

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

CR-9677/83		CECR-9677/83 Glaze Deco Mix OPM pl25kg	
Termék specifikáció	10526	Felülvizsgálat dátuma	30.05.2015
Verzió	2.0	Nyomtatás Dátuma	01.02.2016
Anyag azonosító szám	1315274	Oldal	Page 1 of 11

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Termékazonosító

Anyag azonosító szám : **1315274**

Márkanév : **CR-9677/83**
CECR-9677/83 Glaze Deco Mix OPM pl25kg

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása : Összetett a kerámia

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság	: Gyártó	Forgalmazó
Cím	: Ferro Spain S.A.	Interkerám Kft.
Telefon	: Carretera Valencia-Barcelona Km 61,5 12550 Almazora (Castellón)	Parasztfőiskola 12. 6000 Kecskemét
A biztonsági adatlapért felelős személy email címe	: +34 96 4504 450/ +34 96 4504 421	+36 76 481 440
	: gestion.msds@ferro.com	info@interkeram.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) az Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI) osztálya: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

ETTSZ - sürgősségi telefonszám : +36 80 201 199 (0-24 óra, ingyenes, magyar)
CHEMTREC belföldi telefonszám : +36 1 808 8425 (magyar)
CHEMTREC nemzetközi telefonszám : +1 703 527 3887 (ingyenes)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

Ez a dokumentum kizárólag abból a célból készült, hogy megfeleljen a Reach szabályozás 32. cikkének, a szállítási lánc kötelező informálására vonatkozóan, mivel ez az anyag nincs osztályba sorolva és nem igényel biztonsági adatlapot.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

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

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

CR-9677/83		CECR-9677/83 Glaze Deco Mix OPM pl25kg	
Termék specifikáció	10526	Felülvizsgálat dátuma	30.05.2015
Verzió	2.0	Nyomtatás Dátuma	01.02.2016
Anyag azonosító szám	1315274	Oldal	Page 2 of 11

biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2 Keverékek

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció (%)
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :			
zirconium silicate	14940-68-2 239-019-6 /		< 10

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Belélegzés esetén : Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
- Szembe kerülés esetén : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.
A légutakat tisztán kell tartani.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Senki által nem ismert.
Kockázatok : Senki által nem ismert.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Az elsősegély nyújtó eljárást az ipari egészségügyért felelős

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

CR-9677/83		CECR-9677/83 Glaze Deco Mix OPM pl25kg	
Termék specifikáció	10526	Felülvizsgálat dátuma	30.05.2015
Verzió	2.0	Nyomtatás Dátuma	01.02.2016
Anyag azonosító szám	1315274	Oldal	Page 3 of 11

orvossal konzultálva kell bevezetni.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : A porképződést el kell kerülni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani.
Fel kell söpörni és lapátolni.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

CR-9677/83		CECR-9677/83 Glaze Deco Mix OPM pl25kg	
Termék specifikáció	10526	Felülvizsgálat dátuma	30.05.2015
Verzió	2.0	Nyomtatás Dátuma	01.02.2016
Anyag azonosító szám	1315274	Oldal	Page 4 of 11

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt.
Nincs szükség különleges kezelési útmutatásra.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A porképződést el kell kerülni. Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani.
- Egészségügyi intézkedések : Általános ipari egészségügyi gyakorlat.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. Az elektromos berendezéseknek/munkanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.
- Tanács a szokásos tároláshoz : Más termékekkel való együttes tárolásra nincsenek különleges korlátozások.
Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.
- Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok) : Ennek az anyagnak/keveréknek a használatáról lásd a műszaki útmutatókat:

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Határérték

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Határérték	Mértékegység	Bázis
zirconium silicate	14940-68-2	AK-érték	5 mg/m ³ (Cirkónium)	Cirkónium	HU OEL
		CK-érték	20 mg/m ³ (Cirkónium)	Cirkónium	HU OEL

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

- Szemvédelem : Biztonsági szemüveg

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

CR-9677/83		CECR-9677/83 Glaze Deco Mix OPM pl25kg	
Termék specifikáció	10526	Felülvizsgálat dátuma	30.05.2015
Verzió	2.0	Nyomtatás Dátuma	01.02.2016
Anyag azonosító szám	1315274	Oldal	Page 5 of 11

Kézvédelem	
Megjegyzések	: Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni.
Bőr- és testvédelem	: Védőruha
Légutak védelme	: Általában nincs szükség személyi légzészvédő készülékre.
Védelmi intézkedések	: Megfelelő védőfelszerelést kell viselni. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

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

Külső jellemzők	: szilárd
Szín	: fehér
Szag	: szagtalan
Szagküszöbérték	: Nem alkalmazható
pH-érték	: 6 - 8
Olvadáspont/olvadási tartomány	: > 1 °C
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: > 0 °C
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	: Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: A termék nem éghető.
Égési sebesség	: Nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem alkalmazható
Felső robbanási határ	: Nincs adat
Alsó robbanási határ	: Nincs adat

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

CR-9677/83		CECR-9677/83 Glaze Deco Mix OPM pl25kg	
Termék specifikáció	10526	Felülvizsgálat dátuma	30.05.2015
Verzió	2.0	Nyomtatás Dátuma	01.02.2016
Anyag azonosító szám	1315274	Oldal	Page 6 of 11

Gőznyomás	:	Nem alkalmazható
Relatív gőzsűrűség	:	Nem alkalmazható
Térfogsúly	:	1.500 - 3.000 kg/m ³
Oldékonyság (oldékonyságok)		
Vízben való oldhatóság	:	oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	oldhatatlan
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nem alkalmazható
Viszkozitás		
Dinamikus viszkozitás	:	Nem alkalmazható
Kinematikus viszkozitás	:	Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	:	Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Külön említésre méltó veszély nincs.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

10.5 Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs adat

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Normál körülmények között stabil.

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

CR-9677/83		CECR-9677/83 Glaze Deco Mix OPM pl25kg	
Termék specifikáció	10526	Felülvizsgálat dátuma	30.05.2015
Verzió	2.0	Nyomtatás Dátuma	01.02.2016
Anyag azonosító szám	1315274	Oldal	Page 7 of 11

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Megjegyzések: Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem bőrizgató hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Megjegyzések: Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem szemizgató hatású.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Megjegyzések: Nincs adat

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

További információk

Termék:

Megjegyzések: Nincs adat

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

CR-9677/83		CECR-9677/83 Glaze Deco Mix OPM pl25kg	
Termék specifikáció	10526	Felülvizsgálat dátuma	30.05.2015
Verzió	2.0	Nyomtatás Dátuma	01.02.2016
Anyag azonosító szám	1315274	Oldal	Page 8 of 11

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Termék:

Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

Krónikus vízi toxicitás : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

Komponensek:

zirconium silicate:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nincs adat

Komponensek:

zirconium silicate:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nincs adat

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : Megjegyzések: Nem alkalmazható

12.4 A talajban való mobilitás

Termék:

Eloszlás a környezet részei között : Megjegyzések: Nincs adat

Komponensek:

zirconium silicate:

Eloszlás a környezet részei között : Megjegyzések: Nincs adat

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

CR-9677/83		CECR-9677/83 Glaze Deco Mix OPM pl25kg	
Termék specifikáció	10526	Felülvizsgálat dátuma	30.05.2015
Verzió	2.0	Nyomtatás Dátuma	01.02.2016
Anyag azonosító szám	1315274	Oldal	Page 9 of 11

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : 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..

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Megjegyzések: Nincs adat
Erről a termékről nincs adat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

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

Megjegyzések : **A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.**

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

CR-9677/83		CECR-9677/83 Glaze Deco Mix OPM pl25kg	
Termék specifikáció	10526	Felülvizsgálat dátuma	30.05.2015
Verzió	2.0	Nyomtatás Dátuma	01.02.2016
Anyag azonosító szám	1315274	Oldal	Page 10 of 11

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex 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

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 kivételéről 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).
REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet)	:	Nem tiltott és/vagy korlátozott
1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	:	Nem tiltott és/vagy korlátozott
850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról	:	Nem tiltott és/vagy korlátozott
Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. Nem alkalmazható		
Egyéb szabályozások	:	2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:		
REACH	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
CH INV	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

CR-9677/83		CECR-9677/83 Glaze Deco Mix OPM pl25kg	
Termék specifikáció	10526	Felülvizsgálat dátuma	30.05.2015
Verzió	2.0	Nyomtatás Dátuma	01.02.2016
Anyag azonosító szám	1315274	Oldal	Page 11 of 11

TSCA	: Rajta van a TSCA listán
DSL	: A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán.
AICS	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
NZIoC	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
ENCS	: Nem felel meg a listának
ISHL	: Nem felel meg a listának
KECI	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
PICCS	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
IECSC	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
TW INV	: Nem felel meg a listának
MY INV	: Nem felel meg a listának
TR INV	: Nem felel meg a listának

Leltárok

AICS (Ausztrália), DSL (Kanada), IECSC (Kína), REACH (Európai Unió), ENCS (Japán), ISHL (Japán), KECI (Korea), NZIoC (Új-Zéland), PICCS (Fülöp-szigetek), TSCA (Egyesült Államok) CH INV (Svájc), MI INV (Malajzia), TR INV (Törökország), TW INV (Tajvan)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

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, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.