# **VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**



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

1.1 Productidentificatie

Productnaam Visco 5000 M 5W-30

Productcode 466216-BE02 SDS-nr. 466216 Producttype Vloeistof.

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

Gebruik van de stof of het Motorolie

mengsel Voor specifieke aanwijzingen inzake toepassingen: zie technisch informatieblad of raadpleeg

een vertegenwoordiger van onze firma.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier BP Lubricants, onderdeel van BP Europa SE - BP Belgium

Amocolaan 2 2440 Geel BELGIE Tel. 03 2860811

E-mail adres MSDSadvice@bp.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**TELEFOONNR.** Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)

**NOODGEVALLEN** 

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Productomschrijving** Mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Niet geclassificeerd.

Zie secties 11 en 12 voor gedetailleerdere informatie over gezondheidseffecten en -symptomen en risico's voor het milieu.

2.2 Etiketteringselementen

**Signaalwoord** Geen signaalwoord.

**Gevarenaanduidingen** Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie Niet van toepassing.
Reactie Niet van toepassing.
Opslag Niet van toepassing.
Verwijdering Niet van toepassing.

**Aanvullende** Bevat Tris(vertakt-alkyl) boraat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

etiketonderdelen Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XVII - Niet van toepassing.

Beperkingen met

betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

Productnaam Visco 5000 M 5W-30 Productcode 466216-BE02 Pagina: 1/14

Versie 8.01 Datum van 27 augustus 2020 Opmaak België Taal NEDERLANDS

uitgave

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Speciale verpakkingseisen

Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien

Niet van toepassing.

Voelbare

gevaarsaanduiding

Niet van toepassing

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006,

Bijlage XIII.

Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

Overige gevaren die niet

leiden tot classificatie

Deze mengeling bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

Ontvettend voor de huid GEBRUIKTE MOTOROLIEN:

Gebruikte motorolie kan gevaarlijke bestanddelen bevatten die huidkanker kunnen veroorzaken.

Zie opmerking onder paragraaf 11, Toxicologische informatie - Huid, van dit

veiligheidsinformatieblad.

# RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

**Productomschrijving** 

Mengsel

Sterk geraffineerde basisolie (IP 346 DMSO-extract < 3%). Geselecteerde toevoegingen.

Product-/ Identificatiemogelijkheden Verordening (EG) nr. **Type** ingrediëntennaam 1272/2008 [CLP] REACH #: 01-2119484627-25 ≥50 - ≤75 Niet geclassificeerd. [2] destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende EC: 265-157-1 CAS-nummer: 64742-54-7 Index: 649-467-00-8 destillaten (aardolie), met waterstof REACH #: 01-2119484627-25 ≥25 - ≤50 Asp. Tox. 1, H304 [1] [2] behandelde zware paraffinehoudende EC: 265-157-1

CAS-nummer: 64742-54-7

Index: 649-467-00-8

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

#### Type

- [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
- [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
- [3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [5] Een even zorgwekkende stof
- [6] Aanvullende informatie vanwege bedrijfsbeleid

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

# 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Oogcontact** In geval van contact met de ogen onmiddellijk spoelen met ruime hoeveelheid water gedurende

tenminste 15 minuten. De oogleden moeten van het oog verwijderd gehouden worden om grondige spoeling te verzekeren. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze.

Raadpleeg een arts.

Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. **Huidcontact** 

Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik. Raadpleeg een arts als irritatie ontstaat. In geval van inademing aan de frisse lucht brengen. Zoek medische hulp als zich symptomen

Inademing voordoen.

Inslikken Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische

hulp als zich symptomen voordoen.

Bescherming van eerste-

hulpverleners

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval

van onvoldoende training.

Productnaam Visco 5000 M 5W-30 Productcode 466216-BE02 Pagina: 2/14 **NEDERLANDS** Versie 8.01 Datum van 27 augustus 2020 Opmaak België

uitgave

(Belgium) 10 maart 2020. **Datum vorige uitgave** 

# **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

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

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing Dampinademing onder omgevingsomstandigheden is normaal geen probleem vanwege lage

dampdruk.

