

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: FERRO - 07

Oldalszám: 1 / 9

Kiadás időpontja: 2011.01.17

Felülvizsgálva: 2018.04.19

Változat: 5.

Készítmény neve: FERROBOND

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

1.1. Termékazonosító	FERROBOND univerzális pillanatragasztó
1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása	Pillanatragasztó fémek, üveg, néhány kemény műanyag, kaucsuk, gumiféleségek, porcelán, keményfa ragasztására. Foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra.
1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai	FERROKÉMIA VEGYIPARI KFT.
Cím:	1097 Budapest Tagló u. 11-13
Telefon, fax, honlap:	Tel.: +36 1 215 7370; Fax: +36 1 215 7980; Honlap: www.ferrokemia.hu
Adatlapért felelős:	dob.anna@kemikalrt.hu
1.4. Sürgősségi telefonszám	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon:	+36 80 201 199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása	
Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás:	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória (Skin Irrit. 2) H315 – Bőrirritáló hatású. Súlyos szemkárosodás /szemirritáció 2. kategória (Eye Irrit. 2) H319 – Súlyos szemirritációt okoz. Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. kategória (STOT SE 3) H335 – Légúti irritációt okozhat.
A legfontosabb kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások	Bőrirritáló, Szemirritáló, Légúti irritációt okozhat.
2.2. Címkézési elemek	
Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint:	
Veszélyt jelző piktogram:	GHS07 
Figyelmeztetés:	FIGYELEM
Figyelmeztető mondat	H315 – Bőrirritáló hatású. H319 – Súlyos szemirritációt okoz. H335 – Légúti irritációt okozhat. EUH202 – Cianoakrilát. Veszély! Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad. Gyermekektől elzárva tartandó. EUH208 – Hidrokinont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: Megelőzés: Elhárító intézkedések:	P280 – Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező. P305+P351+P338 – SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P302+P352 – HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. P312 – Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz. P403+P233 – Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: FERRO - 07

Oldalszám: 2 / 9

Kiadás időpontja: 2011.01.17

Felülvizsgálva: 2018.04.19

Változat: 5.

Készítmény neve: FERROBOND

Elhelyezés hulladékként:	P501 –A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: szermaradék: EWC-kód: 08 04 09*, szennyezett csomagolás: EWC-kód: 15 01 10*.
Veszélyt meghatározó összetevő:	- etil-2-cianoakrilát (EINECS-szám: 230-391-5) - hidrokinon (EINECS-szám: 204-617-8)
2.3. Egyéb veszélyek	A keverék a XIII. melléklettel összhangban, nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumoknak. A termék nem tartalmaz sem halogén-vegyületeket (AOX), sem nitrátokat, nehézfém vegyületeket, sem formaldehidet.

► 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek			
Termék meghatározása:	A felsorolt veszélyes, és nem veszélyes anyagok keveréke.		
Veszélyes anyag	Azonosítók	1272/2008/EK szerinti besorolás	Típus
50-100 tömeg % etil-2-cianoakrilát (ethyl 2-cyanoacrylate)	CAS-szám: 7085-85-0 EU-szám: 230-391-5 Reg. szám: -	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit 2, H319 STOT SE 3, H335;	[1];
0,025 - < 0,1 tömeg % hidrokinon (hydroquinone; 1,4-dihydroxybenzene; quinol)	CAS-szám: 123-31-9 EU-szám: 204-617-8 Index: 604-005-00-4 Reg. szám: -	Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, (M=10) H400 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	[1];

Típus:

[1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be.

[2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel.

[3] Az anyag az 1907/2006/EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak.

[4] Az anyag az 1907/2006/EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a vPvB kritériumoknak.

