



XTG Gear Oil 80W90 GL5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830
Udgivelsesdato: 03-06-2015 Revideret den: 31-08-2015 Erstatte: 03-06-2015 Version: 1.1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blandinger
Produktkode : 52100
Produktkode : 521

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse
Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse : Anvendes i lukkede systemer
Funktion eller anvendelseskategori : Smøremidler og additiver

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

BARDAHL NL - OCD NEDERLAND BV
Maxwellstraat 41
3316 GP Dordrecht - Nederland
T 0031 78 651 2322 - F 0031 78 617 4848
rjjonker@bardahl.nl - www.bardahl.nl

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +31 (0) 6 2908 2010
I kontortiden: 8.30 t/m 17:00 h

| Land | Firmanavn | Adresse | Nødtelefonnummer | Bemærkning |
|---------|-----------------------------------|--|------------------|------------|
| Danmark | Giftlinjen Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV | +45 82 12 12 12 | |

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, H412
Kategori 3
H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord (CLP) : -
Faresætninger (CLP) : H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
Sikkerhedssætninger (CLP) : P273 - Undgå udledning til miljøet
P501 - Indholdet/holderen bortskaffes henhold til lokale regler.
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn
EUH-sætninger : EUH208 - Indeholder Long-chain alkyl amine. Kan udløse allergisk reaktion

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

XTG Gear Oil 80W90 GL5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------|----------------------|------------|---|
| Alkyl Phosphate | | 0,1 - 0,5 | Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Long-chain alkyl amine | | 0,1 - 0,5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 1 (Inhalation:vapour), H330 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Long Chain Alkenyl Amine | | 0,1 - 0,25 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) |

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp efter indånding : Særlige foranstaltninger kræves ikke.
Førstehjælp efter hudkontakt : Vask huden grundigt med mild sæbe og vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt : Irrigate copiously with clean, fresh water for at least 15 minutes, holding the eyelids apart.
Førstehjælp efter indtagelse : Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden. Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/skader efter indånding : Forventes ikke at udgøre nogen fare for indånding under normale anvendelsesforhold.
Symptomer/skader efter hudkontakt : Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare ved kontakt med huden under normale anvendelsesforhold.
Symptomer/skader efter øjenkontakt : Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare for øjnene under normale anvendelsesforhold.
Symptomer/skader efter indtagelse : Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare for indtagelse under normale anvendelsesforhold.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vandtåge. Skum. Pulver. Tørt kemikalie.
Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige oplysninger

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandforebyggende foranstaltninger : Forsigtighed i tilfælde af kemisk ildebrand.
Brandslukningsinstruktioner : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.
Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.

6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Til tilbageholdelse : Større mængder spild inddæmmes og opsamles ved at blande dem med et inert granuleret faststof.
Rengøringsprocedurer : Detergent. Spildt væske absorberes i absorberingmiddel sand/savsmuld/kiselsgur.
Andre oplysninger : Spildt produkt kan være farligt glat. Brug egnede bortskaffelsesbeholdere.

XTG Gear Oil 80W90 GL5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå enhver unødvendig eksponering. Der kræves normalt både lokal udblæsning og generel rumventilation.

Håndteringstemperatur : < 40 °C

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted.

Lagertemperatur : < 40 °C

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler:

Tætsluttende briller. Handsker.

Beskyttelse af hænder:

Brug egnede kemikaliebestandige handsker. Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,35$ mm. Handskematerialets materiale: ≥ 480 min

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af krop og hud:

Under forventet normale brugsbetingelser anbefales ikke nogen speciel beklædning eller hudbeskyttelse.

Åndedrætsbeskyttelse:

Der kræves ikke nogen usædvanlig beskyttelse, hvor tilstrækkelig ventilation opretholdes.



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : Væske

Udseende : Olieagtig væske.

Farve : Gul-brun.

Lugt : Karakteristisk.

