



Eurol Super Ultra II 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 13-3-2015 Datum herziening: 17-8-2023 Vervangt: 15-5-2018 Versie: 3.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Eurol Super Ultra II 0W-30
Productcode : E100063
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
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Industrieel.
Enkel voor professioneel gebruik.
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 6 26 71 27 43 (24 uren 7 dagen per week)

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|-----------|--|--|------------------|---|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1 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 Postbus 85500 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]

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Eurol Super Ultra II 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

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

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

| | | |
|--------------------------------|---|--|
| Signaalwoord (CLP) | : | - |
| Gevarenaanduidingen (CLP) | : | H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : | P103 - Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval. |
| EUH zinnen | : | EUH208 - Bevat Calcium carbonate monopolybutenylbenzenesulfonate succinate complexes, Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs, calcium salts. Kan een allergische reactie veroorzaken. EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. |
| Kinderveilige sluiting | : | Niet van toepassing |
| Tastbare gevarenaanduiding | : | Niet van toepassing |

2.3. Andere gevaren

| | | |
|---|---|---|
| Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling | : | Dit product blijft op water drijven en kan de zuurstofbalans in het water verstoren. De basisoliën bevatten minder dan 3% DMSO-extract gemeten volgens IP346; het hoeft daarom NIET als H350: kan kanker veroorzaken" te worden ingedeeld (Nota L).". GEBRUIKTE MOTOROLIËN: Motoroliën worden tijdens gebruik verontreinigd door afbraakproducten die ontstaan als gevolg van de werking van verbrandingsmotoren. De van deze motoren afkomstige gebruikte olie kan huidkanker veroorzaken, vooral wanneer frequent of langdurig contact gepaard gaat met een slechte persoonlijke hygiëne. Frequent of langdurig contact met alle typen en merken gebruikte motorolie moet derhalve worden vermeden en er moet een goede persoonlijke hygiëne in acht worden genomen. |
|---|---|---|

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

| Component | |
|--|---|
| fenol, dodecyl-, vertakt; fenol, 2-dodecyl-, vertakt; fenol, 3-dodecyl-, vertakt (121158-58-5) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

Het mengsel bevat stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605

| Component | |
|---|---|
| fenol, dodecyl-, vertakt; fenol, 2-dodecyl-, vertakt; fenol, 3-dodecyl-, vertakt(121158-58-5) | De stof is opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605 |

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

Eurol Super Ultra II 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

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

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------|--|
| Dec-1-ene, trimers, hydrogenated | CAS-Nr: 157707-86-3 EG-Nr: 500-393-3 REACH-nr: 01-2119493949-12 | 35 – 50 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts | CAS-Nr: 84605-29-8 EG-Nr: 283-392-8 REACH-nr: 01-2119493626-26 | 1 – 3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Calcium carbonate monopolybutenylbenzenesulfonate succinate complexes | CAS-Nr: 252315-85-8 EG-Nr: 685-142-7 | 0,1 – 1 | Skin Sens. 1, H317 |
| Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts | EG-Nr: 939-603-7 | 0,1 – 1 | Skin Sens. 1B, H317 |
| Phenol, dodecyl-, branched, sulfurized | CAS-Nr: 96152-43-1 EG-Nr: 306-115-5 REACH-nr: 01-2119524001-62 | 0,1 – 1 | Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 4, H413 |
| fenol, dodecyl-, vertakt; fenol, 2-dodecyl-, vertakt; fenol, 3-dodecyl-, vertakt opgenomen als REACH kandidaat stof (Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP)) een stof met hormoonontregelende eigenschappen is aangemerkt | CAS-Nr: 121158-58-5 EG-Nr: 310-154-3 EU Catalogus nr: 604-092-00-9 REACH-nr: 01-2119513207-49 | 0,1 – 1 | Repr. 1B, H360F Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-----------------------------|---|
| EHBO algemeen | : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen). |
| EHBO na inademing | : In frisse lucht laten ademen. Het slachtoffer laten rusten. |
| EHBO na contact met de huid | : De besmette kleding uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water. |
| EHBO na contact met de ogen | : Onmiddellijk spoelen met veel water. Medische hulp invoeren indien pijn of roodheid aanhoudt. |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|---|---|
| Symptomen/effecten | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico in te houden. |
| 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 | : Bij kortstondig of incidenteel contact is schade aan de huid onwaarschijnlijk. Langdurige of herhaalde blootstelling kan de huid echter ontvetten en tot dermatitis leiden. Injectie van het product onder hoge druk kan leiden tot weefselnecrose wanneer het product niet chirurgisch verwijderd wordt. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Niet langdurige branderigheid of roodheid bij toevallige aanraking met de ogen is onwaarschijnlijk. |

Eurol Super Ultra II 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

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

| | |
|---|--|
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Vieuze 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 | : Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Geen sterke waterstraal gebruiken. |

