

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

FCE-520		CEFCE-520 Frit Lead Artw 1000kg	
Termék specifikáció	RS_FP_100016	Felülvizsgálat dátuma	02.06.2017
Verzió	2.0	Nyomtatás Dátuma	19.08.2019
Anyag azonosító szám	1049178	Oldal	Page 1 of 22

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

### 1.1 Termékazonosító

Anyag azonosító szám	: 1049178
Márkanév	: FCE-520 CEFCE-520 Frit Lead Artw 1000kg
Regisztrációs szám	: 01-2119548361-42-0000
Az anyag megnevezése	: frits, chemicals (contains lead)
CAS szám	: 65997-18-4
EU-szám	: 266-047-6

### 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 szállítójának adatai

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

### 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)

Reprodukciós toxicitás, 1A osztály	H360Df: Károsíthatja a születendő gyermeket. Feltehetően károsítja a termékenységet.
------------------------------------	---

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

FCE-520		CEFCE-520 Frit Lead Artw 1000kg	
Termék specifikáció	RS_FP_100016	Felülvizsgálat dátuma	02.06.2017
Verzió	2.0	Nyomtatás Dátuma	19.08.2019
Anyag azonosító szám	1049178	Oldal	Page 2 of 22

Akut toxicitás, 4. Osztály	H332: Belélegezve ártalmas.
Akut toxicitás, 4. Osztály	H302: Lenyelve ártalmas.
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 1. Osztály	H372: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
Rákkeltő hatás, 2. Osztály	H351: Feltehetően rákot okoz.
Akut vízi toxicitás, 1. Osztály	H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Krónikus vízi toxicitás, 1. Osztály	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 :

H302 + H332	Lenyelve vagy belélegezve ártalmas
H351	Feltehetően rákot okoz.
H360Df	Károsíthatja a születendő gyermeket.
	Feltehetően károsítja a termékenységet.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**

P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P260	A por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzése tilos.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

### Beavatkozás:

P304 + P340 + P312	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén
--------------------	--

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

FCE-520		CEFCE-520 Frit Lead Artw 1000kg	
Termék specifikáció	RS_FP_100016	Felülvizsgálat dátuma	02.06.2017
Verzió	2.0	Nyomtatás Dátuma	19.08.2019
Anyag azonosító szám	1049178	Oldal	Page 3 of 22

P308 + P313 forduljon TOXIKOLÓGIAI  
 KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
 Expozíció vagy annak gyanúja  
 esetén: orvosi ellátást kell kérni.

#### További címkézés:

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

#### 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

#### 3.1 Anyagok

Kémiai természet : Üveg/ fritt

#### Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció (%)
frits, chemicals (contains lead)	65997-18-4 266-047-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Carc. 2; H351 Repr. 1A; H360Df STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 50 - <= 100

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.  
 Orvoshoz kell fordulni.  
 A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.  
 A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Belégzés esetén : Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.  
 Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.  
 Szappannal és bő vízzel le kell mosni.

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

FCE-520		CEFCE-520 Frit Lead Artw 1000kg	
Termék specifikáció	RS_FP_100016	Felülvizsgálat dátuma	02.06.2017
Verzió	2.0	Nyomtatás Dátuma	19.08.2019
Anyag azonosító szám	1049178	Oldal	Page 4 of 22

- Ha a tünetek nem szűnnek meg, 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 : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.  
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 száján 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

- Tünetek : Senki által nem ismert.
- Kockázatok : Lenyelve vagy belélegezve ártalmas  
Feltehetően rákot okoz.  
Károsíthatja a születendő gyermeket. Feltehetően károsítja a termékenységet.  
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

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

- Kezelés : Az elsősegély nyújtó eljárást az ipari egészségügyért felelős 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.
- Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

FCE-520		CEFCE-520 Frit Lead Artw 1000kg	
Termék specifikáció	RS_FP_100016	Felülvizsgálat dátuma	02.06.2017
Verzió	2.0	Nyomtatás Dátuma	19.08.2019
Anyag azonosító szám	1049178	Oldal	Page 5 of 22

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.  
A porképződést el kell kerülni.  
A por belégzését el kell kerülni.  
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.  
A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.  
Semmilyen feltételt nem kell külön említeni.

