

BIZTONSÁGI ADATLAP

(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 2011.02.08-i biztonsági adatlapot



▶ Felülvizsgálat: 2010.06.27.

1/9. oldal

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása	
1.1. Termékazonosító	Autotil
1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása	Alvázvédő festék gépjárművekhez és gépekhez. Foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra.
▶ 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; Xn, R65; Xi, R37/38-41-67. Az R-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!
A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások	Tűzveszélyes. Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat. Súlyos szemkárosodást okozhat. Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak. Lásd még a 11. szakaszt! Nincs környezetre veszélyesként osztályozva.
2.2. Címkézési elemek	Összetevők: Lakkbenzin   F Tűzveszélyes Xn Ártalmas (R11 Tűzveszélyes.) R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. R37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat. R41 Súlyos szemkárosodást okozhat. R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak. S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet. S13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. S23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. S25 Kerülni kell a szembejutást. S26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. S36/37/39 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. S43 Tűz esetén porral, habbal oltandó. Vízhatalma tilos. S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.
2.3. Egyéb veszélyek	A keverék nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB).

BIZTONSÁGI ADATLAP

(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 2011.02.08-i biztonsági adatlapot



▶ Felülvizsgálat: 2010.06.27.

2/9. oldal

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

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

Veszélyes komponensek:

< 33 % lakkbenzin	CAS-szám: - EU-szám: - Reg. szám: - (keverék)	44/2000. EüM rendelet: F, R11; Xn, R65; Xi, R37/38-41-67 CLP: Tűzv. foly. 2 H225; Asp. Vesz. 1 H304, STOT EGYSZ. 3 H335, Szemirrit. 2 H315, Szemkár. 1 H318, STOT EGYSZ. 3 H336
< 4 % etil-alkohol (etanol; ethanol; ethyl alcohol)	CAS-szám: 64-17-5 EU-szám: 200-578-6 Reg. szám: n. á. r.	44/2000. EüM rendelet: F, R11 CLP: Tűzv. foly. 2, H225
≤ 1,5 % butil-glikol (2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether; butyl cellosolve)	CAS-szám: 111-76-2 EU-szám: 203-905-0 Reg. szám: 05-2114742415-51-0000	44/2000. EüM rendelet: Xn, R20/21/22-36/38 CLP: Akut tox. belélegezve 4 H332, Akut tox bőrön át 4 H312, Akut tox. szájon át 4 H302, Bőrirrit. 2 H319, Szemirrit. 2 H315
≤ 1 % bárium alkilnaftalén-szulfonát	CAS-szám: 96041-58-6 EU-szám: 306-092-1 Reg. szám: n. á. r.	44/2000. EüM rendelet: Xn, R20/22-36/38 CLP: Akut tox. belélegezve 4 H332, Akut tox. szájon át 4 H302, Bőrirrit. 2 H319, Szemirrit. 2 H315
≤ 0,04 % metil-etil-keton (2-butanon; etil-metil-keton; MEK; butanone; ethyl methyl ketone) /"közösségi expozíciós határértékkel rendelkező anyag"/	CAS-szám: 78-93-3 EU-szám: 201-159-0 Reg. szám: n.á.r.	44/2000. EüM rendelet: F, R11; Xi, R36-66-67 CLP: Tűzv. foly. 2, H225, Szemirrit. 2 H319, STOT EGYSZ. 3 H336, EUH066

Az R- ill. 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. A sérültet ne engedjük lehűlni, be kell takarni.
Belélegezve:	A sérültet friss levegőre kell vinni. Szükség esetén mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni. A beteget melegen kell tartani. Tartós panaszok esetén hívjunk orvosi segítséget.
Bőrrel érintkezve:	A sérült szennyezett ruházatát, lábbelijét el kell távolítani. A szennyezett bőrfelületet azonnal bő vízzel és szappannal le kell mosni. Tartós bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.
Szembe jutva:	Szembejutás esetén a szemet bő, folyóvízzel ki kell mosni (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 10-15 percig, orvoshoz kell fordulni.
Lenyelve:	Orvosi segítséget kell kérni. Nem szabad hánytatni.
Tanács az orvosoknak:	A tüneteknek megfelelő kezelést kell alkalmazni.
4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások	
Belélegezve:	Fejfájás, szédülés, központi idegrendszeri tünetek. Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.
Lenyelve:	Kisebb mennyiségnél nem jellemző. Nagyobb mennyiségnél előfordulhat hasfájás, hányinger, hányás.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(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 2011.02.08-i biztonsági adatlapot



▶ Felülvizsgálat: 2010.06.27.

