

Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján

OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40

Termékszám 167820

A készítés dátuma: 01.11.1999

Felülvizsgálat dátuma: 12.09.2011

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

| | | |
|--------------------|---|--|
| Kereskedelmi név | : | OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 |
| Anyag megnevezése | : | Nem alkalmazható - keverék |
| Vegyületszám | : | Index szám: Nem alkalmazható - keverék CAS szám: Nem alkalmazható - keverék |
| regisztrációs szám | : | Nem alkalmazható - keverék |

1.2 Az anyag vagy keverék fontosabb azonosított felhasználási területei és javasolt felhasználása

Az anyag/készítmény használata

| | | |
|----------------------------|---|-----------|
| Rendeltetésszerű használat | : | motorolaj |
|----------------------------|---|-----------|

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának részletei

| | | |
|------------------------------------|---|--|
| Cím Gyártó, importáló, szállító | : | OMV Hungária Ásványolaj Kft. Október huszonharmadika u. 6-10. V.em 1117 Budapest Ungarn |
| Telefon | : | +36 1 381 97 00 |
| A szakértő személy E-mail címe | : | info.msds@omv.com |

1.4 Sürgősségi telefonszám

| | | |
|------------------------|---|----------------|
| Sürgősségi telefonszám | : | +36 80 201 199 |
|------------------------|---|----------------|

2. A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) RENDELET)

nem meghatározott

Osztályozás (67/548/EGK, 1999/45/EK)

További információk : A készítmény az 1907/2006/EU rendelet és/vagy a 67/548/EGK vagy az 1999/45/EU irányelvek szerint nem veszélyes.

2.2 Feliratelemlék

Feliratok a vonatkozó EK Irányelvek szerint (67/548/EGK, 1999/45/EK)

További információk : A termék az EK-irányelvek és a nemzeti törvényi előírások alapján nem jelölés köteles.

2.3 Egyéb veszélyek

Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján



OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40
Termékszám 167820

A készítés dátuma: 01.11.1999
Felülvizsgálat dátuma: 12.09.2011

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

3.1 Anyagok

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Készítmény;
Szénhidrogén-keverék, csekély mennyiségben tartalmaz cinkditiófoszfátot.

Veszélyes komponensek

| Kémiai Név | <u>Index szám</u> <u>CAS szám</u> <u>EINECS</u> <u>szám/ELINCS</u> <u>szám</u> <u>regisztrációs</u> <u>szám</u> | Osztályozás (67/548/EEC) | Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) RENDELET) | Koncentráció [%] |
|---|---|---------------------------------|--|------------------|
| Fosfor-ditiolsav, kevert O,O-bisz(1,3-dimetil-butil- és izo-Pr)-észterek, cinksók | - 84605-29-8 283-392-8 01-2119493626-26 | Xi; R38 Xi; R41 N; R51/53 | Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 | <= 1,12 |

Nincs termékspecifikáció/max. lehetséges tömegrészarányok
Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.
Az alábbi szakaszban említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

4. ELSŐSEGÉLY ÉS INTÉZKEDÉSEK

4.1 Elsősegély leírása

| | |
|--|--|
| Általános tanácsok | : Az elsősegélynyújtó saját védelmére figyelni. |
| Belégzés | : Baleset esetén gőzök vagy olajköd belélegzése után az érintette(ke)t vigyük friss levegőre. (A csekély illékonyosság miatt csak magasabb termékhőmérsékletű és elégtelen szelőztetés vezethet veszélyes gőzkoncentrációhoz.) |
| Bőrrel való érintkezés | : Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt öblítsük vízzel és szappannal, szennyezett ruhát vessünk le. |
| Szemmel való érintkezés | : Szembe kerülés esetén szétnyitott szemhéj mellett 10-15 percig folyóvízzel vagy szemöblítő palackkal öblíteni. Tartós panaszok esetén forduljunk szemorvoshoz. |
| Lenyelés, Az anyag tüdőbe kerülése (aspiráció) | : Gyanú esetén (hányás, köhögés, légszomj) forduljunk orvoshoz. Nem szabad hánytatni. Forduljunk orvoshoz. |