### 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 : Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani.  
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 : Belélegezhető részecskék képződését el kell kerülni.  
A gőzt/port nem szabad belélegezni.  
Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a külön használati utasítást.  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.  
A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

FCE-520		CEFCE-520 Frit Lead Artw 1000kg	
Termék specifikáció	RS_FP_100016	Felülvizsgálat dátuma	02.06.2017
Verzió	2.0	Nyomtatás Dátuma	19.08.2019
Anyag azonosító szám	1049178	Oldal	Page 6 of 22

Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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

Egészségügyi intézkedések : Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.

## 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Illetéktelen személyek nem léphetnek be. 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. Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.

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
frits, chemicals (contains lead)	65997-18-4	AK-érték	0,15 mg/m <sup>3</sup> (Ólom)	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)	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)	Ólom	98/24/EC I
További információk	Kötelező				

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

FCE-520		CEFCE-520 Frit Lead Artw 1000kg	
Termék specifikáció	RS_FP_100016	Felülvizsgálat dátuma	02.06.2017
Verzió	2.0	Nyomtatás Dátuma	19.08.2019
Anyag azonosító szám	1049178	Oldal	Page 7 of 22

### Biológiai munkahelyi expozíciós határok

Az anyag megnevezése	CAS szám	Határérték	Mintavétel időpontja	Bázis
frits, chemicals (contains lead)	65997-18-4	Ólom (Ólom): 0,7 mg/l (Vér)		98/24/EC II

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

frits, chemicals (contains lead) : Felhasználás: Munkás (felnőtt)  
 Expozíciós útvonal: Szisztémás általános  
 Lehetséges egészségügyi hatások: Idegrendszeri hatások  
 Érték: 40 µg/dL  
 értéke az ólom-oxidra, nem a frit maga

Felhasználás: Munkások - fogamzóképes nők  
 Expozíciós útvonal: Szisztémás általános  
 Lehetséges egészségügyi hatások: Idegrendszeri hatások (magzati hatások) a terhesség alatt  
 Érték: 10 µg/dL  
 értéke az ólom-oxidra, nem a frit maga

Felhasználás: Általános populáció felnőtt  
 Expozíciós útvonal: Szisztémás általános  
 Lehetséges egészségügyi hatások: Idegrendszeri hatások  
 Érték: 20 µg/dL  
 értéke az ólom-oxidra, nem a frit maga

Felhasználás: Általános populáció egyéni gyermek  
 Expozíciós útvonal: Szisztémás általános  
 Lehetséges egészségügyi hatások: Idegrendszeri hatások  
 Érték: 10 µg/dL  
 értéke az ólom-oxidra, nem a frit maga

Felhasználás: Népeesség alapú gyermek korlátozás  
 Expozíciós útvonal: Szisztémás általános  
 Lehetséges egészségügyi hatások: Idegrendszeri hatások  
 Érték: 5 µg/dL  
 értéke az ólom-oxidra, nem a frit maga

Felhasználás: Általos lakosság, fogamzóképes nők  
 Expozíciós útvonal: Szisztémás általános  
 Lehetséges egészségügyi hatások: Idegrendszeri hatások (magzati hatások) a terhesség alatt  
 Érték: 10 µg/dL  
 értéke az ólom-oxidra, nem a frit maga

### Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

frits, chemicals (contains lead) : Édesvíz  
 Érték: 6,5 µg/l  
 értéke az ólom-oxidra, nem a frit maga

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

FCE-520		CEFCE-520 Frit Lead Artw 1000kg	
Termék specifikáció	RS_FP_100016	Felülvizsgálat dátuma	02.06.2017
Verzió	2.0	Nyomtatás Dátuma	19.08.2019
Anyag azonosító szám	1049178	Oldal	Page 8 of 22

Tengervíz  
 Érték: 3,4 µg/l  
 értéke az ólom-oxidra, nem a frit maga

Szennyvízkezelő üzem  
 Érték: 100 µg/l  
 értéke az ólom-oxidra, nem a frit maga

