



# Agrisynth LSP 10W-40

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 17-5-2018 Datum herziening: 30-4-2026 Vervangt versie van: 21-4-2026 Versie: 3.1

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : Agrisynth LSP 10W-40  
Productcode : 01.50.13  
Producttype : Smeermiddelen  
Productgroep : Handelsproduct

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Consumentengebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Motorolie

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Kroon-Oil B.V.  
Dollegoorweg 15  
NL 7602 EC Almelo  
Nederland  
T 0031 (0)546 81 81 65  
[vib@kroon-oil.nl](mailto:vib@kroon-oil.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH zinnen : EUH208 - Bevat Benzeensulfonzuur, methyl-, mono-C20-24-vertakte alkylderiv, calciumzouten. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

| Component                                                                                              |                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII  | Reaction products of diphenylamine with nonene, branched, reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat (125643-61-0) |
| Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII | Reaction products of diphenylamine with nonene, branched, reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat (125643-61-0) |

# Agrisynt LSP 10W-40

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of de stoffen zijn niet geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

Opmerkingen : Hoog geraffineerde minerale oliën en additieven.

| Naam                                                                                     | Productidentificatie                                                                                   | %          | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------|
| Mengsel van minerale oliën *<br>(*)(Noot L)                                              | -                                                                                                      | 5 – 20     | Asp. Tox. 1, H304                                     |
| reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat | CAS-Nr: 125643-61-0<br>EG-Nr: 406-040-9<br>EU Catalogus nr: 607-530-00-7<br>REACH-nr: 01-0000015551-76 | 1 – 5      | Aquatic Chronic 4, H413                               |
| Reaction products of diphenylamine with nonene, branched                                 | EG-Nr: 701-385-4<br>REACH-nr: 01-2119488911-28                                                         | 0,3 – 2,5  | Repr. 2, H361f                                        |
| Benzeensulfonzuur, methyl-, mono-C20-24-vertakte alkylderiv., calciumzouten              | CAS-Nr: 722503-68-6<br>EG-Nr: 682-816-2                                                                | 0,1 – 0,99 | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 4, H413        |

#### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam                                                                        | Productidentificatie                    | Specifieke concentratiegrenzen (%) |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Benzeensulfonzuur, methyl-, mono-C20-24-vertakte alkylderiv., calciumzouten | CAS-Nr: 722503-68-6<br>EG-Nr: 682-816-2 | (2 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317  |

\*: Bevat één of meer van de volgende CAS-nummers (REACHregistratienummers):  
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)

Noot L: De geharmoniseerde indeling van de stof als kankerverwekkend is van toepassing, tenzij kan worden aangetoond dat zij minder dan 3 % dimethylsulfoxide-extract bevat, gemeten volgens IP 346 („Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method”, Institute of Petroleum, Londen), in welk geval ook voor die gevarenklasse de stof overeenkomstig titel II van deze verordening wordt ingedeeld.

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Bij onwel voelen een arts raadplegen.  
EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen.  
EHBO na contact met de ogen : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.

# Agrisynt LSP 10W-40

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                           |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO na opname door de mond               | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.                                                                                    |
| Zelfbescherming van de eerstehulpverlener | : Eerstehulpverleners dienen op hun eigen bescherming te letten en de aanbevolen persoonlijke beschermingsmiddelen te gebruiken (zie rubriek 8). |

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|                                           |                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Symptomen/effecten                        | : Geen aanvullende informatie beschikbaar. |
| Symptomen/effecten na inademing           | : Geen onder normale omstandigheden.       |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Geen onder normale omstandigheden.       |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Geen onder normale omstandigheden.       |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Geen onder normale omstandigheden.       |

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling. Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal.                        |

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

|                                                    |                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandgevaar                                        | : Brandbare vloeistof.                                                                                                 |
| Explosiegevaar                                     | : Geen direct explosiegevaar.                                                                                          |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Bij een onvolledige verbranding komen gevaarlijke koolstofmonoxides, koolstofdioxides en andere giftige gassen vrij. |

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                      |                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blusinstructies                      | : De brand vanaf een veilige afstand en een beschutte plaats bestrijden. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.                                           |

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

|                      |                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene maatregelen | : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

|                      |                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. |
| Noodprocedures       | : Verontreinigde omgeving ventileren.                      |

#### Voor de hulpdiensten

|                      |                                                                                                                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". |
| Noodprocedures       | : Overbodig personeel weg laten gaan. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.                                                                                 |

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voor insluiting    | : Absorbeer gemorste producten met zand of aarde. Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen. Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen. |
| Reinigingsmethoden | : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.                                                                                                                                                                                                |

# Agrisynth LSP 10W-40

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Extra gevaren bij verwerking : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen : Opslaan in een koele en goed geventileerde omgeving, verwijderd van hitte.

