



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## Agrospec STOU 10W/30

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 10.03.2023 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

**1.1. Identifikátor výrobku** Agrospec STOU 10W/30  
Látka / směs směs

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
**Určená použití směsi**  
Multifunkční olej.

Podrobné pokyny k použití naleznete v příslušných technických listech nebo kontaktujte našeho zástupce.

#### **Nedoporučená použití směsi**

Neurčeno.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### **Výrobce**

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Jméno nebo obchodní jméno | SPECOL Sp. z o.o.                   |
| Adresa                    | ul. Kluczborska 31, Chorzów, 41-508 |
|                           | Polsko                              |
| DIČ                       | PL6272453121                        |
| Telefon                   | 32 245 91 33                        |
| Email                     | info@specol.com.pl                  |
| Adresa www stránek        | www.specol.com.pl                   |

#### **Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list**

|       |                    |
|-------|--------------------|
| Jméno | SPECOL Sp. z o.o.  |
| Email | info@specol.com.pl |

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### **Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs není klasifikovaná jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

#### 2.2. Prvky označení

žádné

#### 2.3. Další nebezpečnost

Směs obsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

**Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší**

| Identifikační čísla                                     | Název látky                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008 | Pozn. |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------|-------|
| Index: 649-467-00-8<br>CAS: 64742-54-7<br>ES: 265-157-1 | [Složité směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm <sup>2</sup> .s-1 při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.] | >70                    | není klasifikována jako nebezpečná            |       |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## Agrospec STOU 10W/30

Datum vytvoření 10.03.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

| Identifikační čísla                                      | Název látky                                                                                                                                                                                                                                                                              | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008                                                                                | Pozn. |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Index: 649-474-00-6<br>CAS: 64742-65-0<br>ES: 265-169-7  | [Složitá směs uhlovodíků vznikající odstraněním normálních parafinů z ropné frakce rozpouštědlovou krystalizací. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm <sup>2</sup> .s-1 při 40 °C.] | 0,51-0,77              | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                            |       |
| Index: 616-136-00-4<br>CAS: 445409-27-8<br>ES: 430-380-7 | produkt reakce kokoalkyldiethanolamidů a kokoalkylmonoglyceridů a molybdentrioxidu (1.75- 2.2: 0.75-1.0:0.1-1.1)                                                                                                                                                                         | 0,05-0,15              | Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                      |       |
| Index: 604-092-00-9<br>CAS: 74499-35-7                   | deriváty tetrapropenylfenolu                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,005-0,015            | Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 1B, H360F<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) | 1, 2  |

### Poznámky

- 1 Látka vzbuzující mimořádné obavy - SVHC.
  - 2 Použití látky je omezeno v příloze XVII nařízení REACH
- Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

#### Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch.

#### Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv.

#### Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte.

#### Při požití

Vypláchněte ústa čistou vodou. V případě obtíží vyhledejte lékaře.

### 4.2. Nej důležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

#### Při vdechnutí

Neočekávají se.

#### Při styku s kůží

Neočekávají se.

#### Při zasažení očí

Neočekávají se.

#### Při požití

Neočekávají se.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva

Hasiva přizpůsobte okolí požáru.

#### Nevhodná hasiva

neuveveno



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## Agrospec STOU 10W/30

Datum vytvoření 10.03.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhlíkatého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a rukavice odolné vůči chemickým látkám. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuveďeno

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

#### DNEL

deriváty tetrapropenylfenolu

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                 | Účinek                  | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|---------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|-------|
| Pracovníci                | Inhalačně      | 0,053 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky místní |                   |       |
| Pracovníci                | Orálně         | 0,25 mg/kg TH/den       | Chronické účinky místní |                   |       |
| Pracovníci                | Dermálně       | 0,25 mg/kg TH/den       | Chronické účinky místní |                   |       |

#### PNEC

produkt reakce kokoalkyldiethanolamidů a kokoalkylmonoglyceridů a molybden trioxidu (1.75- 2.2: 0.75-1.0:0.1-1.1)

| Cesta expozice | Hodnota    | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|----------------|------------|-------------------|-------|
| Pitná voda     | 0,047 mg/l |                   |       |

### 8.2. Omezování expozice

Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

#### Ochrana očí a obličeje

Není nutná.