Édesvízi üledék  
 Érték: 174 mg/kg száraz tömeg  
 értéke az ólom-oxidra, nem a frit maga

Tengeri üledék  
 Érték: 164 mg/kg száraz tömeg  
 értéke az ólom-oxidra, nem a frit maga

Talaj  
 Érték: 147 mg/kg száraz tömeg  
 értéke az ólom-oxidra, nem a frit maga

Orális  
 Érték: 10,9 mg/kg élelem  
 értéke az ólom-oxidra, nem a frit maga

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

### Műszaki intézkedések

Nincs adat

### Személyi védőfelszerelés

- Szemvédelem : Szemmosó palack tiszta vízzel  
 Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
- Kézvédelem : Polivinil-alkohol vagy nitril-kaucsuk kesztyű  
 A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.  
 Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.  
 Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell beszélni a védőkesztyű gyártójával.
- Bőr- és testvédelem : Port át nem engedő védőruha  
 A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
- Légutak védelme : Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.  
 Ahol a teljes porkoncentráció nagyobb mint 10 mg/m<sup>3</sup>, porbiztos álarc használata javasolt.



szerint (EC) 1907/2006 módosított,

<b>FCE-520</b>		<b>CEFCE-520 Frit Lead Artw 1000kg</b>	
Termék specifikáció	<b>RS_FP_100016</b>	Felülvizsgálat dátuma	<b>02.06.2017</b>
Verzió	<b>2.0</b>	Nyomtatás Dátuma	<b>19.08.2019</b>
Anyag azonosító szám	<b>1049178</b>	Oldal	Page 9 of 22

Védelmi intézkedések : Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.  
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Külső jellemzők	: pikkelyek
Szín	: fehér
Szag	: szagtalan
Szagküszöbérték	: Nem alkalmazható
pH-érték	: 6 - 8
Olvadáspont/olvadási tartomány	: > 500 °C
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: > 1.000 °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
Gőznyomás	: Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	: Nem alkalmazható
Relatív sűrűség	: Nincs adat
Térfogatsúly	: 1.500 - 3.000 kg/m <sup>3</sup>
Oldékonyság (oldékonyságok) Oldhatóság egyéb	: oldhatatlan

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

FCE-520		CEFCE-520 Frit Lead Artw 1000kg	
Termék specifikáció	RS_FP_100016	Felülvizsgálat dátuma	02.06.2017
Verzió	2.0	Nyomtatás Dátuma	19.08.2019
Anyag azonosító szám	1049178	Oldal	Page 10 of 22

oldószerekben

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : Nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet : Nem alkalmazható

Viszkozitás

Dinamikus viszkozitás : Nem alkalmazható

Kinematikus viszkozitás : Nem alkalmazható

Robbanásveszélyes  
tulajdonságok : Nem alkalmazható

Oxidáló tulajdonságok : Nem alkalmazható

## 9.2 Egyéb információk

Törésmutató : Nem alkalmazható

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.3 A 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 adat

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normál körülmények között stabil.

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

FCE-520		CEFCE-520 Frit Lead Artw 1000kg	
Termék specifikáció	RS_FP_100016	Felülvizsgálat dátuma	02.06.2017
Verzió	2.0	Nyomtatás Dátuma	19.08.2019
Anyag azonosító szám	1049178	Oldal	Page 11 of 22

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás

Lenyelve vagy belélegezve ártalmatlan

##### Termék:

Akut toxicitás, szájon át : Megjegyzések: Nincs adat

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át : Megjegyzések: Nincs adat

##### Komponensek:

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

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 2000 mg/kg bw/nap  
 Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már egyszeri lenyelést követően is.  
 Megjegyzések: Toxicitás érték ólom-oxid komponens nem a Frit magát

Akut toxicitás, belélegzés : LC50: > 5 mg/l  
 Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403  
 Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már rövid távú belélegzést követően is.  
 Megjegyzések: Toxicitás érték ólom-oxid komponens nem a Frit magát

