

**Biztonsági adatlap**
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.08.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 14.08.2018

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: NÉGYÜTEMŰ MOTOROK 15W40
4 STROKE ENGINE 15W40**
- **Cikkszám: 893806**
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Sikosító anyag / kenőanyag
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
Auchan SNC OIA
200 rue de la recherche
59650 Villeneuve d'Ascq
France
Tél: +33 (0)3 28 37 76 93 / + 33 (0)6 66 56 01 88
Email: dpc_regulation@auchan.com
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
Hungary (ETTSZ) - Tel : (36) 80/201-199 (24/24) - (36-1-) 476-6464
France (ORFILA 24h/24) - Tel : +33 (0)1 45 42 59 59 _ EU Tel : 112

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**
Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen
- **Figyelmeztetés** Érvénytelen
- **Figyelmeztető mondatok**
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
- **Pótlólagos adatok:**
EUH208 Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- **3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**
- **Leírás:** Keverék: az alábbi anyagokból áll.

(folytatás a 2. oldalon)

**Biztonsági adatlap**
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.08.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 14.08.2018

Kereskedelmi megnevezés: NÉGYÜTEMŰ MOTOROK 15W40
4 STROKE ENGINE 15W40

(folytatás az 1. oldalról)

Veszélyes alkotórészek:		
CAS: 64742-65-0 EINECS: 265-169-7 Indexszám: 649-474-00-6 Reg.nr.: 01-2119485040-48	Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú ☠ Asp. Tox. 1, H304	50-100%
CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Indexszám: 649-467-00-8 Reg.nr.: 01-2119484627-25	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos ☠ Asp. Tox. 1, H304	10-25%
CAS: 147880-09-9 EK-szám: 604-611-9	Amines, polyethylenepoly-, reaction products with 1,3-dioxolan-2-one and succinic anhydride monopolyisobutenyl derivs. Aquatic Chronic 4, H413	<5%
CAS: 36878-20-3 EINECS: 253-249-4 Reg.nr.: 01-2119488911-28	Bis(nonylphenyl)amine Aquatic Chronic 4, H413	≤2,5%
CAS: 68784-26-9 EINECS: 272-234-3 Reg.nr.: 01-2119524004-56-0000	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased Aquatic Chronic 4, H413	≤2,5%
CAS: 722503-68-6	Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts ⚠ Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 4, H413	<1%
CAS: 121158-58-5 EK-szám: 310-154-3 Indexszám: 604-092-00-9	fénol, dodecyl-, elágazó ☠ Repr. 1B, H360; ☠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	<0,25%

· **SVHC** -· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**· **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**· **Belélegzés után:**Gondoskodjunk bőleges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.· **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.· **A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

· **Lenyelés után:** Ne okozzunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.· **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések· **5.1 Megfelelő tűzoltószerek:** CO₂ poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral oltjuk.· **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek

(folytatás a 3. oldalon)



Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.08.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 14.08.2018

**Kereskedelmi megnevezés: NÉGYÜTEMŰ MOTOROK 15W40
4 STROKE ENGINE 15W40**

(folytatás a 2. oldalról)

Tüzeset során felszabadulhat:

Nitrogénoxidok (NO_x)

Szénmonoxid (CO)

Bizonyos körülmények között a tüzek során egyéb mérgező anyagok nyoma nem zárható ki.

· **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

· **Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálarcot.

· **További adatok** A veszélyeztetett tartályokat vizsugárral hűtsük.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

· **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.

· **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

· **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

· **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

· **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Kerüljük az aerosol képződést.

· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

· **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

· **Raktározás:**

· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Nincsenek különleges követelmények.

· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.

· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.

· **Ajánlott tárolási hőmérséklet:** <40°C

· **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

· **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

(folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.08.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 14.08.2018

Kereskedelmi megnevezés: NÉGYÜTEMŰ MOTOROK 15W40
4 STROKE ENGINE 15W40

(folytatás a 3. oldalról)

- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

- **Kesztyűanyag** Nitrilkaucsuk
- **Szemvédelem:** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**· **Általános adatok**· **Külső jellemzők:**

· Forma:	Olajos
· Szín:	barna
· Szag:	jellegzetes
· Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.

· **pH-érték:** Nincs meghatározva.· **Állapotváltozás**

· Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
· Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nincs meghatározva
· Ömlesztési pont:	-24 °C

· **Lobbanáspont:** ≥ 215 °C· **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):** Nem alkalmazható· **Gyulladás hőmérséklet:** Nem alkalmazható· **Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.· **Öngyulladás hőmérséklet:** Az anyag magától nem gyullad.· **Robbanásveszélyesség:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.· **Robbanási határok:**

· Alsó:	Nincs meghatározva.
· Felső:	Nincs meghatározva.

