

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(nem veszélyes készítményhez/keverékhez)

az 1907/2006/EK EPT rendelet és a 44/2000. (XII. 21.) EüM rendelet szerint,  
► 2.1.2011 verzió, ami 2011.06.27-től felváltja a 2011.02.15-i biztonsági adatlapot



► Felülvizsgálat: 2011.06.27.

1/7. oldal


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

<b>1.1. Termékazonosító</b>	<b>Antigraffiti impregnáló</b>
<b>1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása</b>	Betonfelület, téglá, márvány, aszfalt, fém, fa, kerámiaacempe, csempe, mettlachi, érdesített és sima műkö- és vakolt felületre felvihető speciális viasztartalmú vizes bázisú emulzió. Foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra.
<b>► 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>	<b>FERROKÉMIA VEGYIPARI KFT.</b>
Cím:	1135 Budapest, Országbíró utca 65.
Telefon:	+36-1-349-1571
► Fax, honlap:	+36-1-329-9140      www.ferrokemia.hu
► Adatlapért felelős:	ferrolab@ferrokemia.hu
<b>1.4. Sürgősségi telefonszám</b>	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon:	(36) 80/201-199

## 2. SZAKASZ: A veszélyesség szerinti besorolás

<b>2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása</b>	A keverék a 44/2000. EüM rendeletben megadott hagyományos osztályozás számítási módszere alapján nem osztályozható veszélyes készítményként.
A legfontosabb kedvezőtlen fizikokémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások	Nem osztályozható egészségre veszélyesként. Lásd még a 11. szakaszt! Nincs környezetre veszélyesként osztályozva.
<b>2.2. Címkézési elemek</b>	Nem jelölésköteles. EUH210 – „Kérésre biztonsági adatlap kapható”.
<b>2.3. Egyéb veszélyek</b>	Nincs meghatározva.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

<b>3.2. Keverékek</b>	Veszélyesnek nem számító anyagokból készült keverék.	
Veszélyes komponensek:		
≤ 0,2 % nátrium-hidroxid (sodium hydroxide; caustic soda) /”közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag”/	CAS-szám: 1310-73-2 EU-szám: 215-185-5 Index szám: 011-002-00-6 Reg. szám: n. á. r.	 44/2000. EüM rendelet: C maró, R35 (konc. határértékek: C, R35: $c \geq 5\%$ , C, R34: $2\% \leq c < 5\%$ , Xi, R36/38: $0,5\% \leq c < 2\%$ ) CLP: Bőrmaró 1A H314 (konc. határértékek: Bőrmaró 1A H314: $c \geq 5\%$ , Bőrmaró 1B H314: $2\% \leq c < 5\%$ , Bőrirrit. 2 H315: $0,5\% \leq c < 2\%$ , Szemirrit. 2 H319: $0,5\% \leq c < 2\%$ )
Az R- és H-mondatok teljes szövegét kat lásd a 16. szakaszban!		

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

<b>4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése</b>	
Belélegezve:	Elsősegély-nyújtás általában nem szükséges. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
Lenyelve:	Öblítsük ki a szájüreget ivóvízzel és forduljunk orvoshoz.
Bőrrel érintkezve:	Az érintett bőrfelületet mossuk le bőven vízzel és bőrtünet jelentkezésekor forduljunk szakorvoshoz. A bőr tisztítására oldószert vagy higítót használni nem szabad.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(nem veszélyes készítményhez/keverékhez)

az 1907/2006/EK EPT rendelet és a 44/2000. (XII. 21.) EüM rendelet szerint,  
► 2.1.2011 verzió, ami 2011.06.27-től felváltja a 2011.02.15-i biztonsági adatlapot



► Felülvizsgálat: 2011.06.27.

2/7. oldal

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések (folyt.)

Szembe jutva:	A keveréket legalább 15 percig tartó, a szemhéjszélék széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása mellett, bő folyóvízzel végzett alapos öblítéssel kell eltávolítani. Szemirritáció kialakulása, fájdalomérzet esetén ajánlott szakorvost felkeresni.
<b>4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások</b>	
Belélegezve:	Nem jellemző.
Lenyelve:	Nem jellemző. Kis mennyiséget lenyelve toxikus hatás nem várható.
Szembe jutva:	Nem jellemző. Legfeljebb enyhén irritáló hatású lehet (viszketés, szempirosodás).
Bőrre kerülve:	Nem jellemző. Legfeljebb enyhén irritáló hatású lehet (viszketés, bőrpirosodás).
<b>4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése</b>	Orvosi ellátás általában nem szükséges. Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

