

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

FCM-95503		Glaze	
Termék specifikáció	RS_FP_301897	Felülvizsgálat dátuma	26.09.2022
Verzió	11.0	Nyomtatás Dátuma	06.02.2026
Anyag azonosító szám	1004737	Oldal	Page 1 of 24

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

Termék kódja	: 1004737
Márkanév	: FCM-95503 Glaze Red

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása	: Beégethető kerámia bevonatok és dekor preparátumok gyártása üvegre és kerámiaira.
--------------------------------	---

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság	: Vibrantz GmbH Gutleutstraße 215 60327 Frankfurt am Main
Telefon	: +4969271160
Telefax	: +496927116333
Email cím Felelős/kibocsátó személy	: sdb@vibrantz.com

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

belföldi telefonszám	: +(36)-18088425
CHEMTREC nemzetközi telefonszám	: +(1)-703-527-3887 (ingyenes hívás)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Rákkeltő hatás, 2. Kategória	H351: Feltehetően rákot okoz.
Reprodukciós toxicitás, 1A. Alkategória	H360Df: Károsíthatja a születendő gyermeket. Feltehetően károsítja a termékenységet.
Hatások a tejelválasztásra vagy azon keresztül	H362: A szoptatott gyermeket károsíthatja.
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 1. Kategória	H372: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély, 1.	H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

FCM-95503		Glaze	
Termék specifikáció	RS_FP_301897	Felülvizsgálat dátuma	26.09.2022
Verzió	11.0	Nyomtatás Dátuma	06.02.2026
Anyag azonosító szám	1004737	Oldal	Page 2 of 24

### Kategória

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória

H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## 2.2 Címkézési elemek

### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok :

H351	Feltehetően rákot okoz.
H360Df	Károsíthatja a születendő gyermeket.
	Feltehetően károsítja a termékenységet.
H362	A szoptatott gyermeket károsíthatja.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :

<b>Megelőzés:</b>	
P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P202	Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P260	A por belélegzése tilos.
P263	Terhesség és szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem/ használata kötelező.
<b>Beavatkozás:</b>	
P308 + P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

### Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

Frits, chemicals (contains Pb, B and Cd)

## 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

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

FCM-95503		Glaze	
Termék specifikáció	RS_FP_301897	Felülvizsgálat dátuma	26.09.2022
Verzió	11.0	Nyomatás Dátuma	06.02.2026
Anyag azonosító szám	1004737	Oldal	Page 3 of 24

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

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : Üveg/ fritt  
 Természetben előforduló anyagok  
 Szilikát ásvány

#### Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Frits, chemicals (contains Pb, B and Cd)	65997-18-4 266-047-6 01-2119548361-42-xxxx	Carc. 2; H351 Repr. 1A; H360Df Lact.H362 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 2; H411	>= 30 - < 50
clay with 1<%RCS<10	Nem foglalt 934-756-6	STOT RE 2; H373 (Tüdő)	>= 0,1 - < 10
frits, chemicals (contains cadmium)	65997-18-4 266-047-6 01-2119548361-42-xxxx	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 10	>= 2,5 - < 10

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

Összesen belélegezhető kristályos szilícium-koncentráció a keveréket 1% alatt van.

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

FCM-95503		Glaze	
Termék specifikáció	RS_FP_301897	Felülvizsgálat dátuma	26.09.2022
Verzió	11.0	Nyomtatás Dátuma	06.02.2026
Anyag azonosító szám	1004737	Oldal	Page 4 of 24

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.  
A veszélyes területet el kell hagyni.  
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
- Belélegzés esetén : Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni.  
Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.
- 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 : Azonnal hánytatni kell és orvost kell hívni.  
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.  
Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.

### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Kockázatok : Feltehetően rákot okoz.  
Károsíthatja a születendő gyermeket. Feltehetően károsítja a termékenységet.  
A szoptatott gyermeket károsíthatja.  
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

## 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 : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

FCM-95503		Glaze	
Termék specifikáció	RS_FP_301897	Felülvizsgálat dátuma	26.09.2022
Verzió	11.0	Nyomtatás Dátuma	06.02.2026
Anyag azonosító szám	1004737	Oldal	Page 5 of 24

tűzoltás során vagy folyóvízbe engedni.

