



# Veiligheidsinformatieblad

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van:  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening 20-mei-2020

Herziene versie nummer: 3

## Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1. Productidentificatie

**Productcode** W30056  
**Productnaam** SWEPCO 308 Premium Plus Engine Oil

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

**Aanbevolen gebruik** Smeermiddel  
**Ontraden gebruik** Enig gebruik dat niet wordt vermeld op het productetiket

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

<u>Importeur</u>	<u>Fabrikant</u>	<u>Leverancier</u>
NV Southwestern Petroleum Europe SA Industrieweg 6 B-2390 Oostmalle BELGIUM www.swepcolube.com Email: swepco@edpnet.be Fax: 011-323-311-7277 Telephone: 011-323-312-3141	NV Southwestern Petroleum Europe SA Industrieweg 6 B-2390 Oostmalle BELGIUM www.swepcolube.com Email: swepco@edpnet.be Fax: 011-323-311-7277 Telephone: 011-323-312-3141	NV Southwestern Petroleum Europe SA Industrieweg 6 B-2390 Oostmalle BELGIUM www.swepcolube.com Email: swepco@edpnet.be Fax: 011-323-311-7277 Telephone: 011-323-312-3141

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen Belgium Office: 011-323-312-3141  
US Office: +01-817-332-2336

### Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008

Europa	112
--------	-----

## Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

Verordening (EG) nr. 1272/2008

<b>Chronische aquatische toxiciteit</b>	Categorie 3 - (H412)
---	----------------------

### 2.2. Etiketteringselementen

**Productidentificatie**  
SWEPCO 308 Premium Plus Engine Oil

### **Gevarenaanduidingen**

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

### 2.3. Andere gevaren

22.014% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.  
10.92 % van het mengsel bestaat uit component(en) met onbekend gevaar voor het aquatisch milieu  
Geen informatie beschikbaar.

## Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

**3.1 Stoffen**

Naam van chemische stof	EG-nr	CAS-Nr	Gewicht%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registratienummer
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	265-157-1	64742-54-7	60 - 70%	Carc. 1B (H350)	05-2115856970-36-000
Petroleum distillates, solvent dewaxed heavy paraffinic	265-169-7	64742-65-0	10 - 20%	Carc. 1B (H350)	05-2115856083-47-000
Lubricating oils, petroleum, C15-30, hydrotreated neutral oil-based	276-737-9	72623-86-0	0 - 10%	Carc. 1B (H350)	Niet vereist
Ethylene diamine	203-468-6	107-15-3	0 - 10%	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Corr. 1B (H314) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Flam. Liq. 3 (H226)	Niet vereist
Calcium petroleum sulfonate	263-093-9	61789-86-4	0 - 10%	Geen gegevens beschikbaar	Niet vereist

\* BELANGRIJKE NOOT: Hoewel dit product base oil stocks bevat die in het algemeen worden gekwalificeerd als zijnde kankerwekkend in de EU, de Europese Commissie heeft bepaald dat de classificatie van de base oil stocks gebruikt in dit product niet moeten worden beschouwd als zijnde kankerwekkend, indien de base oil stock heeft minder dan 3% DMSO extract gemeten volgens IP 346. (zie Noot L, European Commission Directive 67/548/EEC gewijzigd en geamendeerd en aangepast.) Geen van de base oils gebruikt in dit product bevat DMSO in een concentratie van 3% of meer; evenmin worden zij beschouwd als kankerwekkend door de International Agency for Research on Cancer (IARC).

**Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen**

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

**Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

<b>Inademing</b>	In de frisse lucht brengen.
<b>Contact met de huid</b>	Spoel onmiddellijk af met zeep en ruime hoeveelheid water om alle verontreiniging van kleren en schoenen te verwijderen.
<b>Inslikken</b>	Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken.

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

<b>Symptomen</b>	Geen informatie beschikbaar.
------------------	------------------------------

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

<b>Opmerkingen voor arts</b>	De symptomen behandelen.
------------------------------	--------------------------

**Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Schuim. Droog chemisch product of CO<sub>2</sub>. Containers koelen met overvloedige hoeveelheden water totdat de brand geruime tijd uit is.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gasen en dampen.

#### **Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Waterstof Sulfide (H<sub>2</sub>S) kan geproduceerd worden boven 250 °F (121 °C). Decomposerende en brandbare producten kunnen giftig zijn.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

## **Rubriek 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

#### **Indywidualne środki ostrożności**

Zorgen voor voldoende ventilatie.

