

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

## 1.1. Identifikátor produktu

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Forma produktu    | : Zmes                      |
| Obchodné meno     | : VatOil SynGold FE-F 5W-30 |
| Výrobný kód       | : VM.20.08                  |
| Typ produktu      | : Lubrikanty                |
| Skupina produktov | : Obchodný produkt          |

## 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

## 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Kategória hlavného použitia | : Použitie v priemysle, Profesionálne použitie, Spotrebiteľské použitie |
| Použitie látky/zmesi        | : Engine oil  |

## 1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

## 1.4. Núdzové telefónne číslo

| Krajina/oblasť | Organizácia/Spoločnosť   | Adresa              | Číslo pohotovosti                      | Komentár |
|----------------|--|---------------------|--|----------|
| Slovensko      | Národné toxikologické informačné centrum<br>Univerzitná nemocnica Bratislava,<br>pracovisko Kramáre, Klinika pracovného<br>lekárstva a toxikológie | Limbová 5<br>833 05 | +421 2 54 77 41 66<br>+421 911 166 066 |          |

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

## 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

## klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Neklasifikovaný

## Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Na základe našich vedomostí tento produkt nepredstavuje osobitné riziko pod podmienkou dodržania všeobecných pravidiel priemyselnej hygieny.

## 2.2. Prvky označovania

## Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

|          |  |
|----------|--|
| EUH vety | : EUH208 - Obsahuje C14-16-18 Alkyl phenol. Môže vyvolať alergickú reakciu.<br>EUH210 - Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov. |
|----------|--|

## 2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje látky PBT a/alebo vPvB v množstve  $\geq 0,1\%$ , ktoré sú hodnotené v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH

# VatOil SynGold FE-F 5W-30

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| Komponent  |  |
|--|--|
| Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII  | zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4), destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ľahké vyššie alkánové frakcie (64742-56-9), destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké vyššie alkánové frakcie (64742-55-8) |
| Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII | zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4), destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ľahké vyššie alkánové frakcie (64742-56-9), destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké vyššie alkánové frakcie (64742-55-8) |

Táto zmes neobsahuje látku(y-) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnakej alebo väčšej ako 0,1 %

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

#### 3.2. Zmesi

Poznámky : Vysoko rafinované minerálne oleje a aditíva.

| Názov  | Identifikátor produktu  | %         | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]               |
|--|---|-----------|--|
| destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie (Poznámka L)   | č. CAS: 64742-54-7<br>č.v ES: 265-157-1<br>č. Indexu: 649-467-00-8<br>REACH čís: 01-2119484627-25 | ≥ 80      | Asp. Tox. 1, H304  |
| destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ľahké vyššie alkánové frakcie<br>látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí (Poznámka L) | č. CAS: 64742-56-9<br>č.v ES: 265-159-2<br>č. Indexu: 649-469-00-9<br>REACH čís: 01-2119480132-48 | 0,1 – 2,5 | Asp. Tox. 1, H304  |
| destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ťažké alkánové frakcie (Poznámka L)   | č. CAS: 64742-65-0<br>č.v ES: 265-169-7<br>č. Indexu: 649-474-00-6<br>REACH čís: 01-2119471299-27 | 0,1 – 2,5 | Asp. Tox. 1, H304  |
| zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)   | č. CAS: 93819-94-4<br>č.v ES: 298-577-9<br>REACH čís: 01-2119543726-33                            | 0,3 – 2,5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| C14-16-18 Alkyl phenol   | č.v ES: 931-468-2<br>REACH čís: 01-2119498288-19  | 0,1 – 2,5 | Skin Sens. 1B, H317<br>STOT RE 2, H373                             |
| oleje (ropné), katalyticky odvoskované, ťažké vyššie alkánové frakcie (Poznámka L)   | č. CAS: 64742-70-7<br>č.v ES: 265-174-4<br>REACH čís: 01-2119487080-42                            | 0,1 – 2,5 | Asp. Tox. 1, H304  |
| destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké vyššie alkánové frakcie (Poznámka L)   | č. CAS: 64742-55-8<br>č.v ES: 265-158-7<br>č. Indexu: 649-468-00-3<br>REACH čís: 01-2119487077-29 | 0,3 – 2,5 | Asp. Tox. 1, H304  |

