

<b>BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP</b>	Oldal: 1
	Átdolgozás száma: 3.
	Kelte: 2004.05.06.
<b>SUPREME PLUS 5W40 SL/CF</b>	Felülrít változat: 2003/10/30
	<b>28116</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 nincs veszélyességi osztályba sorolva, de veszélyes alkotóelemeket tartalmaz.

Megnevezés	Érték	CAS szám	EINECS szám	EC index	MINŐSÍTÉS
Cink-alkil-ditiofoszfát	0.6-1.3 %	----	272-028-3	----	Xi; R36/38-41 N; R51-53
Kalcium-alkil-szalicilát (hosszúszénláncú)	0.6-1.3 %	----	----	----	R52-53

### 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

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!

<b>BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP</b>	Oldal: 2
	Átdolgozás száma: 3.
	Kelte: 2004.05.06.
<b>SUPREME PLUS 5W40 SL/CF</b>	Felülírt változat: 2003/10/30
	<b>28116</b>

A száját 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 hulladéktárolókat.

#### 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.

#### 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 *Manual of Analytical Methods*, 3. kiadás).

<b>BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP</b>	Oldal: 3
	Átdolgozás száma: 3.
	Kelte: 2004.05.06.
<b>SUPREME PLUS 5W40 SL/CF</b>	Felülrít változat: 2003/10/30
	<b>28116</b>

#### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot	:	olajos folyadék
Szín	:	sárgás-barna
Szag	:	olajszag
pH érték	:	nem mérhető
Sűrűség (g/dm <sup>3</sup> )	:	857
*Gőzsűrűség (101.3 kPa/levegő=1):	:	>12
Viszkozitás 40°C-on (mm <sup>2</sup> /s)	:	88
Vízoldhatóság	:	elhanyagolható
Lobbanáspont (°C) (ASTM D 92):	:	235
Öngyulladás hőmérséklet (°C)	:	nincs adat
Robbanási határértékek (térfogat % levegőben)	:	Alsó robbanási határérték: 1.0 Felső robbanási határérték: 6.0
Oktanól/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.

#### 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.

<b>BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP</b>	Oldal: 4
	Átdolgozás száma: 3.
	Kelte: 2004.05.06.
<b>SUPREME PLUS 5W40 SL/CF</b>	Felülrít változat: 2003/10/30
	<b>28116</b>

## 12. Környezetvédelmi információk

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

## 16. Egyéb információk

A 2. pontban szereplő R-mondatok teljes szövege : R36/38 – Szem- és bőrizgató hatású.  
R41 – Súlyos szemkárosodást okozhat  
R51/53 - Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.  
R52/53 - Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat  
További információ : Átdolgozás ld. \*  
Nyomtatás kelte : 2005.06.28.

**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