3/9. oldal

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések (folyt.)	
Szembe jutva:	Szembe kerülve a forró keverék maradandó károsodást okozhat. Súlyos szemkárosodást okozhat.
Bőrre kerülve:	Nagyon csekély akut egészségkárosító hatás lép fel.
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	
5.1. Oltóanyag	Oltáshoz megfelelő: Tűzoltópor, szénsav, oltóhab. Oltáshoz nem megfelelő: Víz.
5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek	Szén- és kén-oxidok. Tűz esetén tökéletlen égés miatt szén-monoxid keletkezhet.
5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat	Külső levegőtől független légzőkészüléket kell viselni. A tartályt vízzel kell hűteni és lehetőség szerint el kell távolítani a veszélyeztetett területről. 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 keverék bőrre, szembe jutását, a gőzök belélegzését. Védőfelszerelést kell viselni.
6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések	Meg kell akadályozni a kiömlött termék tovaterjedését (pl. gáttal, olajfogóval). A kiömlött anyagot nem szabad a csatornába, élővízbe/ talajvízbe engedni.
6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai	A szivárgást vagy kifolyást azonnal meg kell szüntetni és a gyújtóforrásokat el kell távolítani. Az érintett területet alaposan át kell szellőztetni. A kiömlött terméket nedvszívó anyaggal (homok, föld) fel kell itatni, és egy erre a célra felcímkézett edényzetben kell gyűjteni ártalmatlanításig.
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	Csak jól szellőztethető helyen szabad használni.
Tűz- és robbanásvédelem:	Csak nem szikrázó eszközök használata megengedhető. Elektrosztatikus feltöltődést meg kell akadályozni.
7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt	Csak eredeti edényzetben szabad tárolni, hűvös, jól szellőző helyen, hőforrástól és gyújtóforrástól, élelmiszerektől, gyermekektől távol. Száraz helyen tárolandó. A tároló helyen és annak közelében dohányozni, nyílt lángot használni tilos! Az edényzet zárva tartandó.
7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)	Alvázvédő festék gépjárművekhez és gépekhez. 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): Etil-alkohol: ÁK-érték: 1900 mg/m ³ CK-érték: 7600 mg/m ³ Butil-glikol: ÁK-érték: 98 mg/m ³ CK-érték: 246 mg/m ³ Metil-etil-keton: ÁK-érték: 600 mg/m ³ CK-érték: 900 mg/m ³

BIZTONSÁGI ADATLAP

(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 2011.02.08-i biztonsági adatlapot



► Felülvizsgálat: 2010.06.27.

4/9. oldal

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem (folyt.)	
8.2. Az expozíció ellenőrzése	A munkatérben megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Olyan légállapotot kell kialakítani, hogy a légtér oldószergőz tartalma a szabványban megengedett határértéket ne haladja meg.
Higiénés intézkedések:	Munka közben enni, inni nem szabad. Munkaidő végén és munkaszünetek előtt kezet kell mosni. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Megelőző bőrvédelem bőrvédő krémmel.
Általános védőintézkedések:	Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést.
Személyi védőfelszerelés	
Légzésvédelem:	A keverék csak jól szellőztetett helyen használható. Az inhalatív expozíció időtartamában a légzésvédelmet is biztosítani kell.
Kézvédelem:	A keverék hatása ellen védelmet nyújtó szorosan záró, vegyszerálló védőkesztyű.
Szemvédelem:	Megfelelő, szorosan záró védőszemüveg és/vagy védőálarc szükséges.
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:	Fekete
Szag:	Lakkbenzin
pH-érték:	Nincs meghatározva.
Forráspont:	Nincs meghatározva.
Lobbanáspont:	Nincs meghatározva.
Olvaspont:	Nincs meghatározva.
Sűrűség:	0,892 g/cm ³
Oldhatóság vízben:	Nem oldható
Látszólagos viszkozitás (25 °C-on, 7 orsó)	2,5 fordultnál 345.600 mPa·s, 20 fordultnál 90.600 mPa·s
9.2. Egyéb információk	További fizikai-kémiai tulajdonságok nincsenek megállapítva.
10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség	
10.1. Reakciókészség	Kémiai család: Termoplasztikus szénhidrogén elegy oldószeres hígításban.
10.2. Kémiai stabilitás	Normál körülmények között, a 7. szakasz alatti tárolási feltételek betartása mellett stabil keverék.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Veszélyes reakciók nem ismertek.
10.4. Kerülendő körülmények	Hő vagy láng hatására könnyen gyulladó, tűz- és robbanásveszélyes készítmény.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Nincs meghatározva.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Rendeltetésszerű tárolás és felhasználás mellett nincs bomlás. A veszélyes égéstermékeket lásd az 5. szakaszban.
11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok	
11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ	Nincsenek toxikológiai adatok magára a termékre. A keverék az 1995/45/EK irányelvben meghatározott hagyományos osztályozás számítási eljárása alapján lett toxikológiai besorolva.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(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 2011.02.08-i biztonsági adatlapot



► Felülvizsgálat: 2010.06.27.