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.  
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.  
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.  
A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.  
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : A szennyezett padlót és tárgyakat alaposan meg kell tisztítani, a környezetvédelmi szabályok figyelembevételével.  
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
Belélegezhető részecskék képződését el kell kerülni.  
A gőzt/port nem szabad belélegezni.  
A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.  
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

FCM-95503		Glaze	
Termék specifikáció	RS_FP_301897	Felülvizsgálat dátuma	26.09.2022
Verzió	11.0	Nyomtatás Dátuma	06.02.2026
Anyag azonosító szám	1004737	Oldal	Page 6 of 24

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A porképződést el kell kerülni. Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani.

Egészségügyi intézkedések : Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

## 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. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani. Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.

További információ a tárolási stabilitásról : Száraz helyen kell tartani. 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 Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
Frits, chemicals (contains Pb, B and Cd)	65997-18-4	AK-érték	0,15 mg/m <sup>3</sup> (Ólom)	HU OEL
	További információk: 98/24/EK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
		CK-érték	0,6 mg/m <sup>3</sup> (Ólom)	HU OEL
	További információk: 98/24/EK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
		TWA	0,15 mg/m <sup>3</sup> (Ólom)	98/24/EC I
	További információk: Kötelező			
		MK-érték	0,05 mg/m <sup>3</sup> (kadmium)	HU OEL
	További információk: Rákkeltő			
clay with 1<%RCS<10	Nem foglalt	AK-érték (respirábilis frakció)	0,15 mg/m <sup>3</sup> (Szilika)	HU OEL
		AK-érték (respirábilis frakció)	0,15 mg/m <sup>3</sup> (Szilika)	HU OEL
		AK-érték	0,1 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

FCM-95503		Glaze	
Termék specifikáció	RS_FP_301897	Felülvizsgálat dátuma	26.09.2022
Verzió	11.0	Nyomatás Dátuma	06.02.2026
Anyag azonosító szám	1004737	Oldal	Page 7 of 24

		(respirábilis por)	(Szilika)	
További információk: 2019/130 EU irányelvben közölt érték				
		TWA (Belélegezhető por)	0,1 mg/m <sup>3</sup> (Szilika)	2004/37/EC
További információk: Rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel				
frits, chemicals (contains cadmium)	65997-18-4	MK-érték	0,05 mg/m <sup>3</sup> (kadmium)	HU OEL
További információk: Rákkeltő				

**Biológiai munkahelyi expozíciós határok**

Az anyag megnevezése	CAS szám	Ellenőrzési paraméterek	Mintavétel időpontja	Bázis
Frits, chemicals (contains Pb, B and Cd)	65997-18-4	Ólom: 0,7 mg/l (Vér)		98/24/EC II

**Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:**

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
frits, chemicals (contains cadmium)	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	4 µg/m <sup>3</sup>
Megjegyzések:Érték a kadmium-oxidra, nem a frit maga				
	Általános populáció felnőtt	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	1 µg/kg/ testsúly/nap
Megjegyzések:Érték a kadmium-oxidra, nem a frit maga				
Frits, chemicals (contains Pb, B and Cd)	Munkások - fogamzóképes nők			10 µg Pb/dL vér
	Munkás (felnőtt)			40 µg Pb/dL vér
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	8,3 mg B/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Dermális	Hosszútávú - szervezeti hatások	392 mg B/kg bw/day
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	0,004 mg Cd/m <sup>3</sup>

**Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:**

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
frits, chemicals (contains cadmium)	Édesvíz	0,19 µg/l
Megjegyzések:Érték a kadmium-oxidra, nem a frit maga		
	Tengervíz	1,14 µg/l
Megjegyzések:Érték a kadmium-oxidra, nem a frit maga		
	Szennyvízkezelő üzem	20 µg/l
Megjegyzések:Érték a kadmium-oxidra, nem a frit maga		
	Édesvízi üledék	1,8 mg/kg száraz tömeg
Megjegyzések:Érték a kadmium-oxidra, nem a frit maga		

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

FCM-95503		Glaze	
Termék specifikáció	RS_FP_301897	Felülvizsgálat dátuma	26.09.2022
Verzió	11.0	Nyomtatás Dátuma	06.02.2026
Anyag azonosító szám	1004737	Oldal	Page 8 of 24

