



# Sikkerhedsdatablade

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i:  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

Revisionsdato 20-jul-2020

Revisionsnummer 3

## Punkt 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktkode** W20502  
**Produktnavn** SWEPCO 113 Moly Fluid Grease

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anbefalet anvendelse** Smøremiddel  
**Anvendelser, der frarådes** Enhver brug, som ikke er nævnt på etiketten

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

<u>Importør</u>	<u>Producent</u>	<u>Leverandør</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. Nødtelefon

Nødtelefon Belgium Office: 011-323-312-3141  
US Office: +01-817-332-2336

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa | 112

## Punkt 2: FAREIDENTIFIKATION

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [GHS]

### 2.2. Mærkningselementer

**Produktidentifikator**  
SWEPCO 113 Moly Fluid Grease

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [GHS]  
EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres

### 2.3. Andre farer

2.29% af blandingen består af indholdsstof(fer) med ukendt toksicitet.  
8.87 % af blandingen består af bestanddel(e) med ukendt fare for vandmiljøet  
Ingen oplysninger tilgængelige.

### Punkt 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

#### 3.1 Stoffer

Kemisk navn	EF-nr	CAS-Nr	Vægt %	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Antimony, tris(dipentylcarbamodithioato-S,S`)-, (OC-6-11)-	240-028-2	15890-25-2	0 - 10%	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Chronic 2 (H411)	Ingen påkrævet
Petroleum distillates, hydrotreated heavy naphthenic	265-155-0	64742-52-5	90 - 100%	Carc. 1B (H350)	05-2115856849-23-000
Calcium stearate	216-472-8	1592-23-0	0 - 10%	Ingen tilgængelige data	Ingen påkrævet
Graphite	231-955-3	7782-42-5	0 - 10%	Ingen tilgængelige data	Ingen påkrævet
Molybdenum (IV) sulfide	215-263-9	1317-33-5	0 - 10%	Ingen tilgængelige data	Ingen påkrævet

#### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration  $\geq 0.1\%$  (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

### Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b>	Førstehjælp er ikke nødvendig.
<b>Kontakt med huden</b>	Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern alt forurennet tøj og sko.
<b>Kontakt med øjnene</b>	Skyl grundigt med rigeligt vand, også under øjenlågene. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.
<b>Indtagelse</b>	Skyl munden med vand, og drik rigeligt vand bagefter.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Symptomer** Ingen oplysninger tilgængelige.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

**Information til lægen** Behandles symptomatisk.

### Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1. Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

Skum. Pulver eller CO<sub>2</sub>. Afkøl beholdere med store mængder vand længe efter at branden er slukket.

##### Uegnede slukningsmidler

Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Termisk dekomponering kan medføre frigivelse af irriterende gasser og dampe.

##### Farlige forbrændingsprodukter

Hydrogensulfid (H<sub>2</sub>S) kan produceres ved temperaturer over 121° C (250° F). Nedbrydning og forbrænding af produkter kan være giftigt.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brug trykluffforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

## Punkt 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer**

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

**Til indsatspersonel**

Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. Undgå, at produktet udledes i afløb.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

**Metoder til inddæmning** Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

**Metoder til oprensning** Tages op mekanisk og opsamles i egnet beholder til bortskaffelse.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

## Punkt 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Håndtering**

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

**Generelle hygiejneregler**

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Regelmæssig rengøring af udstyr, arbejdsområde og -tøj. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Opbevaring**

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn.

**Materialer, der skal undgås**

Stærke oxidationsmidler.

**7.3. Særlige anvendelser**

## Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

**8.1. Kontrolparametre****Eksponeringsgrænser**

Produktet indeholder ikke farlige stoffer med arbejdshygiejniske fastsatte grænser.