<b>5.1. Oltóanyag</b>	Oltáshoz megfelelő: víz, oltóhab vagy széndioxid.
<b>5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek</b>	Nem tűzveszélyes. Tűz esetén veszélyes éghető gázokat (szén-monoxid, szén-dioxid), gőzöket fejleszthet.
<b>5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat</b>	Szokásos védőfelszerelés zárt rendszerű légzőkészülékkel.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

<b>6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b>	Meg kell akadályozni a keverék kiömlését, elfolyását és el kell kerülni a bőrre, szembe jutását. Nedves felületen síkos, csúszásveszélyes réteget képezhet.
<b>6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések</b>	A kiömlött keveréket nem szabad a csatornába, élővízbe / talajvízbe engedni.
<b>6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai</b>	A kiömlött keveréket ilyen célra alkalmas abszorbenssel (homok, föld) kell felitatni és címkével ellátott konténerbe kell gyűjteni.
<b>6.4. Hivatkozás más szakaszokra</b>	A hulladékkezelési információkat lásd a 13. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

<b>7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</b>	A keverékkel folytatott munkavégzés közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Munkavégzés után alapos tisztálkodás, kézmosás szükséges. Nagy mennyiség felhasználása közben alapos szellőztetés ajánlott.
<b>7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt</b>	Eredeti csomagolásban száraz, hűvös, de fagytól védett helyen, élelmiszerektől távol tárolandó. Minőségét megőrzi 2 évig.
<b>7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)</b>	Betonfelület, téglá, márvány, aszfalt, fém, fa, kerámia-csempe, csempe, mettlachi, érdesített és sima műkö- és vakolt felületre felvihető speciális viasztartalmú vizes bázisú emulzió. Foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

<b>8.1. Ellenőrzési paraméterek</b>	Expozíciós határértékek (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet): Nátrium-hidroxid: ÁK-érték: 2 mg/m <sup>3</sup> CK-érték: 2 mg/m <sup>3</sup>
<b>8.2. Az expozíció ellenőrzése</b>	Lásd a 7. szakaszban leírtakat!

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(nem veszélyes készítményhez/keverékhez)

az 1907/2006/EK EPT rendelet és a 44/2000. (XII. 21.) EüM rendelet szerint,  
► 2.1.2011 verzió, ami 2011.06.27-től felváltja a 2011.02.15-i biztonsági adatlapot



► Felülvizsgálat: 2011.06.27.

3/7. oldal

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem (folyt.)

Műszaki és higiénés óvintézkedések:	A rendszeres felhasználás helyén munkaközi és munka utáni tisztálkodási/kézmosási lehetőség biztosítása szükséges.
Általános védőintézkedések:	Kerülni kell a keverék kiömlését, bőrre, szembe jutását, lenyelését. A dolgozó ismerjék a keverék és alapanyagainak veszélyességét és a védekezés módját munkavégzés közben. A felhasználó- és tárolóhelyen 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

<b>9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ</b>	
Halmazállapot:	Homogén emulzió
Szín:	Sárgásfehér
Szag:	Jellegetes
pH-érték:	6-7
<b>9.2. Egyéb információk</b>	
Szárazanyag tartalom:	10 ± 1 %

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

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

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

<b>11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ</b>	A keverék nem jelent különösebb veszélyt az emberi szervezetre, normál körülmények között akut mérgezés bekövetkezése nem valószínű. Az említetteken kívül további veszélyes, vagy káros hatás nem zárható ki.
Lenyelve:	Kis mennyiségben lenyelve toxikus hatás nem várható.
Szembe/bőrre jutva:	Legfeljebb enyhén irritáló hatású: viszketés, vörösödés alakulhat ki.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

<b>12.1. Toxicitás</b>	Ökológiai adatok a termékről nem állnak rendelkezésre. A keverékre vonatkozó irányelvek számítási eljárásával meghatározva nincs környezetre veszélyesként besorolva.
<b>12.2. Perzisztencia és lebonthatóság</b>	A termék nem perzisztens.
<b>12.3. Bioakkumulációs képesség</b>	Számottevő bioakkumuláció nem várható.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(nem veszélyes készítményhez/keverékhez)

az 1907/2006/EK EPT rendelet és a 44/2000. (XII. 21.) EüM rendelet szerint,  
▶ 2.1.2011 verzió, ami 2011.06.27-től felváltja a 2011.02.15-i biztonsági adatlapot



▶ Felülvizsgálat: 2011.06.27.

