



# XTC FE 5W20 Syntronic

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 7-4-2015 Datum herziening: 7-7-2022 Vervangt versie van: 5-10-2018 Versie: 4.4

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Naam : XTC FE 5W20 Syntronic  
Productcode : 543  
Artikelnummer : 54300

#### 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. Ontraden gebruik

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  
[mjkooijman@bardahl.nl](mailto:mjkooijman@bardahl.nl) - [www.bardahl.nl](http://www.bardahl.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 (0) 6 54924171  
Tijdens kantooruren: 8.30 t/m 17.00 u

| Land      | Organisatie/Bedrijf                                                      | Adres                                                       | Noodnummer       | Opmerking                                                                                                                         |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussels                      | +32 70 245 245   | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum                              | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | 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 als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# XTC FE 5W20 Syntronic

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Bevat : C14-16-18 alkylfenol, Molybdeen polysulfide lange keten alkyl dithiocarbamaat complex  
EUH zinnen : EUH208 - Bevat C14-16-18 alkylfenol, Molybdeen polysulfide lange keten alkyl dithiocarbamaat complex. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                                | Productidentificatie                                                                                      | %          | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------|
| Basisolie - niet gespecificeerd                                                     | CAS-Nr: 64742-54-7<br>EG-Nr: 265-157-1<br>EU Identificatie-Nr: 649-467-00-8<br>REACH-nr: 01-2119484627-25 | 65 – 85    | Asp. Tox. 1, H304                                                  |
| Bis(nonylphenyl)amine                                                               | CAS-Nr: 36878-20-3<br>EG-Nr: 253-249-4<br>REACH-nr: 01-2119488911-28                                      | 1 – 2,49   | Aquatic Chronic 4, H413                                            |
| C14-16-18 alkylfenol                                                                | EG-Nr: 931-468-2<br>REACH-nr: 01-2119498288-19                                                            | 1 – 2,49   | Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373                              |
| Basisolie - niet gespecificeerd                                                     | CAS-Nr: 72623-86-0<br>EG-Nr: 276-737-9<br>EU Identificatie-Nr: 649-482-00-X<br>REACH-nr: 01-2119474878-16 | 1 – 1,99   | Asp. Tox. 1, H304                                                  |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (Noot L)   | CAS-Nr: 64742-54-7<br>EG-Nr: 265-157-1<br>EU Identificatie-Nr: 649-467-00-8<br>REACH-nr: 01-2119484627-25 | 1 – 1,99   | Asp. Tox. 1, H304                                                  |
| Smeerolie (aardolie), C20-50, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen. | CAS-Nr: 72623-87-1<br>EG-Nr: 276-738-4<br>EU Identificatie-Nr: 649-483-00-5<br>REACH-nr: 01-2119474889-13 | 1 – 1,99   | Asp. Tox. 1, H304                                                  |
| Zinc Bis [O-(6-methylheptyl)] bis ;O-(sec-butyl)] bis (dithiophosphate)             | CAS-Nr: 93819-94-4<br>EG-Nr: 298-577-9<br>REACH-nr: 01-2119543726-33                                      | 0,1 – 0,99 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

# XTC FE 5W20 Syntronic

## 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]                 |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Molybdeen polysulfide lange keten alkyl dithiocarbamaat complex | EG-Nr: 457-320-2<br>REACH-nr: 01-0000019337-66 | 0,1 – 0,24 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam                                                                    | Productidentificatie                                                 | Specifieke concentratiegrenzen                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zinc Bis [O-(6-methylheptyl)] bis ;O-(sec-butyl)] bis (dithiophosphate) | CAS-Nr: 93819-94-4<br>EG-Nr: 298-577-9<br>REACH-nr: 01-2119543726-33 | ( 6,25 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315<br>( 10 ≤C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319<br>( 12,5 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

Noot L: De geharmoniseerde indeling van de stof als kankerverwekkend is van toepassing, tenzij kan worden aangetoond dat zij minder dan 3 % dimethylsulfoxide-extract bevat, gemeten volgens 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, Londen), in welk geval ook voor die gevarenklasse de stof overeenkomstig titel II van deze verordening wordt ingedeeld.

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 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/effecten na inademing           | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling.   |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico voor de huid met zich mee te brengen.         |
| Symptomen/effecten 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/effecten 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 brandweertaken

|                                      |                                                                                                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |

# XTC FE 5W20 Syntronic

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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.

#### 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

Vorzorgsmaatregelen 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 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

##### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

###### XTC FE 5W20 Syntronic

###### Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| TGG-8u (OEL TWA) | 5 mg/m <sup>3</sup> |
|------------------|---------------------|

##### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# XTC FE 5W20 Syntronic

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Nauwaansluitende bril. Handschoenen.

#### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

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

#### Bescherming van de handen

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

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

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

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 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 |
| 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 |

# XTC FE 5W20 Syntronic

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                                 |                                                                    |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dichtheid                                       | : 851 kg/m <sup>3</sup> (15°C)                                     |
| Oplosbaarheid                                   | : Dit product is slecht oplosbaar en drijft op het wateroppervlak. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : Geen gegevens beschikbaar                                        |
| Viscositeit, kinematisch                        | : 42 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 (oraal)     | : Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008 |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008 |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008 |

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

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| LD50 oraal rat   | > 5000 mg/kg OECD 401 |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg OECD 402 |

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

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| LD50 oraal rat   | 2600 mg/kg              |
| LD50 dermaal rat | > 3160 mg/kg (OECD 402) |

|                                          |                                                                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008 |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008 |

# XTC FE 5W20 Syntronic

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                  |                                                                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mutageniteit in geslachtscellen  | : Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008 |
| Kankerverwekkendheid             | : Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008 |
| Aanvullende informatie           | : <3% DMSO (IP346)                                                                            |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008 |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008 |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008 |

### C14-16-18 alkylfenol

|                                  |                                                                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT bij herhaalde blootstelling | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.                 |
| Gevaar bij inademing             | : Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008 |

### XTC FE 5W20 Syntronic

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 42 mm <sup>2</sup> /s (40°C) |
|--------------------------|------------------------------|

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                                                                |                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - algemeen                                            | : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                   |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008 |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008 |

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

|                         |                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]       | > 100 mg/l OECD 203 (Danio rerio)           |
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 100 mg/l (Daphnia magna)                  |
| EC50 72h - Algen [1]    | 100 mg/l OECD 201 (Desmodesmus subspicatus) |

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

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| LC50 - Vissen [1]                 | 4,5 mg/l |
| EC50 - Schaaldieren [1]           | 5,4 mg/l |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | 2,1 mg/l |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### XTC FE 5W20 Syntronic

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

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

|               |           |
|---------------|-----------|
| Biodegradatie | 1 % @ 28d |
|---------------|-----------|

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

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

### 12.3. Bioaccumulatie

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

|                                                 |       |
|-------------------------------------------------|-------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | > 7,6 |
|-------------------------------------------------|-------|

# XTC FE 5W20 Syntronic

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) 0,9 @ 23°C

#### 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 met / / / ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| 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   |
| <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<br>Marine verontreiniging:<br>Nee | Milieugevaarlijk: Nee | Milieugevaarlijk: Nee | Milieugevaarlijk: Nee |

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### Wegtransport

Geen gegevens beschikbaar

##### Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

##### Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

##### Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar



# XTC FE 5W20 Syntronic

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) nr. 273/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 11 februari 2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

##### Nederland

ABM categorie : Z(2) - afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen of toxiciteit)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Basisolie - niet gespecificeerd, Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende, Zinc Bis [O-(6-methylheptyl)] bis ;O-(sec-butyl)] bis (dithiophosphate) zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Basisolie - niet gespecificeerd, Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende, Zinc Bis [O-(6-methylheptyl)] bis ;O-(sec-butyl)] bis (dithiophosphate) zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

##### Denemarken

Deense nationale voorschriften : Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

##### Zwitserland

Opslagklasse (LK) : LK 10/12 - Vloeistoffen

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen

| Rubriek | Gewijzigd item                                        | Wijziging  | Opmerkingen |
|---------|-------------------------------------------------------|------------|-------------|
| 2.1     | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Verwijderd |             |

# XTC FE 5W20 Syntronic

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Vermelding van wijzigingen |                                                  |            |             |
|----------------------------|--------------------------------------------------|------------|-------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item                                   | Wijziging  | Opmerkingen |
| 2.2                        | EUH zinnen                                       | Toegevoegd |             |
| 3                          | Samenstelling en informatie over de bestanddelen | Gewijzigd  |             |
| 11.1                       | Aanvullende informatie                           | Toegevoegd |             |
| 12.1                       | Ecologie - algemeen                              | Toegevoegd |             |
| 15.1                       | Waterbedreigingsklasse (WGK)                     | Toegevoegd |             |
| 15.1                       | Opslagklasse (LK)                                | Toegevoegd |             |
| 15.2                       | Chemischeveiligheidsbeoordeling                  | Toegevoegd |             |

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

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2                                                                               |
| Aquatic Chronic 3                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3                                                                               |
| Aquatic Chronic 4                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4                                                                               |
| Asp. Tox. 1                             | Aspiratiegevaar, Categorie 1                                                                                                          |
| EUH208                                  | Bevat C14-16-18 alkylfenol, Molybdeen polysulfide lange keten alkyl dithiocarbamaat complex. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| EUH210                                  | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.                                                                                    |
| Eye Dam. 1                              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                                                                           |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                                                                           |
| H304                                    | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.                                                            |
| H315                                    | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                                                            |
| H317                                    | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                                                                          |
| H318                                    | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                                                                        |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                                                                    |
| H373                                    | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.                                                         |
| H411                                    | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                                 |
| H412                                    | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                             |
| H413                                    | Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.                                                      |

# XTC FE 5W20 Syntronic

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|               |                                                                          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                     |
| Skin Sens. 1  | Huidsensibilisatie, Categorie 1                                          |
| Skin Sens. 1B | Huidsensibilisatie, Categorie 1B                                         |
| STOT RE 2     | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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.