

BIZTONSÁGI ADATLAP

(veszélyes készítményhez)

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 2011.06.09-i biztonsági adatlapot





▶ Felülvizsgálat: 2011.06.27.

1/8. oldal



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

1.1. Termékazonosító	VINILFIX SZÜRKE / VINILFIX SZÍNTELLEN / VINILIFIX ORANGE KEMÉNY PVC-CSÓ ÉS CSÓIDOM RAGASZTÓ
1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása	Oldószeres ragasztó kemény PVC csövek és csőidomok ragasztására – szürke, színtelen vagy barna kivitelben – ivóvíz-ellátási, szennyvízelvezetési, illetve egyéb technológiai területen.
▶ 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai	FERROKÉMIA VEGYIPARI KFT.
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
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	A keverék a 44/2000. EüM rendeletben megadott hagyományos osztályozás számítási módszere alapján veszélyes készítményként osztályozott. Besorolása: F, R11, R19; Xi, R36/37. Az R-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!
A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások	Tűzveszélyes. Szemizgató hatású, izgatja a légutakat. Lásd még a 11. szakaszt! Nincs környezetre veszélyesként osztályozva.
2.2. Címkézési elemek	  F tűzveszélyes Xi irritatív R19 Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet. R36/37 Szemizgató hatású, izgatja a légutakat. S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet. S16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. S29 Csatornába engedni nem szabad. S33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
2.3. Egyéb veszélyek	A termék illékony szerves komponenst tartalmaz < 80 %-ban.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek		
Veszélyes komponensek:		
< 80 % Tetrahydrofuran (tetrahydrofuran)	CAS-szám: 109-99-9 EU-szám: 203-726-8 Index szám: 603-025-00-0 ▶ Reg. szám: 01-2119444314-46-0010	44/2000. EüM r.:  F, R11, R19;  Xi; R36/37 (koncentrációs határértékek: Xi; R36/37 c ≥ 25 %) CLP: Tűzv. foly. 2, H225; Szemirrit. 2, H319; STOT EGYSZ. 3, H335; EUH019 (koncentrációs határértékek: Szemirrit. 2, H319 c ≥ 25 %; STOT EGYSZ. 3, H335 c ≥ 25 %)
Az R- ill. H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!		

BIZTONSÁGI ADATLAP

(veszélyes készítményhez)

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 2011.06.09-i biztonsági adatlapot



► Felülvizsgálat: 2011.06.27.

2/8. oldal

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános:	A keverékkel szennyezett ruházatot le kell cserélni tiszta ruházatra.
Belélegezve:	A sérültet friss levegőre kell vinni. Köhögés, légzési nehézség jelentkezésekor orvosi segítséget kell hívni.
Bőrrel érintkezve:	A szennyezett bőrfelületet azonnal vízzel és szappannal le kell mosni. A termékkel való tartós érintkezés zsírtalanító hatást gyakorol a bőrre. Oldószerrel történő bőrtisztítás nem megengedhető. Tartós bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.
Szembe jutva:	Szembejutás esetén a szemet bő, folyóvízzel ki kell mosni legalább 15 percig (a szemhéjak széthúzása mellett), azonnal orvoshoz kell fordulni.
Lenyelve:	Orvosi segítséget kell kérni. Nem szabad hánytatni. A szájüregét ki kell öblíteni vízzel és 2-3 pohár tiszta vizet kell itatni a sérülttel.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegezve:	Köhögés, szédülés, fejfájás, hányinger, torokfájás, eszméletvesztés.
Lenyelve:	Lásd a belégzésnél. Az említetteken kívüli további veszélyes vagy káros hatás nem zárható ki.
Szembe jutva:	Irritáló hatású, szemvörösödés, fájdalom alakulhat ki.
Bőrrre kerülve:	Irritáló hatású. A bőrt zsírtalanítja. Bőrkiszáradás, vörösödés, fájdalom.
4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése	Tartós bőrirritáció, ill. légúti panasz esetén orvoshoz kell fordulni. Lenyelés és szemirritáció kialakulása esetén haladéktalanul orvoshoz kell fordulni. A tüneteknek megfelelő kezelést kell alkalmazni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