Akut toxicitás, bőrön át : LD50: > 2000 mg/kg bw/nap  
 Megjegyzések: Toxicitás érték ólom-oxid komponens nem a Frit magát

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

##### Komponensek:

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

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

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

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

FCE-520		CEFCE-520 Frit Lead Artw 1000kg	
Termék specifikáció	RS_FP_100016	Felülvizsgálat dátuma	02.06.2017
Verzió	2.0	Nyomtatás Dátuma	19.08.2019
Anyag azonosító szám	1049178	Oldal	Page 12 of 22

#### **Komponensek:**

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

Eredmény: Nincs szemirritáció

Megjegyzések: A rendelkezésre álló humán és állati adatok értékelése

Eredmény: Nincs szemirritáció

Megjegyzések: In vivo szemirritáció

Toxicitás érték ólom-oxid komponens nem a Frit magát

#### **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

#### **Komponensek:**

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

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 ólom-oxid komponens nem a Frit magát

#### **Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Komponensek:**

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

Csírasejt-mutagenitás-  
Beclés

: Az in vitro vizsgálatok nem mutattak ki mutagén hatásokat, Az in vivo vizsgálatok nem mutattak ki mutagén hatásokat

Megjegyzések: Toxicitás érték ólom-oxid komponens nem a Frit magát

#### **Rákkeltő hatás**

Feltehetően rákot okoz.

#### **Komponensek:**

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

Felhasználási út: Orális

NOAEL: 2,7 mg/kg bw/nap

Célszervek: Vese

Megjegyzések: Toxicitás érték ólom-oxid komponens nem a Frit magát

Rákkeltő hatás - Beclés

: Gyanított humán rákkeltő

Megjegyzések: Toxicitás érték ólom-oxid komponens nem a Frit magát

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

FCE-520		CEFCE-520 Frit Lead Artw 1000kg	
Termék specifikáció	RS_FP_100016	Felülvizsgálat dátuma	02.06.2017
Verzió	2.0	Nyomtatás Dátuma	19.08.2019
Anyag azonosító szám	1049178	Oldal	Page 13 of 22

### Reprodukciós toxicitás

Károsíthatja a születendő gyermeket. Feltehetően károsítja a termékenységet.

#### Komponensek:

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

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások : Eredmény: Az adagok hatása a női termékenységre bizonytalan, de úgy tűnik, hogy az általános toxicitás okozta a ólom szintje a vérben meghaladja a 70 µg/dl értéket.  
Megjegyzések: Toxicitás érték ólom-oxid komponens nem a Frit magát

Hatások a magzat fejlődésére : Eredmény: A bizonyítékok súlyának értékelése azt jelzi, hogy a hatások nem jelentkeznek a vér 30µg/dl ólom szintjéig, de mindez nem elegendő annak eldöntéséhez, hogy milyen magas exponálási szint esetén jelentkeznenek a hatások. Óvatossan lehet a NOAEL 30 µg/dl értékét ajánlani terhesség, mint alapvető elővigyázatossági szint.  
Megjegyzések: Toxicitás érték ólom-oxid komponens nem a Frit magát

Reprodukciós toxicitás - Becslés : A szexuális funkciókra és a fogamzóképessegre való káros hatásra van valamennyi bizonyíték, állatkísérletek alapján., Pozitív bizonyíték a fejlődésre való káros hatásra humán eipidemiológiai tanulmányok alapján.  
Megjegyzések: Toxicitás érték ólom-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.

#### Komponensek:

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

Becslés: Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, ismételt expozíció, 1. kategória.

### Ismételt dózis toxicitás

#### Komponensek:

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

Felhasználási út: Orális

Megjegyzések: Az ólomról megállapították a humán tanulmányos során, hogy több szervrendszerben és a szervezet működésében toxikus szerepet játszik, beleértve a vérképző rendszert, a veseműködést, vese működését, a reprodukciós funkciót és a központi idegrendszert.

