

<b>BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP</b>	Oldal: 1.
	Átdolgozás száma: 5.
<b>ACD DOT 4 FÉKFOLYADÉK</b>	Kelte: 2006.12.15.
	Felülrít változat: 2005/03/04
	<b>5015</b>

Beszállító  
ACDelco Europe  
Paseo de la Castellana 91  
28040 Madrid  
Fax: +34 91456 9288  
Méreg Központ: +32 (0)70 245 245

### 1. A termék és a vállalat azonosítása

Termék azonosítása : folyadék  
Felhasználás : autóipar  
\*Vállalat azonosítása : lásd gyártó, vagy forgalmazó

### 2. Információk az alkotóelemekről

\*Ez a termék nincs veszélyességi osztályba sorolva, de veszélyes alkotóelemeket tartalmaz.

Megnevezés	Érték	CAS szám/EINECS szám/EC index	Veszélyességi szimbólum	R-mondat
2- (2-butoxi)etoxi etanol	<3 %	112-34-5 / 203-961-6 / 603-096-00-8	Xi	36
Dietilén-glikol	<10 %	111-46-6 / 203-872-2 / 603-140-00-6	Xn	22
Polioxietilén- monobutil-éter	<15 %	9004-77-7 / ---- / ----	Xi	36
1,1'- iminodipropán-2-ol	<2 %	110-97-4 / 203-820-9 / 603-083-00-7	Xi	36

### 3. Kockázati tényezők meghatározása

Használat során jelentkező tünetek:

- Belélegzés : Megfelelő használat esetén nem várható jelentős veszély belélegzés során.  
- Bőrrel érintkezés : Megfelelő használat esetén nem várható jelentős veszély bőrrel való érintkezés során.  
- Szembe jutás : Megfelelő használat esetén nem várható jelentős veszély szembe jutás során.  
- Lenyelés : Megfelelő használat esetén nem várható jelentős veszély lenyelés során.

### 4. Elsősegélynyújtási előírások

- Bőrrel érintkezés : Lemosni bő vízzel.  
- Szembe jutás : Kimosni bő vízzel. Forduljon orvoshoz.  
- Lenyelés : Azonnal intézkedni orvosi ellátásról.  
Általános információ : Szennyeződött ruházatot azonnal eltávolítani.

<b>BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP</b>	Oldal: 2.
	Átdolgozás száma: 5.
<b>ACD DOT 4 FÉKFOLYADÉK</b>	Kelte: 2006.12.15.
	Felülrít változat: 2005/03/04
	<b>5015</b>

**5. Tűzoltási előírások**

Tűzoltásra használható anyagok:	Vízpermet. Porraloltó. Alkoholálló hab. Szén-dioxid.
Veszélyes bomlástermékek :	Égés során veszélyes gőzök keletkeznek: szénmonoxid, NOx.
Speciális tűzoltási eljárások :	Tűz közvetlen közelében izolációs légzésvédő használata kötelező.

**6. Balesetmentesítési előírások**

Egyéni óvintézkedések :	A munkahely kellő mértékű szellőztetése szükséges. A javasolt személyi védelmi eszközök viselete szükséges.
Környezetvédelmi óvintézkedések:	Csatornába és közvezetékbe kiömlését meg kell akadályozni.

**7. Kezelés és tárolás**

Tárolás :	Tárolás száraz, hűvös helyen.
Távol tartandó :	Gyúlékony anyagoktól.
Kezelés :	Nincs különleges előírás.

**8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei/egyéni védelem**

Egyéni védelem :	Kerülni kell a szükségtelen érintkezéseket.
- Belégzés elleni védelem :	Megfelelő légzőkészülék használata szükséges nem kellő szellőztetés esetén.
- Kézvédelem :	Gumikesztyű használata szükséges.
- Szemvédelem :	Védőszemüveg.

**9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

Halmazállapot :	folyékony
Szín :	sárga
Szag :	jellegetes
pH érték :	7.5 – 9
Dermedés pont :	<-70
Kezdeti forráspont :	>260
Sűrűség (g/dm <sup>3</sup> ) :	1055-1075
Gőznyomás (bar) :	>0.001
Viszkozitás (mm <sup>2</sup> /s) :	15 - 17.5
Vízoldhatóság :	jó
Lobbanáspont (°C) :	>130
Öngyulladás hőmérséklet (°C) :	>200
Robbanási határértékek – alsó (%) :	1.5

<b>BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP</b>	Oldal: 3.
	Átdolgozás száma: 5.
<b>ACD DOT 4 FÉKFOLYADÉK</b>	Kelte: 2006.12.15.
	Felülrít változat: 2005/03/04
	<b>5015</b>

Oktanol/víz megoszlási  
együttható 20°C-on : /

**10. Stabilitás és reakcióképesség**

Veszélyes reakciók : Megfelelő körülmények között nincs.

**11. Toxikológiai információk**

\*- Belélegzés : nincs adat  
\*- Bőrrel érintkezés : nincs adat  
\*- Lenyelés : nincs adat  
\*Érzékenység : nincs adat  
\*Mutagén hatás : nincs adat

**12. Környezetvédelmi információk**

LC50-96 óra - hal (mg/l) : 250-350  
KOI : 1.805 mg/g  
Biobonthatóság (%) : 90

**13. Hulladékkezelési szempontok**

Ártalmatlanítás : Biztonságos módon, a helyi/nemzeti előírások szerint.

**14. Szállítási információk**

Általános információ : Nincs korlátozás.

**15. Szabályozási információk**

Veszélyességi szimbólum(ok) : Nem szükséges.  
R-mondat(ok) : Nem szükséges.  
\*S-mondat(ok) : Nem szükséges.

**16. Egyéb információk**

A 2. pontban szereplő  
R-mondatok teljes szövege : R22: Lenyelve ártalmas.  
R36: Szemizgató hatású.  
További információ : Átdolgozás ld. \*  
Nyomtatás kelte : 2006.12.18.

<b>BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP</b>	Oldal: 4.
	Atdolgozás száma: 5.
	Kelte: 2006.12.15.
<b>ACD DOT 4 FÉKFOLYADÉK</b>	Felülírt változat: 2005/03/04
	<b>5015</b>

FELELŐSSÉG KIZÁRÁSA: A jelen biztonságtechnikai adatlapon szereplő információk általunk megbízhatónak minősülő forrásokból lettek megszerelve. Ugyanakkor ezen információk helyességével kapcsolatban semmilyen garanciát, lehet az kifejezett, vagy ki nem fejezett, nem vállalunk. A termék kezelésének, tárolásának, használatának vagy ártalmatlanításának a feltételeire vagy módszereire nincs ráhatásunk, és nincs róluk mindenkor tudomásunk. Ebből, és egyéb okokból kifolyólag, nem vállalunk felelősséget, és határozottan kizárjuk a felelősségünket, a termék kezelésekor, tárolásakor, használatakor vagy ártalmatlanításakor felmerült veszteségért, kárért, vagy költségnövekedésért. Ez a biztonságtechnikai adatlap csak a jelen termékhez készült, kizárólag ehhez a termékhez használható. Amennyiben a jelen terméket egy másik termék alkotóelemeként használják, lehet, hogy ez az adatlap nem alkalmazható.