

# ARDECA SYNTEC PRO 5W30

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum herziening: 30/12/2011

Vervangt: 12/08/2011

Versie: 7.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Produktnaam. : ARDECA SYNTEC PRO 5W30  
Product code : ARD010000  
Product groep : Mengsel

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruik categorie : Industriële verwerking, Professioneel gebruik, Toepassing door de gebruiker  
Industrieel/Professioneel gebruiksspec. : niet-dispersief gebruik  
Gebruik in gesloten systeem  
Functie of gebruikscategorie : Lubricants and additives

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen bijkomende informatie beschikbaar

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

NV VROMAN  
Oudenaardestraat 49  
8570 Vichte - Belgium  
T 0032 (0)56 72 62 29  
F 0032 (0)56 72 67 37  
[info@ardeca-lubricants.be](mailto:info@ardeca-lubricants.be)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : 0032 (70) 245 245

Land	Officieel adviesorgaan	Adres	Noodnummer
BELGIUM	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

52/53

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16.

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

Geen bijkomende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

R-zinnen : R52/53 - Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
S-zinnen : S2 - Buiten bereik van kinderen bewaren.  
S35 - Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.  
S56 - Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.  
S61 - Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

#### 2.3. Andere gevaren

Geen bijkomende informatie beschikbaar

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

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG
Zinc, bis[O,O-bis(1,3-dimethylbutyl)phosphorodithioato-S,S']-, (T-4)-	(EU-Identificatienummer) 272-028-3	0,1 - 1	N; Xi; R38-51/53
Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis (1,3-dimethylbutyl) and iso-Pr)esters, zinc salts	(EU-Identificatienummer) 283-392-8 (REACH-nr) 01-2119493626-26	0,1 - 0,25	N; Xi; R38-41-51/53
Dodecylphenol, mixed isomers (branched)	(EU-Identificatienummer) 310-154-3 (REACH-nr) 01-2119513207-49	0,1 - 0,25	N; Xn; R36/38-50/53-62

# ARDECA SYNTEC PRO 5W30

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Naam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG
Difenylamine	(CAS-nr.) 122-39-4 (EG nr) 612-026-00-5 (EU-Identificatienummer) 204-539-4	0,1 - 0,25	T; N; R23/24/25-33-50/53
Naam	Productidentificatie	%	Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Zinc, bis[O,O-bis(1,3-dimethylbutyl)phosphorodithioato-S,S']-, (T-4)-	(EU-Identificatienummer) 272-028-3	0,1 - 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	(EU-Identificatienummer) 283-392-8 (REACH-nr) 01-2119493626-26	0,1 - 0,25	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Dodecylphenol, mixed isomers (branched)	(EU-Identificatienummer) 310-154-3 (REACH-nr) 01-2119513207-49	0,1 - 0,25	Repr. 2, H361f Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Difenylamine	(CAS-nr.) 122-39-4 (EG nr) 612-026-00-5 (EU-Identificatienummer) 204-539-4	0,1 - 0,25	Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder rubriek 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : Eerstehulpmaatregelen niet nodig.  
EHBO na contact met de huid : Huid wassen met zachte zeep en water.  
EHBO na contact met de ogen : In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.  
EHBO na opname door de mond : Niet laten braken. De mond spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

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

- Symptomen/letsels na inademing : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig ademhalingsrisico in te houden.  
Symptomen/letsels na contact met de huid : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig gevaar voor de huid in te houden.  
Symptomen/letsels na contact met de ogen : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een groot oogcontactrisico in te houden.  
Symptomen/letsels na opname door de mond : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig gevaar bij inslikken in te houden.

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen bijkomende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Waternevel. Schuim. Poeder. Droog chemisch product.  
Ongeschikte blusmiddelen : Geen sterke waterstraal gebruiken.

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

- Reactiviteit : Geen in normale omstandigheden.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Voorzorgsmaatregelen brand : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.  
Blusinstructies : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.  
Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting 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 riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

# ARDECA SYNTEC PRO 5W30

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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

Voor insluiting	: Grote gemorste hoeveelheid op grond indijken en opnemen door te mengen met inerte korrelige vaste stoffen.
Reinigingsmethoden	: Detergent. Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel zand, zagemeel, kiezelgoer.
Overige informatie	: Het strooioppervlak kan glad zijn. Geschikte afvalvaten gebruiken.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen bijkomende 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. Zowel plaatselijke afvoer als algemene ventilatie van de ruimte zijn gewoonlijk vereist.
Hanteringstemperatuur	: < 40 °C
Hygiënische maatregelen	: De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

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

Stockeringstemperatuur	: < 40 °C
Opslagplaats	: Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen bijkomende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

Verdere gegevens	: Gebaseerd op ACGIH TLV, wordt een concentratie van 5 mg/m <sup>3</sup> olienevel (TWA, 8-urige werkdag) aanbevolen.
------------------	---

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen	: Veiligheidsbril. Handschoenen.
-----------------------------------	----------------------------------



Bescherming handen	: Geschikte handschoenen dragen die tegen relevante chemicaliën bestand zijn.
Bescherming van de huid en het lichaam	: Wanneer men een normaal gebruik verwacht, is geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen.
Bescherming luchtwegen	: Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Olieachtige vloeistof.
Kleur	: Geelbruin.
Geur	: Kenmerkend.
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 234 °C @ ASTM D92
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 853 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C
Oplosbaarheid	: Produkt is nauwelijks oplosbaar, en drijft op het wateroppervlak.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar

# ARDECA SYNTEC PRO 5W30

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 70 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Explosieve eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Brandbevorderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen bijkomende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen in normale omstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen in normale omstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxyderende middelen. zuren. Basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen in normale omstandigheden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute giftigheid	: Niet ingedeeld
Irritatie	: Niet ingedeeld
Corrosiviteit	: Niet ingedeeld
Overgevoeligheid	: Niet ingedeeld
Toxiciteit bij herhaalde opname	: Niet ingedeeld
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld
Mutageniteit	: Niet ingedeeld
Voortplantingstoxiciteit	: Niet ingedeeld

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### MULTIGRADE LONGLIFE III 5W30

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

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen bijkomende informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen bijkomende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen bijkomende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen bijkomende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanvullende informatie : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

# ARDECA SYNTEC PRO 5W30

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### 15.1.1. EU-voorschriften

Annex XVII beperkingen Bevat

geen REACH kandidaatstof

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen bijkomende informatie beschikbaar

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen bijkomende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie

: De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het produkt vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het produkt. Dit veiligheidsblad werd opgesteld voor dit produkt en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit veiligheidsblad niet van toepassing is.

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Acute toxiciteit (dermaal) Categorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Acute toxiciteit (inhalatief) Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal) Categorie 3
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie Categorie 2
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2
H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
N	Gevaarlijk voor het milieu
T	Giftig

SDS EU (REACH bijlage II)

Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van het product.