

BIZTONSÁGI ADATLAP



A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

H 64050 GENERAL FLUX

10 64050-D

Specifikáció	2067521	Készítés dátuma	22.02.2012
Verzió	1.0	Nyomatás Dátuma	22.02.2012
Anyag-szám	1180709	Oldal	1 / 7

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Anyag-szám : 1180709
Márkanév : 10 64050-D
H 64050 GENERAL FLUX

Az anyag megnevezése : frits, chemicals (group 6)

CAS szám : 65997-18-4
EINECS szám / ELINCS szám : 266-047-6

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

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

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

	Gyártó	Forgalmazó
Társaság	Ferro GmbH Gutleutstraße 215 60327 Frankfurt am Main	Interkerám Kft. Paraszfőiskola 12. 6000 Kecskemét
Telefon	: +4969271160	+36 76 481 440
Telefax	: +496927116333	+36 76 481 440
Email cím Felelős/kibocsátó személy	: sdb@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(gyűjtő hívás, ingyenes)

2. A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)

A 1272/2008. számú EK szabályozás alapján nem minősül veszélyes anyagnak vagy keveréknek.

Osztályozás (67/548/EGK, 1999/45/EK)

A 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkezési elemek

BIZTONSÁGI ADATLAP



A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

H 64050 GENERAL FLUX

10 64050-D

Specifikáció	2067521	Készítés dátuma	22.02.2012
Verzió	1.0	Nyomtatás Dátuma	22.02.2012
Anyag-szám	1180709	Oldal	2 / 7

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

A 1272/2008. számú EK szabályozás alapján nem minősül veszélyes anyagnak vagy keveréknek.

2.3 Egyéb veszélyek

nem ismert

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Kémiai természet : Üveg/ fritt

Ez az anyag mentesül a regisztráció alól a 1907/2006 (REACH) EK rendelet alapján.

4. Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : Szennyezett vagy átitatott ruhát le kell venni.

Belélegzés esetén : Az érintettet a friss levegőre kell vinni.

Bőrrel való érintkezés esetén : Elővigyázatból vízzel és szappannal meg kell mosni.

Szembe kerülés esetén : A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni.

Lenyelés esetén : Elővigyázatból vizet kell inni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Nincs információ.

4.3 Azonnali orvosi ellátásra és speciális kezelésre vonatkozó jelzés szükségessége

Kezelés : Nincs információ.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Víz (vízsugár), vízpermet, speciális oltópor, oltóhab (a habot nagyobb mennyiségben kell felvinni, mert részben elbomolhat), széndioxid.

Nem megfelelő oltóanyagok : Nagy térfogatú vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : nem ismert

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

BIZTONSÁGI ADATLAP



A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

H 64050 GENERAL FLUX

10 64050-D

Specifikáció	2067521	Készítés dátuma	22.02.2012
Verzió	1.0	Nyomtatás Dátuma	22.02.2012
Anyag-szám	1180709	Oldal	3 / 7

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűzek esetén szokványos védőfelszerelést használunk.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
A porképződést el kell kerülni.
Személyes védőfelszerelést kell viselni; lásd 8. szakasz.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.

6.3 A behatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Mechanikusan felszedni és egy megfelelő tárolóedénybe gyűjteni. A porképződést kerülni kell.

6.4 Az egyéb szakaszokra való hivatkozás

Szennyezett terméket 13. szakasz szerint hulladékanyagként ártalmatlanítjuk.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A porképződést kerülni kell. Az anyag porát nem szabad belélegezni.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : nincs adat

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : Nincs szükség különleges tárolási feltételekre.

