

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP | Oldal: 1 |
| | Átdolgozás száma: 2. |
| | Kelte: 2004.02.17. |
| SELECT DIESEL SAE 15W40 | Felülírt változat: 2003.08.04. |
| | 11236 |

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(ek) | CAS szám/EINECS szám/EC index | Veszélyességi szimbólum | R-mondat |
|--|-----------|----------------------------------|----------------------------|----------|
| Poliolefin- poliamin- szukcinimid, Poliol | kb. 1.49 | ---- / ---- / --- | | 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: 2004.02.17. |
| SELECT DIESEL SAE 15W40 | Felülrít változat: 2003.08.04. |
| | 11236 |

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 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.

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP | Oldal: 3 |
| | Átdolgozás száma: 2. |
| | Kelte: 2004.02.17. |
| SELECT DIESEL SAE 15W40 | Felülrít változat: 2003.08.04. |
| | 11236 |

* 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) | : | 880 |
| *Gőzsűrűség (101.3 kPa/levegő=1): | : | >12 |
| Viszkozitás 40°C-on (mm ² /s) | : | 105 |
| Vízoldhatóság | : | elhanyagolható |
| Lobbanáspont (°C) (ASTM D 92): | : | >230 |
| *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: 2004.02.17. |
| SELECT DIESEL SAE 15W40 | Felülrít változat: 2003.08.04. |
| | 11236 |

- 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.
*Biztonsági tanácsok : Hosszú szénláncú kalcium-alkaril-szulfonátot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

16. Egyéb információk

A 2. pontban szereplő
R-mondatok teljes szövege : 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 termékhez használható. Amennyiben a jelen terméket egy másik termék alkotóelemeként használják, lehet, hogy ez az adatlap nem alkalmazható.

Dokumentum vége