

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Identificator de produs**

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Forma produsului    | : Amestec                |
| Denumire comercială | : AgriSyn Ultimate 5W-30 |
| Codul produsului    | : VM.30.06               |
| Grupul de produse   | : Produs comercial       |

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****1.2.1. Utilizări identificate relevante**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Categoria principală de utilizare  | : Utilizare industrială, Utilizare profesională, Utilizare de către consumatori |
| Utilizarea substanței/amestecului  | : Ulei de motor   |
| Funcția sau categoria de utilizare | : Lubrifianți și aditivi  |

**1.2.2. Utilizări contraindicate**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

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

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**

| Țara    | Organism/societate  | Adresă                            | Număr pentru apeluri de urgență | Observații |
|---------|---|-----------------------------------|---------------------------------|------------|
| România | Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti<br>Secția Clinică ATI II - Toxicologie Clinică | Calea Floreasca nr. 8<br>sector 1 | +40 (021) 599 23 00             |            |

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Neclasificat

**Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului**

Conform informațiilor pe care le deținem, acest produs nu prezintă riscuri speciale, sub rezerva respectării regulilor generale de igienă industrială.

**2.2. Elemente de etichetare**

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

|            |  |
|------------|--|
| Coduri EUH | : EUH208 - Conține Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated, Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol, Acid benzensulfonic, derivați de metil-, mono-C20-24-alkil ramificat, săruri de calciu, 2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, methyloxirane polymer with oxirane bis (2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(phenylamino)phenyl imide. Poate provoca o reacție alergică.<br>EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere. |
|------------|--|

**2.3. Alte pericole**

Nu conține substanțe PBT/vPvB în proporție  $\geq 0,1\%$  evaluate în conformitate cu Anexa XIII din REACH

# AgriSyn Ultimate 5W-30

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Componentă   |   |
|--|---|
| Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate (72623-87-1)   | Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII<br>Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII |
| amestec de izomeri de: C7-9-alchil 3-(3,5-di-terț-butil-4-hidroxifenil)propionat (125643-61-0) | Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII<br>Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII |

Ameștecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

#### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

#### 3.2. Amestecuri

| Numele  | Identificator de produs   | %       | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]   |
|---|---|---------|--|
| Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate (Nota L)  | Nr. CAS: 72623-87-1<br>Nr. UE: 276-738-4<br>Nr. de INDEX: 649-483-00-5<br>REACH-Nr: 01-2119474889-13  | 25 – 50 | Asp. Tox. 1, H304  |
| amestec de izomeri de: C7-9-alchil 3-(3,5-di-terț-butil-4-hidroxifenil)propionat  | Nr. CAS: 125643-61-0<br>Nr. UE: 406-040-9<br>Nr. de INDEX: 607-530-00-7<br>REACH-Nr: 01-0000015551-76 | 1 – 5   | Aquatic Chronic 4, H413  |
| 2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, methyloxirane polymer with oxirane bis (2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(phenylamino)phenyl imide | Nr. CAS: 873694-48-5<br>Nr. UE: 681-947-2   | 1 – 2,5 | Skin Sens. 1, H317   |
| Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol   | Nr. CAS: 1428353-74-5<br>Nr. UE: 806-731-9<br>REACH-Nr: 01-2120067755-46                              | 0,1 – 1 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated  | Nr. UE: 953-650-0   | < 0,3   | Skin Sens. 1B, H317<br>Repr. 2, H361d                                |
| Acid benzensulfonic, derivați de metil-, mono-C20-24-alchil ramificat, săruri de calciu   | Nr. CAS: 722503-68-6<br>Nr. UE: 682-816-2   | < 0,3   | Skin Sens. 1B, H317  |

# AgriSyn Ultimate 5W-30

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Limite de concentrație specifice:   |   |                                     |
|---|---|-------------------------------------|
| Numele  | Identificator de produs                   | Limite de concentrație specifice    |
| 2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, methyloxirane polymer with oxirane bis (2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(phenylamino)phenyl imide | Nr. CAS: 873694-48-5<br>Nr. UE: 681-947-2 | ( 2,51 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317 |
| Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated  | Nr. UE: 953-650-0                         | ( 17,15 ≤C < 100) Repr. 2, H361d    |
| Acid benzensulfonic, derivați de metil-, mono-C20-24-alchil ramificat, săruri de calciu   | Nr. CAS: 722503-68-6<br>Nr. UE: 682-816-2 | ( 2 ≤C < 100) Skin Sens. 1B, H317   |

Nota L: Se aplică clasificarea armonizată ca substanță cancerigenă, cu excepția cazului în care se poate demonstra că substanța conține sub 3 % extract de dimetil sulfoxid măsurat prin metoda IP 346 („Determinarea compușilor aromatici policiclici în uleiul de bază pentru lubrifianți reutilizati, fracții petroliere fără conținut de asfalt – Metoda indicelui de refracție a sulfoxidului de dimetil”, Institute of Petroleum, Londra). În acest caz, se realizează o clasificare în conformitate cu titlul II din prezentul regulament și pentru respectiva clasă de pericol.

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.  
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : A se spăla pielea cu multă apă.  
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție.  
Măsurile de prim ajutor după ingerare : NU provocați vomă. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.  
Agenți de stingere neadecvați : A nu se folosi un jet puternic de apă.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu : Lichid combustibil.  
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice. Arderea incompletă eliberează monoxid de carbon periculos, dioxid de carbon și alte gaze toxice.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolant autonom. Protecție completă a corpului.

# AgriSyn Ultimate 5W-30

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

##### 6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare.

##### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

#### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant.  
Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

#### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se purta echipament individual de protecție.  
Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

#### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.  
Temperatura depozitului : < 40 °C

#### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

##### 8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

#### AgriSyn Ultimate 5W-30

##### UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)

|   |   |
|---|---|
| Limitele/standardele de expunere pentru materialele ce se pot forma când se folosește acest produs. Când există posibilitatea să apară abur/aerosoli, se recomandă următoarea valoare | 5 mg/m <sup>3</sup> - ACGIH TLV (fracție inhalabilă). |
|---|---|

##### 8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

##### 8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

##### 8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# AgriSyn Ultimate 5W-30

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 8.2. Controale ale expunerii

### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

#### Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

### 8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



#### 8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

##### Protecția ochilor:

Ochelari de securitate

| Protecția ochilor      |                     |                |        |
|------------------------|---------------------|----------------|--------|
| tip                    | Domeniu de aplicare | Caracteristici | Normă  |
| Ochelari de securitate | Picături            | limpede        | EN 166 |

#### 8.2.2.2. Protecția pielii

##### Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

##### Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

| Protecția mâinilor   |                        |                  |              |           |            |
|----------------------|------------------------|------------------|--------------|-----------|------------|
| tip                  | Material               | Permeație        | Grosime (mm) | Penetrare | Normă      |
| Mănuși reutilizabile | Cauciuc nitrilic (NBR) | 6 (> 480 minute) | ≥0.35        |           | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Protecția respirației

##### Protecția respirației:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației

#### 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

#### Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Starea fizică        | : Lichidă                          |
| Culoare              | : maro.                            |
| Miros                | : caracteristică.                  |
| Pragul de miros      | : Nu este disponibil               |
| Punctul de topire    | : Neaplicabil                      |
| Punctul de înghețare | : -42 °C - ASTM D5950 (pour point) |
| Punctul de fierbere  | : Nu este disponibil               |

# AgriSyn Ultimate 5W-30

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

|  |  |
|--|--|
| Inflamabilitatea                               | : Nu este inflamabil.                          |
| Limite de explozivitate                        | : Nu este disponibil                           |
| Limita inferioară de explozie                  | : Nu este disponibil                           |
| Limita superioară de explozie                  | : Nu este disponibil                           |
| Punctul de inflamabilitate                     | : 222 °C - ASTM D92 (COC)                      |
| Temperatura de autoaprindere                   | : Nu este disponibil                           |
| Temperatura de descompunere                    | : Nu este disponibil                           |
| pH   | : Nu este disponibil                           |
| Viscozitate, cinematic                         | : 75,1 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7042 |
| Solubilitate                                   | : Apă: Insolubil / Puțin miscibil              |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) | : Nu este disponibil                           |
| Presiunea vaporilor                            | : Nu este disponibil                           |
| Presiunea de vapori la 50 °C                   | : Nu este disponibil                           |
| Densitate                                      | : 0,857 kg/l (15 °C) - ASTM D4052              |
| Densitatea                                     | : Nu este disponibil                           |
| Densitatea relativa a vaporilor la 20°C        | : Nu este disponibil                           |
| Caracteristicile particulei                    | : Neaplicabil                                  |

### 9.2. Alte informații

#### 9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare. Reacționează violent cu oxidanții (puternici).

### 10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Toxicitate acută (pe cale orală) | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (cale cutanată) | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (la inhalare)   | : Neclasificat |

#### Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate (72623-87-1)

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| LD50 contact oral la șobolani | > 5000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method) |
|-------------------------------|---|

# AgriSyn Ultimate 5W-30

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate (72623-87-1)

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| LD50 contact dermic la iepuri | > 2000 mg/kg (metoda OCDE 402) |
| LC50 Inhalare - Șobolan       | 5,53 mg/l/4h (metoda OCDE 403) |

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| LD50 contact oral la șobolani | > 200 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50 cutanată la șobolan      | > 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)   |

