012 mg/cm ² (allergi)	

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	Grön
Lukt	Jordartad
pH	6-8

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

ART 4 FUN

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

Det är endast Bariumkarbonat som är skadligt vid förtäring i blandningen. Då den ingår i låg koncentration blir blandningen inte hälsoskadlig vid varken 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. Nickeloxid är även cancerogen vid inandning.

Titandioxid är också misstänkt cancerogen vid inandning.

Detta 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

Nickeloxid i produkten är skadlig 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

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	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	

ART 4 FUN

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.

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.

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.
Carc. 1A, H350i, Cancerogenitet, farokategori 1A, Kan orsaka cancer (vid inandning)
STOT Orsakar organskador RE 1, H372, Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, farokategori 1. Kan orsaka organskador (lungor) genom lång eller upprepad exponering genom inandning
Skin Sens. 1, H317, Hudsensibilisering, farokategori 1, Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Aquatic Chronic 4, H413, Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4. Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

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

ART 4 FUN

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