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

| | |
|----------------|--|
| Brandgevaar | : Bij verbranding komt vrij: CO, CO ₂ , PO _x , NO _x , SO _x , H ₂ S. Metaaloxides. |
| Explosiegevaar | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een risico van brand/explosie met zich mee te brengen. |

5.3. Advies voor brandweelieden

| | |
|--------------------------------------|--|
| Voorzorgsmaatregelen tegen brand | : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. |
| Blusinstructies | : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel. Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt. Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. |
| 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 | : Plekken met gemorst product kunnen glad zijn. Voorkom bodem- en waterverontreiniging. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. |
|----------------------|--|

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 | : Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen. |

6.1.2. Voor de hulpdiensten

| | |
|----------------------|---|
| Beschermingsmiddelen | : Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. |
| Noodprocedures | : De ruimte ventileren. |

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien de vloeistof een riolering of open water binnendringt. Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

| | |
|--------------------|---|
| Voor insluiting | : Grote hoeveelheden: grote productlekkage met zand of aarde indijken. |
| Reinigingsmethodes | : Het gemorst product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren. |

Eurol Super Ultra II 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

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

Overige informatie : Geschikte afvalvaten gebruiken. Opnemen en afvoeren in een geschikte, duidelijk gemerkte verpakking in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Op het water terugwinnen/afscheppen van het oppervlak en in een geschikt vat gieten voor verwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING.

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 : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten. Voor een goede ventilatie zorgen in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

Hygiënische maatregelen : Neem alle noodzakelijke maatregelen om, in geval van een breuk van de verpakkingen of de overslaginstallaties, lozing van het product in de afvoer of het oppervlaktewater te voorkomen. Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Indien contact met de ogen of huid waarschijnlijk is, een geschikte bescherming dragen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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 : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van : Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden.

Niet combineerbare stoffen : Sterke alkaliën, sterke zuren.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

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.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Eurol Super Ultra II 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Grote hoeveelheden: grote productlekage met zand of aarde indijken.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling.

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



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Chemische stofbril of veiligheidsbril.

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen. Vermijd herhaald of langdurig contact met de huid. Indien herhaald contact met de huid of besmetting van de kleding mogelijk is, moet beschermende kleding gedragen worden. Apparatuur moet voldoen aan de EN 166.

Bescherming van de handen:

beschermende handschoenen dragen

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:

Goedgekeurd masker dragen.

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Zie Rubriek 12. Zie Rubriek 6.

Beperking van de blootstelling van de consument:

Handschoenen van pvc. Beschermende handschoenen van neopreen of nitril.

Overige informatie:

Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Kleur | : Geel tot licht bruin. |
| Voorkomen | : Olieachtig. Vloeibaar. |
| Geur | : karakteristiek. |
| Geurdrempelwaarde | : Niet beschikbaar |
| Smeltpunt | : ≤ -39 °C |
| Vriespunt | : Niet beschikbaar |
| Kookpunt | : ≥ 200 °C |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : Niet brandbaar. |

Eurol Super Ultra II 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

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

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Explosiegrenzen | : 0,6 – 7 vol % |
| Onderste explosiegrens (OEG) | : 0,6 vol % |
| Bovenste explosiegrens (BEG) | : 7 vol % |
| Viampunt | : ≥ 210 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : ≥ 300 °C |
| Ontledingstemperatuur | : Niet beschikbaar |
| pH | : Niet beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : 45 – 65 mm ² /s |
| Oplosbaarheid | : niet oplosbaar in water. |
| Log Kow | : Niet beschikbaar |
| Log Pow | : 3 |
| Dampdruk bij 20°C | : < 0,1 hPa |
| Dampdruk bij 50°C | : Niet beschikbaar |
| Dichtheid | : 0,85 – 0,86 kg/l |
| 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

Niet vastgesteld.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke zuren. Sterke alkaliën.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

rook. Koolstofmonoxyde. Koolstofdioxyde.

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

Eurol Super Ultra II 0W-30

| | |
|----------------|--------------|
| LD50 oraal rat | > 2000 mg/kg |
|----------------|--------------|

Eurol Super Ultra II 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

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

| Eurol Super Ultra II 0W-30 | |
|--|--|
| LD50 dermaal konijn | > 2000 mg/kg |
| Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3) | |
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | > 5,2 mg/l/4u |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8) | |
| LD50 oraal | 3150 mg/kg (OECD 401 methode) |
| LD50 dermaal rat | > 2002 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 2,3 mg/l Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Phenol, dodecyl-, branched, sulfurized (96152-43-1) | |
| LD50 oraal rat | ≥ 5000 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | ≥ 4000 mg/kg |
| fenol, dodecyl-, vertakt; fenol, 2-dodecyl-, vertakt; fenol, 3-dodecyl-, vertakt (121158-58-5) | |
| LD50 oraal rat | 2100 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1620 - 2730 |
| LD50 dermaal konijn | ≈ 15000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Huidcorrosie/-irritatie | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan |
| Carcinogeniteit | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8) | |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 160 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Gevaar bij inademing | : Niet ingedeeld |
| Aanvullende informatie | : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan |
| Eurol Super Ultra II 0W-30 | |
| Viscositeit, kinematisch | 45 – 65 mm ² /s |
| Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3) | |
| Viscositeit, kinematisch | 17 – 17,8 mm ² /s |