Opslagvoorwaarden : De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Opslaan in een koele en goed geventileerde omgeving, verwijderd van hitte.

Opslagtemperatuur : 0 – 40 °C

Verpakkingsmateriaal : Het product altijd bewaren in een verpakking van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| Agrisynth LSP 10W-40                                                                                                                                            |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)                                                                                                      |                                                         |
| Blootstellingsgrenzen/normen die kunnen gesteld worden bij de hantering van dit product. Wanneer mist of nevels kunnen voorkomen, wordt het volgende aanbevolen | 5 mg/m <sup>3</sup> - ACGIH TLV (inhaleerbare fractie). |

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

##### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

# Agrisynth LSP 10W-40

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Bescherming van de ogen

| Type            | Toepassingsgebied | Kenmerken | Norm   |
|-----------------|-------------------|-----------|--------|
| Veiligheidsbril | Druppeltjes       | helder    | EN 166 |

### Bescherming huid

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

#### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

### Bescherming van de handen

| Type                      | Materiaal          | permeatie         | Dikte (mm) | Penetratie | Norm       |
|---------------------------|--------------------|-------------------|------------|------------|------------|
| Herbruikbare handschoenen | Nitrilrubber (NBR) | 6 (> 480 minuten) | ≥0.35      |            | EN ISO 374 |

### Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

### Beheersing van milieublootstelling

#### Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                                                  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar                                      |
| Kleur                                           | : Niet beschikbaar                               |
| Geur                                            | : Niet beschikbaar                               |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar                               |
| Smeltpunt                                       | : Niet van toepassing                            |
| Vriespunt                                       | : -36 °C - ASTM D5950 (vloeipunt)                |
| Kookpunt                                        | : Niet beschikbaar                               |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet van toepassing                            |
| Ontploffingseigenschappen                       | : Vormt geen specifiek brand- of explosiegevaar. |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet beschikbaar                               |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet beschikbaar                               |
| Vlampunt                                        | : 246 °C - ASTM D92 (COC)                        |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet beschikbaar                               |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar                               |
| pH                                              | : Niet beschikbaar                               |
| Viscositeit, kinematisch                        | : 104 mm²/s (40 °C) - ASTM D7042                 |
| Oplosbaarheid                                   | : Water: Onoplosbaar / Slecht mengbaar           |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar                               |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar                               |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar                               |
| Dichtheid                                       | : 0,867 kg/l (15 °C) - ASTM D4052                |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar                               |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet beschikbaar                               |
| Deeltjeskenmerken                               | : Niet van toepassing                            |

### 9.2. Overige informatie

#### Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : 0 %

# Agrisynth LSP 10W-40

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert heftig met (sterke) oxiderende stoffen.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding onder normale opslagcondities.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

#### Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

|                |            |
|----------------|------------|
| LD50 oraal rat | 5000 mg/kg |
|----------------|------------|

#### Mengsel van minerale oliën \*

|                                           |                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat                            | > 5000 mg/kg Gegevens van een vergelijkbaar product |
| LD50 dermaal konijn                       | > 5000 mg/kg Gegevens van een vergelijkbaar product |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | > 5 mg/l/4u Gegevens van een vergelijkbaar product  |

#### reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat (125643-61-0)

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| LD50 oraal rat   | > 2000 mg/kg (OECD 401 methode) |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg (OECD 402 methode) |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Niet ingedeeld (Het gevaar voor oogirritatie ogen steunt op een beoordeling van de gegevens van vergelijkbare producten. Deze gegevens laten zien dat een specifiek component van dit product de oogirritatie voor ZnDTP tegenwerkt of verzwakt.) |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                                                                    |
| Carcinogeniteit                          | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                                                                    |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                                                                    |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                                                                    |
| STOT bij herhaalde blootstelling         | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                                                                    |
| Gevaar bij inademing                     | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                                                                    |

#### Agrisynth LSP 10W-40

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 104 mm²/s (40 °C) - ASTM D7042 |
|--------------------------|--------------------------------|

# Agrisynt LSP 10W-40

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Mengsel van minerale oliën \*

|                                                        |              |
|--------------------------------------------------------|--------------|
| Viscositeit, kinematisch                               | < 20,5 mm²/s |
| Alifatische, alicyclische of aromatische koolwaterstof | Ja           |

### reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat (125643-61-0)

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Viscositeit, kinematisch | 6,2 mm²/s |
|--------------------------|-----------|

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                                                                |                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - algemeen                                            | : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld                                                                                                                          |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Niet ingedeeld                                                                                                                          |

### Mengsel van minerale oliën \*

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]           | > 100 mg/l Gegevens van een vergelijkbaar product   |
| EC50 - Schaaldieren [1]     | > 10000 mg/l Gegevens van een vergelijkbaar product |
| EC50 72h - Algen [1]        | > 100 mg/l Gegevens van een vergelijkbaar product   |
| NOEC chronisch schaaldieren | > 10 mg/l                                           |
| NOEC chronisch algen        | > 10 mg/l (Water flea (Daphnia magna), 21 d)        |

### reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat (125643-61-0)

|                         |                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]       | > 74 mg/l Brachydanio rerio (zebravis) - (OECD 203 methode) |
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 100 mg/l Daphnia magna (watervlo) - (OECD 202 methode)    |
| EC50 72h - Algen [1]    | > 3 mg/l Desmodesmus subspicatus - (OECD 201 methode)       |
| NOEC (acuut)            | ≥ 3 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72h) (OECD 201 methode)  |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Agrisynt LSP 10W-40

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet snel afbreekbaar |
|---------------------------------|-----------------------|

#### Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet snel afbreekbaar |
|---------------------------------|-----------------------|

### Mengsel van minerale oliën \*

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet snel afbreekbaar |
|---------------------------------|-----------------------|

### reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat (125643-61-0)

|                                 |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
|---------------------------------|------------------------------------------|

### Benzeensulfonzuur, methyl-, mono-C20-24-vertakte alkylderiv., calciumzouten (722503-68-6)

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet snel afbreekbaar |
|---------------------------------|-----------------------|

# Agrisynt LSP 10W-40

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

|                                                 |              |
|-------------------------------------------------|--------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 7,58 – 11,87 |
|-------------------------------------------------|--------------|

#### reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat (125643-61-0)

|                                   |                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Bioconcentratiefactor (BCF REACH) | 260 (Oncorhynchus mykiss, 35d) (OECD 305 methode) |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 9,2 |
|-------------------------------------------------|-----|

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat (125643-61-0)

|                  |                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------|
| Ecologie - bodem | Het product adsorbeert in geringe mate aan de bodem. |
|------------------|------------------------------------------------------|

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### Component

|                                                                                                        |                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII  | Reaction products of diphenylamine with nonene, branched, reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat (125643-61-0) |
| Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII | Reaction products of diphenylamine with nonene, branched, reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat (125643-61-0) |

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionale wetgeving afval                            | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.                                                                                                                                                                                                   |
| Afvalverwerkingsmethoden                             | : Niet in het riool of in waterlopen terecht laten komen. Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.                                                                                                       |
| Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering            | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.                                                                                                                                                                                                   |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.                                                                                                                                                                 |
| Aanvullende informatie                               | : Lege verpakkingen niet hergebruiken.                                                                                                                                                                                                                  |
| Ecologische informatie over afval                    | : De afvoer van het product dient als even gevaarlijk als het product zelf te worden beschouwd, met de kans op milieu-effecten op dezelfde wijze. Houd rekening met het werken met en de afvoer van het afval zoals gedefinieerd door het product zelf. |
| Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532)        | : 13 02 05* - niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeerolie                                                                                                                                                                              |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                         | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-------------------------------------------------------------|------|------|-----|-----|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                         |      |      |     |     |
| Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de transportwetgeving |      |      |     |     |

# Agrisynth LSP 10W-40

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| ADR                                                                         | IMDG             | IATA             | ADN              | RID              |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |                  |                  |                  |                  |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Niet gereguleerd