- Megfelelő:	Oltópor, alkoholálló hab, víz nagy mennyiségben, szén-dioxid.
- Alkalmatlan:	Vízugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A készítmény fő komponense a tetrahydrofurán fokozottan tűz- és robbanásveszélyes. Gőze nehezebb a levegőnél és a levegővel robbanóképes elegyet alkothat. Robbanásveszélyes peroxidok képződhetnek az oldószerben. Tűz esetén a veszélyeztetett tartályokat vízzel kell hűteni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Külső levegőtől független légzőkészüléket kell viselni. A keletkezett égési maradványokat és összegyűjtött oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. El kell kerülni a készítmény bőrrre, szembe jutását, a gőzök belégzését.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a kiömlött termék tovaterjedését (pl. gáttal, homok, föld). A kiömlött anyagot nem szabad a csatornába, élővízbe/ talajvízbe engedni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött terméket nedvszívó anyaggal (homok, fűrészpor) fel kell itatni és egy erre a célra felcímkézett fém edényzetben kell gyűjteni ártalmatlanításig.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A megfelelő védőfelszerelést lásd a 8. szakaszban.
A hulladékkezelési információkat lásd a 13. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(veszélyes készítményhez)

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 2011.06.09-i biztonsági adatlapot



► Felülvizsgálat: 2011.06.27.

3/8. oldal

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	Csak jól szellőztethető helyen szabad használni. A készítményt az összeférhetetlen anyagoktól, hőtől, gyújtóforrástól, nyílt lángtól, szikrától, elektrosztatikus feltöltődéstől, erős rázkódástól, ütéstől ajánlott óvni. Elektrosztatikus feltöltődést meg kell akadályozni. A ragasztót hegesztési munkálatok vagy forró felületek közelében, szikraképződés helyén nem szabad használni. A nem használt edényzet zárva tartandó. A munkahelyeken enni, inni, dohányozni tilos. A munkaközi szünetekben és a munka végén alaposan kezet kell mosni. Az étkezési szünetekben a szennyezett ruházatot le kell cserélni.
7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt	Csak az eredeti (fém) edényzetben szabad tárolni. Szorosan lezárva, száraz, hűvös helyen, valamint hő- és gyújtóforrástól, éghető anyagoktól távol tárolandó.
7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)	Oldószeres ragasztó kemény PVC csövek és csőidomok ragasztására ivóvíz-ellátási, szennyvízelvezetési, illetve egyéb technológiai területen. 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): Tetrahydrofuran: ÁK-érték: 150 mg/m ³ CK-érték: 300 mg/m ³
8.2. Az expozíció ellenőrzése	Folyamatos munkavégzés esetén a munkahelyi légtérben mérni kell az ellenőrizendő anyagok légköri koncentrációját. A munkahelyeken megfelelő szellőztetésről/ elszívásról és levegőcseréről gondoskodni kell.
Higiénés intézkedések:	A munkahelyeken enni, inni, dohányozni tilos. A munkaközi szünetekben és a munka végén alaposan kezet kell mosni. Az étkezési szünetekben a szennyezett ruházatot le kell cserélni. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Megelőző bőrvédelem ajánlott bőrvédő krémmel.
Általános védőintézkedések:	A munkatérben megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Ha a folyamatosan felhasznált készítmény mennyisége nagy, a szellőző-berendezésnek is szikramentesnek kell lennie. Olyan légállapotot kell kialakítani, hogy a légtér oldószergőz tartalma a szabványban megengedett határértéket ne haladja meg. A gőzöket nem szabad belélegezni. Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést. A ragasztó használatát követően a tubust/edényt azonnal le kell zárni. A munkatérben a készítmény felhasználásával egyidejűleg gyújtóforrással, nyílt lánggal munkát végezni tilos. A kifolyt keveréket azonnal fel kell takarítani és a munkahelyről az előírásoknak megfelelően el kell távolítani.
Személyi védőfelszerelés	
Légzésvédelem:	Magas koncentráció esetén légzésvédelem szükséges.
Kézvédelem:	Megfelelő védőkesztyű.
Szemvédelem:	Megfelelő, szorosan záró védőszemüveg és/vagy védőálc szükséges. Szemöblítő palack készletben tartása célszerű.
Bőr- és testvédelem:	Az anyag bőrön keresztül felszívódó hatása ellen védelmet nyújtó szorosan záró, vegyszerálló, antisztatikus védőruházat és lábbeli.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ	
Halmazállapot:	Sűrű, viszkózus folyadék
Szín:	Szürke, színtelen vagy barna

BIZTONSÁGI ADATLAP

(veszélyes készítményhez)

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 2011.06.09-i biztonsági adatlapot



► Felülvizsgálat: 2011.06.27.