Eurol Super Ultra II 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

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

fenol, dodecyl-, vertakt; fenol, 2-dodecyl-, vertakt; fenol, 3-dodecyl-, vertakt (121158-58-5)

| | |
|--------------------------|--|
| Viscositeit, kinematisch | 450 mm ² /s (40 °C, ASTM D445: capillaire viscosimeter) |
|--------------------------|--|

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Component

| | |
|---|--|
| fenol, dodecyl-, vertakt; fenol, 2-dodecyl-, vertakt; fenol, 3-dodecyl-, vertakt(121158-58-5) | De stof is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen maar er is geen aanvullende informatie beschikbaar |
|---|--|

11.2.2. Overige informatie

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

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 : Er is geen ecotoxicologische informatie specifiek voor dit product. De informatie is gebaseerd op de kennis van de aanwezige componenten en op de ecotoxicologische gegevens van soortgelijke producten.

Ecologie - water : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Eurol Super Ultra II 0W-30

| | |
|----------------|------------|
| LC50 vissen 1 | > 100 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | > 100 mg/l |
| ErC50 (algen) | > 100 mg/l |

Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)

| | |
|----------------------|--|
| LC50 vissen 1 | > 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) |
| LC50 vissen 2 | > 750 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 Daphnia 1 | 190 mg/l EC50 48h - Daphnia magna [mg/l] |
| EC50 72h - Algen [1] | 1000 mg/l Scenedesmus capricornutum |

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

| | |
|-----------------------------|---|
| LC50 vissen 1 | 46 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus |
| EC50 Daphnia 1 | 23 mg/l EC50 48h - Daphnia magna [mg/l] |
| EC50 72h - Algen [1] | 21 mg/l |
| ErC50 (algen) | 21 mg/l 72h; Desmodesmus subspicatus |
| NOEC (acuut) | 1,8 mg/l |
| NOEC chronisch schaaldieren | 0,4 mg/l |
| NOEC chronisch algen | 10 mg/l |

fenol, dodecyl-, vertakt; fenol, 2-dodecyl-, vertakt; fenol, 3-dodecyl-, vertakt (121158-58-5)

| | |
|----------------|--|
| EC50 Daphnia 1 | 0,037 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
|----------------|--|

Eurol Super Ultra II 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

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

| fenol, dodecyl-, vertakt; fenol, 2-dodecyl-, vertakt; fenol, 3-dodecyl-, vertakt (121158-58-5) | |
|---|--|
| EC50 72h - Algen [1] | 0,15 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Algen [2] | 0,36 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| LOEC (chronisch) | 0,012 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronisch) | 0,0037 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Eurol Super Ultra II 0W-30 | |
|--|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3) | |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk bioafbreekbaar. |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8) | |
| Biodegradatie | 1,5 % (OECD 301B methode) |
| fenol, dodecyl-, vertakt; fenol, 2-dodecyl-, vertakt; fenol, 3-dodecyl-, vertakt (121158-58-5) | |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |

12.3. Bioaccumulatie

| Eurol Super Ultra II 0W-30 | |
|--|---|
| Log Pow | 3 |
| Bioaccumulatie | Niet vastgesteld. |
| Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3) | |
| Log Pow | > 10 |
| Log Kow | > 6,5 |
| Bioaccumulatie | Van dit product wordt geen bioaccumulatie via voedselketens in het milieu verwacht. |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8) | |
| Log Pow | 0,56 Op basis van de octanol-water-partitiecoëfficiënt is bioaccumulatie in organismen niet te verwachten |
| Log Kow | 0,56 Partitie coëfficiënt n-octanol/water [log Kow] |
| fenol, dodecyl-, vertakt; fenol, 2-dodecyl-, vertakt; fenol, 3-dodecyl-, vertakt (121158-58-5) | |
| BCF vissen 1 | 749 – 823 (OESO 305: Bioconcentratie: doorstroomtest met vissen, 27 dag(en), Oncorhynchus mykiss, Doorstroomsysteem, Zoet water, Experimentele waarde, Versgewicht) |
| Bioconcentratiefactor (BCF REACH) | 794,33 |
| Log Pow | 7,14 (Experimentele waarde, Equivalent aan of overeenkomend met OESO 123) |
| Log Kow | 7,14 |
| Bioaccumulatie | Vermogen tot bioaccumulatie (500 ≤ BCF ≤ 5000). |

