



# XTG GearOil 75W80 GL5 PSA

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 10-4-2015 Datum herziening: 29-3-2017 Vervangt: 31-8-2015 Versie: 5.3

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsels  
Artikelnummer : 52200  
Productcode : 522

#### 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, Consumentengebruik  
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Geen wijdverbreid gebruik  
Gebruikt in gesloten systemen  
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

BARDAHL NL - OCD NEDERLAND BV  
Maxwellstraat 41  
3316 GP Dordrecht - Nederland  
T 0031 78 651 2322 - F 0031 78 617 4848  
[rjionker@bardahl.nl](mailto:rjionker@bardahl.nl) - [www.bardahl.nl](http://www.bardahl.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 (0) 6 2908 2010  
Tijdens kantooruren: 8.30 t/m 17.00 u

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	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

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

Niet ingedeeld

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

EUH zinnen : EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

#### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

# XTG GearOil 75W80 GL5 PSA

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Basisolie (niet gespecificeerd)	(CAS-nr) 64742-55-8 (EG nr) 265-158-7	35 - 55	Asp. Tox. 1, H304
Mineral olie	(CAS-nr) 8042-47-5 (EG nr) 232-455-8 (REACH-nr) 01-2119487078-27	1 - 4,99	Asp. Tox. 1, H304
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Pr) esters, zinc salts	(CAS-nr) 68909-93-3 (EG nr) 272-723-1 (REACH-nr) 01-2119493633-31	1 - 2,49	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Thiofeen, tetrahydro- 1,1-dioxyde, 3- (C9-11-iso alkyl oxy) Dervis, C10-rijke	(EG nr) 800-172-4	0,1 - 0,99	Aquatic Chronic 2, H411

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : Geen speciale maatregelen nodig.
- EHBO na contact met de huid : Huid grondig wassen met zachte zeep en water.
- EHBO na contact met de ogen : Gedurende tenminste 15 minuten grondig spoelen met stromend water terwijl de ogen opengehouden worden.
- EHBO na opname door de mond : GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Dringend een arts raadplegen.

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

- Symptomen/letsels na inademing : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling.
- Symptomen/letsels na contact met de huid : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico voor de huid met zich mee te brengen.
- Symptomen/letsels na contact met de ogen : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een groot risico op contact met de ogen met zich mee te brengen.
- Symptomen/letsels na opname door de mond : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico op inslikken met zich mee te brengen.

#### 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 : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 5.3. Advies voor brandweertieners

- Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.
- Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen 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. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

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

- Voor insluiting : Grote gemorste hoeveelheden indammen en opnemen door te mengen met inerte korrelige vaste stoffen.
- Reinigingsmethodes : Detergent. Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel zand, zagemeel, kiezelgoer.
- Overige informatie : Het gemorste product kan gevaarlijk glad zijn. Geschikte afvalvaten gebruiken.

# XTG GearOil 75W80 GL5 PSA

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 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 : Vermijd onnodige blootstelling. Zowel plaatselijke afvoer als algemene ventilatie van de ruimte van de stof of het mengsel zijn gewoonlijk vereist.  
Hanteringstemperatuur : < 40 °C  
Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

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

Opslagvoorwaarden : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.  
Opslagtemperatuur : < 40 °C

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### 52200

Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
-----------	---	---------------------

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Nauwaansluitende bril. Handschoenen.

#### Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	>0.35		

#### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

#### Huid en lichaam bescherming:

Wanneer men een normaal gebruik verwacht, is geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen.

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen uitzonderlijke bescherming is vereist indien men een voldoende ventilatie handhaaft.



## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar  
Voorkomen : Olieachtige vloeistof.  
Kleur : Geelbruin.  
Geur : karakteristiek.  
Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar  
pH : Geen gegevens beschikbaar  
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar  
Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar  
Vriespunt : Geen gegevens beschikbaar  
Kookpunt : Geen gegevens beschikbaar  
Vlampunt : > 200 °C ASTM D92  
Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

# XTG GearOil 75W80 GL5 PSA

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 871 kg/m <sup>3</sup> (15°C)
Oplosbaarheid	: Dit product is slecht oplosbaar en drijft op het wateroppervlak.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 46 mm <sup>2</sup> /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 aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen. Zuren. Basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Mineral olie (8042-47-5)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Kan een allergische huidreactie veroorzaken

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

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

52200	
Viscositeit, kinematisch	46 mm <sup>2</sup> /s (40°C)

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Mineral olie (8042-47-5)	
LC50 vissen 1	> 100 mg/l

# XTG GearOil 75W80 GL5 PSA

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

52200

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

### 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

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : 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 / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### - Landtransport

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. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

# XTG GearOil 75W80 GL5 PSA

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Duitsland

VwVwS, referentie van de bijlage : Waterbedreigingsklasse (WGK) 3, sterk waterbedreigend (Indeling conform VwVwS, bijlage 4)  
12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BlmSchV : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

#### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Basisolie (niet gespecificeerd), Mineral olie, Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Pr) esters, zinc salts zijn aanwezig  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Basisolie (niet gespecificeerd), Mineral olie, Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Pr) esters, zinc salts zijn aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Verordening Nr.648/2004/EC betreft detergentia
2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Verwijderd	
2.2	EUH zinnen	Toegevoegd	
2.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	Verwijderd	
2.2	Gevarenaanduidingen (CLP)	Verwijderd	
2.2	Signaalwoord (CLP)	Verwijderd	
2.2	Gevarenpictogrammen (CLP)	Verwijderd	
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
8.2	Bescherming van de handen	Gewijzigd	
9.1	Dichtheid	Gewijzigd	
9.1	Vlampunt	Gewijzigd	
9.1	Viscositeit, kinematisch	Gewijzigd	

Afkortingen en acroniemen:

Afkortingen en acroniemen: RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor ICAO: International Civil Aviation Organization ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg IMDG: Internationale Maritieme Code voor gevaarlijke stoffen IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonized System voor de indeling en etikettering van chemische stoffen EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische stoffen ELINCS: Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society) VOS: vluchtige organische stoffen (USA, EU) LC50: Lethal concentratie, 50 procent LD50: Lethal dose, 50 procent
--

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

# XTG GearOil 75W80 GL5 PSA

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

---

VIB 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.*