	Tengeri üledék	0,64 mg/kg száraz tömeg
	Megjegyzések:Érték a kadmium-oxidra, nem a frit maga	
	Talaj	0,9 mg/kg száraz tömeg
	Megjegyzések:Érték a kadmium-oxidra, nem a frit maga	
	Orális	0,16 mg/kg élelem
	Megjegyzések:Érték a kadmium-oxidra, nem a frit maga	
Frits, chemicals (contains Pb, B and Cd)	Édesvíz	2,4 µg Pb/L
	Tengervíz	3,3 µg Pb/L
	Szennyvízkezelő üzem	100 µg Pb/L
	Édesvíz	2,9 µg B/l
	Tengervíz	2,9 µg B/l
	Szennyvízkezelő üzem	10 µg B/l
	Édesvíz	0,19 µg Cd/L
	Tengervíz	1,14 µg Cd/L
	Szennyvízkezelő üzem	20 µg Cd/L

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

### Műszaki intézkedések

Csak helyi elszívással (vagy más megfelelő elszívással) felszerelt helyen szabad kezelni.

### Személyi védőfelszerelés

- Szemvédelem : Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében.  
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
- Kézvédelem : Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell beszélni a védőkesztyű gyártójával. A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 2016/425 (EK) Rendelete és az ebből készült EN 374 szabványnak.
- Anyag : Nitril-kaucsuk  
Áteresztési ideje : > 480 min  
Kesztyű vastagság : > 0,4 mm
- Bőr- és testvédelem : Védőruha
- Légutak védelme : Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.  
Megfelelő álarc P3-as részecske szűrővel ( Európai Norma 143)
- Védelmi intézkedések : Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : por

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

<b>FCM-95503</b>		<b>Glaze</b>	
Termék specifikáció	<b>RS_FP_301897</b>	Felülvizsgálat dátuma	<b>26.09.2022</b>
Verzió	<b>11.0</b>	Nyomtatás Dátuma	<b>06.02.2026</b>
Anyag azonosító szám	<b>1004737</b>	Oldal	Page 9 of 24

Szín	:	halvány rózsaszínű
Szag	:	szagtalan
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvadáspont/olvadási tartomány	:	Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség	:	Nincs adat
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	Nincs adat
Lobbanáspont	:	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
pH-érték	:	Nem alkalmazható
Viszkozitás Kinematikus viszkozitás	:	Nem alkalmazható
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	:	Nincs adat
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	Nincs adat
Relatív sűrűség	:	Nincs adat
Térfogatsúly	:	Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	:	Nem alkalmazható

## 9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok	:	Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	:	Nem alkalmazható

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

FCM-95503		Glaze	
Termék specifikáció	RS_FP_301897	Felülvizsgálat dátuma	26.09.2022
Verzió	11.0	Nyomtatás Dátuma	06.02.2026
Anyag azonosító szám	1004737	Oldal	Page 10 of 24

Tűzveszélyes szilárd anyagok	
Égési sebesség	: Nincs adat
Öngyulladás	: Nincs adat
Párolgási sebesség	: Nem alkalmazható
Törésmutató	: Nem alkalmazható

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.  
A por levegővel robbanékony keveréket képezhet.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs, ha az ajánlott módon használják és tárolják.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nem alkalmazható

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normál körülmények között stabil.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Komponensek:

#### Frits, chemicals (contains Pb, B and Cd):

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): > 2000 mg/kg testsúly  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 423  
Vizsgálati anyag: Ólom

LD50 orális (Patkány): 3765 mg/kg testsúly  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

FCM-95503		Glaze	
Termék specifikáció	RS_FP_301897	Felülvizsgálat dátuma	26.09.2022
Verzió	11.0	Nyomtatás Dátuma	06.02.2026
Anyag azonosító szám	1004737	Oldal	Page 11 of 24

Vizsgálati anyag: H3BO3

LD50 orális (Patkány): 2330 mg/kg testsúly  
 Vizsgálati anyag: kadmium

LD50 orális (Egér): 890 mg/kg testsúly  
 Vizsgálati anyag: kadmium

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Patkány): > 2000 mg/kg testsúly  
 Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402  
 Vizsgálati anyag: Ólom

LD50 bőrön keresztül (Nyúl): > 2000 mg/kg testsúly  
 Vizsgálati anyag: Bór

#### **frits, chemicals (contains cadmium):**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 890 mg/kg bw/nap  
 Megjegyzések: Toxicitás érték a kadmium-oxid komponens nem a Frit magát