5/9. oldal

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok (folyt.)				
Lenyelve:	Nem szabad hánytatni. Az említetteken kívüli további veszélyes vagy káros hatás nem zárható ki.			
Bőrrre jutva:	Nagyon csekély akut egészségkárosító hatás lép fel.			
Szembe jutva:	Szembe kerülve a forró keverék maradandó károsodást okozhat. Súlyos szemkárosodást okozhat.			
Az összetevőkre vonatkozó adatok:	Etil-alkohol	Butil-glikol	Bárium alkil-naftalén-szulfonát	
LD ₅₀ (szájon át, patkány):	> 6200 mg/kg	550-3000 mg/kg	> 2000 mg/kg	
LD ₅₀ (bőrön át, nyúl):	20000 mg/kg	220 mg/kg	-	
LC ₅₀ (belélegezve, patkány, 4 h):	> 8000 mg/m ³	2211 mg/m ³	> 20 mg/l (spray)	
12. SZAKASZ: Ökológiai információk				
12.1. Toxicitás	Ökológiai adatok magára a termékre nem állnak rendelkezésre. A keverékre vonatkozó irány-elvek számítási eljárásával meghatározva nincs környezetre veszélyesként besorolva.			
Az összetevőkre vonatkozó adatok:	Etil-alkohol	Butil-glikol		
LC ₅₀ (hal, 48 h):	8140 mg/l	-		
LC ₅₀ (Leuciscus idus, 48 h):	-	1395-1575 mg/l		
EC ₅₀ (Daphnia magna, 24 h):	-	1698-1940 mg/l		
EC ₅₀ (Pseudomonas putida, 16 h):	-	> 700 mg/l		
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság	A termék nem perzisztens.			
Az összetevőkre vonatkozó adatok:	OECD teszt:	Butil-glikol:	95 %/28 nap - Biológiai jól lebontható.	
12.3. Bioakkumulációs képesség	Nincs információ			
Oktanól/víz megoszlási koeficiensek az összetevőkre:	Etil-alkohol:	log Pow: -0.32		
	Butil-glikol:	log Pow: kb. 0,8		
12.4. A talajban való mobilitás	Nem jellemző – a termék nem vízoldható.			
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:	Veszélyes hulladék (H3-A, H5, H4). Ártalmatlanítani a 2008/98/EK EPT irányelv és a helyi előírások [98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet] figyelembe vételével szabad.			
Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:	Veszélyes hulladék. Háztartási hulladékkal nem kezelhető együtt. 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 03 04* szerves festékek, pigmentek és színezékek termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok (kivéve 06 11) - egyéb szerves oldószerek, 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 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok			

BIZTONSÁGI ADATLAP

(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 2011.02.08-i biztonsági adatlapot



► Felülvizsgálat: 2010.06.27.

6/9. oldal

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk	
Szárazföldi szállítás (ADR/RID 2011), belvízi szállítás (ADN), tengeri szállítás (IMDG), légi szállítás (ICAO/IATA):	
14.1. UN-szám	UN 1263
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	FESTÉK / PAINT
Fuvarbejegyzés:	UN 1263 FESTÉK, 3, II, (D/E)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	3
Osztályozási kód:	F1
Veszélyességi bárcák:	3
Szállítási kategória:	2
Alagút-korlátozási kód (ADR):	D/E
Veszélyt jelölő szám (ADR):	33
14.4. Csomagolási csoport	II
Csomagolás:	P001, PP1 – IBC02 – R001 – MP19
Jármű:	LGBF - FL
14.5. Környezeti veszélyek	
Környezetre veszélyes anyag (ADR/RID, ADN, IMDG):	Nem
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):	163 - 640D – 650 - S2, S20
Korlátozott / engedményes mennyiség (ADR):	5 l – E2
14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	T4 – TP1, TP8, TP28 – 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:	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	
<i>A vonatkozó jogszabályokat a mindenkor hatályos formájukban kell betartani.</i>	

BIZTONSÁGI ADATLAP

(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 2011.02.08-i biztonsági adatlapot



▶ Felülvizsgálat: 2010.06.27.

7/9. oldal

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk (folyt.)

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

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.

▶ A korábbi (2011.02.08-i) biztonsági adatlapot a ▶-val jelzett helyeken módosítottuk.

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:

BIZTONSÁGI ADATLAP

(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 2011.02.08-i biztonsági adatlapot



► Felülvizsgálat: 2010.06.27.

8/9. oldal

16. SZAKASZ: Egyéb információk (folyt.)	
R11	Tűzveszélyes.
R20/21/22	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
R20/22	Belélegezve és lenyelve ártalmas.
R36	Szemizgató hatású.
R36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
R37/38	Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R67	Gözök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
EUH066	„Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.”
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
IBC szabályzat	2007. évi kiadás, London, IMO 2007, ISBN 978-92-801-4226-6

BIZTONSÁGI ADATLAP

(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 2011.02.08-i biztonsági adatlapot



▶ Felülvizsgálat: 2010.06.27.

9/9. oldal

16. SZAKASZ: Egyéb információk (folyt.)	
IMO	Tengerkörnyezet-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
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
Tűzv. foly.	Tűzveszélyes folyadékok
Akut tox.	Akut toxicitás
Bőrirrit.	Bőrirritáció
Szemirrit.	Szemirritáció
Szemkár.	Szemkárosodás
STOT EGYSZ.	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
Asp. Vesz.	Aspirációs veszély
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:	2011.07.04.