

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlap száma: FERRO - 05

Oldalszám: 1 / 8

Kiadás időpontja: 2011.04.11

Felülvizsgálva: 2015.06.01


Változat: 4.

Készítmény neve: ÚJ TECHNOKOL RAPID

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

1.1. Termékazonosító	ÚJ TECHNOKOL RAPID
1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása	Barkácsragasztó (alkoholos): üveg, műanyag, papír, bőr, fa ragasztására, 60 g-os, illetve 35 g-os fémtubusos kiszerezésben. 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:	Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória (Flam. Liq.2.) H225 – Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
A legfontosabb kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Lásd még a 11. szakaszt! Nincs környezetre veszélyesként osztályozva.
2.2. Címkézési elemek	
Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint:	
Veszélyt jelző piktogram:	GHS02 
Figyelmeztetés:	VESZÉLY
Figyelmeztető mondatok	H225 – Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: Általános Megelőzés:	P102 – Gyermekektől elzárva tartandó. P210 – Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
Elhárító intézkedések:	P303+P361+P353 – HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.
Elhelyezés hulladékként:	P501 – A tubus tartalmát/ a tubust veszélyes, vagy különleges hulladékok gyűjtőhelyére kell vinni.
Veszélyt meghatározó összetevő:	etanol
2.3. Egyéb veszélyek	A keverék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagot. A keverék illékony szerves komponenst tartalmaz

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlap száma: FERRO - 05

Oldalszám: 2 / 8

Kiadás időpontja: 2011.04.11

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 4.

Készítmény neve: ÚJ TECHNOKOL RAPID

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

<b>3.2. Keverékek</b>			
Termék meghatározása:		A felsorolt veszélyes anyagból és további, veszélyesnek nem osztályozott anyagokból készült keverék.	
<b>Veszélyes anyag</b>	<b>Azonosítók</b>	<b>1272/2008/EK szerinti besorolás</b>	<b>Típus</b>
< 70 % etil-alkohol (ethanol; ethyl alcohol)	CAS-szám: 64-17-5 EU-szám: 200-578-6 Index szám:603-002-00-5	Flam. Liq. 2. H225	[1]; [2];
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

<b>4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése</b>	A keverékkel szennyezett ruházatot le kell cserélni tiszta ruházatra.
Belélegezve:	Roszsullét, légúti irritáció, köhögés, légzési nehézség észlelésekor azonnal hívjunk orvost. Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni nem szabad, hánytatni ilyen esetben rendkívül veszélyes!
Bőrrel érintkezve:	A keverékkel szennyezett ruházatot le kell cserélni tiszta ruházatra. A szennyezett bőrfelületet azonnal vízzel és szappannal le kell mosni. A bőr tisztítására oldószert vagy hígítót használni nem szabad. Irritatív tünetek jelentkezésekor azonnal forduljunk szakorvoshoz.
Szembe jutva:	Legalább 15 percig tartó, bő, folyóvízzel végzett alapos öblítést kell alkalmazni, a szemhéjszéleket széthúzva, a szemgolyó állandó mozgatása mellett. Szemirritáció kialakulása esetén haladéktalanul orvoshoz kell fordulni
Lenyelve:	Kísérjük orvoshoz a beteget, s ha lehet, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét.
<b>4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások</b>	
Belélegezve:	Ingerli a nyálkahártyát és a felső légutakat. Központi idegrendszerre irányuló hatása is megnyilvánulhat.
Lenyelve:	Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas, súlyos egészségkárosodást okozhat.
Szembe jutva:	Irritáló hatású, viszketés, szemvörösödés alakulhat ki.
Bőrré kerülve:	Irritáló hatású, bőrfelületet zsírtalanító, bőrön keresztül is felszívódó anyagokat tartalmaz.
<b>4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése</b>	Tartós bőrirritáció, ill. légúti panasz esetén orvoshoz kell fordulni. Lenyelés és szemirritáció kialakulása esetén haladéktalanul orvoshoz kell fordulni.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlap száma: FERRO - 05

Oldalszám: 3 / 8

Kiadás időpontja: 2011.04.11

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 4.

Készítmény neve: ÚJ TECHNOKOL RAPID

**► 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

Tűzveszélyességi besorolás:	Robbanásveszélyes osztály
<b>5.1. Oltóanyag</b>	Megfelelő oltóanyag: Vízipermet, homok, széndioxid, oltóhab, oltópor. Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.
<b>5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek</b>	Magas hőmérsékleten ecetsav képződhet. Tűz esetén CO, CO <sub>2</sub> képződik.
<b>5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat</b>	Külső levegőtől függetlenített, túlnyomásos, sűrített levegős légzőkészüléket kell alkalmazni, illetve az előírásoknak megfelelő védőöltözet és védőfelszerelés szükséges (sisak nyakvédővel, védőruházat, védőlábbeli, védőkesztyű), amely megakadályozza a keverék bőrrel való érintkezését, a szembe jutást, valamint az égés során keletkező gázok és füst belégzését. A keletkezett égési maradványokat és összegyűjtött oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

