

<b>BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP</b>	Oldal: 1
	Átdolgozás száma: 3.
<b>MAGNA SUPER LONG DRAIN 10W40</b>	Kelte: 2004.03.31.
	Felülírt változat: 2003.11.04.
	<b>1227</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 : olajos folyadék  
Felhasználás : autóipar  
Vállalat azonosítása : lásd forgalmazó

### 2. Információk az alkotóelemekről

\*Ez a termék veszélyesnek minősül és veszélyes alkotóelemeket tartalmaz.

Megnevezés	Érték(ek)	CAS szám	EINECS szám	EC index	MINŐSÍTÉS
Poliolefin-poliamin-szukcinimid borát	1.45 % -ig	----	----	----	N; R51-53
Poliolefin-poliamin-szukcinimid poliol	2.48 % -ig	----	----	----	R53
Elágazó szénláncú alkilfenát-szulfid	3.3 % -ig	----	291-829-9	----	R53
Cink-alkil-ditiofoszfát	1.04 % -ig	----	272-028-3	----	Xi; R38-41 N; R51-53
Cink-alkaril-ditiofoszfát	0.83 % -ig	----	308-565-8	----	N; R51-53
Elágazó szénláncú kalcium-fenát és hosszú szénláncú olefin-szulfid	0.83 % -ig	----	276-559-1	----	Xi; R38 R53

### 3. Kockázati tényezők meghatározása

\*Környezeti veszély : Káros a vízi szervezetekre, hosszú távú kedvezőtlen hatással lehet a vízi környezetre.

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

<b>BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP</b>	Oldal: 2
	Átdolgozás száma: 3.
<b>MAGNA SUPER LONG DRAIN 10W40</b>	Kelte: 2004.03.31.
	Felülrít változat: 2003.11.04.
	<b>1227</b>

- Lenyelés : veszély szembe jutás során.  
Megfelelő használat esetén nem várható jelentős veszély lenyelés során.

#### 4. Elsősegélynyújtási előírások

- Elsősegély
- Belélegzés : Nem szükséges elsősegély.
  - Bőrrel érintkezés : Mossa le alaposan az érintett bőrfelületet enyhe szappannal és vízzel.
  - Szembe jutás : Szembe jutás esetén azonnal ki kell öblíteni tiszta vízzel 10-15 percen keresztül.
  - Lenyelés : **NEM SZABAD HÁNYTATNI!**  
A szájat ki kell öblíteni.  
Azonnal orvost kell hívni.

#### 5. Tűzoltási előírások

- Megelőzés : Tilos a dohányzás.  
Tűzoltásra használható anyagok: Hab.  
Száras vegyszer.  
Szén-dioxid.
- Speciális tűzoltási eljárások : Figyelmesen járjon el mindenfajta vegyi tűz oltása során.

#### 6. Balesetmentesítési előírások

- Egyéni óvintézkedések : Tilos a dohányzás.  
Kiömlést vagy szivárgást követően : A kiömlött anyag csúszásveszélyt eredményezhet.  
Visszanyerés érdekében gáttal akadályozza meg a kiömlést, vagy a megfelelő anyaggal itassa fel azt.  
Használjon megfelelő hulladékátrolókat.

#### 7. Kezelés és tárolás

- Általános ismertetés : Nyílt láng használata tilos. Dohányzás tilos.  
Tárolás : Tárolás maximum 40 Celsius fok hőmérsékleten.  
Tárolás száraz, jól szellőztetett területen.
- Kezelés : Étkezés, ivás, dohányzás, vagy a munkahely elhagyása előtt mossa meg kezeit, és mossa meg a szennyeződésnek kitett egyéb felületeket enyhe szappannal és vízzel.
- Szállítási hőmérséklet : Maximum 40 Celsius fokon szállítandó.

