

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Produkto forma | : Mišinys |
| Prekės pavadinimas | : AgriSyn Ultimate 10W-40 |
| Produkto kodas | : VM.30.07 |
| Produktų grupė | : Prekybos prekė |

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

| | |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Pagrindinė naudojimo kategorija | : Naudojimas pramonėje, Profesionalus naudojimas, Platus vartojimo būdas |
| Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas | : Variklių alyva |
| Funkcija arba naudojimo kategorija | : Tepalai ir priedai |

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

VatOil
Dollegoorweg, 15
NL– 7602 EC Almelo
Nyderlandai
T 0031 (0)546 81 81 65
vib@vatoil.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

| Šalis | Organizacija / Įmonė | Adresas | Skubios pagalbos telefono numeris | Komentaras |
|---------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------|
| Lietuva | Apsinuodijimų informacijos biuras | Šiltnamių g. 29 04130 | +370 (85) 236 20 52 | |

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikuojama

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Kiek mums žinoma, šis produktas nekelia jokio pavojaus, besilaikant pagrindinių pramonės higienos taisyklių.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH frazės | : EUH208 - Sudėtyje yra Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol, Benzenosulfoninė rūgštis, metilo-, mono-C20-24-išvestiniai alkilo dariniai, kalcio druskos, 2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, methyloxirane polymer with oxirane bis (2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(phenylamino)phenyl imide, Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated. Gali sukelti alerginę reakciją. EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius. |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų $\geq 0,1\%$, įvertintų pagal REACH XIII priedą

AgriSyn Ultimate 10W-40

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Komponentas

mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų (125643-61-0)

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Paaiškinimai : Aukšto rafinuotumo mineraliniai aliejai ir priemaišos.

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | % | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------|
| Mišinys iš: mineralinės alyvos * (*)(L pastaba) | - | 5 – 10 | Asp. Tox. 1, H304 |
| mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų | CAS Nr: 125643-61-0 EB Nr: 406-040-9 Indekso Nr: 607-530-00-7 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 | CAS Nr: 873694-48-5 EB Nr: 681-947-2 | 1 – 2,5 | Skin Sens. 1, H317 |
| Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol | CAS Nr: 1428353-74-5 EB Nr: 806-731-9 REACH Nr: 01-2120067755-46 | 0,1 – 1 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Benzenosulfoninė rūgštis, metilo-, mono-C20-24-išvestiniai alkilo dariniai, kalcio druskos | CAS Nr: 722503-68-6 EB Nr: 682-816-2 | < 0,3 | Skin Sens. 1B, H317 |
| Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated | EB Nr: 953-650-0 | < 0,3 | Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361d |

Konkrečios ribinės koncentracijos:

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | Konkrečios ribinės koncentracijos |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| 2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, methyloxirane polymer with oxirane bis (2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(phenylamino)phenyl imide | CAS Nr: 873694-48-5 EB Nr: 681-947-2 | (2,51 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317 |
| Benzenosulfoninė rūgštis, metilo-, mono-C20-24-išvestiniai alkilo dariniai, kalcio druskos | CAS Nr: 722503-68-6 EB Nr: 682-816-2 | (2 ≤C < 100) Skin Sens. 1B, H317 |
| Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated | EB Nr: 953-650-0 | (17,15 ≤C < 100) Repr. 2, H361d |

Paaiškinimai : Aukšto rafinuotumo mineralinės alyvos sudėtyje turi <3% (w/w) DMSO-ekstrakto, pagal IP346.

AgriSyn Ultimate 10W-40

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

- *: *: sudėtyje yra viena ar daugiau šiuos CAS numerius (REACH registravimo numerius) turinčių medžiagų: 64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30), 64741-95-3 (01-2119487081-40), 64741-96-4 (01-2119483621-38), 64741-97-5 (01-2119480374-36), 64742-01-4 (01-2119488707-21), 64742-52-5 (01-2119467170-45), 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-57-0 (01-2119489287-22), 64742-62-7 (01-2119480472-38), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 64742-71-8 (01-2119485040-48), 72623-85-9 (01-2119555262-43), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 74869-22-0 (01-2119495601-36)
- L pastaba: Cheminė medžiaga pagal suderintą klasifikavimą priskiriama kancerogeninėms medžiagoms, nebent galima įrodyti, kad joje yra mažiau kaip 3 % DMSO ekstrakto, išmatuoto taikant IP 346 metodą („Policiklinių aromatinių junginių nustatymas nenaudotose bazinėse tepamosiose alyvose ir asfaltenu neturinčiose naftos frakcijose. Dimetilsulfoksido ekstrahavimas lūžio rodiklio metodu“, Naftos institutas, Londonas), – tokiu atveju ji taip pat priskiriama šiai pavojingumo klasei pagal šio reglamento II antraštinę dalį.
- Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Gaisro pavojus : Degus skystis.
- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas. Nevisiškai sudegus, išsiskiria pavojingas anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos toksiškos dujos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

- Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas.

AgriSyn Ultimate 10W-40

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaiktos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga.
Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.
Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
Laikymo temperatūra : < 40 °C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

| AgriSyn Ultimate 10W-40 | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL) | |
| Tvarkant šį produktą galinčių susidaryti medžiagų poveikio ribinės vertės / standartai. Kai gali susidaryti miglos/aerozoliai, rekomenduojama | 5 mg/m ³ - ACGIH TLV (įkvepiamoji frakcija). |

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

AgriSyn Ultimate 10W-40

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

| Akių apsauga | | | |
|---------------------|----------------|----------|------------|
| rūšis | Taikymo sritis | Savybės | Standartas |
| Apsauginiai akiniai | Lašeliai | skaidrus | EN 166 |

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

| Rankų apsauga | | | | | |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------|-----------------|------------|
| rūšis | Medžiaga | Prasiskverbimas | Storis (mm) | Prasiskverbimas | Standartas |
| Daugkartinio naudojimo pirštinės | Nitrilo kaučiukas (NBR) | 6 (> 480 minutės) | ≥0.35 | | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Fizinė būsena | : Skysta |
| Spalva | : rudas. |
| Kvapąs | : savybė. |
| Kvapo atsiradimo ribinė | : Nėra |
| Lydimosi temperatūra | : Netaikytina |
| Stingimo temperatūra | : -39 °C - ASTM D5950 (pour point) |
| Virimo taškas | : Nėra |
| Degumas | : Netaikytina |

AgriSyn Ultimate 10W-40

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| | |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Sprogumo riba | : Nėra |
| Apatinė sprogumo riba | : Nėra |
| Viršutinė sprogumo riba | : Nėra |
| Pliūpsnio temperatūra | : 224 °C - ASTM D92 (COC) |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | : Nėra |
| Virimo temperatūra | : Nėra |
| pH | : Nėra |
| Klampumas, kinematinis | : 98 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7042 |
| Tirpumas | : Vanduo: Netirpus / Vos maišus |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : Nėra |
| Garų slėgis | : Nėra |
| Garų slėgis esant 50°C | : Nėra |
| Tankis | : 0,868 kg/l (15 °C) - ASTM D4052 |
| Santykinis tankis | : Nėra |
| Santykinis garų tankis esant 20°C | : Nėra |
| Dalelių savybės | : Netaikytina |

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms. Smarkiai reaguoja su (stirpia) oksidatoriais.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Ūmus toksiškumas (per burną) | : Neklasifikuojama |
| Ūmus toksiškumas (per odą) | : Neklasifikuojama |
| Ūmus toksiškumas (įkvėpus) | : Neklasifikuojama |

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

| | |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 per burną, žiurkė | > 200 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AgriSyn Ultimate 10W-40

Saugų Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

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

| | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 per odą, žiurkė | > 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų (125643-61-0)

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| LD50 per burną, žiurkė | > 2000 mg/kg (401 EBPO metodas) |
|------------------------|---------------------------------|

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| LD50 per odą, žiurkė | > 2000 mg/kg (402 EBPO metodas) |
|----------------------|---------------------------------|

Mišinys iš: mineralinės alyvos *

| | |
|------------------------|-----------------------------------------|
| LD50 per burną, žiurkė | > 5000 mg/kg Panašaus produkto duomenys |
|------------------------|-----------------------------------------|

| | |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| LD50 per odą, triušis | > 5000 mg/kg Panašaus produkto duomenys |
|-----------------------|-----------------------------------------|

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| LC50 Įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas) | > 5 mg/l/4h Panašaus produkto duomenys |
|---------------------------------------|----------------------------------------|

| | |
|-------------------------------------------------------|--------------------|
| Odosėdinimas ir (arba) dirginimas | : Neklasifikuojama |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas | : Neklasifikuojama |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas | : Neklasifikuojama |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms | : Neklasifikuojama |
| Kancerogeniškumas | : Neklasifikuojama |
| Toksiškumas reprodukcijai | : Neklasifikuojama |
| STOT (vienartinis poveikis) | : Neklasifikuojama |
| STOT (kartotinis poveikis) | : Neklasifikuojama |

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

| | |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (odos, žiurkės/triušiai, 90 dienos) | 1000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|---------------------|--------------------|
| Aspiracijos pavojus | : Neklasifikuojama |
|---------------------|--------------------|

AgriSyn Ultimate 10W-40

| | |
|----------------------|--------------------------------------------|
| Klampus, kinematinis | 98 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7042 |
|----------------------|--------------------------------------------|

mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų (125643-61-0)

| | |
|----------------------|------------------------|
| Klampus, kinematinis | 6,2 mm ² /s |
|----------------------|------------------------|

Mišinys iš: mineralinės alyvos *

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Klampus, kinematinis | < 20,5 mm ² /s |
|----------------------|---------------------------|

| | |
|--------------------------------------------------------|------|
| Alifatinis, aliciklinis arba aromatinis angliavandenis | Taip |
|--------------------------------------------------------|------|

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

| | |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekologija – bendroji informacija | : Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai. |
| Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) | : Neklasifikuojama |
| Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) | : Neklasifikuojama |
| Gerai nesiskaido | |

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

| | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 72h - Dumbliai [1] | 2,2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

AgriSyn Ultimate 10W-40

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

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

| | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOEC (chroniškas) | 0,24 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chroniškas) | 0,07 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chroniškas žuvis | 0,32 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d' |

mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų (125643-61-0)

| | |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Žuvis [1] | > 74 mg/l Brachydanio rerio (dryžuotoji danija) - (203 EBPO metodas) |
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | > 100 mg/l Daphnia magna (vandens blusa) - (202 EBPO metodas) |
| EC50 72h - Dumbliai [1] | > 3 mg/l Desmodesmus subspicatus - (201 EBPO metodas) |
| NOEC (ūmus) | ≥ 3 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72h) (201 EBPO metodas) |

Mišinys iš: mineralinės alyvos *

| | |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| LC50 - Žuvis [1] | > 100 mg/l Panašaus produkto duomenys |
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | > 10000 mg/l Panašaus produkto duomenys |
| EC50 72h - Dumbliai [1] | > 100 mg/l Panašaus produkto duomenys |
| NOEC chroniškas vėžiagyviai | > 10 mg/l |
| NOEC chroniškas dumbliai | > 10 mg/l (Water flea (Daphnia magna), 21 d) |

12.2. Patvarumas ir skaidumas

mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų (125643-61-0)

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Patvarumas ir skaidumas | Lėtai biologiškai skaidosi. |
|-------------------------|-----------------------------|

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų (125643-61-0)

| | |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Biokonzentracijos faktorius (BCF REACH) | 260 (Oncorhynchus mykiss, 35d) (305 EBPO metodas) |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | 9,2 |

12.4. Judumas dirvožemyje

mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų (125643-61-0)

| | |
|------------------------|-----------------------------------------------|
| Ekologija – dirvožemis | Produktas adsorbuojasi šiek tiek dirvožemyje. |
|------------------------|-----------------------------------------------|

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentas

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų (125643-61-0) | Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

AgriSyn Ultimate 10W-40

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.
Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 13 02 05* - mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-----------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 14.1. JT numeris ar ID numeris | | | | |
| Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas |
| 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas | | | | |
| Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas |
| 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s) | | | | |
| Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas |
| 14.4. Pakuotės grupė | | | | |
| Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas |
| 14.5. Pavojus aplinkai | | | | |
| Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas |
| Nėra papildomos informacijos | | | | |

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Neregamentuojamas

Jūrų transportas

Neregamentuojamas

Oro transportas

Neregamentuojamas

Vidaus vandens transportas

Neregamentuojamas

Geležinkelių transportas

Neregamentuojamas

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

AgriSyn Ultimate 10W-40

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas

| Skirsnis | Pakeistas elementas | Modifikacija | Paaiškinimai |
|----------|---------------------|--------------|--------------|
| | SDS EU format | Pridėtas | |

Santrumpos ir akronimai:

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN | Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais |
| ADR | Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais |
| ATE | Ūmaus toksiškumo įverčiai |
| BKV | Biokoncentracijos koeficientas |
| BLV | Biologinė ribinė vertė |
| BDP: Biocheminis deguonies poreikis | Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS) |
| CDP: Cheminis deguonies poreikis | Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) |
| DMEL | Išvestinė minimalaus poveikio vertė |
| DNEL | Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė |
| EB Nr | Europos bendrijos numeris |
| EC50 | Vidutinė poveikį sukelti koncentracija |
| EN | Europos standartas |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |

AgriSyn Ultimate 10W-40

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Santrumpos ir akronimai:

| | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| IATA | Tarptautinė oro transporto asociacija |
| IMDG | Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas |
| LC50 | Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos |
| LD50 | Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė) |
| LOAEL | Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba |
| NOAEC | Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija |
| NOAEL | Nepastebėto neigiamo poveikio riba |
| NOEC | Nepastebėto poveikio koncentracija |
| OECD | Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija |
| OEL | Poveikio darbo vietoje ribos |
| PBT | Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška |
| PNEC | Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os) |
| RID | Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės |
| SDL | Saugos Duomenų Lapas |
| STP | Vandens valymo stotis |
| ThOD | Teorinis deguonies poreikis (ThOD) |
| TLM | Vidutinė nuokrypio riba |
| LOJ | Lakieji organiniai junginiai |
| CAS Nr | Cheminės santraukos paslaugos numeris |
| N.O.S.: nenurodyta kitaip | Kitaip nenurodyta |
| vPvB | Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos |
| ED | Endokrininės sistemos ardomosios savybės |

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

| | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2 | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija |
| Aquatic Chronic 4 | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 4 kategorija |
| Asp. Tox. 1 | Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija |
| EUH208 | Sudėtyje yra Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol, Benzenosulfoninė rūgštis, metilo-, mono-C20-24-išvestiniai alkilo dariniai, kalcio druskos, 2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, methoxirane polymer with oxirane bis (2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(phenylamino)phenyl imide, Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated. Gali sukelti alerginę reakciją. |
| EUH210 | Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius. |
| Eye Irrit. 2 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija |
| H304 | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| H361d | Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui. |
| H411 | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H413 | Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams. |
| Repr. 2 | Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija |

AgriSyn Ultimate 10W-40

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

| | |
|---------------|---------------------------------|
| Skin Sens. 1 | Odos jautrinimas, 1 kategorija |
| Skin Sens. 1B | Odos jautrinimas, 1B kategorija |

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.