

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlap száma: FERRO - 22

Oldalszám: 1 / 8

Kiadás időpontja: 2007.04.18

Felülvizsgálva: 2015.06.01


Változat: 4.

Készítmény neve: FIX-EL

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

1.1. Termékazonosító	Fix-El
1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása	Padló- illetve parketta ápolószer (Ferfix) eltávolítására alkalmas. Túl vastag vagy sérült bevonatok eltávolításra használható kő-és műanyag felületekről is. Foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra.
1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai	FERROKÉMIA VEGYIPARI KFT.
Cím:	1097 Budapest Tagló u. 11-13
Telefon:	+36 1 215 7370
Fax, honlap:	+36 1 215 7980 www.ferrokemia.hu
Adatlapért felelős:	dobi.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 veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása	
Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás:	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória (Eye Dam. 1) H318 – Súlyos szemkárosodást okoz. Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória (Skin Irrit. 2) H315 – Bőrirritáló hatású.
A legfontosabb kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások	Súlyos szemkárosodást okoz. Bőrirritáló hatású. Limonéne-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. Nincs környezetre veszélyesként osztályozva.
2.2. Címkézési elemek	
Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint:	
Veszélyt jelző piktogram:	GHS05 
Figyelmeztetés:	VESZÉLY
Figyelmeztető mondat	H318 – Súlyos szemkárosodást okoz. H315 – Bőrirritáló hatású
Kiegészítő veszélyességi információ:	EUH208 – Limonéne-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: - Általános Megelőzés: Elhárító intézkedések:	P102 – Gyermekektől elzárva tartandó. P280 – Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező. P305+P351+P338 – SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P302+P352 – HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
Veszélyt meghatározó összetevő:	n-butanol, nátrium-hidroxid, olajsav, benzil-alkohol
648/2004/EK rendelet szerinti címkézési kötelezettség:	Tartalmaz: < 5 % EDTA-dinátrium só, illatanyag
2.3. Egyéb veszélyek	A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint megfelel a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag kritériumának.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlap száma: FERRO - 22

Oldalszám: 2 / 8

Kiadás időpontja: 2007.04.18

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 4.

Készítmény neve: FIX-EL

► 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek A felsorolt veszélyes anyagokból és további, veszélyesnek nem számító anyagokból készült keverék.

Veszélyes anyag	Azonosítók	1272/2008/EK szerinti besorolás	Típus
≤ 15 % Benzil-alkohol (BENZYL ALCOHOL, benzyl alcohol)	CAS-szám: 100-51-6 EU-szám: 202-859-9 Index szám: 603-057-00-5 Reg. szám: 01-2119492630-38	Acute Tox. 4. H302 Acute Tox. 4. H332 Eye Irrit. 2. H319	[1]
< 10,0 % olajsav, olein	CAS-szám: 112-80-1 EU-szám: 204-007-1 Reg. szám: -	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2. H319	[1]
< 5 % Butil-alkohol (n-BUTYL ALCOHOL, n-butanol, butan-1-ol)	CAS-szám: 71-36-3 EU-szám: 200-751-6 Index szám: 603-004-00-6 Reg. szám: 01-2119484630-38	Flam. liq. 3. H226 Acute Tox. 4. H302 Skin Irrit. 2. H315 Eye Dam. 1. H318 STOT SE 3. H335 STOT SE 3. H336	[1]; [2]
< 2,0 % nátrium-hidroxid	CAS-szám: 1310-73-2 EU-szám: 215-185-5 Index:011-002-00-6 Reg. szám: 01-2119457892-27-xxxx	Skin Corr. 1 A H314	[1]; [2]
< 1 % EDTA –dinátrium só, (etilén-diamin-tetraecetsav-dinátrium só)	CAS-szám: 6381-92-6 EU-szám: 205-358-3 Reg. szám: -	Acute Tox. 4. H302 Skin Irrit.2. H315 STOT SE 3. H335 Eye Irrit. 2. H319	[1]
0,12-0,24 % limonene (648/2004/EU rendelet miatti címkézési kötelezettség)	CAS-szám: 138-86-3 EU-szám: 205-341-0 Index: 601-029-00-7 Reg. szám: -	Flam. Liq. 3. H226 Skin Sens. 1B. H317 Skin Irrit. 2. H315 Aquatic Chronic 1. H410 Aquatic Acute 1. H400	[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	A keverékkel szennyezett ruházatot le kell cserélni tisztára.
Belélegezve:	Elsősegély-nyújtás általában nem szükséges. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
Bőrrel érintkezve:	Távolítsuk el a sérült szennyeződött ruházatát. Az érintett bőrfelületet öblítsük hosszasan bő vízzel és szappannal. További panaszok vagy irritatív tünetek jelentkezésekor forduljunk szakorvoshoz.
Szembe jutva:	Azonnal öblítsük a szemet bő folyóvízzel alaposan legalább 15 percig a szemgolyó állandó mozgatása mellett, miközben a szemhéjszéleket széthúzva tartjuk. Fájdalom, panasz esetén kísérjük szakorvoshoz a sérültet.
Lenyelve:	Azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlap száma: FERRO - 22