#### Ochrana kůže

Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu používejte ochranné rukavice.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## Agrospec STOU 10W/30

Datum vytvoření 10.03.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### Ochrana dýchacích cest

Polomaska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

### Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

### Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                              |                                         |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Skupenství                                                   | kapalné                                 |
| Barva                                                        | údaj není k dispozici                   |
| Zápach                                                       | údaj není k dispozici                   |
| Bod tání/bod tuhnutí                                         | údaj není k dispozici                   |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu         | údaj není k dispozici                   |
| Hořlavost                                                    | údaj není k dispozici                   |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti                       | údaj není k dispozici                   |
| Bod vzplanutí                                                | 230 °C                                  |
| Teplota samovznícení                                         | údaj není k dispozici                   |
| Teplota rozkladu                                             | údaj není k dispozici                   |
| pH                                                           | údaj není k dispozici                   |
| Kinematická viskozita                                        | 75 mm <sup>2</sup> /s při 40 °C         |
| Rozpustnost ve vodě                                          | údaj není k dispozici                   |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | údaj není k dispozici                   |
| Tlak páry                                                    | údaj není k dispozici                   |
| Hustota a/nebo relativní hustota                             |                                         |
| hustota                                                      | 0,860-0,870 g/cm <sup>3</sup> při 15 °C |
| Relativní hustota páry                                       | údaj není k dispozici                   |
| Charakteristiky částic                                       | údaj není k dispozici                   |
| Forma                                                        | údaj není k dispozici                   |

[Složité směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C15 až C30 a dává finální olej s viskozitou nižší než 19 mm<sup>2</sup>.s-1 při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.] (CAS: 64742-55-8)

kapalina

[Složité směs uhlovodíků vznikající odstraněním normálních parafinů z ropné frakce rozpouštědlovou krystalizací. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm<sup>2</sup>.s-1 při 40 °C.] (CAS: 64742-65-0)

kapalina

### 9.2. Další informace

neuvedeno

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

neuvedeno

### 10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## Agrospec STOU 10W/30

Datum vytvoření 10.03.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

[Složité směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm<sup>2</sup>.s-1 při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]

| Cesta expozice | Parametr         | Metoda   | Hodnota    | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví |
|----------------|------------------|----------|------------|---------------|----------------------------|---------|
| Inhalačně      | LC <sub>50</sub> | OECD 403 | 5,53 mg/l  | 4 hodiny      | Potkan (Rattus norvegicus) |         |
| Kůže           | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | 5000 mg/kg |               | Králík                     |         |
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | 5000 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |

[Složité směs uhlovodíků vznikající odstraněním normálních parafinů z ropné frakce rozpouštědlovou krystalizací. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm<sup>2</sup>.s-1 při 40 °C.]

| Cesta expozice | Parametr         | Metoda   | Hodnota     | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví |
|----------------|------------------|----------|-------------|---------------|----------------------------|---------|
| Inhalačně      | LC <sub>50</sub> | OECD 403 | 5,53 mg/l   | 4 hodiny      | Potkan (Rattus norvegicus) |         |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | >5000 mg/kg |               | Králík                     |         |
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | >5000 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |

deriváty tetrapropenylfenolu

| Cesta expozice | Parametr         | Metoda   | Hodnota     | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví |
|----------------|------------------|----------|-------------|---------------|----------------------------|---------|
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | 15000 mg/kg |               | Králík                     |         |
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | 2200 mg/kg  |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |

produkt reakce kokoalkyldiethanolamidů a kokoalkylmonoglyceridů a molybden trioxidu (1.75- 2.2: 0.75-1.0:0.1-1.1)

| Cesta expozice | Parametr         | Metoda   | Hodnota     | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví |
|----------------|------------------|----------|-------------|---------------|----------------------------|---------|
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | >2000 mg/kg |               | Králík                     |         |
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | >5000 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |

#### Žíravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

[Složité směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm<sup>2</sup>.s-1 při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]

| Cesta expozice | Výsledek | Metoda   | Doba expozice | Druh   |
|----------------|----------|----------|---------------|--------|
| Dermálně       | Nedráždí | OECD 404 |               | Králík |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## Agrospec STOU 10W/30

Datum vytvoření 10.03.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

[Složité směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm<sup>2</sup>.s-1 při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]

| Cesta expozice | Výsledek | Metoda   | Doba expozice | Druh   |
|----------------|----------|----------|---------------|--------|
| Oko            | Nedráždí | OECD 405 |               | Králík |

[Složité směs uhlovodíků vznikající odstraněním normálních parafinů z ropné frakce rozpouštědlovou krystalizací. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm<sup>2</sup>.s-1 při 40 °C.]

| Cesta expozice | Výsledek | Metoda   | Doba expozice | Druh   |
|----------------|----------|----------|---------------|--------|
| Dermálně       | Nedráždí | OECD 404 |               | Králík |
| Oko            | Nedráždí | OECD 405 |               | Králík |

deriváty tetrapropenylfenolu

| Cesta expozice | Výsledek            | Metoda   | Doba expozice | Druh   |
|----------------|---------------------|----------|---------------|--------|
| Kůže           | Způsobuje poškození | OECD 404 |               | Králík |
| Oko            | Způsobuje poškození | OECD 405 |               | Králík |

### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Senzibilizace

[Složité směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm<sup>2</sup>.s-1 při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]

| Cesta expozice | Výsledek             | Metoda   | Doba expozice | Druh                              | Pohlaví |
|----------------|----------------------|----------|---------------|-----------------------------------|---------|
| Dermálně       | Není senzibilizující | OECD 406 |               | Morče (Cavia aperea f. porcellus) |         |

[Složité směs uhlovodíků vznikající odstraněním normálních parafinů z ropné frakce rozpouštědlovou krystalizací. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm<sup>2</sup>.s-1 při 40 °C.]

| Cesta expozice | Výsledek             | Metoda   | Doba expozice | Druh                              | Pohlaví |
|----------------|----------------------|----------|---------------|-----------------------------------|---------|
| Kůže           | Není senzibilizující | OECD 406 |               | Morče (Cavia aperea f. porcellus) |         |

deriváty tetrapropenylfenolu

| Cesta expozice | Výsledek             | Metoda   | Doba expozice | Druh                              | Pohlaví |
|----------------|----------------------|----------|---------------|-----------------------------------|---------|
| Dermálně       | Není senzibilizující | OECD 406 |               | Morče (Cavia aperea f. porcellus) |         |

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Mutagenita

[Složité směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm<sup>2</sup>.s-1 při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]

| Výsledek  | Metoda   | Doba expozice | Specifický cílový orgán | Druh                              | Pohlaví |
|-----------|----------|---------------|-------------------------|-----------------------------------|---------|
| Negativní | OECD 471 |               |                         | Bakterie (Salmonella typhimurium) |         |
| Negativní | OECD 473 |               |                         |                                   |         |
| Negativní | OECD 476 |               |                         |                                   |         |
| Negativní | OECD 474 |               |                         |                                   |         |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## Agrospec STOU 10W/30

Datum vytvoření 10.03.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

[Složité směs uhlovodíků vznikající odstraněním normálních parafinů z ropné frakce rozpouštědlovou krystalizací. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm<sup>2</sup>.s-1 při 40 °C.]

| Výsledek                        | Metoda   | Doba expozice | Specifický cílový orgán | Druh                              | Pohlaví |
|---------------------------------|----------|---------------|-------------------------|-----------------------------------|---------|
| Negativní, Není senzibilizující | OECD 471 |               |                         | Bakterie (Salmonella typhimurium) |         |
| Negativní                       | OECD 473 |               |                         |                                   |         |

deriváty tetrapropenylfenolu

| Výsledek  | Metoda   | Doba expozice | Specifický cílový orgán | Druh                              | Pohlaví |
|-----------|----------|---------------|-------------------------|-----------------------------------|---------|
| Negativní | OECD 471 |               |                         | Bakterie (Salmonella typhimurium) |         |
| Negativní | OECD 476 |               |                         |                                   |         |

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

[Složité směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm<sup>2</sup>.s-1 při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]

| Cesta expozice | Parametr | Metoda   | Hodnota | Doba expozice | Specifický cílový orgán | Výsledek  | Druh | Pohlaví |
|----------------|----------|----------|---------|---------------|-------------------------|-----------|------|---------|
|                | NOAEL    | OECD 451 |         | 78 týdnů      | Kůže                    | Negativní | Myš  |         |

[Složité směs uhlovodíků vznikající odstraněním normálních parafinů z ropné frakce rozpouštědlovou krystalizací. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm<sup>2</sup>.s-1 při 40 °C.]