Akut toxicitás, belélegzés : LC50: 259 mg/m<sup>3</sup>  
 Vizsgálati léghő: por/köd  
 Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403  
 Megjegyzések: Toxicitás érték a kadmium-oxid komponens nem a Frit magát

#### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Komponensek:**

##### **frits, chemicals (contains cadmium):**

Eredmény : Nincs bőrirritáció  
 Megjegyzések : A rendelkezésre álló humán és állati adatok értékelése

Eredmény : Nincs bőrirritáció  
 Megjegyzések : In vivo bőrirritáció  
 Toxicitás érték a kadmium-oxid komponens nem a Frit magát

#### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Komponensek:**

##### **frits, chemicals (contains cadmium):**

Eredmény : Nincs szemirritáció  
 Megjegyzések : A rendelkezésre álló humán és állati adatok értékelése

Eredmény : Nincs szemirritáció  
 Megjegyzések : In vivo szemirritáció  
 Toxicitás érték a kadmium-oxid komponens nem a Frit magát

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

FCM-95503		Glaze	
Termék specifikáció	RS_FP_301897	Felülvizsgálat dátuma	26.09.2022
Verzió	11.0	Nyomtatás Dátuma	06.02.2026
Anyag azonosító szám	1004737	Oldal	Page 12 of 24

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

#### Bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Komponensek:

##### frits, chemicals (contains cadmium):

Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.  
 Megjegyzések : A rendelkezésre álló humán és állati és alternatív adatok értékelése

Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.  
 Megjegyzések : In vivo tanulmány  
 Toxicitás érték a kadmium-oxid komponens nem a Frit magát

#### Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Komponensek:

##### frits, chemicals (contains cadmium):

In vitro genotoxicitás : Eredmény: Az in vitro és in vivo kísérleti rendszerekben az adatok nem következetesek, de arra utalnak, hogy a kadmium, egyes formái mutagén tulajdonságokkal rendelkeznek.  
 Megjegyzések: Toxicitás érték a kadmium-oxid komponens nem a Frit magát

In vivo genotoxicitás : Eredmény: Az emberi expozíció adatokat tekintetében is ellentmondóak az adatok, de nem zárható ki az orális vagy belégzéses exponálási útvonalak mutagén potenciálja.  
 Lehetséges küszöbérték a mutagén hatások tekintetében.  
 Megjegyzések: Toxicitás érték a kadmium-oxid komponens nem a Frit magát

#### Rákkeltő hatás

Feltehetően rákot okoz.

#### Komponensek:

##### frits, chemicals (contains cadmium):

Felhasználási út : Belégzés  
 : 0,03 mg/m<sup>3</sup>  
 Megjegyzések : Toxicitás érték a kadmium-oxid komponens nem a Frit magát

#### Reprodukciós toxicitás

Károsíthatja a születendő gyermeket. Feltehetően károsítja a termékenységet.  
 A szoptatott gyermeket károsíthatja.

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

FCM-95503		Glaze	
Termék specifikáció	RS_FP_301897	Felülvizsgálat dátuma	26.09.2022
Verzió	11.0	Nyomtatás Dátuma	06.02.2026
Anyag azonosító szám	1004737	Oldal	Page 13 of 24

### Komponensek:

#### **frits, chemicals (contains cadmium):**

- A fogamzóképeségre gyakorolt hatások : Termékenység: NOAEL: 0,23 mg/m<sup>3</sup>  
 Megjegyzések: Toxicitás érték a kadmium-oxid komponens nem a Frit magát
- Hatások a magzat fejlődésére : Eredmény: A fejlődésre gyakorolt hatást észleltek orális és inhalációs expozíciónál kadmium-vegyületeknél, patkányon és egéren végzett vizsgálatokban. Idegrendszeri és viselkedésbeli változások jelentettek meg anyai toxicitás hiányában, hanem ezeknek az észrevételeknek a megbíthatósága nem volt elégséges a megfelelő NOAEL levezetéséhez.  
 Megjegyzések: Toxicitás érték a kadmium-oxid komponens nem a Frit magát