Toxicitás érték ólom-oxid komponens nem a Frit magát

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

FCE-520		CEFCE-520 Frit Lead Artw 1000kg	
Termék specifikáció	RS_FP_100016	Felülvizsgálat dátuma	02.06.2017
Verzió	2.0	Nyomtatás Dátuma	19.08.2019
Anyag azonosító szám	1049178	Oldal	Page 14 of 22

Felhasználási út: Belégzés

Megjegyzések: Az ólomról megállapították a humán tanulmányos során, hogy több szervrendszerben és a szervezet működésében toxikus szerepet játszik, beleértve a vérképző rendszert, a veseműködést, vese működését, a reprodukciós funkciót és a központi idegrendszert.

Toxicitás érték ólom-oxid komponens nem a Frit magát

Felhasználási út: Bőr

Megjegyzések: Az ólom-acetról megállapították, hogy behatol ép bőrön és testszövetben azonosították.

Toxicitás érték ólom-oxid komponens nem a Frit magát

### Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

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

#### Komponensek:

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

Belégzés

: Tünetek: Belégzési irritáció

Megjegyzések: A rendelkezésre álló humán és állati adatok értékelése - Irritáló

In vivo légúti irritációt - Irritáló

Toxicitás érték ólom-oxid komponens nem a Frit magát

### További információk

#### Termék:

Megjegyzések: Nincs adat

#### Komponensek:

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

Megjegyzések: Ólom könnyen felszívódik a szervezetbe át belélegzéssel vagy lenyeléssel - a bőrön keresztüli felszívódás elhanyagolhatón járul hozzá a szisztémás ólomszinthez. Miután a szervezetbe kerül, az ólom vesz részt az anyagcserében. Mindazonáltal, az ólom különböző szövetekbe és szervekbe kerül, pl. a vér, a csont és a lágy szövetek.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1 Toxicitás

#### Termék:

Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Nincs adat

Krónikus vízi toxicitás : Nincs adat

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

FCE-520		CEFCE-520 Frit Lead Artw 1000kg	
Termék specifikáció	RS_FP_100016	Felülvizsgálat dátuma	02.06.2017
Verzió	2.0	Nyomtatás Dátuma	19.08.2019
Anyag azonosító szám	1049178	Oldal	Page 15 of 22

### **Komponensek:**

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

Toxicitás halakra	:	LC50 (Hal): 40,8 µg/l Expozíciós idő: 96 h Megjegyzések: Toxicitás érték ólom-oxid komponens nem a Frit magát
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 26,4 µg/l Expozíciós idő: 48 h Megjegyzések: Toxicitás érték ólom-oxid komponens nem a Frit magát
Toxicitás algákra	:	EC50 (Algák): 21,7 µg/l Expozíciós idő: 48 h Megjegyzések: Toxicitás érték ólom-oxid komponens nem a Frit magát  ErC10 (Algák): 34,1 µg/l Végpont: Krónikus toxicitás a vízínövényekre Expozíciós idő: 96 h Megjegyzések: Toxicitás érték ólom-oxid komponens nem a Frit magát  EC10 (Növények): 29,5 µg/l Végpont: Krónikus toxicitás a vízínövényekre Expozíciós idő: 7 d Megjegyzések: Toxicitás érték ólom-oxid komponens nem a Frit magát
M-tényező (Akut vízi toxicitás)	:	10
Toxicitás baktériumokra	:	NOEC (Üledékben lévő élőlények): 573 Milligramm kilogrammonként Végpont: Krónikus vízi toxicitás Megjegyzések: Toxicitás érték ólom-oxid komponens nem a Frit magát
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: 18,9 µg/l Expozíciós idő: 570 d Megjegyzések: Toxicitás érték ólom-oxid komponens nem a Frit magát
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	:	EC10: 1,7 µg/l Expozíciós idő: 30 d Megjegyzések: Toxicitás érték ólom-oxid komponens nem a Frit magát
M-tényező (Krónikus vízi	:	1

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

FCE-520		CEFCE-520 Frit Lead Artw 1000kg	
Termék specifikáció	RS_FP_100016	Felülvizsgálat dátuma	02.06.2017
Verzió	2.0	Nyomtatás Dátuma	19.08.2019
Anyag azonosító szám	1049178	Oldal	Page 16 of 22

toxicitás)

