

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Fodorzöld máz

Verzió	3.	Készítés dátuma:	2016.02.29.
Anyag azonosító szám	291102091	Felülvizsgálat dátuma	2021.12.10.
		Oldal	1 of 8

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1. A készítmény neve:** Fodorzöld kerámia máz**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Az anyag/keverék felhasználása : Beégethető kerámia bevonat üvegre és kerámiára.

1.3. A biztonsági adatlap előállítója/ gyártó és forgalmazó adatai:**1.4. Sürgősségi telefon:**GYÁRTÓ/FORGALMAZÓ:INTERKERÁM KFT.
6000 KECSKEMÉT,
PARASZTFŐISKOLA 12.
+3676481658, +3676481440
INFO@INTERKERAM.HU**1.5. CHEMTREC belföldi telefonszám :** +(36)-18088425

CHEMTREC nemzetközi telefonszám : +(1)-703-527-3887

ETTSZ - sürgősségi telefonszám : +(36)-80-201-199 (0-24 óra)

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

az Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI) osztálya: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA**2.1. Az anyag/ keverék osztályozása****Besorolás a 1272/2008/EK rendelet alapján**

Akut toxicitás, 4. osztály

H332: Belélegezve ártalmas

Akut toxicitás, 4. osztály

H302: Lenyelve ártalmas

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Fodorzöld máz

Verzió	3.	Készítés dátuma:	2016.02.29.
Anyag azonosító szám	291102091	Felülvizsgálat dátuma	2021.12.10.
		Oldal	2 of 8

2.2. Címkézési elemek**Címkézés a 1272/2008/EK rendelet alapján**

Figyelmeztetés	:	Veszély
Figyelmeztető mondatok	:	H302 + H332 Lenyelve és belélegezve ártalmas.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	:	Megelőzés:
		P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
		P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
		P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
		Beavatkozás:
		P301+312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
		P304+340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
		P330 A száját ki kell öblíteni.
Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén	:	réz(II)-karbonát
További címkézés:	:	Kizárólag szakmai felhasználó részére.

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Fodorzöld máz

Verzió	3.	Készítés dátuma:	2016.02.29.
Anyag azonosító szám	291102091	Felülvizsgálat dátuma	2021.12.10.
		Oldal	3 of 8

2.3. Egyéb veszélyek:

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**3.2. Keverékek**

Kerámia fritt keverékek (olvasztott szilikát üveg) és nyersanyagok.

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS-szám EU-szám Regisztrációs-szám	Besorolás (1272/2008 CLP rendelet szerint)	Koncentráció (%)
cirkon-szilikát	14940-68-2 239-019-6		10-15%
ón-oxid	18282-10-5 242-159-0		2-5%
Réz-karbonát	12069-69-1 235-113-6	Acute Tox. 4; H332	2-5%

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Szembe kerülés esetén : Ha a készítmény a szembe kerül, a szemet bő vízzel alaposan ki kell öblíteni.

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Fodorzöld máz

Verzió	3.	Készítés dátuma:	2016.02.29.
Anyag azonosító szám	291102091	Felülvizsgálat dátuma	2021.12.10.
		Oldal	4 of 8

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. A termék maga nem éghető.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Szennyezés-mentesítés módszerei : Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani.
Fel kell söpörni és lapátolni.
Hulladék elhelyezés céljára megfelelő tartályokban kell tartani.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Belélegezhető részecskék képződését el kell kerülni.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
A porképződést el kell kerülni.
Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Nincs speciális igény

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Fodorzöld máz

Verzió	3.	Készítés dátuma:	2016.02.29.
Anyag azonosító szám	291102091	Felülvizsgálat dátuma	2021.12.10.
		Oldal	5 of 8

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Határérték****Foglalkozási expozíciós határértékek**

A levegőben szálló por minden típusa esetén tartsa be a munkahelyi expozíciós határértékeket.

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Határérték	Bázis
általános por		MAK (teljes por)	3,0 mg/m ³	
réz(II)-karbonát (bázikus)	12069-69-1	AK (8óra)	1 mg/m ³ (réz)	25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM
réz(II)-karbonát (bázikus)	12069-69-1	CK (15 perc)	4 mg/m ³ (réz)	25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Személyes védőfelszerelés**

- Kézvédelem : Normál használat esetén védőkesztyű használata.
- Higiénia : A port ne lélegezze be. Kézmosás a szünet előtt és munka után.
- Légutak védelme : Por esetén P1 (DIN-EN 141) minőségű védőmaszk, ha a szennyezés a megengedett MAK értéket meghaladja.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

- Külső jellemzők : por
- Szag : szagtalan
- Szín : zöldes szürke
- Oldhatóság vízben: : nem meghatározható

9.2. Egyéb információk

Nincs adat

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Reakciókészség**

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Fodorzöld máz

Verzió	3.	Készítés dátuma:	2016.02.29.
Anyag azonosító szám	291102091	Felülvizsgálat dátuma	2021.12.10.
		Oldal	6 of 8

10.2. Kémiai stabilitás

Utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
Az utasítás szerint használva nem bomlik.
Külön említésre méltó veszély nincs.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs ismert veszélyes reakció.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Normál körülmények között stabil.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás:** Belélegezve vagy lenyelve ártalmas**Akut toxicitás szájon át:** hasmenést okozhat**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nehezen oldódó, szervesetlen termék.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs adat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Termék** : A hivatalos előírások figyelembe vételével kell eljárni.

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Fodorzöld máz

Verzió	3.	Készítés dátuma:	2016.02.29.
Anyag azonosító szám	291102091	Felülvizsgálat dátuma	2021.12.10.
		Oldal	7 of 8

A maradék anyagokból / fel nem használt termékekből származó hulladék ártalmatlanítása : 10 12 12 kód: Zománcozási hulladékok, amelyek különböznek a 10 12 11-től

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**14.1. UN-szám**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4. Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5. Környezetre veszélyes

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Szállítási típus : N/A

Szennyezési kategória : N/A

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok**

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Fodorzöld máz

Verzió	3.	Készítés dátuma:	2016.02.29.
Anyag azonosító szám	291102091	Felülvizsgálat dátuma	2021.12.10.
		Oldal	8 of 8

Nemzetközi kémiai fegyverek konvenció (CWC) a mérgező vegyi anyagokról és prekursorokról	:	Nem tiltott és/vagy korlátozott
REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet)	:	Nem tiltott és/vagy korlátozott
Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról	:	Nem tiltott és/vagy korlátozott
REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk).	:	Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladék-elhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, és nem biztos, hogy érvényes az anyagra, ha más anyagokkal együtt vagy bármely