



XTC 50501 5W40 Syntronic

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830
Udgivelsesdato: 08-06-2015 Revideret den: 05-10-2018 Erstatte: 31-08-2015 Version: 1.2

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Navn : XTC 50501 5W40 Syntronic
Produktkode : 517
Produktkode : 51700

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Erhvervs mæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse
Specifikation for industriel og erhvervs mæssig 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] Blandinger/Stoffer: SDB EU 2015: I henhold til Forordning (EU) 2015/830 (Bilag II til REACH)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2 H319
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]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel
Faresætninger (CLP) : H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætninger (CLP) : P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P280 - Bær øjenbeskyttelse.
P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes henhold til lokale regler.
P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

XTC 50501 5W40 Syntronic

Sikkerhedsdatablad

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

3.2. Blandinger

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|-----|--|
| Zinc Bis [O-(6-methylheptyl)] bis ;O-(sec-butyl)] bis (dithiophosphate) | (CAS nr) 93819-94-4 (EC-nummer) 298-577-9 (REACH-nr) 01-2119543726-33 | 1,2 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Bis(nonylphenyl)amine | (CAS nr) 36878-20-3 (EC-nummer) 253-249-4 (REACH-nr) 01-2119488911-28 | 0,6 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede, Uspecificeret baseolie. (Note L) | (CAS nr) 72623-87-1 (EC-nummer) 276-38-4 (EC Index nummer) 649-483-00-5 | | Carc. 1B, H350 |

Specifikke koncentrationsgrænser:

| Navn | Produktidentifikator | Specifikke koncentrationsgrænser |
|---|---|--|
| Zinc Bis [O-(6-methylheptyl)] bis ;O-(sec-butyl)] bis (dithiophosphate) | (CAS nr) 93819-94-4 (EC-nummer) 298-577-9 (REACH-nr) 01-2119543726-33 | (6,25 =<C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (10 =<C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 (12,5 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

Note L : Klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346 »Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method«, Institute of Petroleum, London. Denne note gælder kun for bestemte komplekse olieafledte stoffer anført i del 3.

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

- Beskyttelsesudstyr : Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.

6.1.2. For indsatspersoner

- Beskyttelsesudstyr : Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.

XTC 50501 5W40 Syntronic

Sikkerhedsdatablad

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

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 inddæmnes og opsamles ved at blande dem med et inert granuleret faststof.

Rengøringsprocedurer : Detergent. Spildt væske absorberes i absorberingmiddel sand/savsmuld/kiselgur.

Andre oplysninger : Spildt produkt kan være farligt glat. Brug egnede bortskaffelsesbeholdere.

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:

Tætsluttende briller

Beskyttelse af krop og hud:

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

Åndedrætsbeskyttelse:

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

Personlige værnemidler symbol(er):



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 : > 220 °C (ASTM D92)

XTC 50501 5W40 Syntronic

Sikkerhedsdatablad

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

| | |
|--------------------------------|--|
| Selvantændelsestemperatur | : Ingen tilgængelige data |
| Nedbrydningstemperatur | : Ingen tilgængelige data |
| Antændelighed (fast stof, gas) | : Ingen tilgængelige data |
| Damptryk | : Ingen tilgængelige data |
| Relativ damptæthed ved 20 °C | : Ingen tilgængelige data |
| Relativ massefylde | : Ingen tilgængelige data |
| Massefylde | : 855 kg/m ³ (15°C) |
| Opløselighed | : Tungtopløseligt produkt, som bliver på vandoverfladen. |
| Log Pow | : Ingen tilgængelige data |
| Viskositet, kinematisk | : 84 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 (oral) | : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008 |
| Akut toksicitet (hud) | : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008 |
| Akut toksicitet (indånding) | : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008 |

Zinc Bis [O-(6-methylheptyl)] bis ;O-(sec-butyl)] bis (dithiophosphate) (93819-94-4)

| | |
|------------------|-------------------------|
| LD 50 oral rotte | 2600 mg/kg |
| LD 50 hud rotte | > 3160 mg/kg (OECD 402) |

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

| | |
|------------------|-----------------------|
| LD 50 oral rotte | > 5000 mg/kg OECD 401 |
| LD 50 hud rotte | > 2000 mg/kg OECD 402 |

| | |
|--|--|
| Hudætsning/-irritation | : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008 |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | : Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008 |
| Kimcellemutagenitet | : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008 |
| Carcinogenicitet | : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008 |
| Reproduktionstoksicitet | : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008 |
| Enkel STOT-eksponering | : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008 |
| Gentagne STOT-eksponeringer | : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008 |
| Aspirationsfare | : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008 |

XTC 50501 5W40 Syntronic

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 84 mm ² /s (40°C) |
|------------------------|------------------------------|

XTC 50501 5W40 Syntronic

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008
Kronisk akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Zinc Bis [O-(6-methylheptyl)] bis ;O-(sec-butyl)] bis (dithiophosphate) (93819-94-4)

| | |
|-----------------------------|----------|
| LC50 fisk 1 | 4,5 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | 5,4 mg/l |
| EC50 andre vandorganismer 1 | 2,1 mg/l |

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

| | |
|--------------------|---|
| LC50 fisk 1 | > 100 mg/l OECD 203 (Danio rerio) |
| EC50 Daphnia 1 | > 100 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50 [Algae, 72h 1 | 100 mg/l OECD 201 (Desmodesmus subspicatus) |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

XTC 50501 5W40 Syntronic

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

Zinc Bis [O-(6-methylheptyl)] bis ;O-(sec-butyl)] bis (dithiophosphate) (93819-94-4)

| | |
|----------------|-----------------------|
| Bionedbrydning | 1,5 % (OECD 301B 28d) |
|----------------|-----------------------|

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

| | |
|----------------|-----------|
| Bionedbrydning | 1 % @ 28d |
|----------------|-----------|

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Zinc Bis [O-(6-methylheptyl)] bis ;O-(sec-butyl)] bis (dithiophosphate) (93819-94-4)

| | |
|---------|------------|
| Log Pow | 0,9 @ 23°C |
|---------|------------|

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

| | |
|---------|-------|
| Log Pow | > 7,6 |
|---------|-------|

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 |
| 14.4. Emballagegruppe | | | | |
| Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |

XTC 50501 5W40 Syntronic

Sikkerhedsdatablad

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

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

Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III)

15.1.2. Nationale regler

Ingen tilgængelige oplysninger

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

| Punkt | Ændret emne | Ændring | Kommentar |
|-------|-----------------------|-------------|-----------|
| 8.2 | Beskyttelse af øjne | Tilføjet | |
| 8.2 | Beskyttelse af hænder | Modificeret | |

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 maritime 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:

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 2 | Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 2 |
| Aquatic Chronic 4 | Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 4 |
| Carc. 1B | Carcinogenicitet, Kategori 1B |

XTC 50501 5W40 Syntronic

Sikkerhedsdatablad

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

| | |
|---------------|---|
| Eye Dam. 1 | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1 |
| Skin Irrit. 2 | Hudætsning/hudirritation, Kategori 2 |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H350 | Kan fremkalde kræft. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| H413 | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. |

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 produktegenskab