# VatOil SynGold FE-F 5W-30

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| Názov   | Identifikátor produktu  | %         | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] |
|---|---|-----------|--|
| destiláty (ropné), ľahké alkánové frakcie, rafinované rozpúšťadlom (Poznámka L) | č. CAS: 64741-89-5<br>č.v ES: 265-091-3<br>č. Indexu: 649-455-00-2<br>REACH čís: 01-2119487067-30 | 0,3 – 2,5 | Asp. Tox. 1, H304                                    |

### Špecifické limity koncentrácie:

| Názov  | Identifikátor produktu   | Špecifické limity koncentrácie (%)  |
|--|--|---|
| zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) | č. CAS: 93819-94-4<br>č.v ES: 298-577-9<br>REACH čís: 01-2119543726-33 | (6,25 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315<br>(10 ≤ C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319<br>(12,5 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 |
| C14-16-18 Alkyl phenol   | č.v ES: 931-468-2<br>REACH čís: 01-2119498288-19                       | (10 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B, H317  |

Poznámky : Vysoko rafinovaný minerálny olej obsahuje <3% (h/h) DMSO extraktu, podľa IP346.

Poznámka L: Pokiaľ nemožno preukázať, že predmetná látka obsahuje podľa merania metódou IP 346 („Stanovenie polycyklických aromatických látok v nepoužitých základových mazacích olejoch a bezasfalténových ropných frakciách – metóda indexu lomu extrakciou dimetylsulfoxidom“, Ústav pre ropu, Londýn) menej ako 3 % extraktu dimetylsulfoxidu, uplatňuje sa harmonizovaná klasifikácia látky ako karcinogénnej, pričom v takom prípade sa klasifikácia v súlade s hlavou II tohto nariadenia vykonáva aj v prípade danej triedy nebezpečnosti.

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.  
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Pokožku umyte veľkým množstvom vody.  
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Oči preventívne oplachujte vodou.  
Opatrenia prvej pomoci po požití : Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky : K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Symptomatická liečba.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý.  
Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte silný prúd vody.

### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru : Horľavá kvapalina.  
Nebezpečné produkty rozkladu : Možné uvoľnenie toxických dymov. Nekompletné spaľovanie uvoľňuje nebezpečný oxid uhoľnatý, oxid a oxid uhličitý a iné toxické plyny.

# VatOil SynGold FE-F 5W-30

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Ochrana pri hasení požiaru : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

#### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu.

#### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu.  
Iné informácie : Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracovnej zóny, čím predídete tvoreniu výparov.  
Hygienické opatrenia : Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Kontajnery ponechajte uzavreté mimo ich použitia. Uchovávať na chladnom a dobre vetranom mieste mimo dosahu tepla.  
Teplota skladovania : 0 – 40 °C

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### 8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

#### VatOil SynGold FE-F 5W-30

##### EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)

|   |  |
|---|--|
| Expozičné limity/štandardy pre materiál môžu byť stanovené pri zaobchádzaní s produktom. V prípade možnosti výskytu hmiel alebo aerosólov sa odporúča nasledujúci limit | 5 mg/m <sup>3</sup> - ACGIH TLV (inhalovateľná frakcia). |
|---|--|

# VatOil SynGold FE-F 5W-30

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ľahké vyššie alkánové frakcie (64742-56-9)

EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)

|          |                     |
|----------|---------------------|
| IOEL TWA | 5 mg/m <sup>3</sup> |
|----------|---------------------|

### 8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## 8.2. Kontroly expozície

### 8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

**Primerané technické kontrolné opatrenia:**

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

### 8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

**Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:**



#### 8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

**Ochrana očí:**

Bezpečnostné okuliare

#### Ochrana očí

| druh                  | Oblasť aplikovania | Charakteristiky | Norma  |
|-----------------------|--------------------|-----------------|--------|
| Bezpečnostné okuliare | Kvapka             | číry            | EN 166 |

#### 8.2.2.2. Ochrany kože

**Ochrana pokožky a očí:**

Noste vhodný ochranný odev

**Ochrana rúk:**

Ochranné rukavice

#### Ochrana rúk

| druh                           | Materiál             | Priepustnosť    | Hrúbka (mm) | Prenikanie | Norma      |
|--------------------------------|----------------------|-----------------|-------------|------------|------------|
| Rukavice na opakované použitie | Nitrilová guma (NBR) | 6 (> 480 minút) | ≥0.35       |            | EN ISO 374 |

**Iných častí kože**

**Materiálny na ochranný odev:**

Noste vhodný ochranný odev

# VatOil SynGold FE-F 5W-30

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 8.2.2.3. Ochrany dýchacích ciest