#### **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

#### **Ismételt dózis toxicitás**

### Komponensek:

#### **frits, chemicals (contains cadmium):**

- NOAEL : 0,12 mg/kg/nap  
 Felhasználási út : Orális  
 Célszervek : Vese, Csont  
 Megjegyzések : Toxicitás érték a kadmium-oxid komponens nem a Frit magát
- NOAEL : 0,013 mg/m<sup>3</sup>  
 Felhasználási út : Belégzés  
 Megjegyzések : Toxicitás érték a kadmium-oxid komponens nem a Frit magát

#### **Belégzési toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### **Endokrin károsító tulajdonságok**

#### Termék:

- Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

FCM-95503		Glaze	
Termék specifikáció	RS_FP_301897	Felülvizsgálat dátuma	26.09.2022
Verzió	11.0	Nyomatás Dátuma	06.02.2026
Anyag azonosító szám	1004737	Oldal	Page 14 of 24

### Az emberre gyakorolt hatás (expozíció) mértékéből származó tapasztalatok

#### Komponensek:

##### frits, chemicals (contains cadmium):

Belégzés : Tünetek: Belégzési irritáció  
 Megjegyzések: A rendelkezésre álló humán és állati adatok értékelése - Nem irritáló  
 In vivo légúti irritációt - Nem irritáló  
 Toxicitás érték a kadmium-oxid komponens nem a Frit magát

#### További információk

#### Komponensek:

##### Frits, chemicals (contains Pb, B and Cd):

Megjegyzések : Az elemek értékei, nem magának a Frit-nek.

##### frits, chemicals (contains cadmium):

Megjegyzések : A kadmium elsősorban orálisan és belégzéssel szívódik fel. Ezután a vesékbe kerül a májon át, és nem megy át semmilyen átalakuláson. A kadmium nagyon lassan ürül ki a szervezetből a salakanyagokkal.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Komponensek:

##### Frits, chemicals (contains Pb, B and Cd):

Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 40,8 µg Pb/L  
 Expozíciós idő: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 79,7 mg B/L  
 Expozíciós idő: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 1,5 mg Cd/L  
 Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 20,5 µg Pb/L  
 Expozíciós idő: 72 h  
 Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 52,4 mg B/L  
 Expozíciós idő: 72 h

EC50 (Selenastrum capricornutum (zöld alga)): 0,018 mg Cd/L  
 Expozíciós idő: 72 h  
 Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

**FCM-95503**

Termék specifikáció **RS\_FP\_301897**  
 Verzió **11.0**  
 Anyag azonosító szám **1004737**

**Glaze**

Felülvizsgálat dátuma **26.09.2022**  
 Nyomtatás Dátuma **06.02.2026**  
 Oldal Page 15 of 24

**frits, chemicals (contains cadmium):**

- Toxicitás halakra : LC50 (Hal): 34 µg/l  
 Expozíciós idő: 24 d  
 Megjegyzések: Toxicitás érték a kadmium-oxid komponens nem a Frit magát
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 38 µg/l  
 Expozíciós idő: 48 h  
 Megjegyzések: Toxicitás érték a kadmium-oxid komponens nem a Frit magát
- Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (Algák): 18 µg/l  
 Expozíciós idő: 72 h  
 Megjegyzések: Toxicitás érték a kadmium-oxid komponens nem a Frit magát
- NOEC (Algák): 0,85 µg/l  
 Végpont: Krónikus toxicitás a vízinövényekre  
 Expozíciós idő: 24 h  
 Megjegyzések: Toxicitás érték a kadmium-oxid komponens nem a Frit magát
- M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 10
- Toxicitás a mikroorganizmusokra : NOEC (Üledékben lévő élőlények): 1225 Milligramm kilogrammonként  
 Végpont: Krónikus vízi toxicitás  
 Megjegyzések: Toxicitás érték a kadmium-oxid komponens nem a Frit magát
- Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOEC: 0,47 µg/l  
 Expozíciós idő: 46 d  
 Megjegyzések: Toxicitás érték a kadmium-oxid komponens nem a Frit magát
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 0,16 µg/l  
 Expozíciós idő: 21 d  
 Megjegyzések: Toxicitás érték a kadmium-oxid komponens nem a Frit magát
- M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 10
- Toxicitás talajlakó szervezetekre : NOEC: 3,6 mg/kg  
 Végpont: Idült földfelszíni toxicitás  
 Faj: Talaj mikroorganizmusok  
 Megjegyzések: Toxicitás érték a kadmium-oxid komponens nem a Frit magát
- NOEC: 5 mg/kg