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése	
Belélegezve:	Biztosítsunk friss levegőt. Szükség esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. A sérültet tartsuk melegen. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz. Eszméletvesztés esetén a sérültet helyezzük stabil oldalfekvő helyzetbe a szállításhoz.
Bőrrel érintkezve:	A ragasztófelesleget távolítsuk el. A szennyezett bőrfelületet meleg szappanos vízzel mossuk. Néhány óra elteltével a ragasztó eltávolítható a bőrről. Az erősen a bőrhöz tapadt ragasztót meleg szappanos vízben kell a bőrről óvatosan lehámozva eltávolítani. Ne kíséreljük meg közvetlenül erőltetve elválasztani a bőrről száradt ragasztót. Áztassuk meleg vízben. Tartós bőrirritáció esetén forduljunk orvoshoz.
Szembe jutva:	A szempillák, szemhéjak összeragadása vagy a ragasztó szemgolyóhoz való ragadása esetén a szemet nem szabad kinyitni. Alapos meleg vizes öblítés szükséges, és azonnal szakorvosi ellátást kell biztosítani. 1-4 nap múlva a szem újra kinyílik ill. a szemgolyótól a ragasztó elválik minden további beavatkozás nélkül.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: FERRO - 07

Oldalszám: 3 / 9

Kiadás időpontja: 2011.01.17

Felülvizsgálva: 2018.04.19

Változat: 5.

Készítmény neve: FERROBOND

Lenyelve:	Ne hánytassunk. Azonnal hívjunk mentőt.
4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások	
Belélegezve:	Légzési nehézségek, fejfájás, köhögés,
Lenyelve:	Lásd a belélegzésnél. Irritálja a nyálkahártyákat.
Szembe jutva:	Irritáló hatású (viszketés, vörösödés). Néhány másodperc alatt a szembe ragad.
Bőrrre kerülve:	Irritáló hatású (viszketés, vörösödés). Néhány másodperc alatt a bőrre ragad.
4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése	Lenyelés esetén haladéktalanul orvoshoz kell fordulni. Tartós irritáció ill. légúti panasz esetén forduljunk orvoshoz.
5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések	
5.1. Oltóanyag	Megfelelő oltóanyag: Szén-dioxid, tűzoltópor, vízpermet. Nagyobb tüzet vízpermettel vagy alkoholálló habbal oltunk. Alkalmatlan oltóanyag: Vízszugár, nem alkoholálló hab.
5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek	Tűz esetén mérgező gázok képződhetnek (szén-monoxid, szén-dioxid, HCN).
5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat	Zárt rendszerű légzőkészülék és teljes védőöltözet. Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi előírások szerint ártalmatlanítsuk.
6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál	
6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	Telepített légzésvédő készülék. Biztosítsunk megfelelő szellőztetést. Viseljünk védőruházatot.
6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések	Ne engedjük a terméket szennyvizekbe vagy élővizekbe jutni.
6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmegelőzés módszerei és anyagai	Biztosítsunk megfelelő szellőztetést. Folyadék- és szilárdanyagok (homok, diatóma-föld, savmegkötők, általános kötőanyagok, fűrészporszór) itassuk fel. A szennyezett hulladékot a 13. szakasz szerint ártalmatlanítsuk.
6.4. Hivatkozás más szakaszokra	A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban. A megfelelő védőfelszerelést lásd a 8. szakaszban. A hulladékkezelési információkat lásd a 13. szakaszban.
7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás	
7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	A munkahelyeken biztosítsunk megfelelő szellőztetést/elszívást. Hőtől védjük. Tűz esetére tartsunk készenlétben a légzésvédő felszerelést.
7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt	Csak az anyaghoz/termékhez kialakított, eredeti csomagolásban tartsuk. Hűvös helyen, víztől távol tároljuk. Védjük a hőtől, a közvetlen napsugárzástól, nedvességtől, víztől és a fagytól.
7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)	Pillanatragasztó fémek, üveg, néhány kemény műanyag, kaucsuk, gumiféleségek, porcelán, keményfa ragasztására. Foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra. Tartsuk be a címkén található használati utasításokat.
8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem	
8.1. Ellenőrzési paraméterek	Expozíciós határértékek (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet): A termékre és összetevőire nincsenek meghatározva munkahelyi expozíciós határértékek. Egyéb adatok: 7085-85-0 etil 2-cianoakrilát (50-100%) WEL Short-term: 1,5 mg/m ³ , 0,3 ppm.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: FERRO - 07

Oldalszám: 4 / 9

Kiadás időpontja: 2011.01.17

Felülvizsgálva: 2018.04.19

Változat: 5.

Készítmény neve: FERROBOND

8.2. Az expozíció ellenőrzése	
Általános védő- és higiénés intézkedések:	A vegyszerekkel való munkavégzés általános szabályai szerint járunk el. Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól tartunk távol. A szennyezett és piszkos ruházatot azonnal távolítsuk el. A munkahelyi szünetekben és a munka befejeztével mossunk kezet. Ne lélegezzük be a gázokat/füstöt/permetet. Kerüljük a szemmel és a bőrrel való érintkezést.
Személyi védőfelszerelés	
Légzésvédelem:	Nem kielégítő szellőzés esetén használjunk megfelelő légzésvédő eszközt.
Kézvédelem:	Műanyag védőkesztyű. A kesztyű anyagának ellenállónak kell lennie a termékkel/anyagaival/készítményeivel szemben. A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem számos olyan jellemzőtől is, amelyek a védőkesztyű gyártóknál eltérőek lehetnek. A pontos áteresztési időt a védőkesztyű gyártójának kell meghatározni, és azt be kell tartani.
Szemvédelem:	Biztonsági szemüveg
Bőr- és testvédelem:	Használjunk védőruházatot.

► 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ	
Külső jellemzők	színtelen, átlátszó folyadék
Szag	enyhe, jellegzetes
Szag küszöbérték	nem áll rendelkezésre információ
pH érték	nem értelmezhető
Olvadáspont/fagyáspont	- 31 °C
Kezdő forráspont és forráspont tartomány	60 °C
Lobbanáspont	85 °C
Párolgási sebesség	nem áll rendelkezésre információ
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	nem alkalmazható (a termék folyadék)
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nem áll rendelkezésre információ
Gőznyomás	nem áll rendelkezésre információ
Gőzsűrűség	nem áll rendelkezésre információ
Relatív sűrűség, (25°C-on)	1070 kg/m ³
Oldékonyság (oldékonyságok)	vízben nem oldódik
Megoszlási hányados; n-oktanol/víz	nem áll rendelkezésre információ
Öngyulladási hőmérséklet	a termék nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre információ
Viszkózitás, dinamikus (25 °C)	30 mPa
Robbanásveszélyesség	a termék nem jelent robbanásveszélyt
Oxidáló tulajdonságok	nincs adat
9.2. Egyéb információk	
Tűzveszélyesség:	nem áll rendelkezésre információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	Kémiai család: Oldószeres ragasztók. – szerves oldószerekben oldott gyanta
10.2. Kémiai stabilitás	Rendeltetésszerű kezelés és tárolás mellett nem bomlik.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: FERRO - 07

Oldalszám: 5 / 9

Kiadás időpontja: 2011.01.17

Felülvizsgálva: 2018.04.19

Változat: 5.

Készítmény neve: FERROBOND

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Exoterm polimerizáció. Reagál alkoholokkal, aminokkal, sav- és lúgoldatokkal. Hevesen reagál vízzel. Vízzel reagálva irritatív gázokat fejleszt. Lúggal reagálva irritatív gázokat fejleszt.
10.4. Kerülendő körülmények	Kerüljük a hevítést.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Alkoholok, lúgok, aminok, savak, víz.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Hidrogén-cianid (kéksav), szén-monoxid és szén-dioxid.