#### Ochrany dýchacích ciest:

V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj

### 8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

#### Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|   |   |
|---|---|
| Skupenstvo                                      | : Kvapalné  |
| Farba   | : svetlo hnedý.   |
| Čuch  | : charakteristika.  |
| Prahová zápachu                                 | : Nie je dostupné   |
| Teplota topenia                                 | : Neuplatňuje sa  |
| Teplota tuhnutia                                | : -39 °C - ASTM D5950 (pour point)                        |
| Teplota varu                                    | : Nie je dostupné   |
| Horľavosť                                       | : Neuplatňuje sa  |
| Explozívne vlastnosti                           | : Nepredstavuje osobitné riziko požiaru alebo vystavenia. |
| Dolná hranica výbušnosti                        | : Nie je dostupné   |
| Horná hranica výbušnosti                        | : Nie je dostupné   |
| Teplota vzplanutia                              | : 220 °C - ASTM D92 (COC)                                 |
| Teplota samovznietenia                          | : Nie je dostupné   |
| Teplota rozkladu                                | : Nie je dostupné   |
| Hodnota pH                                      | : Nie je dostupné   |
| Viskozita, kinematický                          | : 54,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7042            |
| Rozpusťnosť                                     | : Voda: Nerozpustný / Slabo zmiešateľný                   |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nie je dostupné   |
| Tlak pár  | : Nie je dostupné   |
| Tlak pary pri 50°C                              | : Nie je dostupné   |
| Hustota   | : 0,845 kg/l (15 °C) - ASTM D4052                         |
| Relatívna hustota                               | : Nie je dostupné   |
| Relatívna hustota pár pri 20°C                  | : Nie je dostupné   |
| Vlastnosti častíc                               | : Neuplatňuje sa  |

### 9.2. Iné informácie

#### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Koncentrácia VOC : 0 %

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok. Prudko reaguje so (silnými).

# VatOil SynGold FE-F 5W-30

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

### 10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiaden rozklad za normálnych skladovacích podmienok.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný  
Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný  
Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný

#### destiláty (ropné), ľahké alkánové frakcie, rafinované rozpúšťadlom (64741-89-5)

|                         |   |
|-------------------------|---|
| LD50 orálne potkan      | > 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method) |
| LD50 dermálne králik    | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti   |
| LC50 Inhalačne - Potkan | > 5000 mg/m <sup>3</sup>  |

#### zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

|                         |   |
|-------------------------|---|
| LD50 orálne potkan      | 2600 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:   |
| LD50 dermálne králik    | > 3160 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: |
| LC50 Inhalačne - Potkan | > 2 mg/l (1h) - OECD403   |

#### destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie (64742-54-7)

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| LD50 orálne potkan      | > 5000 mg/kg   |
| LD50 dermálne králik    | > 2000 mg/kg   |
| LC50 Inhalačne - Potkan | > 5,53 mg/l/4h |

#### C14-16-18 Alkyl phenol

|                         |   |
|-------------------------|---|
| LD50 orálne potkan      | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other: |
| LD50 dermálne u potkana | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:  |

#### destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ľahké vyššie alkánové frakcie (64742-56-9)

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| LD50 orálne potkan                   | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermálne králik                 | > 5000 mg/kg |
| LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla) | 5,53 mg/l/4h |

#### destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ťažké alkánové frakcie (64742-65-0)

|                    |   |
|--------------------|---|
| LD50 orálne potkan | > 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method) |
|--------------------|---|