4/7. oldal

12. SZAKASZ: Ökológiai információk (folyt.)	
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 ellenőrzés nélkül.
13. SZAKASZ: Hulladékkezelési szempontok	
13.1. Hulladékkezelési módszerek	
Termékkel kapcsolatos javaslat:	Ártalmatlanítani a 2008/98/EK EPT irányelv és a helyi előírások [98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet] figyelembe vételével szabad.
Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:	Ártalmatlanítani a 2008/98/EK EPT irányelv és a helyi előírások [94/2002. (V. 5.)] Korm. rendelet] figyelembe vételével szabad. A tisztított, szermaradékot nem tartalmazó csomagolások kommunális hulladékként kezelhetők.
EWC-kód meghatározása (ajánlás):	Szermaradék: 07 07 01* finom vegyszerek és vegyipari termékek termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó, közelebről nem meghatározott hulladékok - vizes mosófolyadékok és anyalúgok Hulladék: A megfelelő EWC-kód kiválasztását a felhasználási terület és a hulladék keletkezésének körülményei ismeretében a hulladék tulajdonosának kell elvégezni Csomagolás: 15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok
▶ 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk	
Szárazföldi 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	
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 II kategória:	Nincs.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(nem veszélyes készítményhez/keverékhez)

az 1907/2006/EK EPT rendelet és a 44/2000. (XII. 21.) EüM rendelet szerint,  
► 2.1.2011 verzió, ami 2011.06.27-től felváltja a 2011.02.15-i biztonsági adatlapot



► Felülvizsgálat: 2011.06.27.

5/7. oldal

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk (folyt.)

96/82/EK tanácsi irányelv I. mellékletében megnevezett anyagok:	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 hatályon 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 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

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

9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

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

203/2001. (X. 26.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének egyes szabályairól

204/2001. (X. 26.) Korm. rendelet a csatornabírságról

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

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

94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés	Nem történt.
-----------------------------------	--------------

## 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 (2011.02.15-i) biztonsági adatlapot a ►-val jelölt helyeken módosítottuk.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(nem veszélyes készítményhez/keverékhez)

az 1907/2006/EK EPT rendelet és a 44/2000. (XII. 21.) EüM rendelet szerint,  
► 2.1.2011 verzió, ami 2011.06.27-től felváltja a 2011.02.15-i biztonsági adatlapot



► Felülvizsgálat: 2011.06.27.

6/7. oldal

16. SZAKASZ: Egyéb információk (folyt.)	
Források:	
http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/	European chemical Substances Information System
-	A komponensek – beszállítóktól származó – biztonsági adatlapjai
A 2. és 3. szakaszban szereplő R- ill. H-mondatok listája:	
R34	Tűzveszélyes.
R35	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
R36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt 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
EGK / EGT	Európai Gazdasági Közösség / Európai Gazdasági Térség
RID	A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat, a nemzetközi fuvarozási egyezmény B. függelékének 1. melléklete (a 2009.01.01-től alkalmazandó változat)
ADR	A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás, ISBN-978-92-1-139131-2 (az ENSZ EGB 2009.01.01-től alkalmazandó változata)
ADN	A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás, (a 2007.01.01-jei hatállyal felülvizsgált változat)
IMDG	A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata, ISBN 978-92-8001-4214-3 (Nemzetközi Tengerészeti Szervezet, 2006. évi kiadás)
ICAO	A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások, IATA, 2007-2008. évi kiadás
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	A Tanács 96/82/irányelve (1996. december 9.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről
Korm.	Kormány
EüM	Egészségügyi Minisztérium
SzCsM	Szociális és Családügyi Minisztérium
ÖTM	Önkormányzati és Településfejlesztési Minisztérium

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(nem veszélyes készítményhez/keverékhez)

az 1907/2006/EK EPT rendelet és a 44/2000. (XII. 21.) EüM rendelet szerint,  
▶ 2.1.2011 verzió, ami 2011.06.27-től felváltja a 2011.02.15-i biztonsági adatlapot



▶ Felülvizsgálat: 2011.06.27.

7/7. oldal

16. SZAKASZ: Egyéb információk (folyt.)	
KöM	Környezetvédelmi Minisztérium
KPM	Közlekedés- és Postaügyi Minisztérium
EWC	European Wasre Catalogue / Európai Hulladék Jegyzék
Szemirrit.	Szemirritáció
Bőrirrit.	Bőrirritáció
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:	2011.06.29.