4.2 Legfontosabb tünetek és hatások, hirtelen fellépő és késleltetett egyaránt

| | |
|---------|---|
| Tünetek | : Émelygés, hányás és hasmenés, továbbá a lenyelés alatti vagy hányásnál előforduló aspiráció következtében kémiai tüdőgyulladás veszélye. A termékgőzök magas koncentrációban a szemet és a nyálkahártyákat (orr, garat) ingerelhetik. |
| Hatások | : Aspiráció esetén vegyi tüdőgyulladás veszély áll fenn. Intézkedjünk kórházi kezeléssel. |

Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján



OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40

Termékszám 167820

A készítés dátuma: 01.11.1999

Felülvizsgálat dátuma: 12.09.2011

4.3 Szükséges azonnali orvosi beavatkozás és speciális ellátás

| | | |
|---------|---|-------------|
| Kezelés | : | Nincs adat. |
|---------|---|-------------|

5. TUZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Semlegesítő anyag

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Megfelelő oltóanyag | : | Kis tűzfészeknél: oltópor, hab vagy széndioxid. Nagy tűzfészeknél: hab |
| Nem megfelelő oltóanyagok | : | víz teljes sugárban; |

5.2 Az anyag vagy keverék speciális kockázatai

| | | |
|---|---|--|
| Az anyag illetve a készítmény égéstermékai és a keletkező gázok által jelentett különös expozíciós veszélyek. | : | Az elpárolgott termék nehezebb a levegőnél, a talaj közelében található. A gőzök a levegővel egy robbanóképes vegyületet alkothatnak. Kerüljük a csatornába és a mélyebb fekvésű helyiségekbe való behatolást. Kerüljük az altalajba és a vizekbe való behatolást. |
|---|---|--|

5.3 Tűzoltókra vonatkozó óvintézkedések

| | | |
|----------------------------|---|--|
| Különleges védőfelszerelés | : | A környező levegőtől független védőálarcot (légzőkészüléket), masszív károsanyag-kibocsátás ill. - keletkezés esetén szorosan záró vegyi-védőruhát viseljük. |
| További információ | : | A körül lévő edényzetet és tartályt azonnal hűtsük le permetező vízzel, lehetőség szerint távolítsuk el a veszélyzónából. A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. |

INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZABADBA JUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, védőfelszerelés és eljárások vész helyzet esetén

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Személyekre vonatkozó óvintézkedések | : | Megközelítés szélirányból (figyeljünk a szélirány változására). Határozzuk meg a veszély területét, azt zárjuk le. Nem érintett személyeket tartsunk távol. Az érintett helyiségeket alaposan szellőztessük. Kerüljük a bőrrel való érintkezést. Az elsősegélynyújtónak egyéni védőeszközöket kell viselnie. |
|--------------------------------------|---|--|

6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| Környezetvédelmi intézkedések | : | Szigeteljük le a kilépés helyét. Homokból ill. földből készített gáttal vagy más megfelelő elzáró intézkedéssel kerüljük a csatornába, a földfeletti vizekbe és a taljavízbe való bejutást. Földfeletti vizekbe, a víztelenítő hálózatba vagy az altalajba kerülő kicsurgás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat. |
|-------------------------------|---|---|

6.3 Elszigetelési és megtisztítási módszerek és anyagok

| | | |
|--|---|--|
| Szennyezésmntesítés módszerei | : | Nagyobb mennyiségeket fel kell szívni / át kell szivattyúzni. A maradékmennyiségeket itassuk fel nem égethető, jól szívó anyaggal, pl. homokkal, földdel vagy olajkötőanyaggal. Az ilyen hulladékot lapátoljuk a megjelölt veszélyes anyagokat gyűjtő tartályokba, majd azokat ártalmatlanítsuk a hatósági előírásoknak megfelelően. |
| Szennyezésmntesítésre nem alkalmas eljárások | : | Adatok nem állnak rendelkezésre |

6.4 Egyéb fejezetekre mutató hivatkozások

Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján

OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40

Termékszám 167820

A készítés dátuma: 01.11.1999

Felülvizsgálat dátuma: 12.09.2011

Lásd a 8. sz. pontot is (személyes védőfelszerelés) és a 13. sz. pontot (ártalmatlanítás)