# VatOil SynGold FE-F 5W-30

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| <b>destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké vyššie alkánové frakcie (64742-55-8)</b>            |   |
|--|---|
| LD50 orálne potkan   | > 5000 mg/kg  |
| LD50 dermálne králik   | > 2000 mg/kg  |
| LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla)   | 5,53 mg/l/4h  |
| Poleptanie kože/podráždenie kože   | : Neklasifikovaný   |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí   | : Neklasifikovaný   |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia  | : Neklasifikovaný   |
| Mutagenita pre zárodočné bunky   | : Neklasifikovaný   |
| Karcinogenita  | : Neklasifikovaný   |
| Reprodukčná toxicita   | : Neklasifikovaný   |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia                           | : Neklasifikovaný   |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia                             | : Neklasifikovaný   |
| <b>destiláty (ropné), ľahké alkánové frakcie, rafinované rozpúšťadlom (64741-89-5)</b>         |   |
| LOAEL (ústny,potkan,90 dní)  | 125 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)       |
| <b>C14-16-18 Alkyl phenol</b>  |   |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia                             | Môže spôsobiť poškodenie orgánov (pečeň) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.   |
| <b>destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ľahké vyššie alkánové frakcie (64742-56-9)</b> |   |
| LOAEL (ústny,potkan,90 dní)  | 125 mg/kg telesnej hmotnosti/deň  |
| NOAEL (subchronická,ústny,zviera/mužský,90 dní)  | ≥ 2000 mg/kg telesnej hmotnosti   |
| NOAEL (subchronická,ústny,zviera/ženský,90 dní)  | ≥ 2000 mg/kg telesnej hmotnosti   |
| <b>destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ťažké alkánové frakcie (64742-65-0)</b>        |   |
| LOAEL (ústny,potkan,90 dní)  | 125 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (kožný,potkan/králik,90 dní)   | ≈ 1000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                  |
| <b>destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké vyššie alkánové frakcie (64742-55-8)</b>            |   |
| LOAEL (ústny,potkan,90 dní)  | 125 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)       |
| Aspiračná nebezpečnosť   | : Neklasifikovaný   |
| <b>VatOil SynGold FE-F 5W-30</b>   |   |
| Viskozita, kinematický   | 54,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7042  |
| <b>destiláty (ropné), ľahké alkánové frakcie, rafinované rozpúšťadlom (64741-89-5)</b>         |   |
| Viskozita, kinematický   | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7042  |
| Alifatické, alicyklické a aromatické uhľovodíky  | Áno   |
| <b>destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie (64742-54-7)</b>            |   |
| Viskozita, kinematický   | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s   |
| Alifatické, alicyklické a aromatické uhľovodíky  | Áno   |
| <b>C14-16-18 Alkyl phenol</b>  |   |
| Viskozita, kinematický   | 52 mm <sup>2</sup> /s (40°C)   5,4 mm <sup>2</sup> /s (100°C) [ASTM D445]   |

# VatOil SynGold FE-F 5W-30

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ľahké vyššie alkánové frakcie (64742-56-9)

Viskozita, kinematický < 20,5 mm<sup>2</sup>/s

Alifatické, alicyklické a aromatické uhľovodíky Áno

### destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ťažké alkánové frakcie (64742-65-0)

Viskozita, kinematický < 20,5 mm<sup>2</sup>/s @40°C

Alifatické, alicyklické a aromatické uhľovodíky Áno

### oleje (ropné), katalyticky odvoskované, ťažké vyššie alkánové frakcie (64742-70-7)

Viskozita, kinematický < 20,5 mm<sup>2</sup>/s

Uhľovodík Áno

Alifatické, alicyklické a aromatické uhľovodíky Áno

### destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké vyššie alkánové frakcie (64742-55-8)

Viskozita, kinematický < 20,5 mm<sup>2</sup>/s

Alifatické, alicyklické a aromatické uhľovodíky Áno

## 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Tento produkt sa nepovažuje za toxický pre vodné organizmy a nemá dlhodobé škodlivé účinky v životnom prostredí.

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Neklasifikovaný

### zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

LC50 - Ryby [1] 4,5 mg/l 96 h (Oncorhynchus mykiss) [OECD 203]

EC50 - Kôrovce [1] 5,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 72h - Riasy [1] 2,1 mg/l Test organisms (species): other:

EC50 72h - Riasy [2] 2 mg/l Test organisms (species): other:

EC50 96h - Riasy [1] 2,1 mg/l Test organisms (species): other:

EC50 96h - Riasy [2] 2 mg/l Test organisms (species): other:

ErC50 riasy 2,1 mg/l 96 h (Selenastrum capricornutum) [OECD 201]

### destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie (64742-54-7)

LC50 - Ryby [1] > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (metóda OCDE 203)

EC50 - Kôrovce [1] > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (metóda OCDE 202)

EC50 72h - Riasy [1] > 100 mg/l

NOEC (akútna) ≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (metóda OCDE 201)

NOEC chronické pre riasy 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (metóda OCDE 211)

### C14-16-18 Alkyl phenol

EC50 - Kôrovce [1] > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

# VatOil SynGold FE-F 5W-30

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| <b>destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké vyššie alkánové frakcie (64742-55-8)</b> |                |
|---|----------------|
| LC50 - Ryby [1]   | > 100 mg/l 96h |
| EC50 - Kôrovce [1]  | > 10000 mg/l   |
| EC50 72h - Riasy [1]  | ≥ 100 mg/l     |
| NOEC chronické pre riasy  | 10 mg/l 21d    |