Oldalszám: 3 / 8

Kiadás időpontja: 2007.04.18

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 4.

Készítmény neve: FIX-EL

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások	
Belélegezve:	Nem jellemző.
Lenyelve:	Kisebb mennyiségnél nem jellemző. Nagyobb mennyiségnél előfordulhat hasfájás, hányinger, hányás.
Szembe jutva:	Enyhén irritáló hatású, viszketés, szemvörösödés alakulhat ki.
Bőrre kerülve:	Enyhén irritáló hatású, viszketés, vörösödés alakulhat ki. Egyéni érzékenység nem zárható ki.
4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése	Lenyelés esetén haladéktalanul orvoshoz kell fordulni. Tartós bőr- vagy szemirritáció, ill. légúti panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás:	Nem tűzveszélyes osztályba sorolt.
5.1. Oltóanyag	Oltáshoz megfelelő: víz, oltóhab vagy széndioxid.
5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek	Tűz esetén veszélyes mérgező gázokat (szén-monoxid, szén-dioxid, NO _x), gőzöket fejleszthet.
5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat	Szokásos védőfelszerelés zárt rendszerű légzőkészülékkel.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	Meg kell akadályozni a keverék kiömlését, elfolyását és el kell kerülni a bőrre, szembe jutását, a gőzök belégzését.
6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések	A kiömlött keveréket nem szabad a csatornába, élővízbe / talajvízbe engedni.
6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai	A kiömlött keveréket ilyen célra alkalmas abszorbenssel (homok, föld) kell felitatni és címkével ellátott, gyűjtőforrásoktól távol elhelyezett konténerbe kell gyűjteni. A veszélyes hulladék ártalmatlanítása / megsemmisítése a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően történhet.
6.4. Hivatkozás más szakaszokra	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	Munkavégzés közben megfelelő szellőztetés ajánlott. Munkavégzés után alapos tisztálkodás, kézmosás szükséges.
7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt	Eredeti csomagolásban száraz, hűvös, de fagytól védett helyen, élelmiszerektől távol tárolandó. Minőségét megőrzi 3 évig.
7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)	Padló- illetve parketta ápolószer (Ferfix) eltávolítására alkalmas. Túl vastag vagy sérült bevonatok eltávolításra használható kő-és műanyag felületekről is. Foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra.

► 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek	Expozíciós határértékek (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet): Nátrium-hidroxid: ÁK-érték: 2 mg/m ³ . CK-érték: 2 mg/m ³ . n-Butil-alkohol: ÁK-érték: 45 mg/m ³ CK-érték: 90 mg/m ³
8.2. Az expozíció ellenőrzése	
Higiénés intézkedések:	A rendszeres felhasználás helyén munkaközi és munka utáni tisztálkodási/kézmosási lehetőség biztosítása szükséges. A munkahelyen szemöblítő palack készletében tartása ajánlott.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlap száma: FERRO - 22

Oldalszám: 4 / 8

Kiadás időpontja: 2007.04.18

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 4.

