

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

1.1. Termékazonosító

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| A termék formája | : Keverék |
| Kereskedelmi megnevezés | : VatOil SynTrag TDL 75W-90 |
| Termékkód | : VG.10.08 |
| A termék típusa | : Kenőanyagok |
| Termékcsoport | : Kereskedelmi termék |

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Megfelelő azonosított felhasználások

| | |
|-----------------------------------|---|
| Fő használati kategória | : Ipari felhasználás,Professzionális felhasználás,Fogyasztói felhasználás |
| Az anyag/készítmény felhasználása | : Transmission oil |

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

1.4. Sürgősségi telefonszám

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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 higiéniaira vonatkozó alapvető követelményeket és a biztonsági intézkedéseket betartják.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

| | |
|--------------|---|
| EUH-mondatok | : EUH208 - Phosphoric acid esters/amine salt, Metil-metakrilát -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható. |
|--------------|---|

2.3. Egyéb veszélyek

PBT ≥ 0,1% anyagokat tartalmaz, a REACH XIII mellékletének megfelelő értékelés alapján

Összetevő

| | |
|--|---|
| A REACH-rendelet PBT-kritériumainak megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban | O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0) |
| A REACH-rendelet PBT-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban | Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos (64742-55-8) |
| A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban | Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos (64742-55-8), O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0) |

VatOil SynTrag TDL 75W-90

Biztonsági Adatlap

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

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 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, 0,1% vagy annál nagyobb koncentrációban

Összetevő

A REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában nem szereplő anyag(ok), mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag(ok), vagy amely(ek)et 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 anyag(ka)t

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Megjegyzések

: Magasan finomított ásványolajok és adalékanyagok.

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|---|--|---------|---|
| Dec-1-ene, trimers, hydrogenated | CAS-szám: 157707-86-3 EK-szám: 500-393-3 REACH sz: 01-2119493949-12 | 25 – 50 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (L. megjegyzés) | CAS-szám: 64742-54-7 EK-szám: 265-157-1 Index-szám: 649-467-00-8 REACH sz: 01-2119484627-25 | 10 – 20 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos (L. megjegyzés) | CAS-szám: 64742-55-8 EK-szám: 265-158-7 Index-szám: 649-468-00-3 REACH sz: 01-2119487077-29 | < 10 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Polysulfides, di-tert-Bu | CAS-szám: 68937-96-2 EK-szám: 273-103-3 REACH sz: 01-2119540515-43 | 1 – 5 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Az alábbi keverék ásványi olajok * (*)(L. megjegyzés) | - | 1 – 2,5 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | EK-szám: 931-384-6 REACH sz: 01-2119493620-38 | 1 – 2,5 | Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| O,O,O-triphenyl phosphorothioate Tartalom/A REACH jelöltlistán szereplő anyagokat tartalmaz PBT-anyag | CAS-szám: 597-82-0 EK-szám: 209-909-9 REACH sz: 01-2119979545-21 | 0,1 – 1 | Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

VatOil SynTrag TDL 75W-90

Biztonsági Adatlap

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

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|-------------------------------------|---|-------|---|
| Metil-metakrilát (D. megjegyzés) | CAS-szám: 80-62-6 EK-szám: 201-297-1 Index-szám: 607-035-00-6 REACH sz: 01-2119452498-28 | < 0,3 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 |

Egyedi koncentrációs határértékek:

| Név | Termékazonosító | Egyedi koncentrációs határértékek (%) |
|---|--|---|
| Polysulfides, di-tert-Bu | CAS-szám: 68937-96-2 EK-szám: 273-103-3 REACH sz: 01-2119540515-43 | (46 < C ≤ 100) Skin Sens. 1B; H317 |
| Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | EK-szám: 931-384-6 REACH sz: 01-2119493620-38 | (9,39 < C ≤ 100) Skin Sens. 1; H317 (50 < C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318 (50 < C ≤ 100) Eye Irrit. 2; H319 |

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

*: Llegalább 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)

D. megjegyzés: Egyes anyagokat, amelyek hajlamosak spontán polimerizálódásra vagy bomlásra, általában stabilizált állapotban hozzák forgalomba. A 3. rész listáján ebben a formában szerepelnek. Egyes esetekben azonban az ilyen anyagokat nem stabilizált formában hozzák forgalomba. Ebben az esetben az anyag szállítójának a címkén az anyag neve mellett fel kell tüntetnie a „nem stabilizált” szavakat.