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

#### VatOil SynGold FE-F 5W-30

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Nie je ľahko rozložiteľná |
|---------------------------------|---------------------------|

#### destiláty (ropné), ľahké alkánové frakcie, rafinované rozpúšťadlom (64741-89-5)

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Nie je ľahko rozložiteľná |
|---------------------------------|---------------------------|

#### zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | ťažko biologicky odstrániteľný odpad. |
| Biodegradácia                   | 1,5 % 28 d - 10mg/l [OECD 301 B]      |

#### destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie (64742-54-7)

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Nie je ľahko rozložiteľná     |
| Biodegradácia                   | 31 % (28d) (metóda OCDE 301F) |

#### C14-16-18 Alkyl phenol

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Nie je ľahko rozložiteľná |
|---------------------------------|---------------------------|

#### destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ľahké vyššie alkánové frakcie (64742-56-9)

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Potenciálne biologicky zlikvidovateľný. |
|---------------------------------|---|

#### destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ťažké alkánové frakcie (64742-65-0)

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Nie je ľahko rozložiteľná |
|---------------------------------|---------------------------|

#### oleje (ropné), katalyticky odvoskované, ťažké vyššie alkánové frakcie (64742-70-7)

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Nie je ľahko rozložiteľná |
|---------------------------------|---------------------------|

#### destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké vyššie alkánové frakcie (64742-55-8)

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Nie je určené.          |
| Biodegradácia                   | 31 % (metóda OCDE 301F) |

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

#### zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

|   |             |
|---|-------------|
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 0,9 (23 °C) |
|---|-------------|

#### C14-16-18 Alkyl phenol

|   |       |
|---|-------|
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | > 7,2 |
|---|-------|

#### destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ľahké vyššie alkánové frakcie (64742-56-9)

|   |     |
|---|-----|
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | > 3 |
|---|-----|

#### destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké vyššie alkánové frakcie (64742-55-8)

|   |     |
|---|-----|
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | > 6 |
|---|-----|

# VatOil SynGold FE-F 5W-30

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké vyššie alkánové frakcie (64742-55-8)

Bioakumulačný potenciál Nie je určené.

### 12.4. Mobilita v pôde

### destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ľahké vyššie alkánové frakcie (64742-56-9)

Ekológia - pôda Nerozpustný vo vode.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

#### Komponent

|  |  |
|--|--|
| Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII  | zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4), destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ľahké vyššie alkánové frakcie (64742-56-9), destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké vyššie alkánové frakcie (64742-55-8) |
| Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII | zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4), destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ľahké vyššie alkánové frakcie (64742-56-9), destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké vyššie alkánové frakcie (64742-55-8) |

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

|  |  |
|--|--|
| Metódy spracovania odpadu                            | : Nevylievajte do odtokov a vodných tokov. Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.   |
| Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov | : Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi.  |
| Európsky zoznam odpadov (LoW, EC 2000/532) kód HP    | : 13 02 05* - nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje<br>: HP4 - „Draždivý – spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka“: odpad, ktorý pri aplikácii môže spôsobiť podráždenie kože alebo poškodenie očí |

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>            |             |             |             |             |
| Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave       |             |             |             |             |
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>                |             |             |             |             |
| Nenariadené   | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| <b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b> |             |             |             |             |
| Nenariadené   | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                                |             |             |             |             |
| Nenariadené   | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |

# VatOil SynGold FE-F 5W-30

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| ADR  | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b> |             |             |             |             |
| Nenariadené                                      | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| Žiadne ďalšie dostupné informácie                |             |             |             |             |

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### Pozemná doprava

Nenariadené

#### Lodná doprava

Nenariadené

#### Letecká preprava

Nenariadené

#### Vnútrozemská preprava

Nenariadené

#### Železničná doprava

Nenariadené

### 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

# VatOil SynGold FE-F 5W-30

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

##### 15.1.1. EU-predpisy

##### Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

##### Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII)

| Referenčný kód | Použiteľné pre  | Názov alebo opis záznamu   |
|----------------|---|--|
| 3(b)           | destiláty (ropné), ľahké alkánové frakcie, rafinované rozpúšťadlom ;<br>zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]<br>bis(dithiophosphate) ;<br>destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie ;<br>C14-16-18 Alkyl phenol ;<br>destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ľahké vyššie alkánové frakcie ;<br>destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ťažké alkánové frakcie ;<br>oleje (ropné), katalyticky odvoskované, ťažké vyššie alkánové frakcie ;<br>destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké vyššie alkánové frakcie | Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Triedy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť alebo vývoj, 3.8 účinky iné ako narkotické, 3.9 a 3.10 |
| 3(c)           | zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]<br>bis(dithiophosphate)   | Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Trieda nebezpečnosti 4.1  |

##### Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

##### Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

##### Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

##### Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

##### Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

##### Nariadenie o dvojakom použití (428/2009)

Neobsahuje žiadnu látku podliehajúcu NARIADENIU RADY (ES) č. 428/2009 z 5. mája 2009, ktoré stanovuje režim Spoločenstva na kontrolu vývozu, prepravy, sprostredkovania a dopravy položiek s dvojakým použitím.