| Cesta expozice | Parametr | Metoda   | Hodnota | Doba expozice | Specifický cílový orgán | Výsledek  | Druh | Pohlaví |
|----------------|----------|----------|---------|---------------|-------------------------|-----------|------|---------|
|                | NOAEL    | OECD 451 |         | 78 týdnů      |                         | Negativní | Myš  |         |

### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

[Složité směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm<sup>2</sup>.s-1 při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]

| Účinek             | Parametr | Metoda   | Hodnota | Výsledek  | Druh                       | Pohlaví |
|--------------------|----------|----------|---------|-----------|----------------------------|---------|
| Vývojová toxicita  |          | OECD 421 |         | Negativní | Potkan (Rattus norvegicus) |         |
| Účinky na plodnost |          | OECD 421 |         | Negativní | Potkan (Rattus norvegicus) |         |
| Vývojová toxicita  |          | OECD 414 |         | Negativní | Potkan (Rattus norvegicus) |         |

[Složité směs uhlovodíků vznikající odstraněním normálních parafinů z ropné frakce rozpouštědlovou krystalizací. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm<sup>2</sup>.s-1 při 40 °C.]

| Účinek            | Parametr | Metoda   | Hodnota | Výsledek  | Druh                       | Pohlaví |
|-------------------|----------|----------|---------|-----------|----------------------------|---------|
|                   |          | OECD 421 |         | Negativní | Potkan (Rattus norvegicus) |         |
|                   |          | OECD 421 |         | Negativní | Potkan (Rattus norvegicus) |         |
| Vývojová toxicita |          | OECD 414 |         | Negativní | Potkan (Rattus norvegicus) |         |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## Agrospec STOU 10W/30

Datum vytvoření 10.03.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

deriváty tetrapropenylfenolu

| Účinek             | Parametr | Metoda   | Hodnota | Výsledek                       | Druh                       | Pohlaví |
|--------------------|----------|----------|---------|--------------------------------|----------------------------|---------|
| Účinky na plodnost |          | OECD 416 |         | Pozitivní                      | Potkan (Rattus norvegicus) |         |
| Vývojová toxicita  |          | OECD 416 |         | Pozitivní                      | Potkan (Rattus norvegicus) |         |
|                    |          | OECD 416 |         | Pozitivní, Maternální toxicita | Potkan (Rattus norvegicus) |         |

produkt reakce kokoalkyldiethanolamidů a kokoalkylmonoglyceridů a molybden trioxidu (1.75- 2.2: 0.75-1.0:0.1-1.1)

| Účinek             | Parametr | Metoda   | Hodnota | Výsledek                       | Druh | Pohlaví |
|--------------------|----------|----------|---------|--------------------------------|------|---------|
| Účinky na plodnost |          | OECD 416 |         | Pozitivní                      |      |         |
| Vývojová toxicita  |          | OECD 416 |         | Pozitivní                      |      |         |
|                    |          | OECD 416 |         | Pozitivní, Maternální toxicita |      |         |

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita opakované dávky

[Složité směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm<sup>2</sup>.s-1 při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]

| Cesta expozice | Parametr | Výsledek | Metoda   | Hodnota    | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví |
|----------------|----------|----------|----------|------------|---------------|----------------------------|---------|
| Orálně         | LOAEL    |          | OECD 408 | 125 mg/kg  | 90 dní        | Potkan (Rattus norvegicus) |         |
| Dermálně       | NOAEL    |          | OECD 411 | 30 mg/kg   |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |
| Dermálně       | NOAEL    |          | OECD 410 | 1000 mg/kg |               | Králík                     |         |
| Inhalačně      | NOAEL    |          |          | 0,22 mg/l  | 4 týdny       | Potkan (Rattus norvegicus) |         |
| Inhalačně      | NOAEL    |          |          | 0,15 mg/l  | 13 týdnů      | Potkan (Rattus norvegicus) |         |

[Složité směs uhlovodíků vznikající odstraněním normálních parafinů z ropné frakce rozpouštědlovou krystalizací. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm<sup>2</sup>.s-1 při 40 °C.]

| Cesta expozice | Parametr | Výsledek | Metoda   | Hodnota    | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví |
|----------------|----------|----------|----------|------------|---------------|----------------------------|---------|
| Kůže           | NOAEL    |          | OECD 410 | 1000 mg/kg |               | Králík                     |         |
| Inhalačně      | NOAEL    |          |          | 0,05 mg/l  | 13 týdnů      | Potkan (Rattus norvegicus) |         |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## Agrospec STOU 10W/30

Datum vytvoření 10.03.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

deriváty tetrapropenylfenolu

| Cesta expozice | Parametr | Výsledek | Metoda   | Hodnota   | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví |
|----------------|----------|----------|----------|-----------|---------------|----------------------------|---------|
| Orálně         | NOAEL    |          | OECD 407 | 60 mg/kg  |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |
| Orálně         | NOAEL    |          | OECD 416 | 15 mg/kg  |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |
| Orálně         | NOAEL    |          | OECD 408 | 100 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |

produkt reakce kokoalkyldiethanolamidů a kokoalkylmonoglyceridů a molybden trioxidu (1.75- 2.2: 0.75-1.0:0.1-1.1)

| Cesta expozice | Parametr | Výsledek | Metoda   | Hodnota   | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví |
|----------------|----------|----------|----------|-----------|---------------|----------------------------|---------|
| Orálně         | NOAEL    |          | OECD 407 | 150 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |

### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Směs obsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

#### Akutní toxicita

[Složité směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm<sup>2</sup>.s-1 při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]

| Parametr         | Hodnota     | Doba expozice | Druh                       | Prostředí |
|------------------|-------------|---------------|----------------------------|-----------|
| EL <sub>50</sub> | >10000 mg/l | 48 hodin      | Dafnie (Daphnia magna)     |           |
| LL <sub>50</sub> | >100 mg/l   | 96 hodin      | Ryby (Pimephales promelas) |           |

[Složité směs uhlovodíků vznikající odstraněním normálních parafinů z ropné frakce rozpouštědlovou krystalizací. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm<sup>2</sup>.s-1 při 40 °C.]

| Parametr         | Hodnota     | Doba expozice | Druh                       | Prostředí |
|------------------|-------------|---------------|----------------------------|-----------|
| EL <sub>50</sub> | >10000 mg/l | 48 hodin      | Dafnie (Daphnia magna)     |           |
| LL <sub>50</sub> | >100 mg/l   | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss) |           |

deriváty tetrapropenylfenolu

| Parametr         | Hodnota    | Doba expozice | Druh                                                  | Prostředí |
|------------------|------------|---------------|-------------------------------------------------------|-----------|
| EL <sub>50</sub> | 0,36 mg/l  | 72 hodin      | Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus) |           |
| EL <sub>50</sub> | 0,037 mg/l | 48 hodin      | Dafnie (Daphnia magna)                                |           |
| EL <sub>50</sub> | >1000 mg/l | 3 hodiny      | Mikroorganismy                                        |           |
| LL <sub>50</sub> | 40 mg/l    | 96 hodin      | Ryby (Pimephales promelas)                            |           |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## Agrospec STOU 10W/30

Datum vytvoření 10.03.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

produkt reakce kokoalkyldiethanolamidů a kokoalkylmonoglyceridů a molybdentrioxidu (1.75- 2.2: 0.75-1.0:0.1-1.1)

| Parametr         | Hodnota  | Doba expozice | Druh                                                  | Prostředí |
|------------------|----------|---------------|-------------------------------------------------------|-----------|
| EL <sub>50</sub> | 4 mg/l   | 72 hodin      | Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus) |           |
| EL <sub>50</sub> | 1,5 mg/l | 48 hodin      | Dafnie (Daphnia magna)                                |           |
| LL <sub>50</sub> | >10 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss)                            |           |

### Chronická toxicita

[Složité směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm<sup>2</sup>.s-1 při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]

| Parametr | Hodnota   | Doba expozice | Druh                                                          | Prostředí |
|----------|-----------|---------------|---------------------------------------------------------------|-----------|
| NOEL     | ≥100 mg/l | 72 hodin      | Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata) |           |
| NOEL     | 10 mg/l   | 21 dní        | Dafnie (Daphnia magna)                                        |           |
| NOEL     | 1000 mg/l | 14 dní        | Ryby (Oncorhynchus mykiss)                                    |           |

[Složité směs uhlovodíků vznikající odstraněním normálních parafinů z ropné frakce rozpouštědlovou krystalizací. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm<sup>2</sup>.s-1 při 40 °C.]

