# Eurol Nautic L. Sup Outb. 2T

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 9-4-2014 Datum herziening: 31-7-2024 Vervangt: 9-10-2023 Versie: 4.0

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

### 1.1. Productidentificatie

| | | |
|---|---|---|
| Productvorm | : | Mengsel |
| Productnaam | : | Eurol Nautic L. Sup Outb. 2T |
| Productcode | : | E128430 |
| Productgroep | : | Handelsproduct |

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

#### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek

| | | |
|---|---|---|
| Belangrijkste gebruikscategorie | : | Industrieel gebruik,Professioneel gebruik,Consumentengebruik |
| Gebruik van de stof of het mengsel | : | Smeermiddel |
| Functie of gebruikscategorie | : | Smeermiddelen en additieven |

#### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Eurol B.V.
Energiestraat 12
NL−7442 DA Nijverdal
The Netherlands
Tel: +31 548 615 165
reach@eurol.com − www.eurol.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Bel voor Transport noodgevallen +31 88 303 7598 (24 uren 7 dagen per week)

| Land/Gebied | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|---|---|---|---|---|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Brussel | +32 70 245 245 | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) | Huispostnummer Q03.2.315<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week) |

## 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]**

| | | |
|---|---|---|
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : | P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. |
| EUH zinnen | : | EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. |
| Kinderveilige sluiting | : | Niet van toepassing |
| Tastbare gevarenaanduiding | : | Niet van toepassing |

### 2.3. Andere gevaren

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

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 een of meer stoffen die zijn 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

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL)<br>(Noot L) | CAS-Nr: 64742-54-7<br>EG-Nr: 265-157-1<br>EU Catalogus nr: 649-467-00-8<br>REACH-nr: 01-2119484627-25 | ≥ 50 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL) | EG-Nr: 926-141-6<br>REACH-nr: 01-2119456620-43 | 10 – 25 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic) | CAS-Nr: 68784-17-8<br>EG-Nr: 701-204-9<br>REACH-nr: 01-2119960832-33 | 5 – 10 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 |
| Highly refined base oil<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt<br>(Noot L) | CAS-Nr: 64741-88-4<br>EG-Nr: 265-090-8<br>REACH-nr: 01-2119488706-23 | 5 – 10 | Niet ingedeeld |
| Highly refined mineral oil (C15 -C50)<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt<br>(Noot L) | REACH-nr: 01-2119484627-25; 01-2119487077-29: 01-2119471299-27 | 1 – 3 | Niet ingedeeld |

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. |
| EHBO na opname door de mond | : | Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Symptomen/effecten na inademing | : | Bij normale omgevingstemperaturen bestaat er door de lage vluchtigheid van dit product waarschijnlijk geen gevaar voor inademen. Kan schadelijk zijn bij inademen als blootstelling aan damp, nevels of rook het gevolg is van thermische ontleding. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : | Het mengsel bevat een stof met huidsensibilisatiepotentieel, maar allergische huidreacties worden niet verwacht. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : | Niet langdurige branderigheid of roodheid bij toevallige aanraking met de ogen is onwaarschijnlijk. |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : | Vieze smaak. Toevallig inslikken van kleine hoeveelheden heeft waarschijnlijk geen schadelijke gevolgen. Grotere hoeveelheden kunnen echter misselijkheid en diarree veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na intraveneuze toediening | : | Onbekend. |

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

| | | |
|---|---|---|
| Geschikte blusmiddelen | : | Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : | Gebruik geen sterke waterstraal. Het gebruik van een sterke waterstraal kan het vuur verspreiden. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Brandgevaar | : | Bij verbranding komt vrij: CO, CO2, POx, NOx, SOx, H2S. |
| Explosiegevaar | : | Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een risico van brand/explosie met zich mee te brengen. |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : | Mogelijke vorming van giftige dampen. |

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

| | | |
|---|---|---|
| Voorzorgsmaatregelen tegen brand | : | Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. |
| 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. |
| Overige informatie | : | Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. Opnemen en afvoeren in een geschikte, duidelijk gemerkte verpakking in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. |

## 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. |

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

| | | |
|---|---|---|
| Beschermingsmiddelen | : | Wanneer het risico op blootstelling van de huid hoog is (bijv. bij het opruimen van accidenteel vrijgekomen materiaal of wanneer er een risico op spatten is) moeten schorten die tegen chemicaliën bestand zijn en/of ondoordringbare chemische pakken en laarzen gedragen worden. Gebruik beschermende kleding. |
| Noodprocedures | : | Verontreinigde omgeving ventileren. |