Készítmény neve: FIX-EL

Általános védőintézkedések:	Munkavégzés közben alapos szellőztetés ajánlott. Kerülni kell a készítmény kiömlését, bőrre, szembe jutását, lenyelését. A felhasználó és tároló helyen enni, inni, dohányozni nem szabad.
Személyi védőfelszerelés	
Légzésvédelem:	A készítmény használata közben megfelelő szellőztetés ajánlott.
Kézvédelem:	Rendeltetésszerű, óvatos felhasználás közben rendszerint nem szükséges, védőkesztyű mégis ajánlott.
Szemvédelem:	Rendeltetésszerű, óvatos felhasználás közben rendszerint nem szükséges.
Bőr- és testvédelem:	Munkaruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ	
Halmazállapot:	Folyadék
Szín:	Szalmasárga, áttetsző
Szag:	Jellegzetes
pH-érték:	10-11
Oldhatóság/elegyedés vízben:	Elegyedik.
9.2. Egyéb információk	
Lúgosság:	Min. 0,3 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	Nincs információ.
10.2. Kémiai stabilitás	Normál körülmények között, a 7. szakasz alatti tárolási feltételek betartása mellett stabil keverék.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Nem ismeretesek.
10.4. Kerülendő körülmények	Nincs információ.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Nincs meghatározva.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Normál kezelési és tárolási körülmények mellett nem bomlik. A veszélyes égéstermékeket lásd az 5. szakaszban.

► 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ	A keverék szemkárosító és bőrirritáló hatású. Nagy mennyiségben ártalmas, roncsoló hatású lehet a nyálkahártyák és a felső légutak, valamint a szem és bőr szöveteire. Kis mennyiségben szenzibilizáló hatású illatanyagot tartalmaz.		
Az összetevőkre vonatkozó adatok:	LD ₅₀ szájon át, patkány	LD ₅₀ bőrön át, nyúl	LC ₅₀ belélegezve, patkány, 4 h
	Butil-alkohol 2292 mg/kg	3430 mg/kg	> 17,76 mg/l
	Nátrium-hidroxid 250 mg/kg	-	-

► 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás	Ökológiai adatok a termékről nem állnak rendelkezésre. A vízi organizmusokra mérgező, a vízminőséget veszélyeztető anyagot tartalmaz, de nincs környezetre veszélyesként besorolva.			
Az összetevőkre vonatkozó adatok:	LC ₅₀ (hal)	EC ₅₀ (Daphnia)	EC ₅₀ (alga)	EC ₁₀ (aktív iszap)
	Butil-alkohol 1376 mg/l	1328 mg/l	225 mg/l	2476 mg/l
	Nátrium-hidroxid EC ₅₀ (hal) 35-189 mg/l			

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlap száma: FERRO - 22

Oldalszám: 5 / 8

Kiadás időpontja: 2007.04.18

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 4.

Készítmény neve: FIX-EL

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság	A termék nem perzisztens.
Az összetevőkre vonatkozó adatok:	nincs
12.3. Bioakkumulációs képesség	Nincs információ.
Oktanol/víz megoszlási koefficiensek az összetevőkre:	nincs
12.4. A talajban való mobilitás	Nem jellemző.
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	Kémiai biztonsági jelentés és PBT-, vPvB-értékelés nem történt.
12.6. Egyéb káros hatások	A terméket nem szabad környezetbe és csatornába engedni.

► 13. SZAKASZ: Hulladékkezelési szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek	
Termékkel kapcsolatos javaslat:	Veszélyes hulladék. Ártalmatlanítása a hatályos 2012. évi CLXXXV törvényben és végrehajtási rendeleteiben foglaltak szerint történjen.
Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:	Veszélyes hulladék. Ártalmatlanítása a hatályos 2012. évi CLXXXV törvényben és végrehajtási rendeleteiben foglaltak szerint történjen. A tisztított, szermaradékot nem tartalmazó csomagolások kommunális hulladékként nem kezelhetők.
EWC-kód meghatározása (ajánlás):	Szermaradék: 07 07 01* finom vegyszerek és vegyipari termékek termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó, közelebből nem meghatározott hulladékok - vizes mosófolyadékok és anyalúgok
EWC-kód meghatározása (ajánlás):	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 maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárzföldi szállítás (ADR/RID 2011), belvízi szállítás (ADN), tengeri szállítás (IMDG), légi szállítás (ICAO/IATA):	Nem tartozik a szabályozások hatálya alá, mint nem veszélyes áru.
14.1. UN-szám	Nem alkalmazható.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem alkalmazható.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem alkalmazható.
14.4. Csomagolási csoport	Nem alkalmazható.
14.5. Környezeti veszélyek	Nem veszélyes a környezetre.
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait. Vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.
14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Ömlesztett szállítása nem tervezett.

► 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlap száma: FERRO - 22

Oldalszám: 6 / 8

Kiadás időpontja: 2007.04.18

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 4.

Készítmény neve: FIX-EL

A keverék a 2037/2000/EK EPT rendelet, a 79/117/EGK irányelv módosításáról szóló 850/2004/EK EPT rendelet és a 689/2008/EK EPT rendelet hatálya alá:	Nem tartozik.
SEVESO III kategória: (2012/18/EU irányelv I melléklet veszélyességi kategória)	Nincsenek.
1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet VII. cím szerint kiadott engedélyek:	Nincsenek.
1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet VIII. címben felsorolt korlátozások:	Nincsenek.

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

A vonatkozó jogszabályokat a mindenkor hatályos formájukban kell betartani.

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 hatályaon kívül helyezéséről (EGT vonatkozású szöveg)

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 hatályaon 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

A BIZOTTSÁG 2006. június 20-i 907/2006/EK RENDELETE a mosó- és tisztítószerokról szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a rendelet III. és VII. mellékletének kiigazítását célzó módosításáról

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2004. március 31-i 648/2004/EK RENDELETE

a mosó- és tisztítószerokról (EGT vonatkozású szöveg)

2012/18/EU (2012.07.04) irányelv a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.

Vonatkozó nemzeti jogszabályok:

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

3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

54/2014 (XII.5) BM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól

1995. évi LVII. törvény a vízgazdálkodásról

220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól

2012 évi CLXXXV. törvény a hulladékról

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

442/2012. (XII.29) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységről.

72/2013 (VIII.27) VM rendelet a hulladékjegyzékről

2013 évi CX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem történt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlap száma: FERRO - 22

Oldalszám: 7 / 8

Kiadás időpontja: 2007.04.18

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 4.

Készítmény neve: FIX-EL

► 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 (2013.08.29-i) biztonsági adatlapot a ►-val jelölt helyeken módosítottuk.

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 egyedi összetevő egyedi osztályozása és az összehadhatósági elv szerint lett osztályozva.

A 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet VII. melléklet C. szakaszában említett összetevőjegyzék az illetékesek számára rendelkezésre áll a forgalmazó telephelyén.

A 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet VII. melléklet D. szakaszában említett összetevőjegyzék a felhasználók számára rendelkezésre áll a forgalmazó honlapján (www.ferrokemia.hu).

Források:

echa.europa.eu/hu/information-on-chemicals

Információk a vegyi anyagokról - ECHA

- A komponensek – beszállítóktól származó – biztonsági adatlapjai

A 3. szakaszban szereplő H-mondatok listája:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmossgot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések:

CAS	Chemical Abstracts Service
Reg.	Regisztrációs
n. á. r.	Nem áll rendelkezésre
CLP	CLP: Classification, Labelling and Packaging / osztályozás, címkézés és csomagolás
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
ÁK	Megengedett átlagos koncentráció
CK	Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség)
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
vPvB	nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
EK / EU	Európai Közösség / Európai Unió
UN / ENSZ	United Nations / Egyesült Nemzetek Szövetsége

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlap száma: FERRO - 22

Oldalszám: 8 / 8

Kiadás időpontja: 2007.04.18

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 4.

Készítmény neve: FIX-EL

EGK / EGT	Európai Gazdasági Közösség / Európai Gazdasági Térség
ADR	A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállítása.
RID	A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozása.
ADN	A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállítása.
IMDG	A veszélyes áruk tengeri szállítása.
ICAO	A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállítása.
MARPOL 73/78	konzolidált kiadás, 2006, London, IMO 2007, ISBN 978-92-801-4216-7
IMO	Tengerikörnyezet-védelmi Bizottságának (MEPC).2/Circular számú körlevél, Provisional categorization of liquid substances (A folyékony anyagok ideiglenes kategorizálása), 14. változat (2009.01.01-től hatályos)
IBC szabályzat	2007. évi kiadás, London, IMO 2007, ISBN 978-92-801-4226-6
SEVESO III	A Tanács 2012/18/irányelve (2012.07.04)) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.
Korm.	Kormány
EüM	Egészségügyi Minisztérium
SzCsM	Szociális és Családügyi Minisztérium
BM	Belügyminisztérium
VM	Vidékfejlesztési minisztérium
EWC	European Wasre Catalogue / Európai Hulladék Jegyzék
Flam. Liq..	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Acute Tox.	Akut toxicitás
Eye Dam.	Szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáló
Skin Corr.	Bőrmaró
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
Aquatic Acute	Vízi környezetre veszélyes – akut
Aquatic Chronic	Vízi környezetre veszélyes – krónikus
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.
Nyomtatási dátum:	2015.09.25.