##### Smernica VOC č. (2004/42)

Koncentrácia VOC : 0 %

# VatOil SynGold FE-F 5W-30

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

### Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

#### 15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

**Zhodnotenie chemickej bezpečnosti bolo vyhotovené pre nasledovné látky tejto zmesi:**

destiláty (ropné), odvoskované rozpúšťadlom, ľahké vyššie alkánové frakcie

## ODDIEL 16: Iné informácie

| Pokyny na zmenu |  |            |          |
|-----------------|--|------------|----------|
| Oddiel          | Zmenená položka                                      | Zmena      | Poznámky |
|                 | Dátum spracovania                                    | Upravené   |          |
|                 | Nahrádza   | Upravené   |          |
|                 | Typ produktu   | Pridané    |          |
| 1.2             | Funkcia alebo kategória použitia                     | Odstránené |          |
| 2.1             | klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] | Odstránené |          |

| Skratky a akronymy:             |  |
|---------------------------------|--|
| ADN                             | Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách |
| ADR                             | Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí    |
| ATE                             | Odhad akútnej toxicity   |
| BCF                             | Faktor biokoncentrácie   |
| Biologická limitná hodnota      | Biologická limitná hodnota   |
| Biologická požiadavka na kyslík | Biochemická spotreba kyslíka (BSK)   |
| Chemická spotreba kyslíka       | Chemická spotreba kyslíka (CHSK)   |
| DMEL                            | Odvozené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku                                    |
| DNEL                            | Odvozená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom                                      |
| č.v ES                          | Číslo Európskeho spoločenstva  |
| EC50                            | Stredná účinná koncentrácia  |
| EN                              | Európska norma   |
| IARC                            | Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny  |
| IATA                            | Medzinárodné združenie leteckých dopravcov   |
| IMDG                            | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru  |
| LC50                            | Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie  |

# VatOil SynGold FE-F 5W-30

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| Skratky a akronymy:       |  |
|---------------------------|--|
| LD50                      | Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)         |
| LOAEL                     | Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom                |
| NOAEC                     | Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku                           |
| NOAEL                     | Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku                                |
| NOEC                      | Koncentrácia bez pozorovaného účinku   |
| OECD                      | Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj                              |
| OEL                       | Limit expozície pri práci  |
| PBT                       | Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky                                |
| PNEC                      | Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom         |
| RID                       | Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov |
| KBÚ                       | Karta Bezpečnostných Údajov  |
| STP                       | čistička odpadových vôd  |
| ThOD                      | Teoretický nárok na kyslík (BThO)  |
| TLM                       | Stredný tolerančný limit   |
| VOC                       | Prchavé organické zlúčeniny  |
| č. CAS                    | Číslo služby Chemical Abstract   |
| Nie je špecifikované inak | Nie je špecifikované inak  |
| vPvB                      | Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky                             |
| ED                        | Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvračačov)                            |

| Úplné znenie viet H a EUH: |  |
|----------------------------|--|
| Aquatic Chronic 2          | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2  |
| Asp. Tox. 1                | Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1                                      |
| EUH208                     | Obsahuje C14-16-18 Alkyl phenol. Môže vyvolať alergickú reakciu.         |
| EUH210                     | Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov                |
| Eye Dam. 1                 | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1                        |
| Eye Irrit. 2               | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2                        |
| H304                       | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.               |
| H315                       | Dráždi kožu.   |
| H317                       | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                    |
| H318                       | Spôsobuje vážne poškodenie očí.  |
| H319                       | Spôsobuje vážne podráždenie očí.   |
| H373                       | Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.  |
| H411                       | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                      |
| Skin Irrit. 2              | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2                               |
| Skin Sens. 1B              | Kožná senzibilizácia, kategória 1B                                       |
| STOT RE 2                  | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2 |

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

# VatOil SynGold FE-F 5W-30

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

---

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.