

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| A termék formája        | : Keverék                  |
| Kereskedelmi megnevezés | : SynTruck Ultimate 10W-40 |
| Termékkód               | : VM.10.20                 |
| Termékcsoport           | : Kereskedelmi termék      |

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások**

|                                   |                                                                           |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Fő használati kategória           | : Ipari felhasználás,Professzionális felhasználás,Fogyasztói felhasználás |
| Az anyag/készítmény felhasználása | : Motorolaj                                                               |
| Funkció/felhasználási kategória   | : Kenőanyagok és adalékok                                                 |

**1.2.2. Ellenjavallt felhasználások**

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

VatOil  
Dollegoorweg, 15  
NL- 7602 EC Almelo  
Hollandia  
T 0031 (0)546 81 81 65  
[vib@vatoil.com](mailto:vib@vatoil.com)

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

| Ország       | Szervezet/Társaság                                                                 | Cím                           | Sürgősségi telefonszám            | Megjegyzés                                                                                                                                                                                           |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Magyarország | Nemzeti Népegészségügyi Központ<br>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat | Albert Flórián út 2-6<br>1097 | +36 80 20 11 99<br>+36 1 476 6464 | Segélykérő<br>telefonszám 1: (0-24<br>órában, díjmentesen<br>hívható – csak<br>Magyarországról)<br>Segélykérő<br>telefonszám 2: (0-24<br>órában, normál díj<br>ellenében hívható –<br>külföldről is) |

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint**

Nincs osztályozva

**Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások**

Ismereteink szerint a termék nem jelent különösebb veszélyt, amennyiben az üzemi higiénéiára vonatkozó alapvető követelményeket és a biztonsági intézkedéseket betartják.

**2.2. Címkézési elemek****Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]**

EUH-mondatok : EUH208 - Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol, Benzolszulfonsav, metil-, mono-C20-24-elágazó alkil származékok, kalcium sók,

# SynTruck Ultimate 10W-40

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, methyloxirane polymer with oxirane bis (2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(phenylamino)phenyl imide, Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható.

### 2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat  $\geq 0,1\%$  mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

#### Összetevő

a következő anyagok izomereinek keveréke: C7-9-alkil-3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionát (125643-61-0)

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait  
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

Megjegyzések : Magasan finomított ásványolajok és adalékanyagok.

| Név                                                                                                                                                         | Termékazonosító                                                                                       | %       | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------|
| Az alábbi keverék ásványi olajok *<br>(*)(L. megjegyzés)                                                                                                    | -                                                                                                     | 5 – 10  | Asp. Tox. 1, H304                                                    |
| a következő anyagok izomereinek keveréke: C7-9-alkil-3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionát                                                          | CAS-szám: 125643-61-0<br>EK-szám: 406-040-9<br>Index-szám: 607-530-00-7<br>REACH sz: 01-0000015551-76 | 1 – 5   | Aquatic Chronic 4, H413                                              |
| 2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, methyloxirane polymer with oxirane bis (2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(phenylamino)phenyl imide | CAS-szám: 873694-48-5<br>EK-szám: 681-947-2                                                           | 1 – 2,5 | Skin Sens. 1, H317                                                   |
| Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol                                                                         | CAS-szám: 1428353-74-5<br>EK-szám: 806-731-9<br>REACH sz: 01-2120067755-46                            | 0,1 – 1 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Benzolszulfonsav, metil-, mono-C20-24-elágazó alkil származékok, kalcium sók                                                                                | CAS-szám: 722503-68-6<br>EK-szám: 682-816-2                                                           | < 0,3   | Skin Sens. 1B, H317                                                  |
| Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated                                                                                                | EK-szám: 953-650-0                                                                                    | < 0,3   | Skin Sens. 1B, H317<br>Repr. 2, H361d                                |

# SynTruck Ultimate 10W-40

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Egyedi koncentrációs határértékek:                                                                                                                          |                                             |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Név                                                                                                                                                         | Termékazonosító                             | Egyedi koncentrációs határértékek   |
| 2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, methyloxirane polymer with oxirane bis (2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(phenylamino)phenyl imide | CAS-szám: 873694-48-5<br>EK-szám: 681-947-2 | ( 2,51 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317 |
| Benzolszulfonsav, metil-, mono-C20-24-elágazó alkil származékok, kalcium sók                                                                                | CAS-szám: 722503-68-6<br>EK-szám: 682-816-2 | ( 2 ≤C < 100) Skin Sens. 1B, H317   |
| Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated                                                                                                | EK-szám: 953-650-0                          | ( 17,15 ≤C < 100) Repr. 2, H361d    |

Megjegyzések : A magasan finomított ásványolaj az IP346-nak megfelelően <3% (w/w) DMSO-extraktumot tartalmaz.

