

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP | Oldal: 1 |
| | Átdolgozás száma: 2. |
| | Kelte: 2005.10.04. |
| | Felülrít változat: 2004.01.22. |
| MULTIGRADE SL/CI-4 SAE 15W40 | 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-dialkilditiofoszfát | 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. |
| | Kelte: 2005.10.04. |
| | Felülírt változat: 2004.01.22. |
| MULTIGRADE SL/CI-4 SAE 15W40 | 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. |
| Szállítási 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 |
| Viszkozitás 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. |
| | Kelte: 2005.10.04. |
| | Felülrít változat: 2004.01.22. |
| MULTIGRADE SL/CI-4 SAE 15W40 | 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 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 rontja a szem szöveteit. |
| - 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. |
| | Kelte: 2005.10.04. |
| MULTIGRADE SL/CI-4 SAE 15W40 | Felülrít 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.