Kemisk navn	EU OEL	Storbritannien	Frankrig	Spanien	Tyskland
Antimony, tris(dipentylcarbamodithioato -S,S'), (OC-6-11)- 15890-25-2				VLA-ED: 0.5	-
Calcium stearate 1592-23-0				VLA-ED: 10	-

Graphite 7782-42-5			TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	VLA-ED: 2 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED (dust)	-
Molybdenum (IV) sulfide 1317-33-5				VLA-ED: 10 VLA-ED: 5	-
<b>Kemisk navn</b>	<b>Italien</b>	<b>Portugal</b>	<b>Holland</b>	<b>Finland</b>	<b>Danmark</b>
Antimony, tris(dipentylcarbamodithioato -S,S)-, (OC-6-11)- 15890-25-2	-	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
Calcium stearate 1592-23-0	-	TWA: 10 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>
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>
<b>Kemisk navn</b>	<b>Østrig</b>	<b>Schweiz</b>	<b>Polen</b>	<b>Norge</b>	<b>Irland</b>
Antimony, tris(dipentylcarbamodithioato -S,S)-, (OC-6-11)- 15890-25-2	STEL: 1.5 MAK: 0.5		NDSch: 1.5 mg/m <sup>3</sup> NDS: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
Calcium stearate 1592-23-0	-				TWA: 10 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>	
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>

**Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)** Ingen oplysninger tilgængelige.

## 8.2. Eksponeringskontrol

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger** Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

## Personlige værnemidler

**Beskyttelse af øjne/ansigt** Tætsluttende beskyttelsesbriller.  
**Beskyttelse af hud** Langærmet tøj.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Ingen oplysninger tilgængelige.

## Punkt 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Tilstandsform** Fedt  
**Farve** grå  
**Lugt** Ingen oplysninger tilgængelige  
**Lugttærskel** Ingen oplysninger tilgængelige

**Egenskab**  
**pH-værdi** Ingen oplysninger tilgængelige  
**Smeltepunkt / frysepunkt** Ingen oplysninger tilgængelige  
**Kogepunkt/Kogepunktsinterval** Ingen oplysninger tilgængelige  
**Flammepunkt** 149 °C  
**Fordampningshastighed** Ingen oplysninger tilgængelige  
**Antændelighed (fast stof, luftart)** Ingen oplysninger tilgængelige  
**Antændelsesgrænse i luft**  
**Øvre antændelsesgrænse:** 7.0  
**Nedre antændelsesgrænse:** 0.9

### Bemærkninger • Metode

<b>Damptryk</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Dampmassefylde</b>	>5
<b>Relativ massefylde</b>	0.9
<b>Vandopløselighed</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b>	uopløselig
<b>Fordelingskoefficient</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	315 °C
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Dynamisk viskositet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Eksplorative egenskaber</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ingen oplysninger tilgængelige

### 9.2. Andre oplysninger

<b>Blødgøringspunkt</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Molekylvægt</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Flygtige stoffer, % vol.</b>	Ingen tilgængelige data
<b>Massefylde</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Bulkdensitet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige

## Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige data.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold. Farlig polymerisation forekommer ikke.

#### Eksplodingsdata

Følsomt over for statisk elektricitet Ingen.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

#### **Risiko for farlige reaktioner**

Ingen under normal forarbejdning.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Varme, åben ild og gnister.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonhydrider (kulbrinter). Kulilte. Hydrogensulfid (H<sub>2</sub>S), kan produceres over 121° C (250 ° F).

## Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### **Akut toksicitet**

#### **Produktinformation**

Produktet udgør ikke en akut toksicitetsfare ud fra kendte eller angivne oplysninger.

<b>Indånding</b>	Ingen tilgængelige data.
<b>Kontakt med øjnene</b>	Ingen tilgængelige data.
<b>Kontakt med huden</b>	Ingen tilgængelige data.
<b>Indtagelse</b>	Ingen tilgængelige data.

**Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet****ATEmix (oral)** 2,434.00**Ukendt akut toksicitet**

100% af blandingen består af indholdsstof(fer) med ukendt toksicitet.

94 % af blandingen består af indholdsstoffer med ukendt akut oral toksicitet.

99.08 % af blandingen består af indholdsstoffer med ukendt akut dermal toksicitet.

100 % af blandingen består af indholdsstoffer med ukendt akut toksicitet ved indånding (gas).

100 % af blandingen består af indholdsstoffer med ukendt akut toksicitet ved indånding (dampe).

100 % af blandingen består af indholdsstoffer med ukendt akut toksicitet ved indånding (støv/tåge).

**Hudætsning/-irritation** Ingen oplysninger tilgængelige.**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Ingen oplysninger tilgængelige.**Sensibilisering** Ingen oplysninger tilgængelige.**Mutagene virkninger** Ingen oplysninger tilgængelige.**Kræftfremkaldende virkninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	EU Carc*
Petroleum distillates, hydrotreated heavy naphthenic	Carc. 1B

**Reproduktionsmæssige virkninger** Ingen oplysninger tilgængelige.**enkel STOT-eksponering** Ingen oplysninger tilgængelige.**STOT - gentagen eksponering** Ingen oplysninger tilgængelige.**Aspirationsfare** Ingen oplysninger tilgængelige.**Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER****12.1. Toksicitet**

Ukendt akvatisk toksicitet 8.87 % af blandingen består af bestanddel(e) med ukendt fare for vandmiljøet

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Ferskvandsfisk	Vand Flea
Petroleum distillates, hydrotreated heavy naphthenic	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.4. Mobilitet i jord****Mobilitet i jord**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.6. Andre negative virkninger**Punkt 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**13.1. Metoder til affaldsbehandling

<b>Restaffald/restprodukter</b>	Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.
<b>Kontamineret emballage</b>	Tomme beholdere skal lokalt bringes til genbrugsstationen eller industriel godkendt bortskaffelse.
<b>Andre oplysninger</b>	Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

**Punkt 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**IMDG/IMO

<b>14.1 UN-nr</b>	IKKE REGULERET
<b>14.2 Betegnelse på forsendelsen</b>	IKKE REGULERET
<b>14.3 Fareklasse</b>	IKKE REGULERET
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	IKKE REGULERET
<b>14.5 »Marine pollutant« (forurenere havmiljøet)</b>	Ikke relevant
<b>14.6 Særlige bestemmelser</b>	Ingen
<b>14.7 Bulktransport i henhold til Bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden</b>	Ingen oplysninger tilgængelige

RID

<b>14.1 UN-nr</b>	IKKE REGULERET
<b>14.2 Betegnelse på forsendelsen</b>	IKKE REGULERET
<b>14.3 Fareklasse</b>	IKKE REGULERET
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	IKKE REGULERET
<b>14.5 Miljøfare</b>	Ikke relevant
<b>14.6 Særlige bestemmelser</b>	Ingen

ADR

<b>14.1 UN-nr</b>	IKKE REGULERET
<b>14.2 Betegnelse på forsendelsen</b>	IKKE REGULERET
<b>14.3 Fareklasse</b>	IKKE REGULERET
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	IKKE REGULERET
<b>14.5 Miljøfare</b>	Ikke relevant
<b>14.6 Særlige bestemmelser</b>	Ingen

IATA

<b>14.1 UN-nr</b>	IKKE REGULERET
<b>14.2 Betegnelse på forsendelsen</b>	IKKE REGULERET
<b>14.3 Fareklasse</b>	Ikke reguleret
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	IKKE REGULERET
<b>14.5 Miljøfare</b>	Ikke relevant
<b>14.6 Særlige bestemmelser</b>	Ingen

**Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**Den Europæiske Union**

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med

kemiske agenser

**Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:**

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV)

Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

**Persistente Organiske Miljøgifte**

Ikke relevant

**Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)**

Ikke relevant

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen oplysninger tilgængelige

**Punkt 16: ANDRE OPLYSNINGER****Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet****Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3**

H302 - Farlig ved indtagelse

H332 - Farlig ved indånding

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

H350 - Kan fremkalde kræft

**Tekstforklaring Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

TWA

TWA (time-weighted average)

STEL

STEL (korttidseksponeringsgrænse)

Loft

Maksimal grænseværdi

\*

Hudbetegnelse

**Klassificeringsprocedure**

Beregningsmetode

**Udarbejdet af**

Afdeling ansvarlig for at overholde love

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i: Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008.

Informationen på dette sikkerhedsdatablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning på datoen for offentliggørelsen. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, disponering og frigivelse og skal ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre udtrykkeligt anført i teksten

**Sikkerhedsdatabladet ender her**