#### 6.1.2. 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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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. |
| Reinigingsmethodes | : | Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. |
| 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 | : | Lege containers bevatten residu's (vast, vloeibaar en/of dampvormig) die gevaarlijk kunnen zijn. De containers niet onder druk brengen, snijden, lassen, hard of zacht solderen, uitboren, slijpen of blootstellen aan warmte, vlammen, vonken, statische elektriciteit of andere ontstekingsbronnen. Ze zouden kunnen exploderen en verwondingen en zelfs de dood veroorzaken. Lege containers volledig leegmaken, goed sluiten en onmiddellijk naar een vatenreconditioneerder sturen of op een andere gepaste wijze afvoeren. |
| Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | : | Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. |
| Hygiënische maatregelen | : | Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Technische maatregelen | : | Bewaar de verpakking goed gesloten en op een goed geventileerde plaats. |
| Opslagvoorwaarden | : | Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen. |
| Niet combineerbare stoffen | : | Reageert hevig met sterke oxidatiemiddelen en zuren. |
| Maximale opslagduur | : | 5 jaar |
| Opslagtemperatuur | : | ≤ 40 °C |
| Informatie betreffende gemengde opslag | : | Verwijderd houden van : Oxiderende stoffen. Sterke zuren. |
| Opslagplaats | : | Opslaan bij omgevingstemperatuur. |
| Bijzondere voorschriften voor de verpakking | : | Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren. |
| 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

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7) | |
|---|---|
| **België - Beroepsmatige blootstellingslimieten** | |
| Limit value [mg/m³] | 5 mg/m³ |
| **Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten** | |
| Grenswaarde TGG 8H (mg/m³) | 5 mg/m³ |

| Highly refined mineral oil (C15 -C50) | |
|---|---|
| **EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)** | |
| IOELV TWA (mg/m³) | 5 mg/m³ |

| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | |
|---|---|
| **Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten** | |
| Grenswaarde TGG 8H (mg/m³) | 1200 mg/m³ |
| Grenswaarde TGG 8H (ppm) | 165 ppm |

| Highly refined base oil (64741-88-4) | |
|---|---|
| **EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)** | |
| IOELV TWA (mg/m³) | 5 mg/m³ |
| IOELV STEL (mg/m³) | 10 mg/m³ |

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.4. DNEL en PNEC

Blootstellingswaarde voor olienevel : 10 mg/m3 (15 min.) of 5 mg//m3 (8 uur).

#### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

**Passende technische maatregelen:**
Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Persoonlijke beschermingsuitrusting:**
Handschoenen. Bij spatgevaar: veiligheidsbril. Een oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiven.

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

##### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

**Bescherming van de ogen:**
Veiligheidsbril

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

**Huid en lichaam bescherming:**
Draag geschikte beschermende kleding

**Bescherming van de handen:**
Beschermende handschoenen

**Andere Huidbescherming**

**Materiaalkeuze beschermende kleding:**
Handschoenen van pvc. Beschermende handschoenen van neopreen of nitril

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

**Bescherming van de ademhalingswegen:**
Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

**Beheersing van milieublootstelling:**
Voorkom lozing in het milieu.

**Beperking van de blootstelling van de consument:**
Handschoenen van pvc. Beschermende handschoenen van neopreen of nitril.

**Overige informatie:**
Geen met producten doordrenkte vodden in de zakken van werkkledij steken. Handen niet afvegen met gebruikte poetslappen. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | | |
|---|---|---|
| Fysische toestand | : | Vloeibaar |
| Kleur | : | Blauw. |
| Voorkomen | : | Olieachtig. Vloeibaar. |
| Geur | : | karakteristiek. |
| Geurdrempelwaarde | : | Niet beschikbaar |
| Smeltpunt | : | ≤ -27 °C ASTM D 97 |
| Vriespunt | : | Niet beschikbaar |
| Kookpunt | : | > 280 °C |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : | Niet brandbaar. |
| Onderste explosiegrens (OEG) | : | 0,6 vol % |
| Bovenste explosiegrens (BEG) | : | 7 vol % |
| Vlampunt | : | 134 °C ASTM D 92 |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : | > 240 °C |
| Ontledingstemperatuur | : | Niet beschikbaar |
| pH | : | Niet beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : | 50 – 100 mm²/s bij 40°C, ASTM D 445 |
| Oplosbaarheid | : | niet oplosbaar in water. |
| Log Kow | : | Niet beschikbaar |
| Dampdruk bij 20°C | : | < 0,1 hPa |
| Dampdruk bij 50°C | : | Niet beschikbaar |
| Dichtheid | : | 0,865 – 0,875 kg/l ASTM D 4052 |
| Relatieve dichtheid | : | Niet beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C | : | > 1 (lucht = 1) |
| Deeltjeskenmerken | : | Niet van toepassing |