### amestec de izomeri de: C7-9-alchil 3-(3,5-di-terț-butil-4-hidroxifenil)propionat (125643-61-0)

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| LD50 contact oral la șobolani | > 2000 mg/kg (metoda OCDE 401) |
| LD50 cutanată la șobolan      | > 2000 mg/kg (metoda OCDE 402) |

|   |                |
|---|----------------|
| Corodarea/iritarea pielii   | : Neclasificat |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor  | : Neclasificat |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                           | : Neclasificat |
| Mutagenitatea celulelor germinative                                       | : Neclasificat |
| Cancerogenitatea  | : Neclasificat |
| Toxicitatea pentru reproducere  | : Neclasificat |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) –<br>expunere unică    | : Neclasificat |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) –<br>expunere repetată | : Neclasificat |

### Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate (72623-87-1)

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| LOAEL (oral, șobolan, 90 de zile) | 125 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
|-----------------------------------|---|

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

|   |   |
|---|---|
| NOAEL (cutanat, șobolan/iepure, 90 de zile) | 1000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |
|---|---|

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Pericol prin aspirare | : Neclasificat |
|-----------------------|----------------|

### AgriSyn Ultimate 5W-30

|                        |  |
|------------------------|--|
| Viscozitate, cinematic | 75,1 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7042 |
|------------------------|--|

### Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate (72623-87-1)

|  |  |
|--|--|
| Viscozitate, cinematic                           | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7042 |
| Hidrocarbură alifatică, aliciclică sau aromatică | Da   |

### amestec de izomeri de: C7-9-alchil 3-(3,5-di-terț-butil-4-hidroxifenil)propionat (125643-61-0)

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Viscozitate, cinematic | 6,2 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|------------------------|

## 11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Ecologie - aspecte generale | : Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului. |
|-----------------------------|--|

# AgriSyn Ultimate 5W-30

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat

Nu se degradează rapid

### Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate (72623-87-1)

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| LC50 - Pește [1]                   | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (metoda OCDE 203)            |
| LC50 - Alte organisme acvatice [1] | > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (metoda OCDE 202)               |
| NOEC (acut)                        | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (metoda OCDE 201) |

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

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

### amestec de izomeri de: C7-9-alchil 3-(3,5-di-terț-butil-4-hidroxifenil)propionat (125643-61-0)

|                      |  |
|----------------------|--|
| LC50 - Pește [1]     | > 74 mg/l Brachydanio rerio (pește zebură) - (metoda OCDE 203) |
| EC50 - Crustacee [1] | > 100 mg/l Daphnia magna (puricele de apă) - (metoda OCDE 202) |
| EC50 72h - Alge [1]  | > 3 mg/l Desmodesmus subspicatus - (metoda OCDE 201)           |
| NOEC (acut)          | ≥ 3 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72h) (metoda OCDE 201)      |

## 12.2. Persistență și degradabilitate

### Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate (72623-87-1)

|              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| Biodegradare | 31 % (28d) (metoda OCDE 301F) |
|--------------|-------------------------------|

### amestec de izomeri de: C7-9-alchil 3-(3,5-di-terț-butil-4-hidroxifenil)propionat (125643-61-0)

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Persistență și degradabilitate | Nu este ușor biodegradabil. |
|--------------------------------|-----------------------------|

## 12.3. Potențial de bioacumulare

### amestec de izomeri de: C7-9-alchil 3-(3,5-di-terț-butil-4-hidroxifenil)propionat (125643-61-0)

|   |  |
|---|--|
| Factor de bioconcentrare (BCF REACH)            | 260 (Oncorhynchus mykiss, 35d) (metoda OCDE 305) |
| Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 9,2  |

## 12.4. Mobilitate în sol

### Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate (72623-87-1)

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Mobilitate în sol | Produsul se adsorbe în sol |
|-------------------|----------------------------|

### amestec de izomeri de: C7-9-alchil 3-(3,5-di-terț-butil-4-hidroxifenil)propionat (125643-61-0)

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Ecologie – sol | Produsul se adsorbe puțin în sol. |
|----------------|-----------------------------------|



# AgriSyn Ultimate 5W-30

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

| Componentă  |   |
|---|---|
| Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate (72623-87-1)  | Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII<br>Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII |
| amestec de izomeri de: C7-9-alkil 3-(3,5-di-terț-butil-4-hidroxifenil)propionat (125643-61-0) | Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII<br>Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII |

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.  
Cod catalogul european al deșeurilor(CED) : 13 02 05\* - uleiuri minerale neclorurate de motor, de cutie de viteze și de lubrifiere

