

Veiligheidsinformatieblad

ENGINE OIL 5W-30

Vervangt datum: 21-5-2025

Revisie datum: 25-8-2025
Versie: 2.0.0

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: ENGINE OIL 5W-30

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

Aanbevolen gebruik: Smeermiddel.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Bedrijf: Kramp Nederland B.V.
Adres: Breukelaarweg 33
Postcode: 7051 DW
Plaats: VARSSEVELD
Land: NEDERLAND
E-mail: sales.nl@kramp.com
Telefoon: +31 (0)850 00 05 15

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 088 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum). Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP-classificatie: Het product dient niet als gevaarlijk te worden geclassificeerd in overeenstemming met de classificatie en etikettering regels voor stoffen en mengsels.

Ernstigste schadelijke effecten: Kan lichte irritatie veroorzaken aan huid en ogen. Mensen met een bekende allergie voor N,N-Bis(2-ethylhexyl)-armethyl-1H-benzotriazool-1-methaanamine kunnen allergisch op het product reageren.

2.2. Etiketteringselementen

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P501 Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

Aanvullende informatie

EUH208 Bevat N,N-Bis(2-ethylhexyl)-armethyl-1H-benzotriazool-1-methaanamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.
Hormoonontregelende eigenschappen: Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Veiligheidsinformatieblad

ENGINE OIL 5W-30

Vervangt datum: 21-5-2025

Revisie datum: 25-8-2025

Versie: 2.0.0

| Stof | CAS Nr./ EG Nr./ REACH Reg. Nr. | Concentratie | Notities | CLP-classificatie |
|--|---|--------------|----------|--|
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende, basisolie - niet gespecificeerd, [Complexe combinatie van koolwaterstoffen verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen met een overwegend koolstofgetal tussen C20 en C50 en levert een afgewerkte olie op van ten minste 19 cSt bij 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.] | 64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25 | 50 - 80 % | 4 | Asp. Tox. 1;H304 LD50 (Acute dermale toxiciteit): > 2000 mg/kg bw LD50 (Acute orale toxiciteit): > 5000 mg/kg bw |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende | 64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25 | 10 - 25 % | 4 | Asp. Tox. 1;H304 LD50 (Acute orale toxiciteit): > 5000 mg/kg bw |
| Paraffineoliën (aardolie), katalytisch ontwaxt zwaar; Basisolie niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit een katalytisch ontwaxingsproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen met koolstofnummers overwegend in het bereik van C20 tot en met C50 en levert een afgewerkte olie op met een viscositeit van ten minste 19 cSt bij 40 °C.] | 64742-70-7 265-174-4 01-2119487080-42 | 5 - 10 % | 4 | Asp. Tox. 1;H304 |
| minerale olie | - | 2,5 - 10 % | 4 | Asp. Tox. 1;H304 |
| minerale olie | - 265-157-1 | 0,1 - 2,5 % | | Asp. Tox. 1;H304 |
| N,N-Bis(2-ethylhexyl)-armethyl-1H-benzotriazool-1-methaanamine | 939-700-4 01-2119982395-25 | 0,01 - 1 % | | Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1B;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411 |

Zie sectie 16 a.u.b. voor de volledige tekst van de H- / EUH-zinnen.

4 = H304 is niet van toepassing door de hoge viscositeit van het product.

Veiligheidsinformatieblad

ENGINE OIL 5W-30

Vervangt datum: 21-5-2025

Revisie datum: 25-8-2025
Versie: 2.0.0

Ingrediënten commentaren: De minerale oliën in het product bevat <3% DMSO-extract (IP 346).

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|---------------------|---|
| Inademing: | Zoek frisse lucht op. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden. |
| Inname: | Spoel de mond grondig uit en drink 1-2 glazen water met kleine slokjes. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden. |
| Huidcontact: | Verwijder besmette kleding. Was de huid met water en zeep. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden. |
| Oogcontact: | Met water afspoelen (gebruik bij voorkeur een oogbad) totdat de irritatie verdwijnt. Raadpleeg een arts als de symptomen niet verdwijnen. |
| Algemeen: | Laat bij raadpleging van een arts het veiligheidsinformatieblad of het etiket zien. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan lichte irritatie veroorzaken aan huid en ogen. Het product bevat kleine hoeveelheden N,N-Bis(2-ethylhexyl)-armethyl-1H-benzotriazool-1-methaanamine. Mensen met een bekende allergie kunnen allergisch op het product reageren.