InslikkenSignificante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.HuidcontactOntvettend voor de huid. Kan droge huid en irritatie veroorzaken.OogcontactSignificante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Inademing Te grote blootstelling aan zwevende druppels van aërosolen kan irritatie van de luchtwegen

veroorzaken.

Inslikken Het inslikken van grote hoeveelheden kan tot misselijkheid en diarree leiden.

Huidcontact Langduring of herhaald contact kan vet aan de huid onttrekken en irritatie en/of dermatitis tot

gevolg hebben.

Oogcontact Potentieel risico van kortstondige prikkelingen of rode uitslag als onbedoeld oogcontact

plaatsvindt.

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

Opmerkingen voor arts Behandeling dient voornamelijk plaats te vinden op basis van symptomen en gericht te zijn op

het verlichten van de klachten.

# RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen In geval van brand een brandblusser of spray met schuim, droge chemicaliën of kooldioxide

aebruiken.

Ongeschikte blusmiddelen Gebruik geen waterstraal. Door een waterstraal te gebruiken kan de brand zich verspreiden

doordat brandend product wegspat.

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

Risico's van de stof of het

mengsel

Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

Gevaarlijke

Onder de verbrandingsproducten kunnen zich de volgende stoffen bevinden:

verbrandingsproducten Koolstofoxiden (CO, CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale

voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders

10

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vloeren kunnen glad zijn; wees voorzichtig en zorg dat u niet valt. Draag geschikte

persoonlijke beschermingsmiddelen.

Voor de hulpdiensten Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de

eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de

informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

ProductnaamVisco 5000 M 5W-30Productcode466216-BE02Pagina: 3/14Versie 8.01Datum van 27 augustus 2020Opmaak BelgiëTaal NEDERLANDS

uitgave

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

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gering morsen Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is.

Absorbeer met een inert materiaal en plaats in een geschikte afvalcontainer. Af laten voeren

door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

**Uitgebreid morsen** Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is.

Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

6.4 Verwijzing naar andere

rubrieken

Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.

Zie deel 5 voor brandbestrijdingsmaatregelen.

Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie rubriek 12 voor milieuvoorzorgsmaatregelen.

Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

# RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Beschermende maatregelen Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Advies inzake algemene In de ruimte waar dit materi

arbeidshygiëne

In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Grondig wassen na omgang met het product. Verwijder

verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook

Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar het product in een droge, koele en goed geventileerde ruimte, verwijderd van onverenigbare stoffen (zie paragraaf 10). Verwijderd houden van hitte en direct zonlicht. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Alleen in voor dit product bedoelde apparatuur/containers opslaan en gebruiken. Niet opslaan in verpakkingen

zonder etiket.

Niet te gebruiken Langdurige blootstelling aan verhoogde temperaturen

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen Zie sectie 1.2 en Blootstellingsscenario's in bijlage, indien van toepassing.

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

#### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

Product- /ingrediëntennaam Grenswaarden voor blootstelling

øestillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende

Lijst Grenswaarden (België).

Grenswaarde: 5 mg/m³ 8 uren. Uitgegeven/Gereviseerd: 10/2002 Vorm:

nevel

Kortetijdswaarde: 10 mg/m³ 15 minuten. Uitgegeven/Gereviseerd:

10/2002 Vorm: nevel

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde

zware paraffinehoudende

Lijst Grenswaarden (België).