| Parametr | Hodnota   | Doba expozice | Druh                                                          | Prostředí |
|----------|-----------|---------------|---------------------------------------------------------------|-----------|
| NOEL     | >100 mg/l | 72 hodin      | Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata) |           |
| NOEL     | 10 mg/l   | 21 dní        | Dafnie (Daphnia magna)                                        |           |
| NOEL     | 1000 mg/l | 14 dní        | Ryby (Oncorhynchus mykiss)                                    |           |

deriváty tetrapropenyfenolu

| Parametr | Hodnota     | Doba expozice | Druh                                                  | Prostředí |
|----------|-------------|---------------|-------------------------------------------------------|-----------|
| NOEL     | 0,07 mg/l   | 72 hodin      | Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus) |           |
| NOEL     | 0,0037 mg/l | 21 dní        | Dafnie (Daphnia magna)                                |           |

produkt reakce kokoalkyldiethanolamidů a kokoalkylmonoglyceridů a molybdentrioxidu (1.75- 2.2: 0.75-1.0:0.1-1.1)

| Parametr | Hodnota    | Doba expozice | Druh                                                  | Prostředí |
|----------|------------|---------------|-------------------------------------------------------|-----------|
| NOEL     | 0,625 mg/l | 72 hodin      | Řasy a další vodní rostliny (Desmodesmus subspicatus) |           |
| NOEL     | 0,47 mg/l  | 21 dní        | Dafnie (Daphnia magna)                                |           |
| BCF      | <84        |               |                                                       |           |

## 12.2. Perzistence a rozložitelnost

### Biologická odbouratelnost

[Složité směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm<sup>2</sup>.s-1 při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]

| Parametr | Metoda    | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                         |
|----------|-----------|---------|---------------|-----------|----------------------------------|
|          | OECD 301F | 31 %    | 28 dní        |           | Nesnadno biologicky odbouratelný |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## Agrospec STOU 10W/30

Datum vytvoření 10.03.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

[Složité směs uhlovodíků vznikající odstraněním normálních parafinů z ropné frakce rozpouštědlovou krystalizací. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm<sup>2</sup>.s-1 při 40 °C.]

| Parametr | Metoda    | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                         |
|----------|-----------|---------|---------------|-----------|----------------------------------|
|          | OECD 301F | 31 %    | 28 dní        |           | Nesnadno biologicky odbouratelný |

deriváty tetrapropenylfenolu

| Parametr | Metoda    | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                         |
|----------|-----------|---------|---------------|-----------|----------------------------------|
|          | OECD 301B | 6-25 %  | 28 dní        |           | Nesnadno biologicky odbouratelný |

produkt reakce kokoalkyldiethanolamidů a kokoalkylmonoglyceridů a molybden trioxidu (1.75- 2.2: 0.75-1.0:0.1-1.1)

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                       |
|----------|--------|---------|---------------|-----------|--------------------------------|
|          |        | 57-98 % | 28 dní        |           | Snadno biologicky odbouratelný |

neuveďeno

### 12.3. Bioakumulační potenciál

deriváty tetrapropenylfenolu

| Parametr | Hodnota  | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] |
|----------|----------|---------------|------|-----------|--------------|
| BCF      | 289-1601 |               |      |           |              |

Neuveďeno.

### 12.4. Mobilita v půdě

Neuveďeno.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs obsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuveďeno.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

