

# ARDECA SYNGEAR 75W90

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum herziening: 28/12/2011

Vervangt: 04/04/2011

Versie: 8.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Produktnaam. : ARDECA SYNGEAR 75W90  
Product code : ARD020005  
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.  
Extra zinnen : Bevat alkyl amine met lange keten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### 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
Methacrylate copolymer		10 - 15	Xi; R36
Alkyl phosphate		0,1 - 0,75	C; R34
alkyl amine met lange keten		0,1 - 0,75	T; N; R22-23/24-48/20-34-43-50/53

# ARDECA SYNGEAR 75W90

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Naam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG
Long chain alkenyl amide		0,1 - 0,5	C; N; R22-35-50
Naam	Productidentificatie	%	Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Methacrylate copolymer		10 - 15	Niet ingedeeld
Alkyl phosphate		0,1 - 0,75	Niet ingedeeld
alkyl amine met lange keten		0,1 - 0,75	Niet ingedeeld
Long chain alkenyl amide		0,1 - 0,5	Niet ingedeeld

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.

#### 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

# ARDECA SYNGEAR 75W90

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren : Vermijd onnodige blootstelling. Zowel plaatselijke afvoer als algemene ventilatie van de ruimte van de stof of het mengsel 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 : > 200 °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 : 878 kg/m<sup>3</sup> @ 15°C
- Oplosbaarheid : Produkt is nauwelijks oplosbaar, en drijft op het wateroppervlak.
- Log Pow : Geen gegevens beschikbaar
- Log Kow : Geen gegevens beschikbaar
- Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- Ontbindingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- Viscositeit, kinematisch : 83 mm<sup>2</sup>/s @ 40°C
- Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar
- Explosieve eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar
- Brandbevorderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

# ARDECA SYNGEAR 75W90

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 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

#### GEAR OIL GL 5 SAE 75W90 SEMI-SYNTHETIC

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.

## 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

Geen Annex XVII beperkingen

Bevat geen REACH kandidaatstof

# ARDECA SYNGEAR 75W90

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 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:

R34	Veroorzaakt brandwonden.
R36	Irriterend voor de ogen.
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
C	Bijtend
T	Giftig
Xi	Irriterend

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.*