



# TQX SYNPLUS FORD 5W30 Fully synthetic

## Veiligheidsinformatieblad

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

Datum herziening: 14-2-2014 versie: 5.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : TQX SYNPLUS FORD 5W30 Fully synthetic  
Productcode : TQX.4  
Synoniemen : 521776072 / 521776071 / 521776165 / 521776169 / 521776166 / 521771827

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruik categorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Toepassing door de gebruiker  
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Geen wijdverbreid gebruik  
Gebruikt in gesloten systemen  
Gebruik van de stof of het mengsel : Onderhoudsproducten voor de automobiellindustrie  
Gebruikscategorie : Smeermiddelen en additieven

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

AP Logistics  
Postbus 103  
3100 AC Schiedam - Netherlands  
T +31 (0)10 - 4469600

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie H319  
2

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden  
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden  
P280 - Draag oogbescherming

# TQX SYNPLUS FORD 5W30 Fully synthetic

## Veiligheidsinformatieblad

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

P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen  
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf

### 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

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	(EG nr) 298-577-9 (EU-Identificatienummer) 272-028-3 (REACH-nr) 01-21419543726-33	0,9 - 1,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Na inademing : Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- Na contact met de huid : Met veel water en zeep wassen.
- Na contact met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen.
- Na opname door de mond : GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

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

- Symptomen/letsels : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico 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, poeder, schuim en CO<sub>2</sub>.
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- Overige informatie : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

## 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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering laten lopen. Bevoegde overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

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

- Voor insluiting : Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

# TQX SYNPLUS FORD 5W30 Fully synthetic

## Veiligheidsinformatieblad

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

Reinigingsmethodes	: Reinigen met behulp van schoonmaakmiddelen. Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.
Bijkomende informatie	: Een harde vloer kan glad worden indien gemorst.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Vermijd onnodige blootstelling. Gewoonlijk zijn zowel een plaatselijke ventilatie als een algemene ventilatie van de ruimte vereist.
Hanteringstemperatuur	: < 40 °C
Hygiënische maatregelen	: Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

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

Opslagtemperatuur	: < 40 °C
Opslagplaats	: In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

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

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Veiligheidsbril.

#### Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie

#### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

#### Huid en lichaam bescherming:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Onder normale gebruiksomstandigheden met een geschikte ventilatie wordt geen speciale ademhalingsbescherming aanbevolen



## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Olieachtig.
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	: 218 °C ASTM D 92
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar

# TQX SYNPLUS FORD 5W30 Fully synthetic

## Veiligheidsinformatieblad

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

Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 852 g/l @ 15°C
Oplosbaarheid	: Dit product is slecht oplosbaar en drijft op het wateroppervlak.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 52 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 onder normale omstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 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 oxidatiemiddel. Zuren en basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	
LD50 oraal rat	2600 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 3160 mg/kg OECD 402

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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

TQX SYNPLUS FORD 5W30 Fully synthetic	
Viscositeit, kinematisch	52 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	
LC50 vissen 1	4,5 ml/l OECD 203 (Oncorhynchus mykiss) 96h
LC50 andere waterorganismen 1	2,1 ppm OECD 201 (Selenastrum capricornutum) 48h
EC50 Daphnia 1	5,4 ml/l OECD 202 (Daphnia magna) 48h

# TQX SYNPLUS FORD 5W30 Fully synthetic

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### TQX SYNPLUS FORD 5W30 Fully synthetic

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

#### Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)

Biodegradatie 1,5 % OECD 301B 28d

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)

Log Pow 0,9 @23C

### 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

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Naar een erkende afvalverwerker afvoeren.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

ADR	IMDG
<b>14.1. VN-nummer</b>	
Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	
Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>	
Niet van toepassing	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	
Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.5. Milieugevaren</b>	
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Marine verontreiniging : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar	

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### - Landtransport

Geen gegevens beschikbaar

#### - Transport op open zee

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

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) is aanwezig

# TQX SYNPLUS FORD 5W30 Fully synthetic

## Veiligheidsinformatieblad

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

SZW-lijst van mutagene stoffen	: Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) is 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

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

SDS MPM REACH

*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.*