\*: \*: legalább egyet tartalmaz az alábbi CAS-számú (REACH regisztrációs számú) anyagok közül:  
64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30), 64741-95-3 (01-2119487081-40), 64741-96-4 (01-2119483621-38), 64741-97-5 (01-2119480374-36), 64742-01-4 (01-2119488707-21), 64742-52-5 (01-2119467170-45), 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-57-0 (01-2119489287-22), 64742-62-7 (01-2119480472-38), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 64742-71-8 (01-2119485040-48), 72623-85-9 (01-2119555262-43), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 74869-22-0 (01-2119495601-36)

L. megjegyzés: A rákkeltőként való harmonizált besorolás alkalmazandó, kivéve, ha kimutatható, hogy az anyag 3 %-nál kevesebb, IP 346, „a PCA meghatározása a felhasználatlan kenő-alapolajokban és az aszfaltánmentes szabad ásványolaj-frakciókban – dimetil-szulfoxid extrakciós refraktív index módszer” (Institute of Petroleum, London) szerint mért DMSO-extraktumot tartalmaz, amely esetben az e rendelet II. címe szerinti osztályozást erre a veszélyességi osztályra is el kell végezni.

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás belélegzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa meg a bőrt bő vízzel.  
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet.  
Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.  
Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjon erős vízsugarat.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély : Éghető folyadék.

# SynTruck Ultimate 10W-40

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. Tökéletlen égéskor veszélyes szénmonoxid, széndioxid és egyéb mérgező gázok szabadulnak fel.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel.  
Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést.  
Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.  
Tárolási hőmérséklet : < 40 °C

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

#### SynTruck Ultimate 10W-40

#### EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)

|                                                                                                     |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| A munkahelyen megengedhető légszennyezettség.<br>Kód/aeroszol képződése esetén a következő javasolt | 5 mg/m <sup>3</sup> - ACGIH TLV (belélegezhető frakció). |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|

# SynTruck Ultimate 10W-40

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

#### Személyi védőfelszerelések jele(i):



#### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

##### Szemvédelem:

Védőszemüveg

| Szemvédelem  |                     |               |         |
|--------------|---------------------|---------------|---------|
| faj          | Alkalmazási terület | Tulajdonságok | Előírás |
| Védőszemüveg | Permet              | tiszta        | EN 166  |

#### 8.2.2.2. A bőr védelme

##### Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

##### Kézvédelem:

Védőkesztyű

| Kézvédelem                   |                     |                |                |            |            |
|------------------------------|---------------------|----------------|----------------|------------|------------|
| faj                          | Anyag               | Permeáció      | Vastagság (mm) | Áteresztés | Előírás    |
| Többször használatos kesztyű | Nitrilkaucsuk (NBR) | 6 (> 480 perc) | ≥0.35          |            | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Légutak védelme

##### Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

#### 8.2.2.4. Hővesztés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

#### A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

# SynTruck Ultimate 10W-40

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|                                                  |                                              |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Halmazállapot                                    | : Folyékony                                  |
| Szín                                             | : barna.                                     |
| Szag                                             | : jellegzetes.                               |
| Szagküszöbérték                                  | : Nem áll rendelkezésre                      |
| Olvadáspont                                      | : Nem alkalmazható                           |
| Fagyáspont                                       | : -39 °C - ASTM D5950 (dermedéspont)         |
| Forrásponttartomány                              | : Nem áll rendelkezésre                      |
| Tűzvesélyesség                                   | : Nem alkalmazható                           |
| Robbanási határértékek                           | : Nem áll rendelkezésre                      |
| Alsó robbanási határérték                        | : Nem áll rendelkezésre                      |
| Felső robbanási határérték                       | : Nem áll rendelkezésre                      |
| Lobbanáspont                                     | : 224 °C - ASTM D92 (COC)                    |
| Öngyulladás hőmérséklet                          | : Nem áll rendelkezésre                      |
| Bomlási hőmérséklet                              | : Nem áll rendelkezésre                      |
| pH-érték                                         | : Nem áll rendelkezésre                      |
| Viszkozitás, kinematikus                         | : 98 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7042 |
| Oldékonyság                                      | : Víz: Oldhatatlan / Nehezen keveredik       |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre                      |
| Gőznyomás                                        | : Nem áll rendelkezésre                      |
| Gőznyomás 50°C-on                                | : Nem áll rendelkezésre                      |
| Sűrűség                                          | : 0,868 kg/l (15 °C) - ASTM D4052            |
| Relatív sűrűség                                  | : Nem áll rendelkezésre                      |
| Relatív gőznyomás 20°C-on                        | : Nem áll rendelkezésre                      |
| Részecske jellemzői                              | : Nem alkalmazható                           |