· **Gőznyomás:** Nincs meghatározva.· **Sűrűség 15 °C-nál:** 0,88 g/cm³· **Relatív sűrűség** Nincs meghatározva.· **Gőzsűrűség** Nincs meghatározva.· **Párolgási sebesség** Nincs meghatározva.· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**· **Víz:** Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.08.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 14.08.2018

Kereskedelmi megnevezés: NÉGYÜTEMŰ MOTOROK 15W40
4 STROKE ENGINE 15W40

(folytatás a 4. oldalról)

- | | |
|--|--|
| · Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: | Nincs meghatározva. |
| · Viszkozitás: | |
| dinamikai: | Nincs meghatározva. |
| kinematikai 40 °C-nál: | 110 mm ² /s |
| kinematikai 100 °C-nál: | 14,5 mm ² /s |
| · 9.2 Egyéb információk | További lényeges információk nem állnak rendelkezésre. |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Reakciók oxidáló szerekkel.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

CAS: 64742-54-7 Párlatok (úsványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos

Szájon át LD50 >5.000 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)

CAS: 36878-20-3 Bis(nonylphenyl)amine

Szájon át LD50 >5.000 mg/kg (rat)

CAS: 121158-58-5 fenol, dodecil-, elágazó

Szájon át LD50 >2.000 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 >2.000 mg/kg (rabbit)

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reproduktív toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

-HU-

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.08.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 14.08.2018

Kereskedelmi megnevezés: NÉGYÜTEMŰ MOTOROK 15W40
4 STROKE ENGINE 15W40

(folytatás az 5. oldalról)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Akvatikus toxicitás:****CAS: 64742-65-0 Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú**

LC50 48h >10.000 mg/l (Crustaceans)

LC50 96h >100 mg/l (fish)

CAS: 64742-54-7 Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos

LC50 96h >101 mg/l (fish)

EC50 72h >101 mg/l (Algae)

EC50 48h >10.000 mg/l (Crustaceans)

CAS: 36878-20-3 Bis(nonylphenyl)amine

LC50 96h 14-28 mg/l (daphnia)

>1.000 mg/l (fish)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**Ökotoxikus hatások:****Megjegyzés:** Halakra ártalmatlan.**További ökológiai információk:****Általános információk:**

2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.



Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Csekély mennyiségű talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

vízi élőlényekre káros

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Ajánlás:**

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

Európai Hulladék Katalógus

13 00 00 OLAJHULLADÉK ÉS FOLYÉKONY ÜZEMANYAGOK HULLADÉKA (KIVÉVE ÉTOLAJOK, VALAMINT 05, 12 ÉS 19)

13 02 00 motor-, hajtómű- és kenőolaj hulladék

13 02 06* szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolaj

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.08.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 14.08.2018

Kereskedelmi megnevezés: NÉGYÜTEMŰ MOTOROK 15W40
4 STROKE ENGINE 15W40

(folytatás a 6. oldalról)

HP 14 Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- | | |
|---|------------------|
| · 14.1 UN-szám | Érvénytelen |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Érvénytelen |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | Érvénytelen |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · osztály | |
| · 14.4 Csomagolási csoport | Érvénytelen |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · 14.5 Környezeti veszélyek: | Nem alkalmazható |
| · 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | Nem alkalmazható |
| · 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható |
| · UN "Model Regulation": | Érvénytelen |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
- Irányelv 2012/18/EU
- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva
- Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Lényeges mondatok**
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H360 Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

(folytatás a 8. oldalon)

**Biztonsági adatlap**
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.08.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 14.08.2018

Kereskedelmi megnevezés: NÉGYÜTEMŰ MOTOROK 15W40
4 STROKE ENGINE 15W40

(folytatás a 7. oldalról)

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás*A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély**A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.***Rövidítések és mozaikszavak:***ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**SVHC: Substances of Very High Concern**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Skin Corr. 1C: Bőrmarás/bőrirritáció – 1C. kategória**Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória**Skin Sens. 1B: Bőrszenzibilizáció – 1B. kategória**Repr. 1B: Reprodukciós toxicitás – 1B. kategória**Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória**Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória**Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória**Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória**Aquatic Chronic 4: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 4. kategória*