

BIZTONSÁGI ADATLAP

JAAK-COOP Kft.

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **UNYMAL Extra 5W-40 szintetikus motorolaj**

Változat: 2 Felülvizsgálat: 2014.11.20

Kibocsátás kelte: 2013. 04. 02. Oldal: 1/(14)

1. A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

UNYMAL Extra 5W-40 szintetikus motorolaj

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: szintetikus motorolaj, belső égésű motorokhoz

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

JAAK-COOP Korlátolt Felelősségű Társaság

H-1037 Budapest, Bécsi út 267.

Tel/Fax: 06 1 2402856

Biztonsági adatlap kérése:

JAAK-COOP Kft. Vevőszolgálat

H-1037 Budapest, Bécsi út 267.

Tel: 06 1 2402856

Biztonsági adatlapért felelős:

JAAK-COOP Kft. Ungerné Kiss katalin MIR-KIR vezető

Tel.: 06 1 2402856; Mobil: 06 30 4180107

E-mail: katalin.ungerne@jaak-coop.hu

A termék felhasználásával kapcsolatos műszaki információk:

JAAK-COOP Korlátolt Felelősségű Társaság

Termékfejlesztés és kenéstechnika szolgáltatás

H-1037 Budapest, Bécsi út 267.

Tel/Fax: 06 1 2402856

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 07-15²⁰ h): 06 34 526 210

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: 06 1 476-6464 vagy 06 80 201-199

BIZTONSÁGI ADATLAP

JAAK-COOP Kft.

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **UNYMAL Extra 5W-40 szintetikus motorolaj**

Változat: 2 Felülvizsgálat: 2014.11.20

Kibocsátás kelte: 2013. 04. 02. Oldal: 2/(14)

2. A veszély meghatározása

2.1 A keverék osztályozása

2.1.1 A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:
Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.1.2 A keverék osztályozása a 1999/45/EK valamint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint:

Egészség: Nem veszélyjel köteles.
Megjegyzés: Tartós és/vagy ismételt behatás, egyéni érzékenységtől függően, esetleg irritációt okozhat a bőrön vagy szembe jutva, és/vagy bőrszenzibilizációt válthat ki (lásd védőfelszerelés).

Biztonságtechnika: Nem veszélyjel köteles.

Környezet: Nem veszélyjel köteles.

Megjegyzés: Nagy mennyiségben kiömölve az anyag a környezetre nézve veszélyes lehet, mivel filmet képez a vízfelületen, elzárva az oxigénbejutás lehetőségét.

2.2 Címkézési elemek (az 1272/2008/EK szerint)

Termékazonosító:

Kereskedelmi név: **UNYMAL Extra 5W-40 szintetikus motorolaj**

Veszélyes összetevő(k): -

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: **Figyelem**

Figyelmeztető mondat:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208 Hosszú szénláncú kalcium-alkaril-szulfonát-ot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P280 Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

JAAK-COOP Kft.

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **UNYMAL Extra 5W-40 szintetikus motorolaj**

Változat: 2 Felülvizsgálat: 2014.11.20

Kibocsátás kelte: 2013. 04. 02. Oldal: 3/(14)

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletnek, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:


Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása [20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]: lásd 14. fejezetben

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1 Keverékek**

Kémiai jelleg: Funkcionális tulajdonságokat javító adalékokat tartalmazó finomított ásványolaj párlatok és szintetikus olajok keveréke.

Összetevők / Veszélyes összetevők:

| | Megnevezés | EINECS szám | CAS szám | Veszélyjel/ Vesz. oszt és kategória | Kockázati mondat/ Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|----|--|-------------|------------|---|---|----------------------|
| P | Párlatok, hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos, C20-C50* REACH Regisztr. szám: 01-2119484627-25 | 265-157-1 | 64742-54-7 | 67/548/EGK: - (L megjegyzés) 1272/2008/EK: - (L megjegyzés) | - - | max. 80 |
| G4 | Párlatok, hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos, C20-C50*  REACH Regisztr. szám: 01-2119484627-25 | 265-157-1 | 64742-54-7 | 67/548/EGK: Xn (L megjegyzés) 1272/2008/EK: Asp. Tox. 1 (L megjegyzés) | R 65 H304 | |
| | Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú REACH Regisztr. szám: 01-2119474889-13 | 276-738-4 | 72623-87-1 | 67/548/EGK: - (L megjegyzés) 1272/2008/EK: Asp.Tox.1 (L megjegyzés) | - H304 | |

BIZTONSÁGI ADATLAP




JAAK-COOP Kft.