Grenswaarde: 5 mg/m³ 8 uren. Uitgegeven/Gereviseerd: 10/2002 Vorm:

nevel

Kortetijdswaarde: 10 mg/m³ 15 minuten. Uitgegeven/Gereviseerd:

10/2002 Vorm: nevel

Hoewel specifieke blootstellinglimieten voor bepaalde componenten in deze sectie getoond worden, is het mogelijk dat andere componenten aanwezig zijn in eventueel geproduceerde mist, damp of stof. Daarom is het mogelijk dat de specifieke blootstellinglimieten niet van toepassing zijn op het hele product en worden ze alleen als richtlijn verstrekt

ProductnaamVisco 5000 M 5W-30Productcode466216-BE02Pagina: 4/14Versie 8.01Datum van 27 augustus 2020Opmaak BelgiëTaal NEDERLANDS

uitgave

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

Aanbevolen monitoring procedures

Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

#### Afgeleide dosis zonder effect

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

#### Voorspelde geen effect concentratie

Geen PNEC's beschikbaar.

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Zorg voor een afzuigventilatie of andere technische controle om de relevante in de lucht aanwezige concentraties beneden de toegestane professionele blootstelingslimieten te houden. Alle activiteiten die te maken hebben met chemicaliën moeten worden beoordeeld op hun risico voor de gezondheid om ervoor te zorgen dat blootstellingen op de juiste manier in de hand worden gehouden. Persoonlijke beschermingsmiddelen dienen pas te worden overwogen nadat andere vormen van toepasselijke controlemechanismen (bijv. technische regelingsmechanismen) zijn geëvalueerd. Persoonlijke beschermingsapparatuur moet in overeenstemming zijn met de van toepassing zijnde normen, geschikt zijn voor gebruik, in goede conditie gehouden en op de juiste wijze onderhouden worden.

U dient uw leverancier van persoonlijke beschermingsapparatuur om advies te vragen met betrekking tot selectie en van toepassing zijnde normen. Voor nadere informatie dient u contact op te nemen met uw nationale organisatie voor normen.

Welke beschermende apparatuur uiteindelijk gekozen wordt hangt af van een risicobeoordeling. Het is belangrijk te verzekeren dat alle persoonlijke beschermingsapparaten compatibel zijn.

### Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen

Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. De juiste keuze voor ademhalingsapparatuur hangt af van de te hanteren chemicaliën, de arbeidscondities en gebruik en de conditie van de ademhalingsapparatuur. Voor iedere voorgestelde toepassing dienen veiligheidsprocedures ontwikkeld te worden. Daarom moet ademhalingsapparatuur gekozen worden in overleg met de leverancier/fabrikant en met een volledige beoordeling van de arbeidsomstandigheden.

Bescherming van de ogen/ het gezicht Veiligheidsbril met zijkapjes.

Bescherming van de huid Bescherming van de

handen

### Algemene informatie:

Omdat specifieke gebruiksomstandigheden kunnen variëren moeten veiligheidsprocedures hierop worden ontwikkeld of aangepast. De juiste keuze van de handschoen hangt af van de chemicaliën waarmee gewerkt wordt, de werkomstandigheden en het gebruik. De meeste handschoenen bieden maar voor een bepaalde tijd bescherming waarna ze vervangen en verwijderd moeten worden. (zelfs de meest chemisch resistente handschoen verslijten en bieden geen bescherming meer na herhaaldelijk blootstellen aan chemicaliën).

Handschoenen dienen altijd in overeenstemming met leverancier gekozen te worden waarbij de van toepassing zijnde werkomstandigheden volledig onderzocht zijn.

Aanbevolen: Nitril handschoenen.

### Doorbraaktijd:

Doorbraaktijden opgegeven door handschoenfabrikanten komen tot stand onder laboratium condities en staan voor de verwachting hoe lang een handschoen weerstand kan bieden tegen permeatie. Het is belangrijk dat bij opvolging van de aanbevelingen dat de werkomstandigheden mede in acht worden genomen. Neem contact op met de handschoenleverancier voor up-to-date technische informatie m.b.t. doorbraaktijden voor de

Productnaam Visco 5000 M 5W-30 Productcode 466216-BE02 Pagina: 5/14

Versie 8.01 Datum van 27 augustus 2020 Opmaak België Taal NEDERLANDS

uitgave

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

aanbevolen handschoenen.