#### 9.2. Egyéb információk

##### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek. Heves reakcióba lép (erős) oxidáló szerekkel.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

# SynTruck Ultimate 10W-40

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva  
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva  
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

#### Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol (1428353-74-5)

|                         |                                                                                                                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány | > 200 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50 bőrön át, patkány  | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                             |

#### a következő anyagok izomereinek keveréke: C7-9-alkil-3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionát (125643-61-0)

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány | > 2000 mg/kg (OECD 401 módszer) |
| LD50 bőrön át, patkány  | > 2000 mg/kg (OECD 402 módszer) |

#### Az alábbi keverék ásványi olajok \*

|                                   |                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány           | > 5000 mg/kg Hasonló termékből származtatott adat |
| LD50 bőrön át, nyúl               | > 5000 mg/kg Hasonló termékből származtatott adat |
| LC50 Belégzés - Patkány (Por/köd) | > 5 mg/l/4ó Hasonló termékből származtatott adat  |

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva  
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva  
Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva  
Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva  
Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva  
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva  
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

#### Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol (1428353-74-5)

|                                        |                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (dermális, patkány/nyúl, 90 nap) | 1000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

#### SynTruck Ultimate 10W-40

|                          |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| Viszkozitás, kinematikus | 98 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7042 |
|--------------------------|--------------------------------------------|

#### a következő anyagok izomereinek keveréke: C7-9-alkil-3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionát (125643-61-0)

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Viszkozitás, kinematikus | 6,2 mm <sup>2</sup> /s |
|--------------------------|------------------------|

#### Az alábbi keverék ásványi olajok \*

|                                                |                           |
|------------------------------------------------|---------------------------|
| Viszkozitás, kinematikus                       | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s |
| Alifás, aliciklusos vagy aromás szénhidrogének | Igen                      |

#### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# SynTruck Ultimate 10W-40

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

|                                                      |                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ökológia - általános                                 | : A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre. |
| Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)      | : Nincs osztályozva                                                                                                      |
| Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) | : Nincs osztályozva                                                                                                      |
| Lassan lebomló anyag                                 |                                                                                                                          |

#### Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol (1428353-74-5)

|                         |                                                                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 72 órá - Algák [1] | 2,2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)       |
| LOEC (krónikus)         | 0,24 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                        |
| NOEC (krónikus)         | 0,07 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                        |
| NOEC krónikus hal       | 0,32 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d' |

#### a következő anyagok izomereinek keveréke: C7-9-alkil-3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionát (125643-61-0)

|                         |                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|
| LC50 - Hal [1]          | > 74 mg/l Brachydanio rerio (zebrahal) - (OECD 203 módszer) |
| EC50 - Rákok [1]        | > 100 mg/l Daphnia magna (vízibolha) - (OECD 202 módszer)   |
| EC50 72 órá - Algák [1] | > 3 mg/l Desmodesmus subspicatus - (OECD 201 módszer)       |
| NOEC (heveny)           | ≥ 3 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72h) (OECD 201 módszer)  |

#### Az alábbi keverék ásványi olajok \*

|                         |                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------|
| LC50 - Hal [1]          | > 100 mg/l Hasonló termékből származtatott adat   |
| EC50 - Rákok [1]        | > 10000 mg/l Hasonló termékből származtatott adat |
| EC50 72 órá - Algák [1] | > 100 mg/l Hasonló termékből származtatott adat   |
| NOEC krónikus rákfélék  | > 10 mg/l                                         |
| NOEC krónikus algák     | > 10 mg/l (Water flea (Daphnia magna), 21 d)      |

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### a következő anyagok izomereinek keveréke: C7-9-alkil-3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionát (125643-61-0)

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiailag nem bomlik le könnyen. |
|--------------------------------|-------------------------------------|

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### a következő anyagok izomereinek keveréke: C7-9-alkil-3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionát (125643-61-0)

|                                                  |                                                   |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Biokoncentrációs tényező (REACH BCF)             | 260 (Oncorhynchus mykiss, 35d) (OECD 305 módszer) |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 9,2                                               |

#### 12.4. A talajban való mobilitás

#### a következő anyagok izomereinek keveréke: C7-9-alkil-3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionát (125643-61-0)

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Ökológia - talaj | Talajban kevéssé felszívódó anyag. |
|------------------|------------------------------------|