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

Symptomen behandelen. Geen onmiddellijke speciale behandeling vereist.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

| | |
|----------------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen: | Blus met poeder, schuim of waternevel. Gebruik water of waternevel voor afkoeling van voorraad die niet ontbrand is. |
| Ongeschikte blusmiddelen: | Gebruik geen waterstraal, omdat daardoor de brand kan verspreid worden. |

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

Het product ontbindt bij verbranding en de volgende giftige gassen kunnen worden gevormd: Koolmonoxide en kooldioxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bij kans op blootstelling aan dampen en uitlaatgassen moet zelfstandig werkende beademingsapparatuur worden gedragen. Verwijder houders uit de gevarenszone indien dit kan gebeuren zonder risico. Vermijd het inademen van dampen en rookgassen - zoek frisse lucht op.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

| | |
|--|--|
| Voor andere personen dan de hulpdiensten: | Lekkage tegenhouden als dit zonder risico's mogelijk is. Draag handschoenen. Draag een veiligheidsbril bij risico voor spatten in de ogen. |
| Voor de hulpdiensten: | Ter aanvulling op het bovenstaande: Normale beschermende kleding equivalent aan EN 469 wordt aanbevolen. |

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat weglekkende substantie terecht komt in de riolering en/of het oppervlaktewater.

Veiligheidsinformatieblad

ENGINE OIL 5W-30

Vervangt datum: 21-5-2025

Revisie datum: 25-8-2025
Versie: 2.0.0

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Weglekkende substantie indammen en absorberen met zand of ander absorberend materiaal en afvoeren naar geschikte afvalcontainers. Veeg gemorste druppeltjes op met een doek.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor het type beschermende uitrusting.
Zie rubriek 13 voor instructies over het afvoeren.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Stromend water en oogdouche dienen ter beschikking te staan. Was de handen vóór de werkpauzes, vóór gebruik van de sanitaire voorzieningen en op het einde van de werkdag.

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

Het product moet veilig worden opgeslagen buiten het bereik van kinderen en niet samen met voedsel, diervoeder, medicijnen en dergelijke. Bewaar het product niet samen met het volgende: Sterke oxidanten/ Sterke alkaliën/ Sterke zuren. Niet blootstellen aan warmte (bijv. zonlicht). Bewaar het in de goed afgesloten originele verpakking. Opslaan in een droge, koele, goed verluchte ruimte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstelling

| Stof naam | Tijdsperiode | ppm | mg/m ³ | Vezels/cm ³ | Commentaar | Opmerkingen |
|--------------------------|--------------|-----|-------------------|------------------------|--|-------------|
| Olienevel (mineral olie) | TGG 8uur | | 5 | | Grenswaard voor: Olienevel (minerale olie) | |

TGG 8uur = Tijdgewogen gemiddelde

Meetmethoden:

Naleving van de blootstellingslimieten in werkomgevingen kan worden gecontroleerd aan de hand van hygiënemetingen van de werkomgeving.

Juridische basis:

Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden, laatst gewijzigd: mei 2024.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Draag de hieronder gespecificeerde persoonlijke beschermende uitrusting. Gebruik het product onder goed geventileerde omstandigheden.

Persoonlijke beschermende uitrusting, oog/gezichtsbescherming:

Draag een veiligheidsbril bij risico voor spatten in de ogen. Oogbescherming dient te voldoen aan EN 16321.

Persoonlijke beschermende uitrusting, huidbescherming:

Niet vereist.

Persoonlijke beschermende uitrusting, hand bescherming:

Plastic of rubber handschoenen aanbevolen. De geschiktheid en duurzaamheid van handschoenen is afhankelijk van het gebruik, bijv. frequentie en duur van contact, materiaaldikte van de handschoen, functionaliteit en chemische weerstand. Steeds informatie vragen aan de leverancier van de handschoen.