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **UNYMAL Extra 5W-40 szintetikus motorolaj**

Változat: 2 Felülvizsgálat: 2014.11.20

Kibocsátás kelte: 2013. 04. 02. Oldal: 4/(14)

| Megnevezés | EINECS szám | CAS szám | Veszélyjel/ Vesz. oszt és kategória | Kockázati mondat/ Figyelmeztető mondat | Koncent- ráció tömeg % |
|--|-------------|-------------|---|--|------------------------------|
| Kenőolajok (ásványolaj), C24-C50* REACH Regisztr. szám: 01-2119489969-06 | 309-877-7 | 101316-72-7 | 67/548/EGK: - (L megjegyzés) 1272/2008/EK: Asp.Tox.1 (L megjegyzés) | - H304 | max. 70 |
| Kenőolajok (ásványolaj), C18-C40* REACH Regisztr. szám: 01-2119486987-11 | 305-594-8 | 94733-15-0 | 67/548/EGK: - (L megjegyzés) 1272/2008/EK: Asp.Tox.1 (L megjegyzés) | - H304 | |
| Finomított ásványolaj párlat* | | bizalmas | 67/548/EGK: - (L megjegyzés) 1272/2008/EK: - (L megjegyzés) | - - | max. 15 |
| Poliolefin-poliamin- szukcinimid, poliol | polimer | | 67/548/EGK: - 1272/2008/EK: Aquatic Chronic 4 | R 53 H413 | max. 2,8 |
| Cink-alkil-ditiofoszfát   | 272-028-3 | 68649-42-3 | 67/548/EGK: Xi, N 1272/2008/EK: Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 | R 41, R 38, R 51/53 H318 H315 H411 | < 1,2 |
| Hosszú szénláncú kalcium- alkaril-szulfonát  | polimer | | 67/548/EGK: Xi 1272/2008/EK: Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4 | R 43, R 53 H317 H413 | max. 0,75 |

BIZTONSÁGI ADATLAP


JAAK-COOP Kft.

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **UNYMAL Extra 5W-40 szintetikus motorolaj**

Változat: 2 Felülvizsgálat: 2014.11.20

Kibocsátás kelte: 2013. 04. 02. Oldal: 5/(14)

| Megnevezés | EINECS szám | CAS szám | Veszélyjel/ Vesz. oszt és kategória | Kockázati mondat/ Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|--|-------------|---------------------------------|--|--|----------------------|
| Elágazó szénláncú alkilkarbonsav és kalcium-alkilkarbonsav keveréke  | polimer | 74499-35-7 és 132752-19-3 | 67/548/EGK: T, Xi, N 1272/2008/EK: Repr. 1B Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 1 | R 60 (Repr. 2 kat.), R 36/38, R 50/53 H360 H319 H315 H410 | max. 0,15 |

*Megjegyzés: Expozíciós határértékkel rendelkezik

A Vesz. oszt és kategória és az R- és H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos.

Belégzés: Belégzéskor a sérültet vigyük friss levegőre. Panasz esetén hívjunk orvost.

Bőr: A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel mossuk ki 10-15 percig. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.

Lenyelés: Lenyeléskor itassunk vizet a sérülttel. Ne hánytassuk. Vigyük orvoshoz

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szemirritáció.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

JAAK-COOP Kft.

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **UNYMAL Extra 5W-40 szintetikus motorolaj**

Változat: 2 Felülvizsgálat: 2014.11.20

Kibocsátás kelte: 2013. 04. 02. Oldal: 6/(14)

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [28/2011. (IX. 6.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékeltén tűzveszélyes”, „D”

Tűzveszélyességi fokozat: IV.

5.1 Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag:

Hab, szén-dioxid, poroltó.

Nem alkalmazható oltóanyag:

Vízszugár.

5.2 A keverékekből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok, foszfor-oxidok különböző szénhidrogének és korom keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően.

További útmutató:

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz az előírások szerint ártalmatlanítandó.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. fejezetet.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: A kiömlés környékéről minden gyújtóforrás eltávolítandó. A kiömlött terméket szivattyúzzuk fel. A maradékot, ill. kisebb mennyiséget nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, örölt mészke, stb.) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat. Lehetőleg olajmegkötő anyagot kell használni a vízfelületről való eltávolításhoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

JAAK-COOP Kft.

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **UNYMAL Extra 5W-40 szintetikus motorolaj**

Változat: 2 Felülvizsgálat: 2014.11.20

Kibocsátás kelte: 2013. 04. 02. Oldal: 7/(14)

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. fejezetet.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. fejezetet.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A kenőanyagok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.

Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól távol tartandó.

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, valamint az olajgőz és olajköd tartós belégzését.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átítatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad. A termék kifröccsenése kerülendő.

Kezelési hőmérséklet:

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei feleljenek meg a tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Csapadéktól védett, jól szellőző helyen, erélyes oxidáló szerektől elkülönítve, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.

Tárolási hőmérséklet: max. 40°C

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Szintetikus dízelmotor olaj, belső égésű motorokhoz.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Nem szükséges.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

olajköd: MK: 5 mg/m³

Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026

BIZTONSÁGI ADATLAP

JAAK-COOP Kft.

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **UNYMAL Extra 5W-40 szintetikus motorolaj**

Változat: 2 Felülvizsgálat: 2014.11.20

Kibocsátás kelte: 2013. 04. 02. Oldal: 8/(14)

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)

(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: lézőkészülék nem szükséges

Kéz védelme: olajálló kesztyű (MSZ EN 374 szerint, DBZ-áttörési idő:

> 480 perc; PK-teljesítményfokozat: 6; PR-áteresztési mérték: 0)

Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

Szemvédelem: védőszemüveg

Bőrvédelem: védőruházat (olaj- és szennytaszító)

Egyéb speciális: nincs adat

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot: folyékony

Szín: barna, tiszta

Szag: jellemző, nem kellemetlen ásványolaj szagú

Állapotváltozás:

Folyáspont (MSZ ISO 3016): jell. ért. -36°C

Forráspont: nincs adat

További jellemzők:

Lobbanáspont (COC) (MSZ EN ISO 2592): jell. ért. 225°C

Gyulladáspont (MSZ EN ISO 2592): nincs adat

Öngyulladás: nincs adat

Robbanási tulajdonságok: nem robbanásveszélyes

Oxidálási tulajdonságok: nem oxidál

BIZTONSÁGI ADATLAP

JAAK-COOP Kft.

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **UNYMAL Extra 5W-40 szintetikus motorolaj**

Változat: 2 Felülvizsgálat: 2014.11.20

Kibocsátás kelte: 2013. 04. 02. Oldal: 9/(14)

| | |
|--|-----------------------------------|
| Gőznyomás, 20°C-on: | elhanyagolható |
| Sűrűség, 15°C-on (MSZ EN ISO 12185): | 0,850 – 0,864 g/cm ³ |
| Oldhatóság vízben: | gyakorlatilag vízoldhatatlan |
| Oldhatóság egyéb oldószerben: | benzin, petróleum, toluol, stb. |
| Oktanol/víz megoszlási együttható: | nincs adat |
| Gőzsűrűség: | nincs adat |
| Párolgási sebesség: | nincs adat |
| Fűtőérték: | táj. ért. 38 000 kJ/kg |
| Kinematikai viszkozitás (MSZ EN ISO 3104): | |
| 40°C-on: | jell.ért. 86,6 mm ² /s |
| 100°C-on: | jell.ért. 14,2 mm ² /s |
| pH | nem értelmezhető |

9.2 Egyéb információk:
nincs adat

10. Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség: Nincs ismert veszély.
- 10.2 Kémiai stabilitás: A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Nincs ismert veszélyes reakció.
- 10.4 Kerülendő körülmények: Közvetlen hő- és gyújtóforrás.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószeresek.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. fejezetet.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

| | | | | |
|------------|----------------------------|--------|-------|-----------------------|
| Orális: | LD ₅₀ (patkány) | > 2000 | mg/kg | (komponensek alapján) |
| Dermális: | LD ₅₀ (nyúl) | > 2000 | mg/kg | (komponensek alapján) |
| Inhalációs | nincs adat | | | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

JAAK-COOP Kft.

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **UNYMAL Extra 5W-40 szintetikus motorolaj**

Változat: 2 Felülvizsgálat: 2014.11.20

Kibocsátás kelte: 2013. 04. 02. Oldal: 10/(14)

Irritáció –maró hatás

Bőrirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Megjegyzés: Tartós és/vagy ismételt behatás, egyéni érzékenységtől függően, esetleg irritációt okozhat a bőrön.

Szemirritáció: irritatív (komponensek alapján), súlyos szemirritációt okoz

Légzőszervi vagy

bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján), de túlérékeny személynél allergiás reakciót válthat ki

Krónikus toxicitás: nem ismert

Ismételt dózisú toxicitás: nem ismert

Egyéb adatok, specifikus hatások:

A termék PCB-t, PCT-t, nehézfém-, báriumvegyületeket, valamint egyéb klórvegyületeket nem tartalmaz.