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

FCM-95503		Glaze	
Termék specifikáció	RS_FP_301897	Felülvizsgálat dátuma	26.09.2022
Verzió	11.0	Nyomtatás Dátuma	06.02.2026
Anyag azonosító szám	1004737	Oldal	Page 16 of 24

		Végpont: Idült földfelszíni toxicitás Faj: Talajban élő gerinctelenek Megjegyzések: Toxicitás érték a kadmium-oxid komponens nem a Frit magát
Toxicitás növényekre	:	NOEC: 1,8 mg/kg Végpont: Idült földfelszíni toxicitás Faj: Növények Megjegyzések: Toxicitás érték a kadmium-oxid komponens nem a Frit magát
Üledék toxicitás	:	EC50: 0,2 mg/l Időtartam: 30 min Vizsgálati típus: Légzés gátlás Üledék: aktív iszap Megjegyzések: Toxicitás érték a kadmium-oxid komponens nem a Frit magát
Toxicitás szárazföldi szervezetekre	:	NOEC: 1,6 mg/kg Végpont: Idült földfelszíni toxicitás Faj: Madarak Megjegyzések: Toxicitás érték a kadmium-oxid komponens nem a Frit magát

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

### Komponensek:

#### **frits, chemicals (contains cadmium):**

Biológiai lebonthatóság	:	Eredmény: Biológiai könnyen lebontható. Módszer: biotikus lebomlás Megjegyzések: Nem alkalmazható Toxicitás érték a kadmium-oxid komponens nem a Frit magát
		Eredmény: pH-függő hidrolízis Módszer: Abiotikus lebomlás Megjegyzések: Nem alkalmazható Toxicitás érték a kadmium-oxid komponens nem a Frit magát
		Eredmény: Fotolízis Módszer: Abiotikus lebomlás Megjegyzések: Nem alkalmazható Toxicitás érték a kadmium-oxid komponens nem a Frit magát
		Eredmény: Légköri oxidáció Módszer: Abiotikus lebomlás Megjegyzések: Nem alkalmazható Toxicitás érték a kadmium-oxid komponens nem a Frit magát

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

FCM-95503		Glaze	
Termék specifikáció	RS_FP_301897	Felülvizsgálat dátuma	26.09.2022
Verzió	11.0	Nyomtatás Dátuma	06.02.2026
Anyag azonosító szám	1004737	Oldal	Page 17 of 24

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Komponensek:

##### frits, chemicals (contains cadmium):

Bioakkumuláció : Koncentráció: 15 kg/kg szárazsúly  
 Megjegyzések: BSAF- Biota Sediment Accumulation Factor  
 Toxicitás érték a kadmium-oxid komponens nem a Frit magát

Faj: Algák  
 Biokoncentrációs tényező (BCF): 15.116  
 Megjegyzések: Toxicitás érték a kadmium-oxid komponens  
 nem a Frit magát

Faj: Gerinctelenek  
 Biokoncentrációs tényező (BCF): 5.000  
 Megjegyzések: Toxicitás érték a kadmium-oxid komponens  
 nem a Frit magát

Faj: gerincesek  
 Biokoncentrációs tényező (BCF): 233  
 Megjegyzések: Toxicitás érték a kadmium-oxid komponens  
 nem a Frit magát

### 12.4 A talajban való mobilitás

#### Komponensek:

##### frits, chemicals (contains cadmium):

Eloszlás a környezet részei között : Adszorpció / deszorpció  
 Közeg: Talaj  
 Megjegyzések: Nem jelentett  
 Toxicitás érték a kadmium-oxid komponens nem a Frit magát

### 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.

#### Komponensek:

##### frits, chemicals (contains cadmium):

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

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

<b>FCM-95503</b>		<b>Glaze</b>	
Termék specifikáció	<b>RS_FP_301897</b>	Felülvizsgálat dátuma	<b>26.09.2022</b>
Verzió	<b>11.0</b>	Nyomtatás Dátuma	<b>06.02.2026</b>
Anyag azonosító szám	<b>1004737</b>	Oldal	Page 18 of 24

koncentrációban.