#### **Voor de hulpdiensten**

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Voorkomen dat product in afvoer komt.

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

#### **Methoden voor insluiting**

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Op ruime afstand van gemorste vloeistof indammen voor latere verwijdering.

#### **Methoden voor opruiming**

Til machinaal op en verzameld in geschikt vat voor afvoer.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

## **Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG**

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

#### **Hantering**

Zorgen voor voldoende ventilatie.

#### **Instructies voor algemene hygiëne**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Uitrusting, werkplaats en kleding regelmatig reinigen. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

#### **Opslag**

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen bewaren.

#### **Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterk oxiderende middelen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

## **Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

**8.1. Controleparameters****Blootstellingsgrenswaarden**

Als er blootstellingslimieten ingesteld voor alle onderdelen van dit product, zal ze hieronder worden vermeld. Houd er rekening mee dat gevaarlijke niveaus zijn op basis van pure concentraties van de ingrediënten.

Naam van chemische stof	EU OEL	Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
Ethylene diamine 107-15-3		TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 35 mg/m <sup>3</sup>	Skin VLA-ED: 10 ppm VLA-ED; 25 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED	-
Naam van chemische stof	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Ethylene diamine 107-15-3	-	TWA: 10 ppm	-	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Ethylene diamine 107-15-3	Skin STEL: 40 ppm STEL; 100 mg/m <sup>3</sup> STEL MAK: 10 ppm MAK; 25 mg/m <sup>3</sup> MAK	STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>	NDSch: 50 mg/m <sup>3</sup> NDS: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)** Geen informatie beschikbaar.

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)** Geen informatie beschikbaar.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Technische beheersmaatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Goed gesloten veiligheidsbril.

**Bescherming van de huid** Kleding met lange mouwen.

**Beheersing van milieublootstelling** Geen informatie beschikbaar.

**Rubriek 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Fysische toestand** Geen informatie beschikbaar  
**Kleur** Paars  
**Geur** Geen informatie beschikbaar  
**Kleur** Paars  
**Geurdrempelwaarde** Geen informatie beschikbaar

**Eigendom**

**pH** Geen informatie beschikbaar  
**Smelt- / vriespunt** Geen informatie beschikbaar  
**Kookpunt/Kooktraject** 293 °C  
**Vlampunt** 179 °C  
**Verdampingssnelheid** Geen informatie beschikbaar  
**Ontvlambaarheid (vast, gas)** Geen informatie beschikbaar  
**Ontvlambaarheidsgrens in lucht**  
**Bovenste** 7.0  
**ontvlambaarheidsgrens:**  
**Onderste ontvlambaarheidsgrens:** 0.9  
**Dampspanning** Geen informatie beschikbaar  
**Dampdichtheid** > 5

**Opmerkingen • Methode**

<b>Relatieve dichtheid</b>	0.9
<b>Oplosbaarheid in water</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	260 °C
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Kinematische viscositeit</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Dynamische viscositeit</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen informatie beschikbaar

**9.2. Overige informatie**

<b>Verwekingspunt</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Masa cząsteczkowa</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Volatiliteit, % Vol</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Dichtheid</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Bulkdichtheid</b>	Geen informatie beschikbaar

## Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

**10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden. Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor statische ontlading      Geen.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties****Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen bij normale verwerking.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Warmte, vuur en vonken.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterk oxiderende middelen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Koolwaterstoffen. Koolstofmonoxide. Waterstofsulfide kan geproduceerd worden boven 250° F (121° C).

## Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit****Productinformatie**

Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte informatie.

<b>Inademing</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Contact met de ogen</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Contact met de huid</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Inslikken</b>	Geen gegevens beschikbaar.

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

**ATEmix (oraal)** 21,182.00

**ATEmix (dermaal)** 16,946.00

**Onbekende acute toxiciteit**

89.715% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.

86.274 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute oraal toxiciteit.

86.274 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute dermaal toxiciteit.

89.715 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (gas).

89.715 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (damp).

89.715 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (stof/nevel).

**Huidcorrosie/-irritatie** Geen informatie beschikbaar.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Geen informatie beschikbaar.