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 általános | : Rosszullét esetén forduljon orvoshoz. |
| Elsősegélynyújtás belégzést 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. |
| Elsősegély intézkedések elsősegélynyújtók számára | : Az elsősegélynyújtók megfelelő személyi védőeszközökkel lesznek felszerelve. |

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

| | |
|--|--------------------------------------|
| Tünetek/hatások belégzést követően | : Normál feltételek mellett nincsen. |
| Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően | : Normál feltételek mellett nincsen. |

VatOil SynTrag TDL 75W-90

Biztonsági Adatlap

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

| | |
|---|--------------------------------------|
| Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően | : Normál feltételek mellett nincsen. |
| Tünetek/hatások lenyelést követően | : Normál feltételek mellett nincsen. |

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. |
| Robbanásveszély | : Nincs közvetlen robbanásveszély. |
| Tűz esetén veszélyes bomlástermékek | : Tökéletlen égéskor veszélyes szénmonoxid, széndioxid és egyéb mérgező gázok szabadulnak fel. |

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

| | |
|-------------------------|--|
| Oltási szabály | : A tüzet biztonságos távolságról, védett helyről kell megfékezni. Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is. |
| 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

| | |
|------------------------|---|
| Általános intézkedések | : Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe. A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. |
|------------------------|---|

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

| | |
|---------------------|---|
| Védőfelszerelés | : Használja az ajánlott egyéni védőeszközt. |
| Vészhelyzeti tervek | : Szellőztesse ki a kiömlés területét. |

A sürgősségi ellátók esetében

| | |
|---------------------|--|
| Védőfelszerelés | : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem". |
| Vészhelyzeti tervek | : Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. |

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

| | |
|--------------------|--|
| Visszatartásra | : A kiömlött anyagot homokkal vagy földdel itassa fel. Határolja el a kiömlött anyagot bekerítéssel vagy nedvszívó anyagokkal, hogy megakadályozza a továbbterjedését a csatornába vagy a vízfolyásokba. Állítsa meg a kiömlést, amennyiben az biztonságosan lehetséges. |
| 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.

VatOil SynTrag TDL 75W-90

Biztonsági Adatlap

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

További veszélyek a kezelés során : Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek.
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

Műszaki intézkedések : Tárolja hűvös és jól szellőző helyen, hőtől távol.
Tárolási feltételek : Hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő.
Csomagolóanyagok : A terméket mindig az eredeti csomagolással azonos anyagból készült csomagolásban kell tartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

VatOil SynTrag TDL 75W-90

EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)

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

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Egyéni védőeszközök

Egyéni védőfelszerelés:

Használja az ajánlott egyéni védőeszközt.

Személyi védőfelszerelések jele(i):



Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Védőszemüveg

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

Bőrvédelem

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

VatOil SynTrag TDL 75W-90

Biztonsági Adatlap

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

Kézvédelem:

Védőkesztyű

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

Légutak védelme

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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 | : -45 °C - ASTM D5950 (dermedéspont) |
| Forrásponttartomány | : Nem áll rendelkezésre |
| Tűzvesélyesség | : Nem tűzvesélyes |
| Alsó robbanási határérték | : Nem áll rendelkezésre |
| Felső robbanási határérték | : Nem áll rendelkezésre |
| Lobbanáspont | : 198 °C - ASTM D92 (COC) |
| Öngyulladás hőmérséklet | : Nem áll rendelkezésre |
| Bomlási hőmérséklet | : Nem áll rendelkezésre |
| pH-érték | : Nem áll rendelkezésre |
| Viszkozitás, kinematikus | : 95 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7042 |
| Oldékonyság | : Vízzel: Oldhatatlan / Nehezen keveredik |
| Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás 50°C-on | : Nem áll rendelkezésre |
| Sűrűség | : 0,871 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

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

Heves reakcióba lép (erős) oxidáló szerekkel.

VatOil SynTrag TDL 75W-90

Biztonsági Adatlap

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

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.