Megjegyzések: Nem alkalmazható

Toxicitás érték a kadmium-oxid komponens nem a Frit magát

## 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

### Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

## 12.7 Egyéb káros hatások

### Termék:

További ökológiai információ : Nem ismert.

### Komponensek:

#### **frits, chemicals (contains cadmium):**

Környezeti sors és terjedési utak : Senki által nem ismert.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Termék : Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni. A hulladékokat jóváhagyott hulladékkezelő berendezésben kell megsemmisíteni. A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
- Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Felhasználatlan termékként kell kezelni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám

- ADN : UN 3077
- ADR : UN 3077

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

<b>FCM-95503</b>		<b>Glaze</b>	
Termék specifikáció	<b>RS_FP_301897</b>	Felülvizsgálat dátuma	<b>26.09.2022</b>
Verzió	<b>11.0</b>	Nyomtatás Dátuma	<b>06.02.2026</b>
Anyag azonosító szám	<b>1004737</b>	Oldal	Page 19 of 24

**RID** : UN 3077

**IMDG** : UN 3077

**IATA** : UN 3077

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

**ADN** : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N.  
(frits, chemicals (contains cadmium))

**ADR** : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N.  
(frits, chemicals (contains cadmium))

**RID** : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N.  
(frits, chemicals (contains cadmium))

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,  
N.O.S.  
(frits, chemicals (contains cadmium))

**IATA** : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(frits, chemicals (contains cadmium))

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

**ADN** : 9

**ADR** : 9

**RID** : 9

**IMDG** : 9

**IATA** : 9

#### 14.4 Csomagolási csoport

**ADN**  
 Csomagolási csoport : III  
 Osztályba sorolási szabály : M7  
 Veszélyt jelölő számok : 90  
 Címkék : 9

**ADR**  
 Csomagolási csoport : III  
 Osztályba sorolási szabály : M7  
 Veszélyt jelölő számok : 90  
 Címkék : 9  
 Alagutakra vonatkozó  
 korlátozások kódja : (-)

**RID**  
 Csomagolási csoport : III  
 Osztályba sorolási szabály : M7  
 Veszélyt jelölő számok : 90  
 Címkék : 9

**IMDG**  
 Csomagolási csoport : III  
 Címkék : 9

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

<b>FCM-95503</b>		<b>Glaze</b>	
Termék specifikáció	<b>RS_FP_301897</b>	Felülvizsgálat dátuma	<b>26.09.2022</b>
Verzió	<b>11.0</b>	Nyomtatás Dátuma	<b>06.02.2026</b>
Anyag azonosító szám	<b>1004737</b>	Oldal	Page 20 of 24

EmS Kód : F-A, S-F

#### **IATA (Szállítmány)**

Csomagolási utasítás : 956  
 (teherszállító repülőgép)  
 Csomagolási utasítás (LQ) : Y956  
 Csomagolási csoport : III  
 Címkék : 9

#### **IATA (Utas)**

Csomagolási utasítás : 956  
 (utasszállító repülőgép)  
 Csomagolási utasítás (LQ) : Y956  
 Csomagolási csoport : III  
 Címkék : 9

### **14.5 Környezeti veszélyek**

#### **ADN**

Veszélyes a környezetre : igen

#### **ADR**

Veszélyes a környezetre : igen

#### **RID**

Veszélyes a környezetre : igen

#### **IMDG**

Tengeri szennyező anyag : igen

#### **IATA (Utas)**

Veszélyes a környezetre : igen

#### **IATA (Szállítmány)**

Veszélyes a környezetre : igen

### **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

### **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

## **15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

### **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

- REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) : Nem alkalmazható
- Nemzetközi kémiai fegyverek konvenció (CWC) a mérgező vegyi anyagokról és prekursorokról : Nem tiltott és/vagy korlátozott
- REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok : Ez a termék nem tartalmaz különös

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

<b>FCM-95503</b>		<b>Glaze</b>	
Termék specifikáció	<b>RS_FP_301897</b>	Felülvizsgálat dátuma	<b>26.09.2022</b>
Verzió	<b>11.0</b>	Nyomtatás Dátuma	<b>06.02.2026</b>
Anyag azonosító szám	<b>1004737</b>	Oldal	Page 21 of 24

- engedélyezésének jelöltilistája ( 59. cikk). : aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).
- 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem tiltott és/vagy korlátozott
- (EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem tiltott és/vagy korlátozott
- Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról : Nem alkalmazható
- REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem tiltott és/vagy korlátozott

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács E1 KÖRNYEZETI VESZÉLYEK  
 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.