4/8. oldal

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok (folyt.)

Szag:	Jellegzetes
Oldhatóság vízben:	Nem oldható.
pH-érték:	Nincs meghatározva
Sűrűség:	0,9 -0,98 g/cm ³
Illékony szerves komponensek /VOC/:	< 80 %
9.2. Egyéb információk	
Kötési idő (4 °C és 20 °C között):	2 - 4 perc
Terhelhetőség:	10 perc után
Nyíró-tapadó szilárdság (24 óra kötési idő után):	1,7 MPa felett

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	Kémiai család: Oldószeres ragasztók. - szerves oldószerekben oldott gyanta
10.2. Kémiai stabilitás	Normál körülmények között, a 7. szakasz alatti tárolási feltételek betartása mellett stabil keverék.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Robbanásveszélyes peroxid-képződés lehetséges levegő/oxigén jelenlétében. Oxidálószerekkel, erős bázisokkal, bizonyos fém-halogenidekkel hevesen reagál.
10.4. Kerülendő körülmények	Hő- és gyújtóforrások, nyílt láng. Csak az eredeti, zárt tartályokban tároljuk, mert a levegőn polimerizálódik, s megköt.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Oxidálószerek, erős bázisok, bizonyos fém-halogenidek, levegő.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Normál kezelési és tárolási körülmények mellett nem bomlik. Peroxidképződés lehetséges levegő/oxigén jelenlétében. A veszélyes égéstermékeket lásd az 5. szakaszban.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ	A keverék az 1995/45/EK irányelvben meghatározott hagyományos osztályozás számítási eljárása alapján lett toxikológiailag besorolva.
Belélegezve/lenyelve:	Nyálkahártya irritációt okozhat. Nagyobb mennyiségnél a központi idegrendszerre gyakorolt hatás és narkózis észlelhető. Az említetteken kívüli további veszélyes vagy káros hatás nem zárható ki.
Szembe jutva:	Irritáló hatású, viszketés, szemvörösödés, könnyezés alakulhat ki.
Bőrre kerülve:	Irritáló hatású, a bőrfelületet zsírtalanítja, hosszabb érintkezésnél bőrgyulladást okozhat.
Gyakorlati tapasztalatok:	Az alkoholos italok növelik az ártalmas hatást.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás	Ökológiai adatok a termékről nem állnak rendelkezésre. A keverékre vonatkozó irányelvek számítási eljárásával meghatározva nincs környezetre veszélyesként besorolva.
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság	A termék nem perzisztens.
12.3. Bioakkumulációs képesség	Számottevő bioakkumuláció nem várható.
12.4. A talajban való mobilitás	Nem jellemző. A termék illékony és nem vízdoldható.
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	Kémiai biztonsági jelentés és PBT-, vPvB-értékelés nem történt.
12.6. Egyéb káros hatások	A keverék tartalmaz illékony szerves komponenseket (VOC: < 80 %). AOX: Nem tartalmaz szerves halogén alkotórészt. A terméket nem szabad környezetbe és csatornába engedni ellenőrzés nélkül.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(veszélyes készítményhez)

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 2011.06.09-i biztonsági adatlapot



► Felülvizsgálat: 2011.06.27.

5/8. oldal

13. SZAKASZ: Hulladékkezelési szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékkel kapcsolatos javaslat:	Veszélyes hulladék (H3-A, H4). Ártalmatlanítani a 2008/98/EK EPT irányelv és a helyi előírások [98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet] figyelembe vételével szabad. Ajánlott hulladékkezelési mód: elégetés (D10).
Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:	Veszélyes hulladék. Ártalmatlanítani a 2008/98/EK EPT irányelv és a helyi előírások [94/2002. (V. 5.)] Korm. rendelet] figyelembe vételével szabad.
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 maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárashízi szállítás (ADR/RID 2011), belvízi szállítás (ADN), tengeri szállítás (IMDG), légi szállítás (ICAO/IATA):