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

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

| | |
|-------------------------|----------------|
| LD50 szájon át, patkány | > 5000 mg/kg |
| LD50 bőrön át, nyúl | > 2000 mg/kg |
| LC50 Belégzés - Patkány | > 5,53 mg/l/4ó |

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány | 2000 mg/kg (OECD 401 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/kód) | > 5 mg/l/4ó Hasonló termékből származtatott adat |

Metil-metakrilát (80-62-6)

| | |
|---------------------|---|
| LD50 bőrön át, nyúl | > 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
|---------------------|---|

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos (64742-55-8)

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| LD50 szájon át, patkány | > 5000 mg/kg |
| LD50 bőrön át, nyúl | > 2000 mg/kg |
| LC50 Belégzés - Patkány (Por/kód) | 5,53 mg/l/4ó |

Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm |
| LC50 bőrön keresztül | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm |

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

| | |
|-------------------------|--|
| LD50 szájon át, patkány | > 10000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 bőrön át, patkány | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva

VatOil SynTrag TDL 75W-90

Biztonsági Adatlap

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

| | |
|------------------------|---------------------|
| Csírsejt-mutagenitás | : Nincs osztályozva |
| Rákkeltő hatás | : Nincs osztályozva |
| Reprodukciós toxicitás | : Nincs osztályozva |

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

| | |
|-----------------------------|--|
| NOAEL (állat/hím, F0/P) | 300 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: |
| NOAEL (állat/nőstény, F0/P) | 1000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: |
| NOAEL (állat/hím, F1) | 300 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: |
| NOAEL (állat/nőstény, F1) | 1000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: |

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Metil-metakrilát (80-62-6)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Légúti irritációt okozhat.

Isméltődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

NOAEL (orális, patkány, 90 nap) : 150 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos (64742-55-8)

LOAEL (orális, patkány, 90 nap) : 125 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

VatOil SynTrag TDL 75W-90

Viszkozitás, kinematikus : 95 mm²/s (40 °C) - ASTM D7042

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

Viszkozitás, kinematikus : < 20,5 mm²/s

Alifás, aliciklusos vagy aromás szénhidrogének : Igen

Az alábbi keverék ásványi olajok *

Viszkozitás, kinematikus : < 20,5 mm²/s

Alifás, aliciklusos vagy aromás szénhidrogének : Igen

Metil-metakrilát (80-62-6)

Viszkozitás, kinematikus : 0,561 mm²/s

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos (64742-55-8)

Viszkozitás, kinematikus : < 20,5 mm²/s

Alifás, aliciklusos vagy aromás szénhidrogének : Igen

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

VatOil SynTrag TDL 75W-90

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 |
| Kiegészítő adatok | : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |

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

| | |
|--------------------------|---|
| LC50 - Hal [1] | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD 203 módszer) |
| EC50 - Rák [1] | > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (OECD 202 módszer) |
| EC50 72 órás - Algák [1] | > 100 mg/l |
| NOEC (heveny) | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD 201 módszer) |
| NOEC krónikus rákfélék | 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD 211 módszer) |

Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)

| | |
|----------------|------------|
| EC50 - Rák [1] | 63 mg/l |
| ErC50 alga | > 100 mg/l |

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

| | |
|--------------------------|--|
| LC50 - Hal [1] | 24 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h) (OECD 203 módszer) |
| LC50 - Hal [2] | 8,5 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD 203 módszer) |
| EC50 - Rák [1] | 91,4 mg/l (Daphnia magna, 48h) (OECD 202 módszer) |
| EC50 96 órás - Algák [1] | 6,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96 órás - Algák [2] | 15 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC krónikus rákfélék | 0,12 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD 211 módszer) |
| NOEC krónikus algák | 1,7 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 96h) (OECD 201 módszer) |

Az alábbi keverék ásványi olajok *

| | |
|--------------------------|---|
| LC50 - Hal [1] | > 100 mg/l Hasonló termékből származtatott adat |
| EC50 - Rák [1] | > 10000 mg/l Hasonló termékből származtatott adat |
| EC50 72 órás - 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) |

Metil-metakrilát (80-62-6)

| | |
|--------------------------|--|
| LC50 - Hal [1] | 79 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Rák [1] | 69 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72 órás - Algák [1] | > 110 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (krónikus) | 68 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (krónikus) | 37 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