#### Transport op open zee

Niet gereguleerd

#### Luchttransport

Niet gereguleerd

#### Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

#### Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### EU-voorschriften

#### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

| REACH lijst van beperkingen (Annex XVII) |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referentie code                          | Van toepassing op                                                                                                                                                           | Vermelding of omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3(b)                                     | Reaction products of diphenylamine with nonene, branched ;<br>Mengsel van minerale oliën * ;<br>Benzeensulfonzuur, methyl-, mono-C20-24-vertakte alkylderiv., calciumzouten | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10 |

# Agrisynt LSP 10W-40

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| REACH lijst van beperkingen (Annex XVII) |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referentie code                          | Van toepassing op                                                                                                                                                      | Vermelding of omschrijving                                                                                                                                                              |
| 3(c)                                     | reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat ; Benzeensulfonzuur, methyl-, mono-C20-24-vertakte alkylderiv., calciumzouten | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1 |

### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

### Verordening Ozon (2024/590)

Niet opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

### Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweeërlei gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweeërlei gebruik

### VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : 0 %

### Verordening precursoren voor explosieven (EU 2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (EG 273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

### Nationale voorschriften

#### Nederland

- ABM categorie : A(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

# Agrisynt LSP 10W-40

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Afkortingen en acroniemen:

|         |                                                                                                                |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH   | Amerikaanse conferentie van industriële overheidshygiënist(en)                                                 |
| ADN     | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR     | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg              |
| ATE     | Acute toxiciteitsschatting                                                                                     |
| BCF     | Bioconcentratiefactor                                                                                          |
| BLV     | Biologische grenswaarde                                                                                        |
| BOD     | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)                                                                             |
| CAS-Nr  | Chemical Abstracts Service - Nummer                                                                            |
| CLP     | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008                   |
| COD     | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                                                                                |
| CSA     | Chemische veiligheidsbeoordeling                                                                               |
| DMEL    | Afgeleide dosis met minimaal effect                                                                            |
| DNEL    | Afgeleide dosis zonder effect                                                                                  |
| EG-Nr   | Europese commissie Nummer                                                                                      |
| EC50    | Mediaan effectieve concentratie                                                                                |
| HO      | Hormoonontregelaar                                                                                             |
| EN      | Europese standaard                                                                                             |
| EWC     | Europese afvalstoffenlijst                                                                                     |
| IARC    | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek                                                                    |
| IATA    | Internationale Luchtvervoersvereniging                                                                         |
| IMDG    | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee                                          |
| LC50    | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                                              |
| LD50    | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)                              |
| LOAEL   | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld                                   |
| Log Kow | Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)                                                                |
| Log Pow | Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)                                                                |
| MAK     | maximale concentratie op de werkplek                                                                           |
| NOAEC   | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                                   |
| NOAEL   | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                          |
| NOEC    | Concentratie zonder waargenomen effecten                                                                       |
| N.E.G.  | Niet Elders Genoemd                                                                                            |
| OECD    | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO                                                |
| OEL     | Beroepsmatige blootstellingslimiet                                                                             |
| OSHA    | Agentschap voor veiligheid en gezondheid op het werk, VS                                                       |
| PBT     | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                                                 |
| PNEC    | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                                                       |
| PPE     | Persoonlijke beschermingsmiddelen                                                                              |

# Agrisynth LSP 10W-40

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Afkortingen en acroniemen:

|      |                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| RID  | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| VIB  | Veiligheidsinformatieblad                                                         |
| STP  | Waterzuiveringsinstallatie                                                        |
| TF   | Technische functie                                                                |
| ThZV | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)                                                |
| TLM  | Mediane Tolerantie Limiet                                                         |
| TWA  | Gemiddelde gewogen concentratie in de tijd                                        |
| VOS  | Vluchtige organische stoffen                                                      |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                                     |
| UFI  | Unieke formule-identificator                                                      |

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|                   |                                                                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 4 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4                                                                    |
| Asp. Tox. 1       | Aspiratiegevaar, Categorie 1                                                                                               |
| Repr. 2           | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2                                                                                      |
| Skin Sens. 1B     | Huidsensibilisatie, Categorie 1B                                                                                           |
| H304              | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.                                                  |
| H317              | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                                                               |
| H361f             | Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.                                                                         |
| H413              | Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.                                           |
| EUH208            | Bevat Benzeensulfonzuur, methyl-, mono-C20-24-vertakte alkylderiv, calciumzouten. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| EUH210            | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.                                                                         |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.