<b>6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b>	Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell és minden gyújtóforrást el kell távolítani. Meg kell akadályozni a keverék elfolyását, és el kell kerülni a keverék bőrre, szembe jutását, illetve a gőzök belégzését. A munkahelyen dohányozni tilos! A munkavégzés után alaposan kezét kell mosni. A 8. szakasz alatt írtaknak megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.
<b>6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések</b>	Meg kell akadályozni a kiömlött termék tovaterjedését (pl. gáttal, olajfogóval). A kiömlött anyagot nem szabad a csatornába, élővízbe/ talajvízbe engedni.
<b>6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai</b>	A kiömlött terméket nedvszívó anyaggal (homok, föld) fel kell itatni szikrát nem adó szerszámokkal/eszközökkel /alumínium, vörösréz vagy fa/ kell feltakarítani és egy erre a célra felcímkézett edényzetben kell gyűjteni ártalmatlanításig. A tisztításhoz oldószert nem szabad használni.
<b>6.4. Hivatkozás más szakaszokra</b>	A megfelelő védőfelszerelést lásd a 8. szakaszban. A hulladékkezelési információkat lásd a 13. szakaszban.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

<b>7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</b>	Csak jól szellőztethető helyen szabad használni. A keveréket lángtól, hőtől, szikrától, elektrosztatikus feltöltődéstől, erős rázkódástól, ütéstől ajánlott óvni.
<b>7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt</b>	Csak eredeti edényzetben szabad tárolni. Hűvös, jól szellőző helyen. hő- és gyújtóforrástól, nyílt lángtól távol, gyermekek elől elzárva, lehetőleg 30 °C hőmérséklet alatt tárolandó.
<b>7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)</b>	Barkácsragasztó (alkoholos): üveg, műanyag, papír, bőr, fa ragasztására, Foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra. Tartsuk be a címkén található használati utasításokat.

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

<b>8.1. Ellenőrzési paraméterek</b>	Expozíciós határértékek (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet): Etil-alkohol: ÁK-érték: 1900 mg/m <sup>3</sup> CK-érték: 7600 mg/m <sup>3</sup>
<b>8.2. Az expozíció ellenőrzése</b>	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 kezét kell mosni, ill. fürdeni kell. Az étkezési szünetekben a szennyezett ruházatot le kell cserélni. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Megelőző bőrvédelem ajánlott bőrvédő krémmel.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlap száma: FERRO - 05

Oldalszám: 4 / 8

Kiadás időpontja: 2011.04.11

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 4.

Készítmény neve: ÚJ TECHNOKOL RAPID

Általános védőintézkedések:	A dolgozók ismerjék a keverék egészségkárosító /valamint bódító/ hatását és a felhasználásra vonatkozó munkaegészségügyi előírásokat. A gázokat/gőzöket/permetet nem szabad belélegezni. A ragasztó használatát követően a tubust azonnal le kell zárni. A munkatérben a keverék felhasználásával egyidejűleg gyújtóforrással, nyílt lánggal munkát végezni tilos. A kifolyt keveréket azonnal fel kell takarítani és a munkahelyről az előírásoknak megfelelően el kell távolítani. Óvatos adagolással. felhasználással kerülni kell a keverékkel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, gőzének belélegzését. A dolgozók (különösen az érzékeny bőrűek) viseljenek védőruhát, védőkesztyűt. Megfelelő határfokú szellőztetésről kell gondoskodni.
Személyi védőfelszerelés	
Légzésvédelem:	Amennyiben a szellőztetés nem eléggé hatékony, megfelelő légzésvédő eszköz használata szükséges.
Kéz- és bőrvédelem:	Megfelelő (antisztatikus) védőkesztyű és védőruházat ajánlott.
Szemvédelem:	Védőszemüveg viselése szükséges lehet.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	Viszkózus folyadék
Szín:	Átlátszó, színtelen
Szag:	Etilalkoholra jellemző szag
Oldhatóság vízben:	Nem oldható

### 9.2. Egyéb információk

Kifolyási idő (20 °C):	min. 150 s	(Ford pohár: Ø 6)
Nyitott idő:	4 – 8 perc	
Szakítási próba:	1,1 kg/cm <sup>2</sup>	
Illékony szerves komponensek /VOC/:	Kb. 70-75 %	

## 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	Reakcióba lép lúgokkal, savakkal és erélyes oxidálószerrel.
10.4. Kerülendő körülmények	Hőhatást, forró felületekkel való érintkezést, szikraképződést, nyílt lángot kerülni kell.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Erélyes oxidálószerrel, lúgok, savak.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Tűz esetén CO, CO <sub>2</sub> képződik. Magas hőmérsékleten ecetsav képződhet.