# SynTruck Ultimate 10W-40

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

#### Összetevő

a következő anyagok izomereinek keveréke: C7-9-alkil-3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionát (125643-61-0)

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait  
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.  
Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 13 02 05\* - ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

| ADR                                                           | IMDG              | IATA              | ADN               | RID               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>                      |                   |                   |                   |                   |
| Nincs szabályozva                                             | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> |                   |                   |                   |                   |
| Nincs szabályozva                                             | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>             |                   |                   |                   |                   |
| Nincs szabályozva                                             | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| <b>14.4. Csomagolási csoport</b>                              |                   |                   |                   |                   |
| Nincs szabályozva                                             | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| <b>14.5. Környezeti veszélyek</b>                             |                   |                   |                   |                   |
| Nincs szabályozva                                             | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| További információk nem állnak rendelkezésre                  |                   |                   |                   |                   |

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás

Nincs szabályozva

#### Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva

#### Légi úton történő szállítás

Nincs szabályozva

#### Belföldi folyami szállítás

Nincs szabályozva

# SynTruck Ultimate 10W-40

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### Vasúti szállítás

Nincs szabályozva

## 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### 15.1.1. EU-előírások

##### REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

##### REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

##### REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

##### PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

##### Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Utalások változásra

| Szakasz | Változott tétel | Módosítás | Megjegyzések |
|---------|-----------------|-----------|--------------|
|         | SDS EU format   | Hozzáadva |              |

### Rövidítések és betűszavak:

|     |                                                                            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|
| ADN | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás |
| ADR | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás  |
| ATE | Becsült akut toxicitási érték                                              |

# SynTruck Ultimate 10W-40

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Rövidítések és betűszavak: |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| BCF                        | Biokoncentrációs tényező                                                             |
| BLV                        | Biológiai határérték                                                                 |
| BOI                        | Biokémiai oxigénigény (BOI)                                                          |
| KOI                        | Kémiai oxigénigény (KOI)                                                             |
| DMEL                       | Származtatott minimális hatást okozó szint                                           |
| DNEL                       | Származtatott hatásmentes szint                                                      |
| EK-szám                    | EK-jegyzékbeli azonosító szám                                                        |
| EC50                       | Közepesen hatásos koncentráció                                                       |
| EN                         | Európai szabvány                                                                     |
| IARC                       | International Agency for Research on Cancer                                          |
| IATA                       | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség                                                 |
| IMDG                       | Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében                                     |
| LC50                       | Közepesen letális koncentráció                                                       |
| LD50                       | Közepesen letális dózis                                                              |
| LOAEL                      | Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje                                     |
| NOAEC                      | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja                                      |
| NOAEL                      | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje                                             |
| NOEC                       | Nem észlelhető hatás koncentrációja                                                  |
| OECD                       | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet                                    |
| OEL                        | Foglalkozási expozíciós határérték                                                   |
| PBT                        | Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező                                                 |
| PNEC                       | Becsült hatásmentes koncentráció(k)                                                  |
| RID                        | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat                    |
| SDS                        | Biztonsági Adatlap                                                                   |
| STP                        | Szennyvíztisztító telep                                                              |
| ThOD                       | Elméleti oxigénigény (EOI)                                                           |
| TLM                        | Medián tűréshatár                                                                    |
| VOC                        | Illékony szerves vegyületek                                                          |
| CAS-szám                   | Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám |
| M.N.S.                     | Közelebbről nem meghatározott                                                        |
| vPvB                       | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív                                          |
| ED                         | Endokrin károsító tulajdonságok                                                      |

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: |                                                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2                      | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória |
| Aquatic Chronic 4                      | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 4. kategória |
| Asp. Tox. 1                            | Aspirációs veszély, 1. kategória                                   |

# SynTruck Ultimate 10W-40

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### A H és az EUH mondatok teljes szövege:

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208        | Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol, Benzolszulfonsav, metil-, mono-C20-24-elágazó alkil származékok, kalcium sók, 2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, methyloxirane polymer with oxirane bis (2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(phenylamino)phenyl imide, Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| EUH210        | Kérésre biztonsági adatlap kapható.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Eye Irrit. 2  | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| H304          | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| H317          | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| H319          | Súlyos szemirritációt okoz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| H361d         | Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| H411          | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| H413          | Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Repr. 2       | Reprodukciós toxicitás, 2. kategória                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Skin Sens. 1  | Bőrszenzibilizáció, 1. kategória                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Skin Sens. 1B | Bőrszenzibilizáció, 1B. Kategória                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.