Veiligheidsinformatieblad

ENGINE OIL 5W-30

Vervangt datum: 21-5-2025

Revisie datum: 25-8-2025
Versie: 2.0.0**Persoonlijke beschermende uitrusting, ademhalingsbescherming:**

Indien er risico bestaat op de vorming van een nevel, een ademhalingstoestel met een P2 filter dragen. Ademhalingsbescherming dient te voldoen aan een van de volgende standaarden: EN 136/140/145.

Beheersing van milieublootstelling:

Zorg voor compliance met plaatselijke uitstootregels.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| Parameter | Waarde/eenheid |
|-------------------|----------------|
| Fysische toestand | vloeistof |
| Kleur | Geen data |
| Geur | Geen data |
| Oplosbaarheid | Geen data |

| Parameter | Waarde/eenheid | Opmerkingen |
|---|-------------------------|-------------|
| Geurdrempelwaarde | Geen data | |
| Smeltpunt | Geen data | |
| Vriespunt | Geen data | |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject | Geen data | |
| Ontvlambaarheid | Geen data | |
| Ontvlambaarheidsgrenswaarden | Geen data | |
| Onderste en bovenste explosiegrens | Geen data | |
| Vlampunt | 220 °C | |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Geen data | |
| Ontledingstemperatuur | Geen data | |
| pH (oplossing voor gebruik) | Geen data | |
| pH (concentraat) | Geen data | |
| Kinematische viscositeit | 71,5 mm ² /s | 40 °C |
| Viscositeit | Geen data | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | Geen data | |
| Dampspanning | Geen data | |
| Dichtheid | Geen data | |
| Relatieve dichtheid | Geen data | |
| Relatieve dampdichtheid | Geen data | |
| Relatieve dichtheid (verz. Lucht) | Geen data | |
| Deeltjeskenmerken | Geen data | |

9.2. Overige informatie

Overige Informatie: Geen.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reageert met het volgende: Sterke oxidanten/ Sterke zuren/ Sterke alkaliën.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij gebruik volgens de instructies van de leverancier.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Veiligheidsinformatieblad

ENGINE OIL 5W-30

Vervangt datum: 21-5-2025

Revisie datum: 25-8-2025
Versie: 2.0.0

Geen bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet blootstellen aan warmte (bijv. zonlicht). Vermijd verwarming en contact met ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidanten/ Sterke zuren/ Sterke alkaliën.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product ontbindt bij verbranding of verhitting tot hoge temperaturen en de volgende giftige gassen kunnen worden gevormd: Koolmonoxide en kooldioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute orale toxiciteit:

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende, basisolie - niet gespecificeerd, [Complexe combinatie van koolwaterstoffen verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen met een overwegend koolstofgetal tussen C20 en C50 en levert een afgewerkte olie op van ten minste 19 cSt bij 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.], cas-no 64742-54-7

| Organisme | Test Type | Blootstellingstijd | Waarde | Conclusie | Test methode | Bron |
|-----------|-----------|--------------------|-----------------|-----------|----------------------|------|
| Rat | LD50 | | > 5000 mg/kg bw | | OECD 401 OECD 420 | |

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende, cas-no 64742-54-7

| Organisme | Test Type | Blootstellingstijd | Waarde | Conclusie | Test methode | Bron |
|-----------|-----------|--------------------|-----------------|-----------|--------------|------|
| Rat | LD50 | | > 5000 mg/kg bw | | | |

Paraffineoliën (aardolie), katalytisch ontwaxt zwaar; Basisolie niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit een katalytisch ontwaaxingsproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen met koolstofnummers overwegend in het bereik van C20 tot en met C50 en levert een afgewerkte olie op met een viscositeit van ten minste 19 cSt bij 40 °C.], cas-no 64742-70-7

| Organisme | Test Type | Blootstellingstijd | Waarde | Conclusie | Test methode | Bron |
|-----------|-----------|--------------------|-----------------|-----------|--------------|------|
| Rat | LD50 | | > 5000 mg/kg bw | | OECD 401 | |

Het inslikken kan last veroorzaken. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

Acute dermale toxiciteit:

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende, basisolie - niet gespecificeerd, [Complexe combinatie van koolwaterstoffen verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen met een overwegend koolstofgetal tussen C20 en C50 en levert een afgewerkte olie op van ten minste 19 cSt bij 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.], cas-no 64742-54-7

| Organisme | Test Type | Blootstellingstijd | Waarde | Conclusie | Test methode | Bron |
|-----------|-----------|--------------------|-----------------|-----------|--------------|------|
| Rat | LD50 | | > 2000 mg/kg bw | | OECD 402 | |

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

Acute toxiciteit- inademing:

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende, basisolie - niet gespecificeerd, [Complexe combinatie van koolwaterstoffen verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen met een overwegend koolstofgetal tussen C20 en C50 en levert een afgewerkte olie op van ten minste 19 cSt bij 40°C. Bevat een

Veiligheidsinformatieblad

ENGINE OIL 5W-30

Vervangt datum: 21-5-2025

Revisie datum: 25-8-2025

Versie: 2.0.0

relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.], cas-no 64742-54-7

| Organisme | Test Type | Blootstellingstijd | Waarde | Conclusie | Test methode | Bron |
|-----------|-----------|--------------------|-------------|-----------|--------------|------|
| Rat | LC50 | 4 h | > 5,53 mg/l | | OECD 403 | |

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

Huidcorrosie / irritatie: Kan huidirritatie veroorzaken - kan roodheid veroorzaken. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Tijdelijke irritatie. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid: Het product bevat kleine hoeveelheden N,N-Bis(2-ethylhexyl)-armethyl-1H-benzotriazool-1-methaanamine. Mensen met een bekende allergie kunnen allergisch op het product reageren. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Carcinogene eigenschappen: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Enkelvoudige STOT blootstelling: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Herhaalde STOT blootstelling

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende, basisolie - niet gespecificeerd, [Complexe combinatie van koolwaterstoffen verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen met een overwegend koolstofgetal tussen C20 en C50 en levert een afgewerkte olie op van ten minste 19 cSt bij 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.], cas-no 64742-54-7

| Organisme | Test Type | Blootstellingstijd | Waarde | Conclusie | Test methode | Bron |
|-----------|-----------------------------------|--------------------|------------------|-----------|--------------|------|
| Rat | 90dNOAEC (inhalativ) (stof/nevel) | | > 0,98 mg/l | | OECD 412 | |
| Rat | 90dLOAEL(oral) | 90 d | 125 mg/kg bw/day | | OECD 408 | |

Paraffineoliën (aardolie), katalytisch ontwaxt zwaar; Basisolie niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit een katalytisch ontwaxingsproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen met koolstofnummers overwegend in het bereik van C20 tot en met C50 en levert een afgewerkte olie op met een viscositeit van ten minste 19 cSt bij 40 °C.], cas-no 64742-70-7

| Organisme | Test Type | Blootstellingstijd | Waarde | Conclusie | Test methode | Bron |
|-----------|-----------------------------------|--------------------|--------------|-----------|--------------|------|
| Rat | 90dNOAEC (inhalativ) (stof/nevel) | | > 0,98 mg/l | | OECD 412 | |
| Rat | 90dLOAEL(oral) | | 125 mg/kg bw | | OECD 408 | |

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

Aspiratiegevaar: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. viscositeit, kinematisch: 71,5 mm²/s (40°C)

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende Geen bekend.

Veiligheidsinformatieblad

ENGINE OIL 5W-30

Vervangt datum: 21-5-2025

Revisie datum: 25-8-2025
Versie: 2.0.0

eigenschappen:

