

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Raku 4 máz

Verzió	3.	Készítés dátuma:	2016.02.29.
Anyag azonosító szám	2911021223	Felülvizsgálat dátuma	2022.05.29.
		Oldal	1 of 7

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

1.1. A készítmény neve: Raku 4 ólommentes raku 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:

GYÁRTÓ ÉS FORGALMAZÓ:

INTERKERÁM KFT.
6000 KECSKEMÉT,
PARASZTFŐISKOLA 12.
TEL/FAX: +3676481658, +3676481440
E-MAIL: INFO@INTERKERAM.HU

1.4. Sürgősségi telefon:

CHEMTREC belföldi telefonszám : +(36)-18088425
CHEMTREC nemzetközi telefonszám : +49 2241 750 15-16
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

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Raku 4 máz

Verzió	3.	Készítés dátuma:	2016.02.29.
Anyag azonosító szám	2911021223	Felülvizsgálat dátuma	2022.05.29.
		Oldal	2 of 7

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet alapján

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 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-prazeodim-szilikát	68187-15-5 269-075-7		< 15%
ón-oxid	18282-10-5 242-159-0		3 %

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Raku 4 máz

Verzió	3.	Készítés dátuma:	2016.02.29.
Anyag azonosító szám	2911021223	Felülvizsgálat dátuma	2022.05.29.
		Oldal	3 of 7

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Raku 4 máz

Verzió

3.

Anyag azonosító szám

2911021223

Készítés dátuma:

2016.02.29.

Felülvizsgálat dátuma

2022.05.29.

Oldal

4 of 7

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	

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 : világos zöld
- Oldhatóság vízben: : nem meghatározható

9.2. Egyéb információk

Nincs adat

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Raku 4 máz

Verzió	3.	Készítés dátuma:	2016.02.29.
Anyag azonosító szám	2911021223	Felülvizsgálat dátuma	2022.05.29.
		Oldal	5 of 7

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

Nem ismert.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Raku 4 máz

Verzió	3.	Készítés dátuma:	2016.02.29.
Anyag azonosító szám	2911021223	Felülvizsgálat dátuma	2022.05.29.
		Oldal	6 of 7

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

Víz szennyezési osztály (D) : nem vízszennyező

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Raku 4 máz

Verzió	3.	Készítés dátuma:	2016.02.29.
Anyag azonosító szám	2911021223	Felülvizsgálat dátuma	2022.05.29.
		Oldal	7 of 7

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