#### Kód druhu odpadu

13 02 05 Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje \*

(\*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## Agrospec STOU 10W/30

Datum vytvoření 10.03.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

#### 14.4. Obalová skupina

není relevantní

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

#### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

### Omezení podle Přílohy XVII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

deriváty tetrapropenylfenolu

| Omezení | Omezující podmínky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30      | <p>Aniž jsou dotčeny ostatní části této přílohy, vztahuje se na záznamy 28 až 30 toto:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Nesmí se uvádět na trh nebo používat: <ul style="list-style-type: none"> <li>jako látky,</li> <li>jako složky jiných látek, nebo</li> <li>ve směsích,</li> </ul> </li> </ol> <p>pro prodej široké veřejnosti, pokud individuální koncentrace v látce nebo směsi je rovná nebo vyšší než:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>buď příslušný specifický koncentrační limit stanovený v nařízení (ES) č. 1272/2008 příloze VI části 3, nebo</li> <li>příslušný obecný koncentrační limit stanovený v části 3 přílohy I nařízení (ES) č. 1272/2008.</li> </ul> <p>Aniž je dotčeno uplatňování ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování látek a směsí, musí dodavatelé před uvedením na trh zajistit, aby byly obaly těchto látek a směsí viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny nápisem:<br/>'Pouze pro profesionální uživatele'.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Odchylně se odstavec 1 nevztahuje na: <ol style="list-style-type: none"> <li>léčivé a veterinární přípravky definované směrnici 2001/82/ES a 2001/83/ES;</li> <li>kosmetické prostředky definované směrnicí 76/768/EHS;</li> <li>následující paliva a výrobky z olejů: <ul style="list-style-type: none"> <li>motorová paliva, na něž se vztahuje směrnice 98/70/ES,</li> <li>výrobky z minerálních olejů určené pro použití jako palivo v mobilních nebo stacionárních spalovacích zařízeních,</li> <li>paliva prodávaná v uzavřených systémech (např. lahve se zkapalněným plynem);</li> </ul> </li> <li>barvy pro umělce, na které se vztahuje nařízení (ES) č. 1272/2008;</li> <li>látky uvedené v dodatku 11 sloupce 1 pro použití uvedená v dodatku 11 sloupce 2. Je-li v dodatku 11 sloupce 2 uvedeno datum, použije se odchylka do uvedeného data.</li> <li>prostředky, na které se vztahuje nařízení (EU) 2017/745.</li> </ol> </li> </ol> |

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuvedeno

### ODDÍL 16: Další informace

#### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

|       |                                                             |
|-------|-------------------------------------------------------------|
| H304  | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H314  | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.             |
| H318  | Způsobuje vážné poškození očí.                              |
| H360F | Může poškodit reprodukční schopnost.                        |
| H400  | Vysoce toxický pro vodní organismy.                         |
| H410  | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  |
| H411  | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.         |

#### Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

#### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

|        |                                                                             |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|
| ADR    | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí           |
| BCF    | Biokoncentrační faktor                                                      |
| CAS    | Chemical Abstracts Service                                                  |
| CLP    | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí |
| EINECS | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek                 |
| EL50   | Účinná úroveň pro 50 % testovaných organismů                                |
| EmS    | Pohotovostní plán                                                           |
| ES     | Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES                       |
| EU     | Evropská unie                                                               |
| EuPCS  | Evropský systém kategorizace výrobků                                        |
| IATA   | Mezinárodní asociace leteckých dopravců                                     |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## Agrospec STOU 10W/30

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 10.03.2023 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IBC              | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie   |
| ICAO             | Mezinárodní organizace pro civilní letectví                                                    |
| IMDG             | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží                                                |
| IMO              | Mezinárodní námořní organizace                                                                 |
| INCI             | Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad                                                   |
| ISO              | Mezinárodní organizace pro normalizaci                                                         |
| IUPAC            | Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii                                                    |
| LC <sub>50</sub> | Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace               |
| LD <sub>50</sub> | Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace                     |
| LL <sub>50</sub> | Smrtelné zatížení pro 50 % testovaných organismů                                               |
| LOAEL            | Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem                                               |
| log Kow          | Oktan-ol-voda rozdělovací koeficient                                                           |
| NOAEL            | Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku                                             |
| NOEL             | Hodnota dávky bez pozorovaného účinku                                                          |
| NPK              | Nejvyšší přípustná koncentrace                                                                 |
| OEL              | Expoziční limity na pracovišti                                                                 |
| PBT              | Perzistentní, bioakumulativní a toxický                                                        |
| PEL              | Přípustný expoziční limit                                                                      |
| ppm              | Počet částic na milion (miliontina)                                                            |
| REACH            | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek                                 |
| RID              | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici                                               |
| UN               | Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN          |
| UVCB             | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC              | Těkavé organické sloučeniny                                                                    |
| vPvB             | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní                                                   |
| Aquatic Acute    | Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)                                                        |
| Aquatic Chronic  | Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)                                                     |
| Asp. Tox.        | Nebezpečnost při vdechnutí                                                                     |
| Eye Dam.         | Vážné poškození očí                                                                            |
| Repr.            | Toxicita pro reprodukci                                                                        |
| Skin Corr.       | Žíravost pro kůži                                                                              |

### Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

### Doporučená omezení použití

neuveďeno

### Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

### Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

### Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.