Overige toxicologische effecten: Geen bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende, basisolie - niet gespecificeerd, [Complexe combinatie van koolwaterstoffen verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen met een overwegend koolstofgetal tussen C20 en C50 en levert een afgewerkte olie op van ten minste 19 cSt bij 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.], cas-no 64742-54-7

| Organisme | Soort | Blootstellingstijd | Test Type | Waarde | Conclusie | Test methode | Bron |
|----------------|---------------------------------|--------------------|------------|--------------|-----------|---------------|------|
| Kreeftachtigen | Daphnia magna | | 48hEC50 | > 10000 mg/l | | OECD 202 | |
| Kreeftachtigen | Daphnia magna | | 21dNOEC | 10 mg/l | | OECD 211 | |
| Vissen | Pimephales promelas | | 96hLC50 | > 100 mg/l | | OECD 203 | |
| Algen | Pseudokirchneriella subcapitata | | 72hNOEC | ≥ 100 mg/l | | OECD 201 | |
| Vissen | Oncorhynchus mykiss | | 14/28dNOEC | ≥ 1000 mg/l | | QSAR Petrotox | |

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende, cas-no 64742-54-7

| Organisme | Soort | Blootstellingstijd | Test Type | Waarde | Conclusie | Test methode | Bron |
|-----------|-------|--------------------|-----------|------------|-----------|--------------|------|
| Vissen | | | LC50 | > 100 mg/l | | | |

minerale olie , cas-no -

| Organisme | Soort | Blootstellingstijd | Test Type | Waarde | Conclusie | Test methode | Bron |
|----------------|-------------------------|--------------------|-----------|--------------|-----------|--------------|------|
| Kreeftachtigen | Cladocera | | 48hEC50 | > 10000 mg/l | | | |
| Vissen | Pimephales promelas | | 96hLC50 | > 100 mg/l | | | |
| Algen | Scenedesmus quadricauda | | 72hEC50 | > 100 mg/l | | | |
| Kreeftachtigen | Cladocera | | 21dNOEC | > 10 mg/l | | | |
| Algen | | | 72hErC50 | > 100 mg/l | | | |

N,N-Bis(2-ethylhexyl)-armethyl-1H-benzotriazol-1-methaanamine, EC-no 939-700-4

| Organisme | Soort | Blootstellingstijd | Test Type | Waarde | Conclusie | Test methode | Bron |
|----------------|---------------|--------------------|-----------|------------|-----------|--------------|------|
| Vissen | Poisson zébre | | 96hLC50 | 1,3 mg/l | | | |
| Kreeftachtigen | Daphnia magna | | 48hEC50 | 2,05 mg/l | | | |
| Algen | | | 72hErC50 | 0,976 mg/l | | | |
| Algen | | | 72hNOEC | 0,658 mg/l | | | |

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende, basisolie - niet gespecificeerd, [Complexe combinatie van koolwaterstoffen verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen met een overwegend koolstofgetal tussen C20 en C50 en levert een afgewerkte olie op van ten minste 19 cSt bij 40°C. Bevat een

Veiligheidsinformatieblad

ENGINE OIL 5W-30

Vervangt datum: 21-5-2025

Revisie datum: 25-8-2025
Versie: 2.0.0

relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.], cas-no 64742-54-7

| Organisme | Soort | Blootstellingstijd | Test Type | Waarde | Conclusie | Test methode | Bron |
|-----------|-------|--------------------|-----------|--------|-----------|--------------|------|
| | | 28 d | | 31 % | | OECD 301 F | |

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende, cas-no 64742-54-7

| Organisme | Soort | Blootstellingstijd | Test Type | Waarde | Conclusie | Test methode | Bron |
|-----------|-------|--------------------|-----------|---------|-----------|--------------|------|
| | | 28 d | | 31,13 % | | | |

minerale olie , cas-no -

| Organisme | Soort | Blootstellingstijd | Test Type | Waarde | Conclusie | Test methode | Bron |
|-----------|-------|--------------------|-----------|--------|-----------|-----------------|------|
| | | 28d | | 31 % | | (OECD TG 301 B) | |

Testgegevens zijn niet voor alle stoffen beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende, basisolie - niet gespecificeerd, [Complexe combinatie van koolwaterstoffen verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen met een overwegend koolstofgetal tussen C20 en C50 en levert een afgewerkte olie op van ten minste 19 cSt bij 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.], cas-no 64742-54-7

| Organisme | Soort | Blootstellingstijd | Test Type | Waarde | Conclusie | Test methode | Bron |
|-----------|-------|--------------------|-----------|--------|-----------------------------------|--------------|------|
| | | | | | Bio-accumulatie is te verwachten. | | |

Het product bevat minstens één stof die bioaccumulerend is in organismen.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Testgegevens zijn niet voor alle stoffen beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bekend.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen testgegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Vermijd het lozen in riolen of het oppervlaktewater. Als dit product zoals aangeleverd afval wordt, voldoet het niet aan de criteria voor gevaarlijk afval (Europese richtlijn 2008/98). Het product moet verwijderd worden in overeenstemming met de toepasselijke regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving. De lokale regelgeving kan strikter zijn dan regionale of nationale vereisten. Lege, gereinigde verpakking moet voor recycling worden weggegooid. Niet-gereinigde verpakking moet worden verwijderd via de lokale afvalophaling.

Afval categorie:

EAC-code: Afhankelijk van branche en gebruik, bijvoorbeeld 13 02 08* overige motor-, transmissie- en smeeroilie
Absorbeermiddel/doek besmet met het product: EAC-code: 15 02 02* absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Veiligheidsinformatieblad

ENGINE OIL 5W-30

Vervangt datum: 21-5-2025

Revisie datum: 25-8-2025

Versie: 2.0.0

| | | | |
|--|----------------------|--------------------------------|----------------------|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer: | Niet van toepassing. | 14.4. Verpakkingsgroep: | Niet van toepassing. |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | Niet van toepassing. | 14.5. Milieugevaren: | Niet van toepassing. |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n): | Niet van toepassing. | | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen.

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

Bijzondere Bepalingen:

Geen bekend.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

| REACH Reg. Nr. | Stof naam |
|------------------|--|
| 01-2119484627-25 | Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende, basisolie - niet gespecificeerd, [Complexe combinatie van koolwaterstoffen verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen met een overwegend koolstofgetal tussen C20 en C50 en levert een afgewerkte olie op van ten minste 19 cSt bij 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.] |
| 01-2119484627-25 | destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende |
| 01-2119487080-42 | Paraffineoliën (aardolie), katalytisch ontwaxt zwaar; Basisolie niet gespecificeerd; [Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit een katalytisch ontwaxingsproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen met koolstofnummers overwegend in het bereik van C20 tot en met C50 en levert een afgewerkte olie op met een viscositeit van ten minste 19 cSt bij 40 °C.] |
| 01-2119982395-25 | N,N-Bis(2-ethylhexyl)-armethyl-1H-benzotriazool-1-methaanamine |

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versie historie en indicatie van wijzigingen

| Versie | Revisie datum | Verantwoordelijk | Wijzigingen |
|--------|---------------|------------------|---------------------|
| 2.0.0 | 25-8-2025 | SUJ | 2,3,5,9,10,11,12,16 |

Afkortingen:

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
STOT: Specific Target Organ Toxicity
zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Overige Informatie:

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor en is van toepassing op dit product alleen. Het is gebaseerd op onze huidige kennis en de informatie die de leverancier over het product kon verschaffen op het ogenblik van opstelling. Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de wet op het opstellen van veiligheidsinformatiebladen overeenkomstig 1907/2006/EC (REACH) en latere wijzigingen.

Veiligheidsinformatieblad

ENGINE OIL 5W-30

Vervangt datum: 21-5-2025

Revisie datum: 25-8-2025
Versie: 2.0.0

Opleidingen advies: Grondige kennis van dit veiligheidsblad moet worden vooropgesteld.

Classificatie methode: Berekening gebaseerd op de gevaren van de bekende componenten.

Gevarenaanduidingen

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende gevareninformatie

EUH208 Bevat N,N-Bis(2-ethylhexyl)-armethyl-1H-benzotriazool-1-methaanamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

VIB is gemaakt door

Bedrijf: Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Adres: Oldenborggade 25-31
Postcode: 7000
Plaats: Fredericia
Land: DENEMARKEN
E-mail: Solutions-dk@bureauveritas.com
Telefoon: +45 77 31 10 00
Homepage: www.bureauveritas.dk

Land: NL