Onze aanbeveling voor de te gebruiken handschoenen zijn als volgt:

Langdurig/herhaaldelijk contact:

Handschoenen met een minimale doorbraaktijd van 240 minuten of > 480 minuten als geschikte handschoenen beschikbaar zijn.

Als er geen geschikte handschoenen aanwezig zijn die een dergelijke bescherming kunnen bieden, mogen handschoenen met kortere doorbraaktijd gebruikt worden, mits men zicht houdt aan het onderhoud van de handschoenen en aan het vervangingsvoorschrift houdt zoals voorgeschreven.

Kortstondig contact / bescherming tegen spatten:

Aanbevolen doorbraaktijd zoals hierboven genoemd.

In het algemeen worden voor kortstondig contact handschoenen met een kortere doorbraaktijd gebruikt. Hierbij moeten de instructies/specificatie voor wat betreft het gebruik en vervanging, strikt worden opgevolgd.

#### Handschoen dikte:

Voor algemene toepassingen adviseren wij handschoenen met een dikte groter dan 0,35 mm.

Benadrukt moet worden dat de dikte van een handschoen niet altijd een goede maat is om de doorbraak tijden van handschoen ten opzichte van een chemische substantie te voorspellen. De doorbraak tijd is mede afhankelijk van het handschoenmateriaal. Daarom moet de handschoen keuze mede gebaseerd zijn op de te verrichten werkzaamheden, de omstandigheden als ook op de kennis van doorbraak tijden.

Handschoen dikte kan per fabrikant, handschoen type en model variëren. Daarom dient altijd de technische informatie van de handschoenfabrikant geraadpleegd te worden om zeker te zijn dat voor iedere taak de meest geschikte handschoen gekozen wordt.

Note: Afhankelijk van de uit te voeren taken kunnen handschoenen van verschillende dikte nodig zijn.

Bijvoorbeeld:

- Dunne handschoenen (tot 0,1 mm of minder) kunnen noodzakelijk zijn wanneer een hoge "vingergevoeligheid" vereist is. Echter deze handschoenen bieden waarschijnlijk voor een korte duur bescherming en zijn maar éénmalig te gebruiken.
- Dikkere handschoenen (tot 3 mm of meer) kunnen noodzakelijk zijn wanneer er mechanische (snijden, schuren) en chemische risico's zijn.

#### Huid en lichaam

Het gebruik van beschermende kleding is een goede industriële praktijk.

Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.

Overalls van katoen of katoen/polyester geven alleen bescherming tegen lichte oppervlakkige contaminatie die niet tot de huid doordringt. Overalls moeten regelmatig gewassen worden. Wanneer het risico op blootstelling van de huid hoog is (bijv. bij het opruimen van accidenteel vrijgekomen materiaal of wanneer er een risico op spatten is) moeten schorten die tegen chemicaliën bestand zijn en/of ondoordringbare chemische pakken en laarzen gedragen

### Raadpleeg normen:

Bescherming van de ademhalingswegen: EN 529

Handschoenen: EN 420, EN 374 Bescherming van de ogen: EN 166 Filterend halfmasker: EN 149

Filterend halfmasker met automaat: EN 405

Halfmasker: EN 140 plus filter Volgelaatsmasker: EN 136 plus filter

Deeltjesfilter: EN 143

Gas-/combinatiefilters: EN 14387

# Beheersing van milieublootstelling

Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de

emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

Productnaam Visco 5000 M 5W-30 Productcode 466216-BE02 Pagina: 6/14

Versie 8.01 Datum van 27 augustus 2020 Opmaak België Taal NEDERLANDS

uitgave

# RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Voorkomen** 

Fysische toestand
Kleur

Kleur

Amber. [Licht]

Geur

Niet beschikbaar.

Geurdrempelwaarde

PH

Niet beschikbaar.

Smelt-/vriespunt

Beginkookpunt en kooktraject

Vloeistof.

Amber. [Licht]

Niet beschikbaar.

Niet beschikbaar.