► 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ	
akut toxicitás	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
bőrmarás/bőrirritáció	bőrmarás/bőrirritáció 2. kategóriába sorolt, mérési adat nem áll rendelkezésre. Bőrirritáló hatású.
súlyos szemkárosodás/szemirritáció	súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategóriába sorolt, mérési adat nem áll rendelkezésre. Súlyos szemirritációt okoz.
légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Hidrokinon tartalma miatt allergiás reakciót válthat ki.
csírasejt-mutagenitás	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
rákkeltő hatás	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
reprodukciós toxicitás	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	célszervi toxicitás –egyszeri expozíció 3.kategóriába sorolt, mérési adat nem áll rendelkezésre. Légúti irritációt okozhat.
ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
aspirációs veszély	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Expozíciós utak:	belélegezve, lenyelve, szembe jutva, bőrre jutva
Belélegezve:	Légzési nehézségek, fejfájás, köhögés,
Lenyelve:	Lásd a belélegzésnél. Irritálja a nyálkahártyákat.
Szembe jutva:	Irritáló hatású (viszketés, vörösödés). Néhány másodperc alatt a szembe ragad.
Bőrre kerülve:	Irritáló hatású (viszketés, vörösödés). Néhány másodperc alatt a bőrre ragad.
Összetevőkre vonatkozó adatok:	nincs rendelkezésre álló adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás	Nincs információ.
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs információ.
12.3. Bioakkumulációs képesség	Nincs információ.
12.4. A talajban való mobilitás	Nem jellemző. A termék nem vízzoldható.
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	Kémiai biztonsági jelentés és PBT-, vPvB-értékelés nem történt.
12.6. Egyéb káros hatások	Még a legkisebb mennyiségben se hagyjuk élővízbe, talajba és csatornába jutni.

► 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek	
---	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: FERRO - 07

Oldalszám: 6 / 9

Kiadás időpontja: 2011.01.17

Felülvizsgálva: 2018.04.19

Változat: 5.

Készítmény neve: FERROBOND

Termékkel kapcsolatos javaslat:	Veszélyes hulladék. Ártalmatlanítása a hatályos 2008/98/EK irányelvben, ill. 2012. évi CLXXXV törvényben és végrehajtási rendeleteiben foglaltak szerint történjen. A készítmény HP4 és HP5 veszélyességi kategóriába tartozik, javasolt ártalmatlanítás: veszélyes hulladék égetőműben égetés. Háztartási hulladékkal együtt nem kezelhető. Csatornába nem engedhető.
Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:	Veszélyes hulladék. Ártalmatlanítása a hatályos 2008/98/EK irányelvben, ill. 2012. évi CLXXXV törvényben és végrehajtási rendeleteiben foglaltak szerint történjen. A szennyezett csomagolás HP4 és HP5 veszélyességi kategóriába tartozik, javasolt ártalmatlanítás: veszélyes hulladék égetőműben égetés. A beszáradt szermaradékot tartalmazó csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelhető.
EWC-kód meghatározása (ajánlás):	Szermaradék: 08 04 09* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladécai Hulladék: A megfelelő EWC-kód kiválasztását a felhasználási terület és a hulladék keletkezésének körülményei ismeretében a hulladék tulajdonosának kell elvégezni Csomagolás: 15 01 10* veszélyes anyagokat maradókként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID 2011), belvízi szállítás (ADN), tengeri szállítás (IMDG): Nem tartozik a szabályozások hatálya alá.

Légi szállítás (ICAO/IATA):

14.1. UN-szám	UN 3334
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	LÉGI FORGALOMBAN SZABÁLYOZOTT FOLYADÉK, M.N.N. / AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
Osztályozási kód:	M11
Veszélyességi bárcák:	 9
14.4. Csomagolási csoport	-
14.5. Környezeti veszélyek	-
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait. Légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.
► 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás.	Ömlesztett szállítása nem tervezett.

► 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

A keverék az 1005/2009/EK EPT rendelt hatálya alá:	Nem tartozik.
A keverék a 79/117/EGK irányelv módosításáról szóló 850/2004/EK EPT rendelet hatálya alá:	Nem tartozik.
A keverék a 649/2012/EU EPT rendelet hatálya alá:	Nem tartozik.
SEVESO III kategória: (2012/18/EU irányelv I melléklet veszélyességi kategória)	Nem tartozik.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: FERRO - 07

Oldalszám: 7 / 9

Kiadás időpontja: 2011.01.17

Felülvizsgálva: 2018.04.19

Változat: 5.