VatOil SynTrag TDL 75W-90

Biztonsági Adatlap

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

| Metil-metakrilát (80-62-6) | |
|--|---|
| NOEC krónikus hal | 9,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d' |
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos (64742-55-8) | |
| LC50 - Hal [1] | > 100 mg/l 96h |
| EC50 - Rákok [1] | > 10000 mg/l |
| EC50 72 órás - Algák [1] | ≥ 100 mg/l |
| NOEC krónikus rákfélék | 10 mg/l 21d |
| Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3) | |
| LC50 - Hal [1] | > 1000 mg/l |
| EC50 - Rákok [1] | > 1000 mg/l |
| O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0) | |
| LC50 - Hal [1] | > 100 mg/l (Brachydanio rerio), 4 d |
| EC50 - Rákok [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| ErC50 alga | > 100 mg/l (Scenedesmus quadricauda), 3 d |
| NOEC krónikus rákfélék | > 5,5 mg/l (Daphnia Magna), 21 d |
| 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság | |
| VatOil SynTrag TDL 75W-90 | |
| Perzisztencia és lebonthatóság | Lassan lebomló anyag |
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (64742-54-7) | |
| Perzisztencia és lebonthatóság | Lassan lebomló anyag |
| Biológiai lebomlás | 31 % (28d) (OECD 301F módszer) |
| Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2) | |
| Perzisztencia és lebonthatóság | Lassan lebomló anyag |
| Biológiai lebomlás | 13 % (Sturm, 28 d) |
| Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | |
| Perzisztencia és lebonthatóság | Lassan lebomló anyag |
| Biológiai lebomlás | 3,6 % Sturm (28 d) [ASTM D-5864-95] |
| Az alábbi keverék ásványi olajok * | |
| Perzisztencia és lebonthatóság | Lassan lebomló anyag |
| Metil-metakrilát (80-62-6) | |
| Perzisztencia és lebonthatóság | Gyorsan lebomló anyag |
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos (64742-55-8) | |
| Perzisztencia és lebonthatóság | Lassan lebomló anyag |
| Biológiai lebomlás | 31 % (OECD 301F módszer) |
| Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3) | |
| Perzisztencia és lebonthatóság | Lassan lebomló anyag |

VatOil SynTrag TDL 75W-90

Biztonsági Adatlap

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

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

Perzisztencia és lebonthatóság Lassan lebomló anyag

12.3. Bioakkumulációs képesség

Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) 6 (Octanol/water coefficient, 0,1 d)

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) < 0,3 (40°C) (OECD 117 módszer)

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos (64742-55-8)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) > 6

Bioakkumulációs képesség Nincs megállapítva.

Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) 5 @20°C

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Összetevő

A REACH-rendelet PBT-kritériumainak megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

A REACH-rendelet PBT-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos (64742-55-8)

A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos (64742-55-8), O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos (64742-55-8)

Egyéb információk Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékokra vonatkozó regionális jogszabály : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.

Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
Kiegészítő adatok : Ne használja fel újra az üres tárolóeszközöket.
Európai hulladékjegyzék (LoW, EC 2000/532) : 13 02 05* - ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj
HP-kód : HP14 - »Környezetre veszélyes (ökotoxikus)«: olyan hulladék, amely közvetlenül vagy közvetve veszélyt jelent vagy jelenthet egy vagy több környezeti elemre.

VatOil SynTrag TDL 75W-90

Biztonsági Adatlap

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám | | | | |
| A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak | | | | |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | | | | |
| Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | | | | |
| Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| 14.4. Csomagolási csoport | | | | |
| Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| 14.5. Környezeti veszélyek | | | | |
| 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

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

EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet)

| Hivatkozási kód | Alkalmazható | Bejegyzés címe vagy leírása |
|-----------------|------------------|---|
| 3(a) | Metil-metakrilát | Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 2.1–2.4., 2.6. és 2.7. veszélyességi osztály, a 2.8. veszélyességi osztály A. és B. típusa, a 2.9., 2.10., 2.12. és 2.13. veszélyességi osztály 1. és 2. kategóriája, a 2.14. veszélyességi osztály 1. és 2. kategóriája és a 2.15. veszélyességi osztály A–F. típusa |

VatOil SynTrag TDL 75W-90

Biztonsági Adatlap

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

| EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet) | | |
|--|--|---|
| Hivatkozási kód | Alkalmazható | Bejegyzés címe vagy leírása |
| 3(b) | Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos ; Polysulfides, di-tert-Bu ; Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) ; Az alábbi keverék ásványi olajok * ; Metil-metakrilát ; Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos ; Dec-1-ene, trimers, hydrogenated | Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 3.1–3.6., a 3.7. (a szexuális működésre és termékenységre vagy a fejlődésre gyakorolt káros hatások), a 3.8. (kivéve a kábító hatásokat), a 3.9. és a 3.10. veszélyességi osztály |
| 3(c) | Polysulfides, di-tert-Bu ; Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) | Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 4.1. veszélyességi osztály |

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

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

REACH-jelöltek listája (SVHC)

A REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t tartalmaz $\geq 0,1\%$ vagy SCL koncentrációban: O,O,O-triphenyl phosphorothioate (EC 209-909-9, CAS 597-82-0)