Toxicitás talajlakó szervezetekre	: NOEC: 96 mg/kg Végpont: Idült földfelszíni toxicitás Faj: Talaj mikroorganizmusok Megjegyzések: Toxicitás érték ólom-oxid komponens nem a Frit magát  NOEC: 130 mg/kg Végpont: Idült földfelszíni toxicitás Faj: Talajban élő gerinctelenek Megjegyzések: Toxicitás érték ólom-oxid komponens nem a Frit magát
Toxicitás növényekre	: NOEC: 57 Milligramm kilogrammonként Végpont: Idült földfelszíni toxicitás Faj: Növények Megjegyzések: Toxicitás érték ólom-oxid komponens nem a Frit magát
Üledék toxicitás	: NOEC: 1 mg/l Vizsgálati típus: Légzés gátlás Üledék: aktív iszap Vizsgálati anyag: aktív iszap Megjegyzések: Toxicitás érték ólom-oxid komponens nem a Frit magát
Toxicitás szárazföldi szervezetekre	: NOEC: 100 mg/kg Végpont: Idült földfelszíni toxicitás Faj: Madarak Megjegyzések: Toxicitás érték ólom-oxid komponens nem a Frit magát

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

### Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

### Komponensek:

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

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



szerint (EC) 1907/2006 módosított,

FCE-520		CEFCE-520 Frit Lead Artw 1000kg	
Termék specifikáció	RS_FP_100016	Felülvizsgálat dátuma	02.06.2017
Verzió	2.0	Nyomtatás Dátuma	19.08.2019
Anyag azonosító szám	1049178	Oldal	Page 17 of 22

Eredmény: Fotolízis  
 Módszer: Abiotikus lebomlás  
 Megjegyzések: Nem alkalmazható  
 Toxicitás érték ólom-oxid komponens nem a Frit magát

Eredmény: Légköri oxidáció  
 Módszer: Abiotikus lebomlás  
 Megjegyzések: Nem alkalmazható  
 Toxicitás érték ólom-oxid komponens nem a Frit magát

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

**Termék:**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nincs adat

**Komponensek:**

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

Bioakkumuláció : Koncentráció: 0,39 kg/kg szárazsúly  
 Megjegyzések: BSAF- Biota Sediment Accumulation Factor  
 Toxicitás érték ólom-oxid komponens nem a Frit magát

Biokoncentrációs tényező (BCF): 1.553  
 Megjegyzések: Toxicitás érték ólom-oxid komponens nem a Frit magát

### 12.4 A talajban való mobilitás

**Termék:**

Eloszlás a környezet részei között : Megjegyzések: Nincs adat

**Komponensek:**

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

Eloszlás a környezet részei között : Adszorpció / deszorpció  
 Közeg: Talaj  
 log Koc: 3,8  
 Megjegyzések: Toxicitás érték ólom-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

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

FCE-520		CEFCE-520 Frit Lead Artw 1000kg	
Termék specifikáció	RS_FP_100016	Felülvizsgálat dátuma	02.06.2017
Verzió	2.0	Nyomtatás Dátuma	19.08.2019
Anyag azonosító szám	1049178	Oldal	Page 18 of 22

koncentrációban..

#### **Komponensek:**

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

Beclés : 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..  
 Megjegyzések: Nem alkalmazható  
 Toxicitás érték ólom-oxid komponens nem a Frit magát

## 12.6 Egyéb káros hatások

#### **Termék:**

További ökológiai információ : Megjegyzések: A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén. Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### **Komponensek:**

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

Környezeti sors és terjedési utak : Senki által nem ismert.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.  
 Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.  
 A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.  
 Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.  
 Felhasználatlan termékként kell kezelni.  
 Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

<b>FCE-520</b>		<b>CEFCE-520 Frit Lead Artw 1000kg</b>	
Termék specifikáció	<b>RS_FP_100016</b>	Felülvizsgálat dátuma	<b>02.06.2017</b>
Verzió	<b>2.0</b>	Nyomtatás Dátuma	<b>19.08.2019</b>
Anyag azonosító szám	<b>1049178</b>	Oldal	Page 19 of 22