**Sensibilisatie** Geen informatie beschikbaar.

**Mutagene effecten** Geen informatie beschikbaar.

**Kankerverwekkende effecten** Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	EU Carc*
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	Carc. 1B
Petroleum distillates, solvent dewaxed heavy paraffinic	Carc. 1B
Lubricating oils, petroleum, C15-30, hydrotreated neutral oil-based	Carc. 1B

\* BELANGRIJKE NOOT: Hoewel dit product base oil stocks bevat die in het algemeen worden gekwalificeerd als zijnde kankerwekkend in de EU, de Europese Commissie heeft bepaald dat de classificatie van de base oil stocks gebruikt in dit product niet moeten worden beschouwd als zijnde kankerwekkend, indien de base oil stock heeft minder dan 3% DMSO extract gemeten volgens IP 346. (zie Noot L, European Commission Directive 67/548/EEC gewijzigd en geamendeerd en aangepast.) Geen van de base oils gebruikt in dit product bevat DMSO in een concentratie van 3% of meer; evenmin worden zij beschouwd als kankerwekkend door de International Agency for Research on Cancer (IARC).

**Effecten op de voortplanting** Geen informatie beschikbaar.

**STOT - bij eenmalige blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

**STOT bij herhaalde blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

**Gevaar bij inademing** Geen informatie beschikbaar.

## Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen 10.92 % van het mengsel bestaat uit component(en) met onbekend gevaar voor het aquatisch milieu

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Zoetwatervis	Watervlo
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Petroleum distillates, solvent dewaxed heavy paraffinic	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Lubricating oils, petroleum, C15-30, hydrotreated neutral oil-based	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Ethylene diamine	645: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 151: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	98.6 - 131.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 180 - 560: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static 115.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	17: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

		semi-static 191 - 254: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	
Calcium petroleum sulfonate	-	5.7 - 9.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1.0 - 10.0: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static	6.2 - 12: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen informatie beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
Ethylene diamine	-1.221

**12.4. Mobiliteit in de bodem****Mobiliteit in de bodem**

Geen informatie beschikbaar.

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

Geen informatie beschikbaar.

**12.6. Andere schadelijke effecten****Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Afval van residuen / niet-gebruikte producten** Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege.

**Verontreinigde verpakking** Lege vaten moeten worden afgevoerd voor recycling, hergebruik of afval.

**Overige informatie** Overeenkomstig de Europese afvalstoffenlijst, de afvalstofnummers zijn niet kenmerkend voor de stof, maar voor de toepassing. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

**Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****IMDG/IMO**

14.1 VN-nr NIET GEREGULEERD  
 14.2 Juiste ladingnaam NIET GEREGULEERD  
 14.3 Klasa zagrozenia NIET GEREGULEERD  
 14.4 Verpakkingsgroep NIET GEREGULEERD  
 14.5 Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven Niet van toepassing  
 14.6 Bijzondere bepalingen Geen  
 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Geen informatie beschikbaar

**RID**

14.1 VN-nr NIET GEREGULEERD  
 14.2 Juiste ladingnaam NIET GEREGULEERD  
 14.3 Klasa zagrozenia NIET GEREGULEERD

14.4 Verpakkingsgroep	NIET GEREĞULEERD
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

**ADR**

14.1 VN-nr	NIET GEREĞULEERD
14.2 Juiste ladingnaam	NIET GEREĞULEERD
14.3 Klasa zagrozenia	NIET GEREĞULEERD
14.4 Verpakkingsgroep	NIET GEREĞULEERD
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

**IATA**

14.1 VN-nr	NIET GEREĞULEERD
14.2 Juiste ladingnaam	NIET GEREĞULEERD
14.3 Klasa zagrozenia	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	NIET GEREĞULEERD
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

## Rubriek 15: REGELGEVING

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

**Europese Unie**

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

**Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:**

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV)  
Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

**Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

**Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen**

Niet van toepassing

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen informatie beschikbaar

## Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE

### Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

**Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen**

H350 - Kan kanker veroorzaken

**Legenda Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

TWA	TWA (time-weighted average)
STEL	STEL (Wartość limitu narażenia krótkotrwałego)
Plafond	Maximale grenswaarde
*	Aanduiding m.b.t. huid

**Indelingsprocedure**

Rekenmethode

**Opgesteld door**

Regelgevende Controle Afdeling



---

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008.

**De informatie verstrekt in deze veiligheidsbladen is juist naar onze beste kennis, informatie en overtuiging op het moment van publicatie. De verstrekte informatie is enkel bedoeld als richtlijn voor veilig handelen, gebruik, werkwijze, opslag, transport, afvoer en vrijgave en dient niet te worden beschouwd als garantie of kwaliteitsspecificaties. De informatie mag enkel in verband worden gebracht met het specifiek benoemde materiaal en is mogelijk niet geldig in combinatie met elk willekeurig ander materiaal of in enige bewerking, tenzij specifiek vermeld in de tekst**

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**