- Illékony szerves vegyületek : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve ( 2010. november 24. ) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése)  
 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

Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

#### **Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokból jelentették:**

- TCSI (Taiwan) : Nem felel meg a listának
- TSCA (United States) : Szerepel a TSCA nyilvántartás aktív részében vagy összhangban van azzal
- AIIC (Australia) : Minden összetevő fel van tüntetve a leltárban, hatósági kötelezettségek / korlátozások érvényesek
- DSL/NDSL (Canada) : A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán
- ENCS (Japan) : Rajta van a listán vagy megfelel annak

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

<b>FCM-95503</b>		<b>Glaze</b>	
Termék specifikáció	<b>RS_FP_301897</b>	Felülvizsgálat dátuma	<b>26.09.2022</b>
Verzió	<b>11.0</b>	Nyomtatás Dátuma	<b>06.02.2026</b>
Anyag azonosító szám	<b>1004737</b>	Oldal	Page 22 of 24

ISHL (Japan)	:	Nem felel meg a listának
KECI (Korea)	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
PICCS (Philippines)	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
IECSC (China)	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
NZioC (New Zealand)	:	Nem felel meg a listának
SWISS (Switzerland)	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
EINECS (European Union)	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
CICR (Turkey)	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
TECI (Thailand)	:	Nem felel meg a listának

## 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem alkalmazható

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Az H-mondatok teljes szövege

H351	:	Feltehetően rákot okoz.
H360Df	:	Károsíthatja a születendő gyermeket. Feltehetően károsítja a termékenységet.
H362	:	A szoptatott gyermeket károsíthatja.
H372	:	Isméltődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H373	:	Isméltődő vagy hosszabb expozíció esetén belelegezve károsíthatja a szerveket.
H400	:	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	:	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	:	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Egyéb rövidítések teljes szövege

Aquatic Acute	:	Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	:	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Carc.	:	Rákkeltő hatás
Lact.	:	Hatások a tejelválasztásra vagy azon keresztül
Repr.	:	Reprodukciós toxicitás
STOT RE	:	Célszervi toxicitás - isméltődő expozíció
2004/37/EC	:	2004/37/EK irányelve a munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről
98/24/EC I	:	Európa. Chemical Agents Directive - I. Melléklet: Kötelező foglalkozási expozíciós határértékek
98/24/EC II	:	Munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről ('Chemical Agents Directive') - II. Melléklet:

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

FCM-95503		Glaze	
Termék specifikáció	RS_FP_301897	Felülvizsgálat dátuma	26.09.2022
Verzió	11.0	Nyomatás Dátuma	06.02.2026
Anyag azonosító szám	1004737	Oldal	Page 23 of 24

HU OEL	:	Kötelező érvényű biológiai határértékek és egészségügyi vizsgálatokkal kapcsolatos intézkedések
2004/37/EC / TWA	:	Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
98/24/EC I / TWA	:	idővel súlyozott átlagot
HU OEL / AK-érték	:	Foglalkozási expozíciós határértékeket
HU OEL / CK-érték	:	Átlagos koncentráció
HU OEL / MK-érték	:	Megengedett csúcskoncentráció
	:	Maximális koncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECl - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

### További információk

#### A keverék osztályozása:

Carc. 2	H351
Repr. 1A	H360Df
Lact.	H362

#### Osztályozási folyamat:

Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

<b>FCM-95503</b>		<b>Glaze</b>	
Termék specifikáció	<b>RS_FP_301897</b>	Felülvizsgálat dátuma	<b>26.09.2022</b>
Verzió	<b>11.0</b>	Nyomtatás Dátuma	<b>06.02.2026</b>
Anyag azonosító szám	<b>1004737</b>	Oldal	Page 24 of 24

---

STOT RE 1	H372	Számítási módszer
Aquatic Acute 1	H400	Számítási módszer
Aquatic Chronic 1	H410	Számítási módszer

Azokat az elemeket, amelyeknél változtatások történtek a korábbi verzióhoz képes két függőleges vonallal emeljük ki a dokumentum szövegtestében.

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.

HU / HU