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### 14.1 UN-szám

<b>ADN</b>	: UN 3077
<b>ADR</b>	: UN 3077
<b>RID</b>	: UN 3077
<b>IMDG</b>	: UN 3077
<b>IATA</b>	: UN 3077

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

<b>ADN</b>	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (frits, chemicals (contains lead))
<b>ADR</b>	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (frits, chemicals (contains lead))
<b>RID</b>	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (frits, chemicals (contains lead))
<b>IMDG</b>	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (frits, chemicals (contains lead))
<b>IATA</b>	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (frits, chemicals (contains lead))

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

<b>ADN</b>	: 9
<b>ADR</b>	: 9
<b>RID</b>	: 9
<b>IMDG</b>	: 9
<b>IATA</b>	: 9

### 14.4 Csomagolási csoport

<b>ADN</b>	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M7
Veszélyt jelölő számok	: 90
Címkék	: 9
<b>ADR</b>	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M7
Veszélyt jelölő számok	: 90
Címkék	: 9

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

<b>FCE-520</b>		<b>CEFCE-520 Frit Lead Artw 1000kg</b>	
Termék specifikáció	<b>RS_FP_100016</b>	Felülvizsgálat dátuma	<b>02.06.2017</b>
Verzió	<b>2.0</b>	Nyomtatás Dátuma	<b>19.08.2019</b>
Anyag azonosító szám	<b>1049178</b>	Oldal	Page 20 of 22

Alagutakra vonatkozó  
 korlátozások kódja : (E)

**RID**

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

**IMDG**

Csomagolási csoport : III  
 Címkék : 9  
 EmS Kód : F-A, S-F

**IATA**

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

**14.5 Környezetre veszélyes****ADN**

Veszélyes a környezetre : igen

**ADR**

Veszélyes a környezetre : igen

**RID**

Veszélyes a környezetre : igen

**IMDG**

Tengeri szennyező anyag : igen

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem alkalmazható

**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**

Nemzetközi kémiai fegyverek konvenció (CWC) a  
 mérgező vegyi anyagokról és prekursorokról : Nem tiltott és/vagy korlátozott

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és : Nem tiltott és/vagy korlátozott

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

<b>FCE-520</b>		<b>CEFCE-520 Frit Lead Artw 1000kg</b>	
Termék specifikáció	<b>RS_FP_100016</b>	Felülvizsgálat dátuma	<b>02.06.2017</b>
Verzió	<b>2.0</b>	Nyomtatás Dátuma	<b>19.08.2019</b>
Anyag azonosító szám	<b>1049178</b>	Oldal	Page 21 of 22

árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet)

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.

E1	KÖRNYEZETI VESZÉLYEK	Mennyiség 1 100 t	Mennyiség 2 200 t

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

SWISS (Switzerland) : Rajta van a listán vagy megfelel annak

TSCA (United States) : Rajta van a TSCA listán

DSL/NDSL (Canada) : A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán.

AICS (Australia) : Rajta van a listán vagy megfelel annak

NZioC (New Zealand) : Nem felel meg a listának

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

<b>FCE-520</b>		<b>CEFCE-520 Frit Lead Artw 1000kg</b>	
Termék specifikáció	<b>RS_FP_100016</b>	Felülvizsgálat dátuma	<b>02.06.2017</b>
Verzió	<b>2.0</b>	Nyomtatás Dátuma	<b>19.08.2019</b>
Anyag azonosító szám	<b>1049178</b>	Oldal	Page 22 of 22

ENCS (Japan) : Rajta van a listán vagy megfelel annak

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

## 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy Kémiai Biztonsági Értékelést végeztek erre az anyagra.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

eSDS információk : Ez az anyag olyan anyagokat tartalmaz, melyek expozíciós forgatókönyvekben tettek. Kérjük, lépjen kapcsolatba [ExtendedSDS@Ferro.com](mailto:ExtendedSDS@Ferro.com) kap egy példányt a kitétség értékelése.

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 tekintsek. 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.