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

| | | |
|---|---|---|
| Explosiegrenswaarden | : | 0,6 – 7 vol % |

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

| | | |
|---|---|---|
| Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) | : | < 0,1 |
| VOC gehalte | : | 0 % |
| Overige eigenschappen | : | Gas/damp zwaarder dan lucht bij 20°C |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Raadpleeg rubriek 10.1 over Reactiviteit.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vochtigheid. Oververhitting.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidantia. Sterke zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

| | | |
|---|---|---|
| Acute toxiciteit (oraal) | : | Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Acute toxiciteit (dermaal) | : | Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : | Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |

| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7) | |
|---|---|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 5,53 mg/l |

| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | |
|---|---|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | > 5000 mg/l (OECD 402 methode) |
| LC50 Inhalatie - Rat | 5000 mg/m³ |

| Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic) (68784-17-8) | |
|---|---|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 dermaal konijn | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

| Highly refined base oil (64741-88-4) | |
|---|---|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | > 5000 mg/kg |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 5000 mg/m³ |

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Het mengsel bevat een stof met huidsensibilisatiepotentieel, maar allergische huidreacties worden niet verwacht.
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

| Eurol Nautic L. Sup Outb. 2T | |
|---|---|
| Viscositeit, kinematisch | 50 – 100 mm²/s bij 40°C, ASTM D 445 |

| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | |
|---|---|
| Viscositeit, kinematisch | 1,7 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 11.2.2. Overige informatie

Overige informatie : Er is geen toxicologische informatie specifiek voor dit product. De informatie is gebaseerd op de kennis van de aanwezige componenten en op de toxicologische gegevens van soortgelijke producten,Mogelijke blootstelling via: inslikken, huid en ogen.

# RUBRIEK 12: Ecologische informatie

## 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet beschouwd als schadelijk voor waterorganismen en wordt niet beschouwd op lange termijn een negatieve invloed te hebben op het milieu.
Ecologie - water : Dit product blijft op water drijven en kan de zuurstofbalans in het water verstoren.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7) | |
|---|---|
| LC50 vissen 1 | > 100 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | 10000 mg/l |
| EC50 72h - Algen [1] | > 100 mg/l |

| Highly refined mineral oil (C15 -C50) | |
|---|---|
| EC50 andere waterorganismen 1 | 1,2 mg/l |

| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | |
|---|---|
| LC50 vissen 1 | 1000 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss) |
| LC50 andere waterorganismen 1 | 1000 mg/l (72h; Pseudokirchneriella subcapitata) |
| EC50 Daphnia 1 | 1000 mg/l (48h; Daphnia magna) |

| Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic) (68784-17-8) | |
|---|---|
| LC50 vissen 1 | > 1000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| EC50 Daphnia 1 | > 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Algen [1] | > 0,00075 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (chronisch) | 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronisch) | 32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chronisch vis | ≈ 0,0041 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '32 d' |

| Highly refined base oil (64741-88-4) | |
|---|---|
| LC50 vissen 1 | > 100 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 Daphnia 1 | > 10000 mg/l EC50 48h - Daphnia magna [mg/l] |
| EC50 72h - Algen [1] | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Eurol Nautic L. Sup Outb. 2T | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk bioafbreekbaar. |

| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7) | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |

| Highly refined mineral oil (C15 -C50) | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |

| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |

| Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic) (68784-17-8) | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
| Biodegradatie | 4,5 % |

| Highly refined base oil (64741-88-4) | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |

## 12.3. Bioaccumulatie

| Eurol Nautic L. Sup Outb. 2T | |
|---|---|
| Bioaccumulatie | Van dit product wordt geen bioaccumulatie via voedselketens in het milieu verwacht. |

| Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic) (68784-17-8) | |
|---|---|
| Log Pow | > 9,36 |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

| Eurol Nautic L. Sup Outb. 2T | |
|---|---|
| Ecologie - bodem | Niet mengbaar met water. Gemorst materiaal kan in de grond doordringen en zodoende het grondwater verontreinigen. Dit product blijft op water drijven en kan de zuurstofbalans in het water verstoren. |

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 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. |
| Aanbevelingen voor afvoer product of verpakking | : | Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf. |
| Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering | : | Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. |
| Aanbevelingen voor afvalverwijdering | : | Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. |
| Aanvullende informatie | : | Lege verpakkingen niet hergebruiken. |
| Ecologie - afvalstoffen | : | Iedere vermenging met vreemde stoffen, zoals oplosmiddelen, remvloeistoffen en koelvloeistoffen is verboden. Lege containers bevatten residu's (vast, vloeibaar en/of dampvormig) die gevaarlijk kunnen zijn. De containers niet onder druk brengen, snijden, lassen, hard of zacht solderen, uitboren, slijpen of blootstellen aan warmte, vlammen, vonken, statische elektriciteit of andere ontstekingsbronnen. Ze zouden kunnen exploderen en verwondingen en zelfs de dood veroorzaken. Lege containers volledig leegmaken, goed sluiten en onmiddellijk naar een vatenreconditioneerder sturen of op een andere gepaste wijze afvoeren. Indien de verpakking niet leeg is, deze naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval brengen. |
| 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