Vloeipunt -39 °C

Vlampunt Gesloten kroes: >200°C (>392°F) [Pensky-Martens.]

VerdampingssnelheidNiet beschikbaar.Ontvlambaarheid (vast, gas)Niet beschikbaar.Bovenste/ondersteNiet beschikbaar.

ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

DampspanningNiet beschikbaar.DampdichtheidNiet beschikbaar.Relatieve dichtheidNiet beschikbaar.

Dichtheid <1000 kg/m³ (<1 g/cm³) op 15°C

Oplosbaarheid onoplosbaar in water.

Verdelingscoëfficiënt: n- Niet beschikbaar.

octanol/water

Zelfontbrandingstemperatuur Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur Niet beschikbaar.

Viscositeit Kinematisch: 68 mm²/s (68 cSt) op 40°C

Kinematisch: 11.5 tot 12.4 mm²/s (11.5 tot 12.4 cSt) op 100°C

Ontploffingseigenschappen Niet beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen Niet beschikbaar.

### 9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

### **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

10.1 Reactiviteit Er zijn geen specifieke testgegevens beschikbaar voor dit product. Raadpleeg Te vermijden

omstandigheden en incompatibele materialen voor meer informatie.

10.2 Chemische stabiliteit Het product is stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke

reacties

Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties

optreden.

Onder normale opslagcondities en bij normaal gebruik vindt geen gevaarlijke polymerisatie

plaats.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam).

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke

afvalproducten gevormd.

ProductnaamVisco 5000 M 5W-30Productcode466216-BE02Pagina: 7/14

Versie 8.01 Datum van 27 augustus 2020 Opmaak België Taal NEDERLANDS

uitgave

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Schattingen van acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten Te verwachten opnameroutes: Dermaal, Inademing.

#### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing Dampinademing onder omgevingsomstandigheden is normaal geen probleem vanwege lage

dampdruk.

Inslikken Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Ontvettend voor de huid. Kan droge huid en irritatie veroorzaken. Huidcontact **Oogcontact** Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Inademing Geen specifieke gegevens. Inslikken Geen specifieke gegevens.

Huidcontact Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:

irritatie droogheid barsten

**Oogcontact** Geen specifieke gegevens.

### Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Te grote blootstelling aan zwevende druppels van aërosolen kan irritatie van de luchtwegen Inademing

veroorzaken.

Inslikken Het inslikken van grote hoeveelheden kan tot misselijkheid en diarree leiden.

Huidcontact Langduring of herhaald contact kan vet aan de huid onttrekken en irritatie en/of dermatitis tot

gevolg hebben.

Potentieel risico van kortstondige prikkelingen of rode uitslag als onbedoeld oogcontact Oogcontact

plaatsvindt.

### Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

**Algemeen GEBRUIKTE MOTOROLIEN** 

> Motoroliën worden tijdens gebruik verontreinigd door afbraakprodukten die ontstaan als gevolg van de werking van verbrandingsmotoren. De van deze motoren afkomstige gebruikte olie kan huidkanker veroorzaken, vooral wanneer frequent of langdurig contact gepaard gaat met een slechte persoonlijke hygiëne. Frequent of langdurig contact met alle typen en merken gebruikte motorolie moet derhalve worden vermeden en er moet een goede persoonlijke hygiëne in acht

worden genomen.

Kankerverwekkendheid Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Mutageniciteit Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Effecten op de Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

ontwikkeling

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Effecten op de vruchtbaarheid

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Milieugevaren Niet geclassificeerd als gevaarlijk

Datum van 27 augustus 2020

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Volgens de verwachtingen biologisch afbreekbaar.

#### 12.3 Bioaccumulatie

Van dit product wordt geen bioaccumulatie via voedselketens verwacht in het milieu.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt Niet beschikbaar.

aarde/water (Koc)

Versie 8.01

Mobiliteit Gemorst materiaal kan in de grond doordringen en zodoende het grondwater verontreinigen.