L megjegyzés: Az alapolaj(ok) 3 %-nál kevesebb DMSO kivonatot tartalmaz(nak) (IP 346), így a 1272/2008 EK rendelet VI. mellékletben foglaltak értelmében nem sorolandó(k) be rákkeltő hatású anyagként.

Rákkeltő hatás: nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján)

Mutagenitás: nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)

Reprodukciót károsító tulajdonság: nem ismert, ill. nem reprodukció károsító (komponensek alapján)

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás A termékre nem áll rendelkezésre adat.

vízi organizmusok:

talajban élő szervezetek:

növények:

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság Nincs adat.

Biolebonthatóság:

12.3 Bioakkumulációs képesség Nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

JAAK-COOP Kft.

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **UNYMAL Extra 5W-40 szintetikus motorolaj**

Változat: 2 Felülvizsgálat: 2014.11.20

Kibocsátás kelte: 2013. 04. 02. Oldal: 11/(14)

12.4 Mobilitás:

Mobilitás talajban: A talajrészecskéken adszorbeálódik és mobilitását veszti.

Mobilitás vízben: Úszik a vízen.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem szükséges.

12.6 Egyéb káros hatások

Nehézfémtartalom: Nem tartalmaz.

PCB, PCT és klórozott CH: Nem tartalmaz.

Hatása a környezetre: Nagy mennyiségben kiömölve az anyag a környezetre nézve veszélyes lehet, mivel filmet képez a vízfelületen, elzárva az oxigénbejutás lehetőségét.

Vízveszélyességi besorolás (német): -

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító szám:

EWC kód: 13 02 05*

Ásványolaj alapú, klórvegyületeket nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok.

EWC kód: 13 02 06*

Szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolajok.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

EWC kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

BIZTONSÁGI ADATLAP

JAAK-COOP Kft.

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **UNYMAL Extra 5W-40 szintetikus motorolaj**

Változat: 2 Felülvizsgálat: 2014.11.20

Kibocsátás kelte: 2013. 04. 02. Oldal: 12/(14)

14. Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás: Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/ IMDG besorolás: Nem besorolt.

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás: Nem besorolt.

15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 453/2010/EK rendelettel), valamint az 1272/2008/EK rendelet előírásainak megfelelően készült.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. Egyéb információk

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termékkel végzett vizsgálatok eredményei

A készítmény komponenseinek biztonsági adatlapja

A magyar és az EU veszélyesanyag-lista

Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

BIZTONSÁGI ADATLAP

JAAK-COOP Kft.

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **UNYMAL Extra 5W-40 szintetikus motorolaj**

Változat: 2 Felülvizsgálat: 2014.11.20

Kibocsátás kelte: 2013. 04. 02. Oldal: 13/(14)

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):
Eye Irrit. 2 H319 kalkulációs módszer

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló R-, H-mondat(ok), és a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

| | |
|-------------------|---|
| R 36/38 | Szem- és bőrizgató hatású. |
| R 41 | Súlyos szemkárosodást okozhat. |
| R 43 | Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet) |
| R 50/53 | Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. |
| R 51/53 | Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. |
| R 53 | A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. |
| R 60 | A fertilitást (fogamzóképeséget vagy nemzőképeséget) károsíthatja. |
| R 65 | Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H360 | Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H413 | Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra. |
| Asp.Tox.1 | Aspirációs veszély 1. kategória |
| Skin Irrit. 2 | Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória |
| Skin Sens.1 | Bőrszenzibilizáció 1. kategória |
| Eye Dam. 1 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória |
| Eye Irrit. 2 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória |
| Repr. 1B | Reprodukciós toxicitás 1B kategória |
| Aquatic Chronic 1 | A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória |
| Aquatic Chronic 2 | A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória |
| Aquatic Chronic 4 | A vízi környezetre veszélyes, krónikus 4. kategória |

BIZTONSÁGI ADATLAP

JAAK-COOP Kft.

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **UNYMAL Extra 5W-40 szintetikus motorolaj**

Változat: 2 Felülvizsgálat: 2014.11.20

Kibocsátás kelte: 2013. 04. 02. Oldal: 14/(14)

Felülvizsgálat:

| Fejezet | Változtatás tárgya | Dátum | Változat- szám |
|---------|-------------------------------|-------------|-------------------|
| 1. | Azonosított felhasználás | 2013.08.05. | 2 |
| 7. | Meghatározott végfelhasználás | | |