



# Veiligheidsinformatieblad

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

Datum van herziening 20-mei-2015

Herziene versie nummer: 1

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

### 1.1. Productidentificatie

**Productcode** W20059  
**Productnaam** SWEPCO 103 Moly HI Plus Grease

### 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

Dit mengsel is ingedeeld als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS]

### 2.2. Etiketteringselementen

**Productidentificatie**  
SWEPCO 103 Moly HI Plus Grease

Dit mengsel is ingedeeld als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS]  
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

### 2.3. Andere gevaren

4.114% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.  
20.3283 % 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 naphthenic	265-155-0	64742-52-5	70 - 80%	Carc. 1B (H350)	05-2115856849-23-000
Barium stearate	229-966-3	6865-35-6	10 - 20%	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332)	Niet vereist
Barium acetate	208-849-0	543-80-6	0 - 10%	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332)	Niet vereist
Molybdenum (IV) sulfide	215-263-9	1317-33-5	0 - 10%	Geen gegevens beschikbaar	Niet vereist
Graphite	231-955-3	7782-42-5	0 - 10%	Geen gegevens beschikbaar	Niet vereist

#### 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>	Eerste Hulp is niet vereist.
<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>Contact met de ogen</b>	Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
<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 gassen 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 brandweelieden**

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. Milieuvorzorgsmaatregelen**

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

**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
Barium stearate 6865-35-6				VLA-ED: 0.5	-
Barium acetate 543-80-6				VLA-ED: 0.5	-
Molybdenum (IV) sulfide 1317-33-5				VLA-ED: 10 VLA-ED: 5	-
Graphite 7782-42-5			TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	VLA-ED: 2 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED (dust)	-
Naam van chemische stof	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Barium stearate 6865-35-6	-	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
Barium acetate 543-80-6	-	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
Molybdenum (IV) sulfide 1317-33-5	-	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Graphite 7782-42-5	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Barium stearate 6865-35-6	STEL: 2 MAK: 0.5			TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
Barium acetate 543-80-6	STEL: 2 MAK: 0.5			TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
Molybdenum (IV) sulfide 1317-33-5	STEL: 10 STEL: 30 MAK: 15 MAK: 5		NDSch: 10 mg/m <sup>3</sup> NDS: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>
Graphite 7782-42-5	MAK: 6 mg/m <sup>3</sup> MAK (respirable fraction, fibrous dust)	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	NDS: 4.0 mg/m <sup>3</sup> NDS: 6.0 mg/m <sup>3</sup> NDS: 1.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 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: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	Vet
<b>Kleur</b>	szary
<b>Geur</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen informatie beschikbaar

### Eigendom

<b>pH</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Smelt- / vriespunt</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Kookpunt/Kooktraject</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Vlampunt</b>	179 °C
<b>Verdampingsnelheid</b>	Geen informatie beschikbaar

### Opmerkingen • Methode

<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Ontvlambaarheidsgrens in lucht</b>	
<b>Bovenste</b>	7.0
<b>ontvlambaarheidsgrens:</b>	
<b>Onderste ontvlambaarheidsgrens:</b>	0.9
<b>Dampspanning</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Dampdichtheid</b>	>5
<b>Relatieve dichtheid</b>	0.9
<b>Oplosbaarheid in water</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen</b>	onoplosbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	343 °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)** 2,179.00

**Onbekende acute toxiciteit**

100% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.

84.714 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute orale toxiciteit.

99.714 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute dermaal toxiciteit.

100 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (gas).

100 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (damp).

100 % 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 naphthenic	Carc. 1B

**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 20.3283 % 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 naphthenic	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

**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 GEREGULEERD
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

**ADR**

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 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

**IATA**

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 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

H302 - Schadelijk bij inslikken

H332 - Schadelijk bij inademing

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**