

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP	Oldal: 1
	Átdolgozás száma: 2.
MULTIGRADE SL/CI-4 SAE 15W40	Kelte: 2005.10.04.
	Felülírt változat: 2004.01.22.
	14636

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-dialkil- ditiófoszfát	kb. 1.5%	68649-42-3/----/----	Xi	36/38

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	:	Mossák 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.

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP	Oldal: 2
	Átdolgozás száma: 2.
MULTIGRADE SL/CI-4 SAE 15W40	Kelte: 2005.10.04.
	Felülrít változat: 2004.01.22.
	14636

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.
Shállítási hőmérséklet	:	Maximum 40 Celsius fokon.

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.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot	:	olajos folyadék
Szín	:	sárgás-barna
Szag	:	olajszag
pH érték	:	nem mérhető
Sűrűség (g/dm ³)	:	881
Gőzsűrűség (101.3 kPa/levegő=1):	:	>12
Viszkózitás 40°C-on (mm ² /s)	:	106
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

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP	Oldal: 3
	Átdolgozás száma: 2.
MULTIGRADE SL/CI-4 SAE 15W40	Kelte: 2005.10.04.
	Felülrít változat: 2004.01.22.
	14636

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

- Belélegzés	:	Elhanyagolható veszély környezeti/normál kezelési hőmérsékleten. A megemelkedett hőmérséklet vagy mechanikus cselekedet párákat, 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 szövetét.
- Lenyelés	:	Kismértékű heveny/rendszeres 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	:	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-mondat teljes szövege	:	R36/38: Szem és bőrizgató hatású
---	---	----------------------------------

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP	Oldal: 4
	Átdolgozás száma: 2.
MULTIGRADE SL/CI-4 SAE 15W40	Kelte: 2005.10.04.
	Felülírt változat: 2004.01.22.
	14636

További információ : Átdolgozás ld. *
Nyomtatás kelte : 2005.10.05.

A jelen biztonságtechnikai adatlap tartalma és formátuma megfelel az Európai Közösség 2001/58/EC rendeletében előírtaknak.

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.