6.5 További tanácsok

nem helyálló

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

| | | |
|--|---|--|
| Információk a biztonságos kezeléssel kapcsolatban | : | Biztosítsuk a munkahelyen és a raktárban, még a padló közelében is, a nagyon jó levegőel- és bevezetést. Kerüljük a bőrrel, a szemmel és a ruhával való érintkezést. Kerüljük az aeroszol-keletkezést. Kerüljük a termék kiöntését. |
| Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez | : | Az elpárolgott termék nehezebb a levegőnél, a talaj közelében található. A gőzök a levegővel egy robbanóképes vegyületet alkothatnak. Kerüljük a csatornába és a mélyebb fekvésű helyiségekbe való behatolást. Kerüljük az altalajba és a vizekbe való behatolást. Tegyük intézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés ellen. Földeljünk vagy kössünk össze vezetékkel minden berendezést. Tartsuk távol a gyújtóforrásokat. |
| Tűzvesélyességi osztály | : | "D" |

Lásd a 8. sz. pontot is (személyes védőfelszerelés) és a 13. sz. pontot (ártalmatlanítás)

7.2 A biztonságos tárolás körülményei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket

| | | |
|---|---|--|
| A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények | : | A mobil tartályokat tartsuk szorosan elzárva egy jól szellőztetett helyen. Csak az engedélyezett, nem mobil tartályokat használjuk. Földeljünk vagy kössünk össze vezetékkel minden tartályt és berendezést. Tárolás megfelelő alapon. Általában egy tömör és tartós tárolóhelyiség szükséges. |
| A tárolási feltételekre vonatkozó további információk | : | Kerüljük a hőbehatolást. Tartsuk távol a gyújtóforrásokat. |
| Tanács a szokásos tároláshoz | : | Ne tárolja együtt robbanásveszélyes anyagokkal (LGK 1), gázokkal (LGK 2 A), erős oxidálószerrel (LGK 5.1 A), fertőző anyagokkal (LGK 6.2), radioaktív anyagokkal (LGK 7), Korlátozottan tárolható együttegység potenciálisan robbanásveszélyes anyagokkal (LGK 4.1 A), pirofóros, vagy potenciálisan öngyulladó anyagokkal (LGK 4.2), olyan anyagokkal, melyek vízzel érintkezve gyúlékony gázt fejlesztenek (LGK 4.3), oxidálószerrel (LGK 5.1 B), ammónium-nitráttal, vagy ammónium-nitrátot tartalmazó készítményekkel (LGK 5.1 C), szerves peroxidokkal és bomlékony vegyületekkel (LGK 5.2), A különleges raktározási előírások alapján és az anyag sajátos tulajdonságai miatt egy raktárban a veszélyesség megítélésének keretében más korlátozások is adódhatnak. A TRGS 510-at be kell tartani. |

7.3 Meghatározott végfelhasználási célok

| | | |
|---|---|---|
| Információk speciális alkalmazásokkal összefüggésben | : | Csak a rendeltetésszerű célra használjuk. |
|---|---|---|

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrző paraméterek

A termék munkahelyre vonatkozó, felügyelendő határértéke

adatok nem ismertek

Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján

OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40

Termékszám 167820

A készítés dátuma: 01.11.1999

Felülvizsgálat dátuma: 12.09.2011

Az alkotóelemek munkahelyre vonatkozó, felügyelendő határértéke

adatok nem ismertek

Biológiai határértékek a termék

adatok nem ismertek

Az alkotóelemek biológiai határértékei

adatok nem ismertek

A termék DNEL-je vagy DMEL-je

| | | |
|--------------------------------|---|--------------------------------------|
| OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | Keverékek esetében nem alkalmazható. |
|--------------------------------|---|--------------------------------------|

A termék PNEC-je

| | | |
|--------------------------------|---|--------------------------------------|
| OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | Keverékek esetében nem alkalmazható. |
|--------------------------------|---|--------------------------------------|

8.2 Expozíció ellenőrzése

Általános védőintézkedések

OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Egészségügyi intézkedések | : | Kerüljük a közvetlen érintkezést a szemmel, a bőrrel és a ruhával. Az anyaggal szennyeződött ruhát azonnal cseréljük le, azt csak tisztítás után használjuk újra. |
|---------------------------|---|---|

Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján

OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40

Termékszám 167820

A készítés dátuma: 01.11.1999

Felülvizsgálat dátuma: 12.09.2011

Személyi védőfelszerelés

OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40

| | |
|-----------------------|--|
| Légzés védelem | : Gőzök keletkezése esetén használjunk gázálcot "A" típusú gázsűrővel, ismertető szín: barna (A1 0,1 vol%-ig, A2 0,5 vol%-ig, A3 1 vol%-ig). Magas koncentráció és nem világos viszonyok esetén csak a környező levegőtől független védőálcot (légzőkészüléket) használjunk. |
| Kézvédelem | : A javasolt, vegyszer elleni védőkesztyű használati ideje a gyakorlatban a sok befolyásoló tényező miatt (pl. hőmérséklet, mechanikai igénybevétel) rövidebb lehet mint az EN 374-ben megállapított áthatolási idő. A kézzel való érintkezés veszélye esetén, használjunk folyadéktömör védőkesztyűt. Anyag: Nitril; Áthatolási idő: 480 min Anyagvastagság: 0,40 mm Vizsgálati módszer: DIN EN 374 Anyag: Viton; Áthatolási idő: 480 min Anyagvastagság: 0,70 mm Vizsgálati módszer: DIN EN 374 Anyag: Butil; Áthatolási idő: 120 min Anyagvastagság: 0,70 mm Vizsgálati módszer: DIN EN 374 Anyag: Polikloroprén; Áthatolási idő: 60 min Anyagvastagság: 0,60 mm Vizsgálati módszer: DIN EN 374 |
| Szemvédelem | : biztonsági szemüveg oldalvédővel |
| Testvédelem | : Tartósan lángálló és tartósan antisztatikus védőruhát viseljük. |

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40

| | |
|--|---|
| A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete | : Lehetőleg zárt berendezéseket kell használni. Ha a termék kilépését nem lehet megakadályozni, akkor azt a kilépés helyén veszélymentesen el kell szívni. Az emissziós határértékeket figyelembe kell venni, adott esetben az elszívott levegő tisztítását be kell tervezni. Lásd a 6. pontot: "Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén" |
|--|---|

8.3 További tanácsok

Konkrét esetben, a veszély egyéni megítélése alapján, eltérő személyi védőfelszerelés is szükséges lehet.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Általános információ

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Kínézet | : folyékony |
| Halmazállapot | : folyékony |
| Szín | : barna |
| Szag | : gyenge |
| Szagküszöb | : adatok nem ismertek |

Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján

OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40

Termékszám 167820

A készítés dátuma: 01.11.1999

Felülvizsgálat dátuma: 12.09.2011

Fontos egészségvédelmi és környezeti információ

| Tulajdonság | Értékek | Módszer | Megjegyzés |
|---|----------------------------------|-----------|--------------------|
| pH | | | nem használható |
| Folyáspont | < -30 °C | ISO 3016 | |
| Forráspont/tartomány | | | nincs meghatározva |
| Lobbanáspont | > 220 °C | ISO 2592 | |
| Párolgási sebesség | | | nem használható |
| Halmazállapotváltozás: szilárd - gázalakú | | | nincs adat |
| Alsó robbanási határ | | | nincs meghatározva |
| Felső robbanási határ | | | nincs meghatározva |
| Gőznyomás | | | nincs meghatározva |
| Gőzsűrűség | | | nem használható |
| Sűrűség | 869 kg/m ³ / 20 °C | DIN 51757 | |
| Relatív sűrűség | | | nincs adat |
| Vizoldhatóság | < 0,01 g/l / 20 °C | | |
| feloldhatóság (kvalitatív) | | | nincs adat |
| Megoszlási együttható (n-oktanol/víz) | | | nincs meghatározva |
| Öngyulladási hőmérséklet | | | nem használható |
| Gyulladás hőmérséklet | | | nincs meghatározva |
| Bomlási hőmérséklet | | | nincs adat |
| Kinematikai viszkozitás | 14,0 mm ² /s / 100 °C | ISO 3104 | |
| Dinamikai viszkozitás | | | nincs meghatározva |
| Robbanási tulajdonságok | | | nem használható |
| Oxidáló tulajdonságok | | | nem használható |