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

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)

Rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról (2024/590/EK)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 2024/590/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

A Tanács kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló (EK) rendelete

Nem tartalmaz a TANÁCS kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló RENDELETÉNEK (EK) hatálya alá tartozó anyagot

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

VatOil SynTrag TDL 75W-90

Biztonsági Adatlap

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra

| Szakasz | Változott tétel | Megjegyzések |
|---------|---|--------------------|
| | Kiegészítő adatok | Hozzáadva |
| 2.1 | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint | Eltávolítva |
| 2.1 | Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások | Módosítva |
| 2.2 | Figyelmeztető mondatok (CLP) | Eltávolítva |
| 2.2 | Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) | Eltávolítva |
| 2.2 | EUH-mondatok | Módosítva |
| 4.2 | Tünetek/hatások belégzést követően | Módosítva |
| 7.2 | Tárolási hőmérséklet | Módosítva |
| 12.1 | Ökológia - általános | Módosítva |
| 15.1 | REACH Annex XVII | Módosítva |
| 16 | Rövidítések és betűszavak | Módosítva |

Rövidítések és betűszavak:

| | |
|---------------------|--|
| ACGIH | Amerikai ipari higiénikusok egyesülete, Egyesült Államok |
| ADN | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás |
| ADR | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás |
| ATE | Becsült akut toxicitási érték |
| BCF | Biokoncentrációs tényező |
| BLV | Biológiai határérték |
| BOI | Biokémiai oxigénigény (BOI) |
| CAS-szám | Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám |
| CLP | Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet |
| KOI | Kémiai oxigénigény (KOI) |
| CSA | Kémiai biztonsági értékelés |
| DMEL | Származtatott minimális hatást okozó szint |
| DNEL | Származtatott hatásmentes szint |
| EK-szám | EK-jegyzékbeli azonosító szám |
| EC50 | Közepesen hatásos koncentráció |
| Endokrin diszruptor | Veszélyeztető endokrin |
| EN | Európai szabvány |
| EWC | Európai Hulladék Katalógus |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| IATA | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség |
| IMDG | Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében |
| LC50 | Közepesen letális koncentráció |

VatOil SynTrag TDL 75W-90

Biztonsági Adatlap

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

Rövidítések és betűszavak:

| | |
|---------|---|
| LD50 | Közepesen letális dózis |
| LOAEL | Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje |
| Log Kow | Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) |
| Log Pow | Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) |
| MAK | maximum workplace concentration |
| NOAEC | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja |
| NOAEL | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje |
| NOEC | Nem észlelhető hatás koncentrációja |
| M.N.S. | Közelebről nem meghatározott |
| OECD | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet |
| OEL | Foglalkozási expozíciós határérték |
| OSHA | Az Egyesült Államok Szövetségi Munkahelyi Egészségügyi és Biztonsági Hivatala |
| PBT | Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező |
| PNEC | Becsült hatásmentes koncentráció(k) |
| PPE | Egyéni védőeszközök |
| RID | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat |
| SDS | Biztonsági Adatlap |
| STP | Szennyvíztisztító telep |
| TF | Műszaki funkció |
| ThOD | Elméleti oxigénigény (EOI) |
| TLM | Medián tűréshatár |
| TWA | Idővel súlyozott átlag |
| VOC | Illékony szerves vegyületek |
| vPvB | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív |
| UFI | Egyedi formulaazonosító |

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

| | |
|--------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Szájon át) | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4 |
| Aquatic Chronic 1 | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória |
| Aquatic Chronic 2 | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória |
| Aquatic Chronic 3 | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória |
| Asp. Tox. 1 | Aspirációs veszély, 1. kategória |
| Eye Dam. 1 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória |
| Eye Irrit. 2 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória |
| Flam. Liq. 2 | Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória |
| Skin Irrit. 2 | Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória |
| Skin Sens. 1 | Bőrszenzibilizáció, 1. kategória |
| Skin Sens. 1B | Bőrszenzibilizáció, 1B. Kategória |
| STOT SE 3 | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció |

VatOil SynTrag TDL 75W-90

Biztonsági Adatlap

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

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: | |
|--|--|
| H225 | Fokozottan tűzvesélyes folyadék és gőz. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| EUH208 | Phosphoric acid esters/amine salt, Metil-metakrilát -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| EUH210 | Kérésre biztonsági adatlap kapható. |

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.