

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

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.

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

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 közvezekbe 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 ³) :	1055-1075
Gőznyomás (bar) :	>0.001
Viszkozitás (mm ² /s) :	15 - 17.5
Vízoldhatóság :	jó
Lobbanáspont (°C) :	>130
Öngyulladás hőmérséklet (°C) :	>200
Robbanási határértékek – alsó (%) :	1.5

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

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.

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

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.