9.2 Egyéb információ

nincs adat

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakcióképesség

kémiaileg stabil

10.2 Kémiai stabilitás

kémiaileg stabil

Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján

OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40

Termékszám 167820

A készítés dátuma: 01.11.1999

Felülvizsgálat dátuma: 12.09.2011

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

| | | |
|--------------------|---|------------|
| Veszélyes reakciók | : | nincs adat |
|--------------------|---|------------|

10.4 Feltételek, melyeket el kell kerülni

| | | |
|-----------------------|---|---|
| Kerülendő körülmények | : | Rendeltetészerű használat esetén nincs. |
|-----------------------|---|---|

10.5 Összeférhetetlen anyagok

| | | |
|-------------------|---|---------------------------|
| Kerülendő anyagok | : | erős savak és oxidálószer |
|-------------------|---|---------------------------|

10.6 Veszélyes bomlástermékek

| | | |
|--|---|--------------------|
| Tájékoztatás veszélyes bomlástermékekről | : | nincs meghatározva |
|--|---|--------------------|

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

| | | |
|--|---|-------------|
| Akut orális hatás OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | nincs adat |
| Akut belégzési hatás OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | nincs adat |
| Akut bőrrel való érintkezés hatása OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | nincs adat |
| Akut hatás (egyéb) OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | nincs adat |
| Egyéb hatások OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | Nincs adat. |

Bőr maródás/irritáció

| | | |
|--|---|---|
| Bőrirritáció OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | Gyorsan múló enyhe irritáció lehetséges |
|--|---|---|

Súlyos szemsérülés/-irritáció

| | | |
|---|---|-----------------------------------|
| Szemirritáció OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | gyorsan múló irritáció lehetséges |
|---|---|-----------------------------------|

Légzőrendszeri- vagy bőrzékenység kiváltása

| | | |
|--|---|---------------------------------|
| Túlérzékenység OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | szenzibilizáló hatás nem ismert |
|--|---|---------------------------------|

Csírsejt-mutagenitás

| | | |
|---|---|--------------------------|
| In vitro genotoxicitás OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | Megjegyzések: nincs adat |
| Genotoxicitás in vivo OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | Eredmény: nincs adat |
| Toxikológiai értékelés Csírsejt-mutagenitás OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | nincs adat |

Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján

OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40

Termékszám 167820

A készítés dátuma: 01.11.1999

Felülvizsgálat dátuma: 12.09.2011

Rákkeltő tulajdonság

| | | |
|---|---|------------|
| Rákkeltő hatás OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | nincs adat |
| Toxicológiai értékelés Rákkeltő tulajdonság OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | nincs adat |

Toxicitás a szaporodásra

| | | |
|--|---|-------------|
| Reprodukciós toxicitás/termékenység OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | nincs adat |
| Fejlődési toxicitás/teratogenitás OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | nincs adat |
| Toxicológiai értékelés Fejlődési toxicitás/teratogenitás Teratogenitás OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | Nincs adat. |

Specifikus célszervi toxicitás egyszeri expozíciónál

| | | |
|--|---|----------------------------|
| Specifikus célszervi toxicitás egyszeri expozíciónál OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | Expozíciós mód: nincs adat |
|--|---|----------------------------|

Specifikus célszervi toxicitás ismételt expozíciónál

| | | |
|--|---|------------|
| Ismételt, vagy hosszabb ideig tartó expozíció hatása OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | nincs adat |
|--|---|------------|

Belégzési veszély

| | | |
|---|---|------------|
| Belégzési mérgező hatás OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | nincs adat |
|---|---|------------|

Neurológiai hatások

| | | |
|--|---|------------------------------|
| Narkotikus hatás OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | narkotikus hatása nem ismert |
|--|---|------------------------------|

Toxicológiai értékelés

| | | |
|--|---|------------|
| Ismételt dózis toxicitás OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | nincs adat |
|--|---|------------|

11.2 További tanácsok

| | | |
|---|---|-------------|
| További információk OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | Nincs adat. |
|---|---|-------------|