| ADR | IMDG | IATA | ADN |
|---|---|---|---|
| **14.1. VN-nummer of ID-nummer** | | | |
| Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de transportwetgeving | | | |
| **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| **14.3. Transportgevarenklasse(n)** | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| **14.4. Verpakkingsgroep** | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| **14.5. Milieugevaren** | | | |
| Milieugevaarlijk: Nee | Milieugevaarlijk: Nee<br>Mariene verontreiniging: Nee | Milieugevaarlijk: Nee | Milieugevaarlijk: Nee |

| ADR | IMDG | IATA | ADN |
|---|---|---|---|
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | | | |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

**Wegtransport**
Geen gegevens beschikbaar

**Transport op open zee**
Geen gegevens beschikbaar

**Luchttransport**
Geen gegevens beschikbaar

**Transport op binnenlandse wateren**
Geen gegevens beschikbaar

### 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

#### 15.1.1. 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) | destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische ; Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ; Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic) | 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 |

**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)

**Ozon-verordening (1005/2009)**

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

**Verordening tweeërlei gebruik (428/2009)**

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) nr. 428/2009 van 5 mei 2009 voor het opstellen van een communautaire regeling voor de beheersing van uitvoer, overdracht, tussenhandel en doorvoer van artikelen voor producten voor tweeërlei gebruik.

### VOS-richtlijn (2004/42)

VOC gehalte : 0 %

### Verordening precursoren voor explosieven (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 (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)

### 15.1.2. 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

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen

| Rubriek | Gewijzigd item | Wijziging | Opmerkingen |
|---|---|---|---|
| | Datum herziening | Gewijzigd | |
| | Vervangt | Gewijzigd | |
| 1.2 | Belangrijkste gebruikscategorie | Gewijzigd | |
| 2.3 | Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling | Verwijderd | |
| 4.1 | EHBO algemeen | Gewijzigd | |
| 5.3 | Blusinstructies | Gewijzigd | |
| 6.1 | Algemene maatregelen | Gewijzigd | |
| 6.1 | Noodprocedures | Gewijzigd | |
| 6.3 | Voor insluiting | Gewijzigd | |
| 7.2 | Opslagvoorwaarden | Gewijzigd | |
| 7.2 | Verpakkingsmateriaal | Toegevoegd | |
| 9.1 | Log Pow | Verwijderd | |
| 12.3 | Log Pow | Verwijderd | |
| 13.1 | Aanvullende informatie | Gewijzigd | |
| 13.1 | Aanbevelingen voor afvalverwijdering | Gewijzigd | |
| 13.1 | Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering | Toegevoegd | |
| 16 | Overige informatie | Gewijzigd | |
| 16 | Gegevensbronnen | Gewijzigd | |

| Vermelding van wijzigingen | | | |
|---|---|---|---|
| **Rubriek** | **Gewijzigd item** | **Wijziging** | **Opmerkingen** |
| 16 | Opleidingsadvies | Toegevoegd | |

| Afkortingen en acroniemen: | |
|---|---|
| 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) |
| COD | Chemisch zuurstofverbruik (CZV) |
| DMEL | Afgeleide dosis met minimaal effect |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect |
| EG-Nr | Europese commissie Nummer |
| EC50 | Mediaan effectieve concentratie |
| EN | Europese standaard |
| 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 |
| NOAEC | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOEC | Concentratie zonder waargenomen effecten |
| OECD | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO |
| OEL | Beroepsmatige blootstellingslimiet |
| PBT | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof |
| PNEC | Voorspelde concentratie(s) zonder effect |
| RID | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| VIB | Veiligheidsinformatieblad |
| STP | Waterzuiveringsinstallatie |
| ThZV | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV) |
| TLM | Mediane Tolerantie Limiet |
| VOS | Vluchtige organische stoffen |
| CAS-Nr | Chemical Abstract Service - Nummer |
| N.E.G. | Niet Elders Genoemd |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |
| ED | Hormoonontregelende eigenschappen |

| | | |
|---|---|---|
| Gegevensbronnen | : | VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006. Veiligheidsdocumenten van de leverancier. ECHA (Europees agentschap voor chemische stoffen). |
| Opleidingsadvies | : | Het normaal gebruik van dit product houdt enkel en alleen een gebruik in zoals dit op de verpakking van het product staat omschreven. |
| Overige informatie | : | De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt. |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: | |
|---|---|
| Asp. Tox. 1 | Aspiratiegevaar, Categorie 1 |
| EUH210 | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |

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.