Productnaam Visco 5000 M 5W-30 Productcode 466216-BE02 Pagina: 8/14 **NEDERLANDS** 

Opmaak België

uitgave

(Belgium) 10 maart 2020. **Datum vorige uitgave** 

# **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

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

Product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII.

12.6 Andere schadelijke

effecten

Andere ecologische Gemorst materiaal kan een film op het wateroppervlak vormen, waardoor er fysieke schade aan

informatie organismen kan ontstaan en de overdracht van zuurstof kan worden belemmerd.

# **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

**Product** 

Verwijderingsmethoden Indien mogelijk, produkt laten recycleren. Afvoeren van het produkt mag enkel gebeuren door

hiertoe gemachtigd, gespecialiseerd personeel.

Gevaarlijke Afvalstoffen Ja Europese Afvalcatalogus (EAK)

Afvalcode	Afvalnotatie	
13 02 05*	niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeerolie	

Elke afwijking van het doelmatig gebruik en/of de aanwezigheid van eventuele verontreinigingen kunnen de toekenning van een andere afvalverwerkingscode door de eindgebruiker noodzakelijk maken.

Verpakking

Verwijderingsmethoden Indien mogelijk, produkt laten recycleren. Afvoeren van het produkt mag enkel gebeuren door

hiertoe gemachtigd, gespecialiseerd personeel.

Speciale Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Lege vaten of binnenzak kunnen enig voorzorgsmaatregelen restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en

restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

Referenties Commissie 2014/955/EU Richtlijn 2008/98/EG

# RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer	Niet gereglementeerd.	Niet gereglementeerd.	Niet gereglementeerd.	Niet gereglementeerd.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-	-
14.3 Transportgevarenklasse (n)	-	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee.	Nee.	Nee.	Nee.
Extra informatie	-	-	-	-

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet beschikbaar.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code Niet beschikbaar.

ProductnaamVisco 5000 M 5W-30Productcode466216-BE02Pagina: 9/14Versie 8.01Datum van 27 augustus 2020<br/>uitgaveOpmaakBelgiëTaalNEDERLANDS

# RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

**Bijlage XIV** 

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Andere wetgeving** 

**REACH status** De in Deel 1 genoemde firma verkoopt dit product in de EU in overeenstemming met de

vereisten van REACH.

V.S. Inventaris (TSCA 8b) Alle componenten zijn actief of vrijgesteld.

Australische inventaris

(AICS)

Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.

Canadese inventaris Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

Chinese inventaris

(IECSC)

Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.

Japanse inventaris (ENCS)

Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

Koreaanse inventaris (KECI)

Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

Lijst Chemische stoffen op de Filippijnen (PICCS)

Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen

(TCSI)

Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.

Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

EU - Kaderrichtlijn water - Prioriteitsstoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Seveso directief** 

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor een of meer van de stoffen in dit mengsel. Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel zelf.

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

Afkortingen en acroniemen

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de

weg

ATE = Acuut toxiciteitsschatting BCF = Bioconcentratie Factor CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No.

1272/20081

Chemische Veiligheidsbeoordeling

CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)

DMEL = afgeleide minimaal effect dosis DNEL = De afgeleide dosis zonder effect

EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances

ES = blootstellingsscenario

EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin EWC = Europese Afval Cataloog

GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van

chemische stoffen en mengsels

IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging

Productnaam Visco 5000 M 5W-30 Productcode 466216-BE02 Pagina: 10/14

Taal NEDERLANDS Versie 8.01 Datum van 27 augustus 2020 Opmaak België

uitgave

(Belgium) 10 maart 2020. **Datum vorige uitgave** 

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

IBC = Tussentijdse bulk container

IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen

LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt

MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en

aangepast door het protoclol van 1978. ("Marpol" = zee vervuilend) OECD = organisatie voor Economische samenwerking en Ontwikkeling

PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch PNEC = Voorspelde geen effect concentratie

REACH = Registratie, Evaluatie, Authorisatie en Restrictie van Chemische stoffen [Verordening

(EG) No. 1907/2006]

RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor

RRN = REACH registratie nummer

SADT = zelf-versnellende ontbindingstemperatuur

SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen

STOT -RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

STOT -SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling

TGG = Tijd gewogen gemiddelde

VN = Verenigde Naties

UVCB = Samengesteld koolwaterstofmateriaal

VOS = Vluchtige Organische Stoffen

zPzB = zeer persistent en zeer bioaccummulatief

Varieert = kan een of meer van de volgende bevatten 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23,

64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4/ RRN

01-2119483621-38, 64742-01-4 / RRN 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN

01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN

01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN

01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN 01-2119480472-38, 64742-63-8,

64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 /

RRN 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN

01-2119474889-13

### Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Classificatie			Rechtvaardiging	
Niet geclassificeerd.				
Volledige tekst van afgekorte H-zinnen	H304		Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.	
Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]	Asp. Tox. 1, H304	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1		
<u>Historie</u>				
Datum van uitgave/ Revisie datum	27/08/2020.			
Datum vorige uitgave	10/03/2020.			
Samengesteld door	Product Stewardship			

### ▼ Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

### Kennisgeving aan de lezer

Alle redelijke, uitvoerbare stappen zijn ondernomen om te verzekeren dat dit gegevensblad en de erin vermelde informatie met betrekking tot de gezondheid, veiligheid en het milieu op de hieronder gespecificeerde datum juist is. Er wordt geen garantie gegeven of bewering gemaakt met betrekking tot de juistheid of volledigheid van de in dit gegevensblad bevatte gegevens en informatie.

De verstrekte gegevens en het advies zijn van toepassing wanneer het product wordt verkocht voor de opgegeven toepassing (en). Gebruik het product niet voor andere toepassingen dan de vermelde toepassing(en) zonder hiervoor advies bij BP Group aan te vragen.

De gebruiker verplicht zich om dit product te evalueren en op een veilige manier te gebruiken, en zich aan alle toepasselijke wetgeving en voorschriften te houden. De BP-groep is niet verantwoordelijk voor enige en alle schade of letsel die het gevolg is van het gebruik, anders dan het aangegeven productgebruik van het materiaal, van enige nalatigheid om zich aan de aanbevelingen te houden of voor het vermijden van enige en alle gevaren die aan de wezenlijke aard van het materiaal verbonden zijn. Kopers van het product voor levering aan derden voor gebruik op het werk, zijn verplicht alle benodigde stappen te ondernemen om te verzekeren dat iedereen die het product hanteert of gebruikt van de informatie in dit blad op de hoogte wordt gesteld. Werkgevers moeten hun werknemers en anderen die erbij betrokken zijn over alle in dit blad beschreven gevaren informeren, en over alle te nemen voorzorgmaatregelen. U kunt contact opnemen met BP Group om u ervan te verzekeren dat dit document de meest recente versie is. Wijzigen van dit document is ten strengste verboden.

ProductnaamVisco 5000 M 5W-30Productcode466216-BE02Pagina: 11/14Versie 8.01Datum van 27 augustus 2020Opmaak BelgiëTaal NEDERLANDS

uitgave

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Annex II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2015/830 van de Commissie

ProductnaamVisco 5000 M 5W-30Productcode466216-BE02Pagina: 12/14Versie 8.01Datum van 27 augustus 2020<br/>uitgaveOpmaakBelgiëTaalNEDERLANDS

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Annex II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2015/830 van de Commissie

ProductnaamVisco 5000 M 5W-30Productcode466216-BE02Pagina: 13/14Versie 8.01Datum van 27 augustus 2020Opmaak BelgiëTaal NEDERLANDS

Datum vorige uitgave 10 maart 2020. (Belgium)

uitgave

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Annex II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2015/830 van de Commissie

ProductnaamVisco 5000 M 5W-30Productcode466216-BE02Pagina: 14/14Versie 8.01Datum van 27 augustus 2020<br/>uitgaveOpmaakBelgiëTaalNEDERLANDS