Eurol Super Ultra II 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

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

12.4. Mobiliteit in de bodem

Eurol Super Ultra II 0W-30

| | |
|------------------|--|
| 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. |
|------------------|--|

Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)

| | |
|------------------|--|
| 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. |
|------------------|--|

fenol, dodecyl-, vertakt; fenol, 2-dodecyl-, vertakt; fenol, 3-dodecyl-, vertakt (121158-58-5)

| | |
|---------------------|---|
| Oppervlaktespanning | 42,2 mN/m (22 °C, 90 %) |
| Log Koc | 4,4 – 4,67 (log Koc, OESO 121: Raming van de adsorptiecoëfficiënt (Koc) aan de bodem en aan rioolslib met behulp van hogedrukvlloeistofchromatografie (HPLC), Experimentele waarde) |
| Ecologie - bodem | Adsorbeert aan de bodem. |

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component

| | |
|--|---|
| fenol, dodecyl-, vertakt; fenol, 2-dodecyl-, vertakt; fenol, 3-dodecyl-, vertakt (121158-58-5) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
|--|---|

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Component

| | |
|---|--|
| fenol, dodecyl-, vertakt; fenol, 2-dodecyl-, vertakt; fenol, 3-dodecyl-, vertakt(121158-58-5) | De stof is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen maar er is geen aanvullende informatie beschikbaar |
|---|--|

12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|--------------------------------------|--|
| Regionale wetgeving (afval) | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. |
| Aanbevelingen voor afvalverwijdering | : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Inhoud/verpakking afvoeren naar ... |
| Aanvullende informatie | : Gevaarlijk afval. |
| Ecologie - afvalstoffen | : Voorkom lozing in het milieu. |
| EURAL-code | : 13 02 06* - Synthetische motor-, transmissie- en smeeroilie |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |

Eurol Super Ultra II 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | | | | |
| Niet van toepassing | 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 | Niet van toepassing |
| 14.4. Verpakkingsgroep | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.5. Milieugevaren | | | | |
| Milieugevaarlijk: Nee | Milieugevaarlijk: Nee Mariene verontreiniging: Nee | Milieugevaarlijk: Nee | Milieugevaarlijk: Nee | Milieugevaarlijk: Nee |
| 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

Spoorwegvervoer

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)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

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

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat een of meerdere stoffen op de REACH kandidatenlijst in een concentratie van $\geq 0,1$ % SCL: Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 121158-58-5)

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)

Eurol Super Ultra II 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

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

Ozon-verordening (1005/2009)

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

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Phenol, dodecyl-, branched, sulfurized, Phenol, dodecyl-, branched zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Phenol, dodecyl-, branched, sulfurized, Phenol, dodecyl-, branched zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Phenol, dodecyl-, branched is aanwezig

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden:

Dec-1-ene, trimers, hydrogenated

RUBRIEK 16: Overige informatie

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) |
| CLP | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008 |
| CAS-Nr | Chemical Abstract Service - Nummer |
| COD | Chemisch zuurstofverbruik (CZV) |
| DMEL | Afgeleide dosis met minimaal effect |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect |
| EG-Nr | Europese commissie Nummer |
| EC50 | Mediaan effectieve concentratie |
| ED | Hormoonontregelende eigenschappen |
| EN | Europese standaard |
| IARC | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek |
| IATA | Internationale Luchtvervoersvereniging |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee |

Eurol Super Ultra II 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

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

| Afkortingen en acroniemen: | |
|----------------------------|--|
| 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 |
| N.E.G. | Niet Elders Genoemd |
| OECD | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO |
| OEL | Beroepsmatige blootstellingslimiet |
| PBT | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof |
| PNEC | Voorspelde concentratie(s) zonder effect |
| REACH | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| 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 |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |
| WGK | Watergevaarsklasse |

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.

Overige informatie : Geen.

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: | |
|---|--|
| Aquatic Acute 1 | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 |
| Aquatic Chronic 4 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4 |
| Asp. Tox. 1 | Aspiratiegevaar, Categorie 1 |
| EUH208 | Bevat Calcium carbonate monopolybutenylbenzenesulfonate succinate complexes, Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs, calcium salts. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| EUH210 | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |

Eurol Super Ultra II 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

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

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: | |
|---|--|
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H360F | Kan de vruchtbaarheid schaden. |
| H361d | Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H413 | Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. |
| Repr. 1B | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B |
| Repr. 2 | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2 |
| Skin Corr. 1C | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1C |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Huidsensibilisatie, Categorie 1 |
| Skin Sens. 1B | Huidsensibilisatie, Categorie 1B |

| Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]: | | |
|---|------|--------------------|
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Berekeningsmethode |

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.