<b>BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP</b>	Oldal: 3
	Átdolgozás száma: 3.
<b>MAGNA SUPER LONG DRAIN 10W40</b>	Kelte: 2004.03.31.
	Felülírt változat: 2003.11.04.
	<b>1227</b>

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

Egyéni védőeszközök	
- Belégzés elleni védelem	: Speciális légzőkészülék nem szükséges megfelelő használat és kellő szellőztetés esetén.
- Bőrvédelem	: Speciális védőruha/bőrvédelmi felszerelés nem szükséges megfelelő használat esetén.
- Szemvédelem	: Védőszemüveg.
- Lenyelés	: Használat során tilos étkezni, inni vagy dohányozni.
- Higiénés intézkedések:	Nincs speciális védelmi előírás amennyiben a szellőztetés megfelelő mértékű.
* Munkaegészségügyi határértékek:	olajköd esetén javasolt eltűrhető határérték: 5 mg/m <sup>3</sup> (8 óra TWA) az ACGIH TLV alapján (Analízis az amerikai NIOSH 5026. módszere szerint, NIOSH <i>Manual of Analytical Methods</i> , 3. kiadás).

**9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

Halmazállapot	: olajos folyadék
Szín	: sárgás-barna
Szag	: olajszag
pH érték	: nem mérhető
Sűrűség (g/dm <sup>3</sup> )	: 874
Gőzsűrűség (101.3 kPa/levegő=1):	>12
Viszkozitás 40°C-on (mm <sup>2</sup> /s)	: 93
Vízoldhatóság	: elhanyagolható
Lobbanáspont (°C) (ASTM D 92):	>220
Öngyulladás hőmérséklet (°C)	: nincs adat
Robbanási határértékek (térfogat % levegőben)	: Alsó robbanási határérték: 1.0 Felső robbanási határérték: 6.0
Oktanol/víz megoszlási együttható 20°C-on	: nincs adat

**10. Stabilitás és reakcióképesség**

Veszélyes bomlástermékek	: Megfelelő körülmények között nincs.
Veszélyes reakciók	: Megfelelő körülmények között nincs.
Veszélyes tulajdonságok	: Megfelelő körülmények között nincs.
Kerülendő anyagok:	: Erős oxidálószer. Savak. Bázisok.

<b>BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP</b>	Oldal: 4
	Átdolgozás száma: 3.
<b>MAGNA SUPER LONG DRAIN 10W40</b>	Kelte: 2004.03.31.
	Felülrít változat: 2003.11.04.
	<b>1227</b>

**11. Toxikológiai információk**

- Patkány, szájon át, LD50 (mg/kg): Nincs adat.
- Belélegzés : Elhanyagolható veszély környezeti/normál kezelési hőmérsékleten. A megemelkedett hőmérséklet vagy mechanikus cselekedet párát, füstöt, vagy gőzöket eredményezhet, melyek irritáló hatásúak lehetnek az orra, torokra, és a tüdőre.
- Bőrrel érintkezés : Ismétlődő vagy hosszú ideig tartó bőrrel való érintkezés irritációt okozhat.
- Szembe jutás : Enyhe irritációt okozhat, nem roncsolja a szem szöveteit.
- Lenyelés : Kismértékű akut/szisztematikus mérgezés. Lenyeléskor vagy hányáskor amennyiben a folyadéknak kis mennyisége is a tüdőbe kerül, az komoly tüdőkárosodást és halált okozhat.

**12. Környezetvédelmi információk**

- \* Környezetre gyakorolt hatásra vonatkozó információ: : Káros a vízi szervezetekre, hosszú távú kedvezőtlen hatással lehet a vízi környezetre.
- \*Perzisztencia és lebomlóképeség : Vízben nem oldódik, tehát biolebonthatósága minimális.

**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) : R52/53 – Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
- \*S-mondat(ok) : S35 – Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.  
S61 – Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.
- \*Biztonsági javaslatok : A termék hosszú szénláncú kalcium-alkaril-szulfonátot tartalmaz, mely allergiás reakciót válthat ki.

<b>BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP</b>	Oldal: 5
	Átdolgozás száma: 3.
<b>MAGNA SUPER LONG DRAIN 10W40</b>	Kelte: 2004.03.31.
	Felülrít változat: 2003.11.04.
	<b>1227</b>

## 16. Egyéb információk

A 2. pontban szereplő

R-mondatok teljes szövege	:	R38 – Bőrizgató hatású R41 – Súlyos szemkárosodást okozhat R51/53 - Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. R53 - A vízi környezetben hosszán tartó károsodást okozhat.
További információ	:	Átdolgozás ld. *
Nyomtatás kelte	:	2005.01.06.

**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.

Dokumentum vége