Készítmény neve: FERROBOND

1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet VII. cím szerint kiadott engedélyek:	Nincsenek.		
1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet VIII. címében felsorolt korlátozások:	Nincsenek.		
Technikai előírások (levegő):	Osztály	Rész %	
	1	< 1	
Vízminőségi veszélyességi osztály:	Általában nem veszélyes a vizekre.		
Egyéb szabályozások, korlátozások:	Tableau des maladies professionnelles N°66A / A professzionális betegségek táblázata Nr. 66A		
15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok			
<i>A vonatkozó jogszabályokat a mindenkor hatályos formájukban kell betartani.</i>			
A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg)			
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről (EGT vonatkozású szöveg)			
A Bizottság (EU) 2015/830 rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.			
Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg)			
A Bizottság határozata (1995. július 12.) a foglalkozási vegyianyag-expozíciós határértékekkel foglalkozó tudományos Bizottság létrehozásáról			
1973. évi nemzetközi egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről			
850/2004/EK (2004.04.29) rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról.			
649/2012/EK (2012.07.04) rendelet a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról.			
1005/2009/EK (2009.09.16) rendelet az ózonreageget lebontó anyagokról.			
2008/98/EK (2008.11.18) irányelv a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről.			
2012/18/EU (2012.07.04) irányelv a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről			
<u>Vonatkozó nemzeti jogszabályok:</u>			
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról			
44/2000. (XII.20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól			
25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról			
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek			
5/1993. (XII.26) MüM rendelet a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény vegyes rendelkezéseinek végrehajtásáról.			
3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről			
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.			
72/2013. (VIII.27) VM rendelet a hulladékjegyzékről.			
225/2015. (VIII.7) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.			
442/2012. (XII.29) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységről.			
54/2014 (XII.5) BM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.			
2015 évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről.			
4/2011 (I. 14) VM rendelet a levegő terheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről.			
15.2. Kémiai biztonsági értékelés	Nem történt.		

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: FERRO - 07

Oldalszám: 8 / 9

Kiadás időpontja: 2011.01.17

Felülvizsgálva: 2018.04.19

Változat: 5.

Készítmény neve: FERROBOND

► 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

► A korábbi (2015.06.01) biztonsági adatlapot a ►-val jelzett helyeken módosítottuk.

Források:	
https://echa.europa.eu/hu/information-on-chemicals	European chemical Substances Information System
-	A komponensek – beszállítóktól származó – biztonsági adatlapjai
A 3. szakaszban szereplő H-mondatok listája:	
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H341	Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Rövidítések:	
CAS	Chemical Abstracts Service
Reg.	Regisztrációs
n. á. r.	Nem áll rendelkezésre
CLP	CLP: Classification, Labelling and Packaging / osztályozás, címkézés és csomagolás
r.	Rendelet
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
vPvB	nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
EK / EC / EU	Európai Közösség / European Commission / Európai Unió
UN / ENSZ	United Nations / Egyesült Nemzetek Szövetsége
EGK / EGT	Európai Gazdasági Közösség / Európai Gazdasági Térség
Korm.	Kormány
EüM	Egészségügyi Minisztérium
SzCsM	Szociális és Családügyi Minisztérium
VM	Vidékfejlesztési Minisztérium
EWC	European Waste Catalogue / Európai Hulladék Jegyzék
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
AOX	adsorbable organically bound halogens / adszorbeálható szervesen kötött halogének
Eye Dam.	Szemkárosodás
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
Skin Irrit	Bőrirritáció
Eye Irrit.	Szemirritáció
Acute Tox.	Akut toxicitás
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes – akut veszély
Muta.	Mutagén
Carc.	Karcinogén
log Pow	n-oktanol/víz megoszlási hányados

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján.

Adatlap száma: FERRO - 07

Oldalszám: 9 / 9

Kiadás időpontja: 2011.01.17

Felülvizsgálva: 2018.04.19

Változat: 5.

Készítmény neve: FERROBOND

Javasolt képzések:	A termékkel dolgozókkal és a termék felhasználóival meg kell ismertetni a biztonsági adatlap tartalmát, a termék veszélyeit, s a képzést az adatlapok aktualizálásakor meg kell ismételni.
Jelen adatlap a jelenleg érvényes 1907/2006/EK szabályozásnak megfelelően készült.	
A keverék 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozása: A keverék az egyedi összetevők általános küszöbértékeit figyelembe véve a CLP rendelet I. melléklete alapján, az összeadhatósági elv szerint lett osztályozva.	
Nyomtatási dátum:	2018.04.19.