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

12.1 Mérgező hatás

Akut toxicitás

adatok nem ismertek

M-tényező

Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján

OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40

Termékszám 167820

A készítés dátuma: 01.11.1999

Felülvizsgálat dátuma: 12.09.2011

| | | |
|---|---|---------------------------|
| M-tényező OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | Megjegyzés: nem szükséges |
|---|---|---------------------------|

Krónikus toxicitás

| | | |
|--|---|-----------------------------|
| Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | nincs adat |
| A vízibolha (Daphnia) es egyéb vízi gerinctelen állatok toxicitása. (Krónikus toxicitás) OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | Megjegyzések: nincs adat |
| Vízi akut OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | nincs adat |
| Vízi krónikus OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | nincs adat |
| Talajra vonatkozó toxikológiai adatok OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | nincs adat |
| Egyéb környezeti szempontból fontos organizmusok OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | nincs adat |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

| | | |
|--|---|--|
| Perzisztencia, Biológiai lebonthatóság OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | Eredmény: Biológiai nem könnyen lebontható |
|--|---|--|

12.3 Környezeti felhalmozódás veszélye

| | | |
|--|---|---|
| Bioakkumuláció OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | nincs adat Bioakkumulációs potenciál (Megoszlatási együttható (n-oktanol/víz)): nincs meghatározva |
|--|---|---|

12.4 Terjedés talajban

| | | |
|---|---|--|
| Mobilitás OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | Megjegyzések: A terméket tilos ellenőrizetlenül a környezetbe bocsátani. |
| Szállítás környezeti szférák között OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | nincs adat |
| Fizikális-kémiai eliminálhatóság OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | A termék vízben oldhatatlan, és a víz tetején lebeg. A szennyvízkezelőben mechanikailag elválasztható. |

12.5 PBT és vPvB értékelés eredményei

| | | |
|--|---|------------|
| PBT és vPvB értékelés eredményei OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | nincs adat |
|--|---|------------|

12.6 Más káros hatások

| | | |
|--|---|---|
| Kihatás a víztisztítótelepekre OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | Nincs adat. |
| Egyéb káros hatások OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40 | : | A folyékony szénhidrogén nem kerülhet a csatornába vagy a vízbe ill. nem szivároghat a talajba. Baleset esetén olajszenyeződés- elhárító szakembert kell hívni. |

Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján



OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40
Termékszám 167820

A készítés dátuma: 01.11.1999
Felülvizsgálat dátuma: 12.09.2011

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

| | | |
|---|---|--|
| Információk a termék ártalmatlanításához | : | A termékmaradványokat a törvényi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. |
| A göngyöleg nincs kitisztítva | : | Az üres göngyölegeket lehetőség szerint újra fel kell használni, amennyiben ez nem lehetséges, úgy lehetőség szerint azokat az újra-feldolgozási folyamatba kell juttatni. |
| Hulladékulcs az Európai Hulladékjegyzék szerint az 1. fejezetben leírt felhasználás esetén: | | |
| Maradékokból származó hulladék | : | 13 02 05* ásványolaj-bázisú klórozatlan gép-, hajtómű- és kenőolajok |
| A göngyöleg nincs kitisztítva | : | 15 01 10* veszélyes anyagmaradékokat tartalmazó vagy veszélyes anyagokkal szennyezett csomagolások |

13.2 További tanácsok

A hulladék-kulcsszám a hulladék eredetétől függő és egyedi esetben a fentiekben megadottól különbözhet.

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Közúti szállítás (ADR)

| | | | |
|------|---|---|--|
| 14.1 | UN szám | : | |
| 14.2 | Megfelelő szállítási név | : | |
| 14.3 | Szállítmány veszélyességi osztály | : | |
| 14.4 | Csomagolási csoport | : | |
| 14.5 | Környezetre veszélyes | : | |
| 14.6 | Különleges óvintézkedések a felhasználóknak | : | |

Vasúti szállítás (RID)

| | | | |
|------|---|---|--|
| 14.1 | UN szám | : | |
| 14.2 | Megfelelő szállítási név | : | |
| 14.3 | Szállítmány veszélyességi osztály | : | |
| 14.4 | Csomagolási csoport | : | |
| 14.5 | Környezetre veszélyes | : | |
| 14.6 | Különleges óvintézkedések a felhasználóknak | : | |