14.1. UN-szám	UN 1133
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	RAGASZTÓK / ADHESIVES
Fuvarbejegyzés:	UN 1133 RAGASZTÓK, 3, II, (E)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	3
Osztályozási kód:	F1
Veszélyességi bárcák:	 3
Alagút-korlátozási kód (ADR):	D/E
Veszélyt jelölő szám (ADR):	33
14.4. Csomagolási csoport	II
Csomagolás:	P001, PP1 – IBC02 – R001 – MP19
Tartályos szállítás:	640D – T4 – TP1, TP8 – LGBF – FL jármű
14.5. Környezeti veszélyek	Nem környezetre veszélyes anyag.
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait. Vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.
Különleges előírások (ADR):	S2, S20
Korlátozott/engedményes mennyiség:	5 liter / E2
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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(veszélyes készítményhez)

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 2011.06.09-i biztonsági adatlapot



► Felülvizsgálat: 2011.06.27.

6/8. oldal

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk (folyt.)

SEVESO II kategória:	7b. ERŐSEN GYÚLÉKONY folyadékok (ahol az anyag vagy készítmény megfelel a 3. megjegyzés b) 2. pontjában megadott meghatározásnak): 5000 t 50000 t
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 Vegyiügynökség 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

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

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

2009. évi LVIII. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete 2009. évi módosításaival és kiegészítéseivel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről

20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(veszélyes készítményhez)

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 2011.06.09-i biztonsági adatlapot



► Felülvizsgálat: 2011.06.27.

7/8. oldal

16. SZAKASZ: Egyéb információk (folyt.)

► A korábbi (2011.06.09-i) biztonsági adatlapot a ► -val jelölt helyeken módosítottuk.

Források:

<http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/>

European chemical Substances Information System

- A komponensek - szállítóktól származó - biztonsági adatlapjai

<http://www.omfi.hu/index.php>

A komponensekre vonatkozó Nemzetközi Kémiai Biztonsági Kártyák

A 2. és 3. szakaszban szereplő R- ill. H-mondatok listája:

R11

Tűzveszélyes.

R19

Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet.

R36/37

Szemizgató hatású, izgatja a légutakat.

H225

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H335

Légúti irritációt okozhat.

EUH019

„Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet.”

Rövidítések:

EK / EC / EU

Európai Közösség / European Commission / Európai Unió

UN / ENSZ

United Nations / Egyesült Nemzetek Szövetsége

EGK / EGT

Európai Gazdasági Közösség / Európai Gazdasági Térség

CLP / GHS

CLP: Classification, Labelling and Packaging / osztályozás, címkézés és csomagolás
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals / Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

REACH

Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

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)

RID

A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat, a nemzetközi fuvarozási egyezmény B. függelékének 1. melléklete (a 2009.01.01-től alkalmazandó változat)

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

IBC szabályzat

2007. évi kiadás, London, IMO 2007, ISBN 978-92-801-4226-6

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)

SEVESO

A Tanács 96/82/irányelve (1996. december 9.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről

CAS

Chemical Abstracts Service

PBT

perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB

nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Reg.

Regisztrációs

BIZTONSÁGI ADATLAP

(veszélyes készítményhez)

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 2011.06.09-i biztonsági adatlapot



▶ Felülvizsgálat: 2011.06.27.

8/8. oldal

16. SZAKASZ: Egyéb információk (folyt.)

n. á. r.	Nem áll rendelkezésre
Tűzv. foly.	Tűzveszélyes folyadékok
Szemirrit.	Szemirritáció
STOT EGYSZ.	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
ÁK	Megengedett átlagos koncentráció
CK	Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség)
Korm.	Kormány
EüM	Egészségügyi Minisztérium
SzCsM	Szociális és Családügyi Minisztérium
ÖTM	Önkormányzati és Településfejlesztési Minisztérium
KöM	Környezetvédelmi Minisztérium
KPM	Közlekedés- és Postaügyi Minisztérium
EWC	European Wasre Catalogue / Európai Hulladék Jegyzék
AOX	adsorbable organically bound halogens / adszorbeálható szervesen kötött halogének
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.
Felhasználói korlátozások:	Lakossági felhasználásnál tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelképpel kell ellátni.
Nyomtatási dátum:	2011.06.29.