Tanács a szokásos tároláshoz : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

: Ennek az anyagnak/keveréknek a használatáról lásd a műszaki útmutatókat:

8. Expozíció-ellenőrzés/személyi védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2 Expozíció-ellenőrzések

BIZTONSÁGI ADATLAP



A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

H 64050 GENERAL FLUX

10 64050-D

Specifikáció	2067521	Készítés dátuma	22.02.2012
Verzió	1.0	Nyomtatás Dátuma	22.02.2012
Anyag-szám	1180709	Oldal	4 / 7

Személyi védőfelszerelés

- Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.
- Kézvédelem : Következő anyagokból készült védőkesztyűt viselünk: nitrilkaucsuk.
- Szemvédelem : Kosaras szemüveget vagy oldalvédelemmel ellátott védőszemüveget viselünk.
- Bőr- és testvédelem : Biztonsági cipő
- Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.
- Védelmi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

- Általános tanácsok : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- Külső jellemzők : por
- Szín : fehér
- Szag : szagtalan
- Olvaspont/olvadási tartomány : nincs adat
- Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : nem használható
- lobbanáspont : nem használható

9.2 Egyéb információk

- Törésmutató : nem használható

10. Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál tárolás esetén nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

BIZTONSÁGI ADATLAP



A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

H 64050 GENERAL FLUX

10 64050-D

Specifikáció	2067521	Készítés dátuma	22.02.2012
Verzió	1.0	Nyomtatás Dátuma	22.02.2012
Anyag-szám	1180709	Oldal	5 / 7

Veszélyes reakciók : Senki által nem ismert.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : nem ismert

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : nem ismert

11. Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Akut toxicitás, szájon át
frits, chemicals (group 6) : LD50: > 2.000,00 mg/kg
Faj: patkány

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáció : A por helyi bőr irritációt okozhat a bőrhajlatokban, vagy szoros ruházat alatt.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Szemirritáció : nem ismert

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Szenzibilizáció : nem ismert

Célszerv szervi mérgezés - Ismételt expozíció

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Toxicitás halakra

frits, chemicals (group 6) LC50 Hal: > 1.000,00 mg/l / 96 h

Toxicitás (Daphnia)

frits, chemicals (group 6) EC50 Daphnia: > 100,00 mg/l / 48 h

Toxicitás algákra

frits, chemicals (group 6) IC50 Algák: > 1.000,00 mg/l / 72 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

BIZTONSÁGI ADATLAP



A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

H 64050 GENERAL FLUX

10 64050-D

Specifikáció	2067521	Készítés dátuma	22.02.2012
Verzió	1.0	Nyomtatás Dátuma	22.02.2012
Anyag-szám	1180709	Oldal	6 / 7

Biológiai lebonthatóság : nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció : nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

Fizikai-kémiai eltávolíthatóság : nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

nem használható

12.6 Egyéb káros hatások

További ökológiai információ : nincs adat

13. Artalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Szennyezett csomagolás : Felhasználatlan termékként kell kezelni.
Amennyiben a kiürített tartályban termék marad vissza, úgy szintén a tartályon található kezelési jelölést követjük.

14. Szállítási információk

ADR

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések :

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

15. Szabályozási információk

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

Tömeges baleset veszélyére : 96/82/EC Korszerűsítés: 2003

BIZTONSÁGI ADATLAP



A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

H 64050 GENERAL FLUX

10 64050-D

Specifikáció	2067521	Készítés dátuma	22.02.2012
Verzió	1.0	Nyomtatás Dátuma	22.02.2012
Anyag-szám	1180709	Oldal	7 / 7

vonatkozó szabályozás

Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv

Egyéb szabályozások

: A rendelkezésre álló tanulmányok azt bizonyítják, hogy ez az anyag az EU 1272/2008 sz. rendelkezése szerint nem besorolás- és jelölésköteles, és ezért az EU 1907/2006 számú rendelkezésének V. fejezete szerint a regisztrációból kivették.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. Egyéb információk

További információk

Az adatlapot kiállító részleg:

Ferro US-PS Telefon: +49 (0)69 27116-605

Az adatlap elkészítésében
felhasznált kulcsfontosságú
adatok forrásai

: [1] Estudio de Evaluación de Riesgos de la Fritas Cerámicas, Universitat Jaume I, 2005 [2] Modelling Study of Ceramic Frits Formulation for their Classification in REACH, Universtat Jaume I, 2009 [3] 2009 Validity Assessment of the Exemption Dossier Ceramic Frits, RCC Ltd, Switzerland, 2007, Harlan Laboratories Ltd, 2009

Az utolsó változathoz viszonyított eltéréseket a margón jelezzük. Ez a változat minden előzőt helyettesít.

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.