Belföldi hajózás tartályuszályokkal (ADN)

| | | | |
|------|-----------------------------------|---|--|
| 14.1 | UN szám | : | |
| 14.2 | Megfelelő szállítási név | : | |
| 14.3 | Szállítmány veszélyességi osztály | : | |
| 14.4 | Csomagolási csoport | : | |
| 14.5 | Környezetre veszélyes | : | |

Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján

OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40

Termékszám 167820

A készítés dátuma: 01.11.1999

Felülvizsgálat dátuma: 12.09.2011

| | | | |
|------|---|---|--|
| 14.6 | Különleges óvintézkedések a felhasználóknak | : | |
|------|---|---|--|

Tengeri hajózás (IMDG)

| | | | |
|------|--|---|--|
| 14.1 | UN szám | : | |
| 14.2 | Megfelelő szállítási név | : | |
| 14.3 | Szállítmány veszélyességi osztály | : | |
| 14.4 | Csomagolási csoport | : | |
| 14.5 | Környezetre veszélyes | : | |
| 14.6 | Különleges óvintézkedések a felhasználóknak | : | |
| 14.7 | Ömlesztett áru szállítása a MARPOL 73/78 II. sz. mellélete és az IBC-kód szerint | : | |

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | | | |
|------|---|---|--|
| 14.1 | UN szám | : | |
| 14.2 | Megfelelő szállítási név | : | |
| 14.3 | Szállítmány veszélyességi osztály | : | |
| 14.4 | Csomagolási csoport | : | |
| 14.5 | Környezetre veszélyes | : | |
| 14.6 | Különleges óvintézkedések a felhasználóknak | : | |

További tanácsok

A szállítási osztályozással kapcsolatos további adatokat szükség esetén a gyártónál lehet igényelni.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Közösségi rendelkezések az egészség- és környezetvédelemmel kapcsolatban

| | | |
|--|---|---|
| A Tanács 1999/13/EU irányelve (1999. márc. 11.) az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról, amelyek meghatározott tevékenységeknél és meghatározott berendezésekben keletkeznek szerves oldószerek használatánál (VOC irányelv). | : | A termék nem tartozik a VOC-irányelv hatálya alá. |
|--|---|---|



Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján

OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40

Termékszám 167820

A készítés dátuma: 01.11.1999

Felülvizsgálat dátuma: 12.09.2011

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Keverékekhez nem szükséges kémiai biztonsági jelentést készíteni. Amennyiben szükséges az egyes komponensek forgatókönyvei alapján expozíciós forgatókönyv kerül összeállításra.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓ

A 2. és 3. részben hivatkozott R-mondatok szövege

| | |
|--------|---|
| R38 | Bőrizgató hatású. |
| R41 | Súlyos szemkárosodást okozhat. |
| R51/53 | Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. |

A 2. és 3. fejezetekben hivatkozott H-közlemények teljes szövege

| | |
|------|---|
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

A bal szélén látható függőleges vonalak (l) arra utalnak, hogy az előző változathoz képest változások történtek

A fenti adatok megfelelnek a megadott átdolgozási időpontban rendelkezésünkre álló tudásunknak és tapasztalatunknak, és kizárólag a termékszám alapján egyértelműen azonosítható termékre vonatkoznak annak szállítási állapotában. Az 1. sz. pontban felsorolt felhasználástól eltérő felhasználás esetén, vagy pedig, ha a termék más anyagokkal elvegyülve kerül felhasználásra, vagy ha azt egy feldolgozási folyamat során megváltoztatják, akkor a biztonsági adatlapban rögzítettek esetleg nem korlátlanul ill. egyáltalán nem érvényesek. Az adatok nem vonatkoznak más, azonos vagy hasonló megnevezésű termékekre.



Biztonsági adatlap Az (EG) 1907/2006 sz. rendelete alapján

OMV ECO TRUCK EXTRA SAE 10W-40

Termékszám 167820

A készítés dátuma: 01.11.1999

Felülvizsgálat dátuma: 12.09.2011