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR  | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare</b>     |               |               |               |               |
| Nereglementat  | Nereglementat | Nereglementat | Nereglementat | Nereglementat |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>      |               |               |               |               |
| Nereglementat  | Nereglementat | Nereglementat | Nereglementat | Nereglementat |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b> |               |               |               |               |
| Nereglementat  | Nereglementat | Nereglementat | Nereglementat | Nereglementat |
| <b>14.4. Grupul de ambalare</b>                          |               |               |               |               |
| Nereglementat  | Nereglementat | Nereglementat | Nereglementat | Nereglementat |
| <b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>         |               |               |               |               |
| Nereglementat  | Nereglementat | Nereglementat | Nereglementat | Nereglementat |
| Nu sunt disponibile informații suplimentare              |               |               |               |               |

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### Transportul terestru

Nereglementat

#### Transport maritim

Nereglementat

# AgriSyn Ultimate 5W-30

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### Transport aerian

Nereglementat

### Transport pe cale fluvială

Nereglementat

### Transport feroviar

Nereglementat

## 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### 15.1.1. Reglementări EU

##### REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

##### REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

##### REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

##### Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

##### Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

##### Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

##### Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

##### Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

#### 15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Indicații de schimbare

| Secțiunea | Element schimbat | Modificare | Observații |
|-----------|------------------|------------|------------|
|           | Înlocuiește fișa | Modificat  |            |

# AgriSyn Ultimate 5W-30

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Indicații de schimbare |   |            |            |
|------------------------|---|------------|------------|
| Secțiunea              | Element schimbat                          | Modificare | Observații |
|                        | Data revizuirii                           | Modificat  |            |
| 3                      | Compoziție/informații privind componenții | Modificat  |            |

| Abrevieri și acronime:           |   |
|----------------------------------|---|
| ADN                              | Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare |
| ADR                              | Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase                         |
| ATE                              | Estimare a toxicității acute  |
| BCF                              | Factor de bioconcentrație   |
| Valoarea biologică limită (VBL)  | Valoare limită biologică  |
| Consum biochimic de oxigen (CBO) | Consum biochimic de oxigen (CBO)  |
| Consum chimic de oxigen (CCO)    | Consumul chimic de oxigen (CCO)   |
| DMEL                             | Nivel calculat cu efect minim   |
| DNEL                             | Nivelul calculat fără efect   |
| Nr. UE                           | Număr de înregistrare CE  |
| EC50                             | Concentrația mediană efectivă   |
| EN                               | Standard european   |
| IARC                             | Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului  |
| IATA                             | Asociația Internațională pentru Transport Aerian  |
| IMDG                             | Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase  |
| LC50                             | Concentrație letală până la 50 % din populația-test   |
| LD50                             | Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)   |
| LOAEL                            | Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers  |
| NOAEC                            | Concentrație la care nu se observă niciun efect advers  |
| NOAEL                            | Nivel la care nu se observă niciun efect advers   |
| NOEC                             | Concentrație la care nu se observă niciun efect   |
| OCDE                             | Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică  |
| OEL                              | Limita de expunere ocupațională   |
| PBT                              | Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică   |
| PNEC                             | Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect  |
| RID                              | Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase                          |
| FDS                              | Fișă cu Date de Securitate  |
| STP                              | Stație de epurare   |
| CTO                              | Cerere teoretică de oxigen (CTO)  |
| TLM                              | Limită de toleranță mediană   |
| COV                              | Compuși organici volatili   |
| Nr. CAS                          | Număr Chemical Abstract Service   |

# AgriSyn Ultimate 5W-30

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### Abrevieri și acronime:

|        |   |
|--------|---|
| N.O.S. | Nu este specificat altfel                   |
| vPvB   | Foarte persistente și foarte bioacumulative |
| ED     | Proprietăți de perturbator endocrin         |

### Textul integral al frazelor H și EUH:

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 2 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2  |
| Aquatic Chronic 4 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 4  |
| Asp. Tox. 1       | Pericol prin aspirare, categoria 1   |
| EUH208            | Conține Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated, Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol, Acid benzensulfonic, derivați de metil-, mono-C20-24-alchil ramificat, săruri de calciu, 2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, methyloxirane polymer with oxirane bis (2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(phenylamino)phenyl imide. Poate provoca o reacție alergică. |
| EUH210            | Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.  |
| Eye Irrit. 2      | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2  |
| H304              | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  |
| H317              | Poate provoca o reacție alergică a pielii.   |
| H319              | Provoacă o iritare gravă a ochilor.  |
| H361d             | Susceptibil de a dăuna fătului.  |
| H411              | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  |
| H413              | Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.  |
| Repr. 2           | Toxicitate pentru reproducere, categoria 2   |
| Skin Sens. 1      | Sensibilizarea pielii, categoria 1   |
| Skin Sens. 1B     | Sensibilizarea pielii, categoria 1B  |

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.