## ► 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ	A termékkel való hosszantartó érintkezés a bőrt zsírtalanítja, szárazságot és berepedezést okozhat. Szembe és bőrre jutva irritatív hatású. Központi idegrendszerre irányuló hatása is megnyilvánulhat. Gőzeinek belélegzése álmoságot és szédülést okozhat. Maradandó egészségkárosodás kialakulása és az említettekén kívüli további veszélyes, vagy káros hatás nem zárható ki.
Etanol (CAS: 64-17-5)	LD <sub>50</sub> (szájon át, patkány): 21000 mg/kg
Gyakorlati tapasztalatok:	Gőze nagy koncentrációban, vagy hosszabb ideig belélegezve narkotikus hatású.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlap száma: FERRO - 05

Oldalszám: 5 / 8

Kiadás időpontja: 2011.04.11

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 4.

Készítmény neve: ÚJ TECHNOKOL RAPID

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

<b>12.1. Toxicitás</b>	Ökológiai adatok erről a termékről nem állnak rendelkezésre. A keverékekre vonatkozó irányelvek számítási eljárásával meghatározva nincs környezetre veszélyesként besorolva.
Etanol (CAS: 64-17-5)	9000 mg/l 24 óra halált okoz a halakra.
<b>12.2. Perzisztencia és lebonthatóság</b>	A termék nem perzisztens.
<b>12.3. Bioakkumulációs képesség</b>	Számottevő bioakkumuláció nem várható. Oktanol/víz megoszlási koefficiensek az összetevőkre: Etil-alkohol: log Pow: -0.32
<b>12.4. A talajban való mobilitás</b>	Nem jellemző (ld. a Pow adatokat). A termék nem vízoldható.
<b>12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei</b>	Kémiai biztonsági jelentés és PBT-, vPvB-értékelés nem történt.
<b>12.6. Egyéb káros hatások</b>	A keverék tartalmaz illékony szerves komponenseket (VOC: < 70 %). AOX: Nem tartalmaz szerves halogén alkotórészt. A keveréket és fel nem használt maradványait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

**► 13. SZAKASZ: Hulladékkezelési szempontok**

<b>13.1. Hulladékkezelési módszerek</b>	
Termékkel kapcsolatos javaslat:	Veszélyes hulladék (H3-A). Ártalmatlanítása a hatályos 2012. évi CLXXXV törvényben és végrehajtási rendeleteiben foglaltak szerint történjen. Ajánlott hulladékkezelési mód: elégetés (D10).
Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:	A kiürült, veszélyes keverék-maradékot nem tartalmazó fémdobozok kommunális hulladékként kezelhetők. A szennyezett csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a termékekre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet. Lásd még a 6. szakasz alatt írtakat is.
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**

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

<b>14.1. UN-szám</b>	UN 1133
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	RAGASZTÓK / ADHESIVES
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	3
Osztályozási kód:	F1
Veszélyességi bárcák:	3
Szállítási kategóriák:	2
Alagút-korlátozási kód (ADR):	D/E
Veszélyt jelölő szám (ADR):	33
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>	II
Csomagolás:	P001, PP1 – IBC02 – R001 – MP19
Jármű:	LGBF – FL
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>	

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlap száma: FERRO - 05

Oldalszám: 6 / 8

Kiadás időpontja: 2011.04.11

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 4.

Készítmény neve: ÚJ TECHNOKOL RAPID

Környezetre veszélyes anyag (ADR/RID, ADN, IMDG):	Nem
<b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait. Vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.
Különleges előírások (ADR):	640D – S2, S20
Korlátozott / engedményes mennyiség (ADR 2011):	5 liter / E2
<b>14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>	T4 – TP1, TP8; 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 III kategória: (2012/18/EU irányelv I melléklet veszélyességi kategória)	P5.c Tűzveszélyes folyadékok 5000 t 50000 t
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

850/2004/EK (2004.04.29) rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról.

689/2008/EK (2008.06.17) rendelet a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról.

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

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

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



## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlap száma: FERRO - 05

Oldalszám: 7 / 8

Kiadás időpontja: 2011.04.11

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 4.

Készítmény neve: ÚJ TECHNOKOL RAPID

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.  
 54/2014 (XII.5) BM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.  
 2013 évi CX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi 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.
-----------------------------------	--------------

### ► 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 (2013.08.14.-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 összehadhatósági elv szerint lett osztályozva.

Források:	
echa.europa.eu/hu	ECHA (European Chemicals Agency) honlap
-	A komponensek – beszállítóktól származó – biztonsági adatlapjai
A 3. szakaszban szereplő H-mondatok listája:	
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
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
ÁK	Megengedett átlagos koncentráció
CK	Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség)
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
EWC	European Wasre Catalogue / Európai Hulladék Jegyzék
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Adatlap száma: FERRO - 05

Oldalszám: 8 / 8

Kiadás időpontja: 2011.04.11

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 4.

Készítmény neve: ÚJ TECHNOKOL RAPID

AOX	adsorbable organically bound halogens / adszorbeálható szervesen kötött halogének
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
log Pow	n-oktanol/víz megoszlási hányados
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:	2015.07.02.