Lugtgrænse : Ingen tilgængelige data

pH : Ingen tilgængelige data

Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Ingen tilgængelige data

Smeltepunkt : Ingen tilgængelige data

Frysepunkt : Ingen tilgængelige data

Kogepunkt : Ingen tilgængelige data

Flammepunkt : > 200 °C (ASTM D92)

Selvantændelsestemperatur : Ingen tilgængelige data

Nedbrydningstemperatur : Ingen tilgængelige data

Antændelighed (fast stof, gas) : Ingen tilgængelige data

Damptryk : Ingen tilgængelige data

XTG Gear Oil 80W90 GL5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

| | |
|------------------------------|--|
| Relativ damptæthed ved 20 °C | : Ingen tilgængelige data |
| Relativ massefylde | : Ingen tilgængelige data |
| Massefylde | : 900 kg/m ³ (15°C) |
| Opløselighed | : Tungtopløseligt produkt, som bliver på vandoverfladen. |
| Log Pow | : Ingen tilgængelige data |
| Viskositet, kinematisk | : 144 mm ² /s (40°C) |
| Viskositet, dynamisk | : Ingen tilgængelige data |
| Eksplorative egenskaber | : Ingen tilgængelige data |
| Oxiderende egenskaber | : Ingen tilgængelige data |
| Eksplisionsgrænser | : Ingen tilgængelige data |

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen under normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen under normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler. Syrer. Baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|--|----------------------|
| Akut toksicitet | : Ikke klassificeret |
| Hudætsning/-irritation | : Ikke klassificeret |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | : Ikke klassificeret |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Ikke klassificeret |
| Kimcellemutagenitet | : Ikke klassificeret |
| Carcinogenitet | : Ikke klassificeret |
| Reproduktionstoksicitet | : Ikke klassificeret |
| Enkel STOT-eksponering | : Ikke klassificeret |
| Gentagne STOT-eksponeringer | : Ikke klassificeret |
| Aspirationsfare | : Ikke klassificeret |

52100

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 144 mm ² /s (40°C) |
|------------------------|-------------------------------|

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økologi - generelt : Skadelig for vandlevende organismer. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Long Chain Alkenyl Amine

| | |
|---|------------|
| LC50 fisk 1 | 0,11 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | 0,011 mg/l |
| Toxic Chemical Substances Control Act 1 | 0,03 mg/l |

XTG Gear Oil 80W90 GL5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

12.2. Persistens og nedbrydelighed

52100

Persistens og nedbrydelighed Uopløselig i vand, derfor kun ringe bionedbrydelighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| 14.1. FN-nummer | | | | |
| Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | | | | |
| Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | | | |
| Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| 14.4. Emballagegruppe | | | | |
| Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| 14.5. Miljøfarer | | | | |
| Miljøfarlig : Nej | Miljøfarlig : Nej Marin forureningsfaktor : Nej | Miljøfarlig : Nej | Miljøfarlig : Nej | Miljøfarlig : Nej |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige | | | | |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Ingen tilgængelige data

- Søfart

Ingen tilgængelige data

- Luftfart

Ingen tilgængelige data

- Transport ad indre vandveje

Ingen tilgængelige data

- Jernbane transport

Ingen tilgængelige data

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

XTG Gear Oil 80W90 GL5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning : Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

| Punkt | Changed item | Ændring | Forordning 648/2004 / EF af vaske- |
|-------|-----------------------|------------|------------------------------------|
| 8.2 | Beskyttelse af øjne | Tilføjet | |
| 8.2 | Beskyttelse af hænder | Modifieret | |

Forkortelser og akronymer:

| | |
|--|--|
| | Forkortelser og akronymer: RID: reglement for international transport af farligt gods med jernbane ICAO: International Civil Aviation Organization ADR: den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej IMDG: International maritim kode for farligt gods IATA: International Air Transport Association GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier EINECS: Den Europæiske Fortegnelse over Markedsførte Kemiske Stoffer ELINCS: europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer CAS: Chemical Abstracts Service (opdeling af American Chemical Society) VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) LC50: Dødelig koncentration 50 procent LD50: Lethal dose, 50 procent |
|--|--|

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

| | |
|----------------------------------|---|
| Acute Tox. 1 (Inhalation:vapour) | Akut toksicitet (indånding:damp) Kategori 1 |
| Acute Tox. 3 (Dermal) | Akut toksicitet (dermal), Kategori 3 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut toksicitet (oral), Kategori 4 |
| Aquatic Acute 1 | Farlig for vandmiljøet — akut fare, Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 3 |
| Skin Corr. 1A | Hudætsning/hudirritation, Kategori 1A |
| Skin Corr. 1B | Hudætsning/hudirritation, Kategori 1B |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisering — hud, Kategori 1 |
| H302 | Farlig ved indtagelse |
| H311 | Giftig ved hudkontakt |
| H314 | Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion |
| H330 | Livsfarlig ved indånding |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger |
| EUH208 | Indeholder . Kan udløse allergisk reaktion |

SDS EU (REACH Bilag II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktgenskab