

GEAR OIL GL 5 SAE 80W90

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 02/02/2004 Datum herziening: 05/11/2014

Vervangt: 28/12/2011

Versie: 6.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Produktnaam. : GEAR OIL GL 5 SAE 80W90
Product code : 2308
Producttype : NEUTRAAL
Productgroep : Mengsel

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Gebruik door consument
Industrieel/Professioneel gebruiksspec. : niet-dispersief gebruik
Gebruik in gesloten systeem
Functie of gebruikscategorie : Smeermiddelen en additieven

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

WOLF OIL CORPORATION N.V.
Georges Gilliotstraat, 52
2620 Hemiksem - België
T 0032 (0)3 870 00 00 / 0476/23 33 14
info@wolfoil.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : 0032 (70) 245 245

| Land | Officieel adviesorgaan | Adres | Noodnummer |
|-------------|---|---------------------------------|------------------|
| BELGIUM | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn B -1120 Brussels | +32 70 245 245 |
| NETHERLANDS | National Poisons Information Centre National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals | P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven | +31 30 274 88 88 |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Aquatic Chronic 3 H412

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

R52/53

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

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) : P273 - Voorkom lozing in het milieu
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
P501 - De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
EUH zinnen : EUH208 - Bevat Lange keten alkyl amine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

GEAR OIL GL 5 SAE 80W90

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG |
|--------------------------|----------------------|------------|--|
| Alkyl phosphate | | 0,1 - 0,5 | C; R34 |
| Lange keten alkyl amine | | 0,1 - 0,5 | T; R23/24 Xn; R22 Xn; R48/20 C; R34 R43 N; R50/53 |
| Long chain alkenyl amide | | 0,1 - 0,25 | Xn; R22 C; R35 N; R50 |

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------|----------------------|------------|--|
| Alkyl phosphate | | 0,1 - 0,5 | Skin Corr. 1B, H314 |
| Lange keten alkyl amine | | 0,1 - 0,5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Long chain alkenyl amide | | 0,1 - 0,25 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 |

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : Eerstehulpmaatregelen niet nodig.
EHBO na contact met de huid : Huid wassen met zachte zeep en water.
EHBO na contact met de ogen : In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.
EHBO na opname door de mond : Niet laten braken. De mond spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/letsels na inademing : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig ademhalingsrisico in te houden.
Symptomen/letsels na contact met de huid : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig gevaar voor de huid in te houden.
Symptomen/letsels na contact met de ogen : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een groot oogcontactrisico in te houden.
Symptomen/letsels na opname door de mond : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig gevaar bij inslikken in te houden.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Waternevel. Schuim. Poeder. Droog chemisch product.
Ongeschikte blusmiddelen : Geen sterke waterstraal gebruiken.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Voorzorgsmaatregelen brand : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.
Blusinstructies : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

GEAR OIL GL 5 SAE 80W90

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Grote gemorste hoeveelheid op grond indijken en opnemen door te mengen met inerte korrelige vaste stoffen.

Reinigingsmethoden : Detergent. Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel zand, zagemeel, kiezelgoer.

Overige informatie : Het strooioppervlak kan glad zijn. Geschikte afvalvaten gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vermijd onnodige blootstelling. Zowel plaatselijke afvoer als algemene ventilatie van de ruimte zijn gewoonlijk vereist.

Hanteringstemperatuur : < 40 °C

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

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

Opslagtemperatuur : < 40 °C

Opslagplaats : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

: Gebaseerd op ACGIH TLV, wordt een concentratie van 5 mg/m3 olienevel (TWA, 8-urige werkdag) aanbevolen.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Veiligheidsbril. Handschoenen.



Bescherming handen : Geschikte handschoenen dragen die tegen relevante chemicaliën bestand zijn.

Bescherming van de huid en het lichaam : Wanneer men een normaal gebruik verwacht, is geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen.

Bescherming luchtwegen : Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeistof

Voorkomen : Olieachtige vloeistof.

Kleur : Geelbruin.

Geur : Kenmerkend.

Geurgrens : Geen gegevens beschikbaar

pH : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar

Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar

Stol-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

GEAR OIL GL 5 SAE 80W90

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

| | |
|-----------------------------------|---|
| Kookpunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt | : > 200 °C @ ASTM D92 |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontbindingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dampdruk | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid | : 900 kg/m ³ @ 15°C |
| Oplosbaarheid | : Produkt is nauwelijks oplosbaar, en drijft op het wateroppervlak. |
| Log Pow | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : 144 mm ² /s @ 40°C |
| Viscositeit, dynamisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen | : Geen gegevens beschikbaar |

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen in normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen in normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxyderende middelen. zuren. Basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen in normale omstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

| | |
|--|------------------|
| Acute toxiciteit | : Niet ingedeeld |
| Huidcorrosie/-irritatie | : Niet ingedeeld |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Niet ingedeeld |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld |
| Kankerverwekkendheid | : Niet ingedeeld |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld |
| Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) | : Niet ingedeeld |
| Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) | : Niet ingedeeld |
| Gevaar bij inademing | : Niet ingedeeld |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

GEAR OIL GL 5 SAE 80W90

| | |
|---------------------------------|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet oplosbaar in water, dus zeer beperkt biologisch afbreekbaar. |
|---------------------------------|---|

GEAR OIL GL 5 SAE 80W90

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanvullende informatie : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.3. Luchttransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

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

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen REACH kandidaatstof

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

GEAR OIL GL 5 SAE 80W90

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Overige informatie

: De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het produkt vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het produkt. Dit veiligheidsblad werd opgesteld voor dit produkt en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit veiligheidsblad niet van toepassing is.

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen::

| | |
|---------------------------|--|
| Acute Tox. 2 (Inhalation) | Acute toxiciteit (inhalatief) Categorie 2 |
| Acute Tox. 3 (Dermal) | Acute toxiciteit (dermaal) Categorie 3 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Acute toxiciteit (oraal) Categorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie Categorie 1 |
| Skin Corr. 1A | Huidcorrosie/-irritatie Categorie 1A |
| Skin Corr. 1B | Huidcorrosie/-irritatie Categorie 1B |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisering van de huid Categorie 1 |
| H302 | Schadelijk bij inslikken |
| H311 | Giftig bij contact met de huid |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel |
| H330 | Dodelijk bij inademing |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen |
| R22 | Schadelijk bij opname door de mond |
| R23/24 | Vergiftig bij inademing en bij aanraking met de huid |
| R34 | Veroorzaakt brandwonden |
| R35 | Veroorzaakt ernstige brandwonden |
| R43 | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid |
| R48/20 | Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing |
| R50 | Zeer vergiftig voor in het water levende organismen |
| R50/53 | Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken |
| R52/53 | Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken |
| C | Bijtend |
| N | Gevaarlijk voor het milieu |
| T | Giftig |
| Xn | Schadelijk |

SDS EU (REACH bijlage II)

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.