

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP	Oldal: 1
	Átdolgozás száma: 2.
	Kelte: 2004.04.05.
MAGNA EXTRA PLUS 20W50	Felülrít változat: 2003.05.27.
	13247

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	Veszélyességi szimbólum	R-mondat
Cink-alkil- ditiofoszfát	0.55-1.1%	---- / 272-028-3 / ---	Xi N	38-41-51/53
Hosszúszénláncú alkil-kalcium-fenát- szulfid	0.55-1.1%	---- / ---- / ----		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!

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP	Oldal: 2
	Átdolgozás száma: 2.
	Kelte: 2004.04.05.
MAGNA EXTRA PLUS 20W50	Felülrít változat: 2003.05.27.
	13247

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 hulladéktárolókat.

7. Kezelés és tárolás

Általános ismertetés : Nyílt láng használata tilos. Dohányzás tilos.
Tárolás : Tárolás száraz, jól szellőztetett területen.
Tárolás maximum 40 Celsius fok hőmérsékleten.
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.

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP	Oldal: 3
	Átdolgozás száma: 2.
	Kelte: 2004.04.05.
MAGNA EXTRA PLUS 20W50	Felülrít változat: 2003.05.27.
	13247

* Munkaegészségügyi határértékek: olajköd esetén javasolt eltűrhető határérték: 5 mg/m³ (8 óra TWA) az ACGIH TLV alapján (Analízis az amerikai NIOSH 5026. módszere szerint, NIOSH *Manual of Analytical Methods*, 3. kiadás).

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot	:	olajos folyadék
Szín	:	sárgás-barna
Szag	:	olajszag
pH érték	:	nem mérhető
Sűrűség (g/dm ³)	:	890
*Gőzsűrűség (101.3 kPa/levegő=1):	:	>12
Viszkozitás 40°C-on (mm ² /s)	:	160
Vízoldhatóság	:	elhanyagolható
Lobbanáspont (°C) (ASTM D 92):	:	235
Öngyulladási 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 páráit, 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.

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP	Oldal: 4
	Átdolgozás száma: 2.
	Kelte: 2004.04.05.
MAGNA EXTRA PLUS 20W50	Felülrít változat: 2003.05.27.
	13247

- 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

*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 : R38 – Bőrizgató hatású
R41 – Súlyos szemkárosodást okozhat
R51/53 - Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R53 - A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
További információ : Átdolgozás ld. *
Nyomtatás kelte : 2004.04.05.

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

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP	Oldal: 5
	Átdolgozás száma: 2.
	Kelte: 2004.04.05.
MAGNA EXTRA PLUS 20W50	Felülrít változat: 2003.05.27.
	13247

termékhez használható. Amennyiben a jelen terméket egy másik termék alkotóelemeként használják, lehet, hogy ez az adatlap nem alkalmazható.

Dokumentum vége