



# Bezpečnostní list

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky:  
Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (ES) č. 1272/2008

Datum revize 20-V-2015

Číslo revize 1

## Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1. Identifikátor výrobku

**Kód Produktu** W20509  
**Název výrobku** SWEPCO 115 Food Machinery Grease

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Doporučované použití** Lubrikant  
**Nedoporučená použití** Jakékoli použití, které není uvedeno na etiketě výrobku

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

<b>Dovozce</b>	<b>Výrobce</b>	<b>Dodavatel</b>
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 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace Belgium Office: 011-323-312-3141  
US Office: +01-817-332-2336

Telefonní číslo pro naléhavé situace - §45 - (ES)1272/2008

Evropa 112

## Oddíl 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Tato směs je podle nařízení (EC) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako bezpečná

### 2.2. Prvky označení

**Identifikátor výrobku**

SWEPCO 115 Food Machinery Grease

Tato směs je podle nařízení (EC) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako bezpečná  
EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list

### 2.3. Další nebezpečnost

9.42 procent směsi je tvořeno složkami s neznámou toxicitou.

13.47 % směsi se skládá ze složek, které představují neznámé nebezpečí pro vodní prostředí  
Informace nejsou k dispozici.

## Oddíl 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

**3.1 Látky**

Chemický název	Číslo EC	Č. CAS	Hmotnostní procento	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Registrační číslo REACH
White mineral oil	232-455-8	8042-47-5	80 - 90%	K dispozici nejsou žádné údaje	Není vyžadováno.

**Úplný text H-vět a EUH-vět: viz část 16**

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci  $\geq 0.1\%$  (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

**Oddíl 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****4.1. Popis první pomoci**

<b>Inhalace</b>	První pomoc není vyžadována.
<b>Styk s kůží</b>	Odstaňte všechny kontaminované oděvy a obuv a okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.
<b>Kontakt s okem</b>	Důkladně opláchněte dostatečným množstvím vody - opláchněte i prostor pod víčky. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.
<b>Požiti</b>	Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

**Symptomy** Informace nejsou k dispozici.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

**Informace pro lékaře** Symptomaticky ošetřete.

**Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU****5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Pěna. Práškové hasivo, nebo CO<sub>2</sub>. Ochlazujte nádoby velkým množstvím vody až do úplného uhašení požáru.

**Nevhodná hasiva**

Nerozptylujte rozlitý materiál pomocí tlakového vodního proudu.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par.

**Nebezpečné produkty spalování**

Při teplotě nad 250 °F (121 °C) může vznikat sirovodík (H<sub>2</sub>S). Produkty rozkladu a spalování mohou být toxické.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Použijte autonomní dýchací přístroj a ochranný oděv. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

**Oddíl 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

**Osobní bezpečnostní opatření**

Zajistěte odpovídající odvětrávání.

**Pro osoby reagující v nouzové situaci**

Použijte prostředky osobní ochrany doporučené v oddíle 8.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům. Zabraňte vniknutí produktu do odpadu.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění****Způsoby zamezení šíření**

Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

**Metody čištění**

Mechanicky odstraňte a shromážděte do vhodné nádoby na likvidaci.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

**Oddíl 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Zacházení**

Zajistěte odpovídající odvětrávání.

**Obecná opatření týkající se hygieny**

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Pravidelně čistěte přístroje, pracovní prostory a obklady. Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Na začátku přestávek a bezprostředně po manipulaci s produktem si umyjte ruce. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Skladování**

Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah dětí.

**Materiály, kterých je třeba se vyvarovat**

Silná oxidační činidla.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití****Oddíl 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY****8.1. Kontrolní parametry****Expoziční limity**

Jestliže existují expoziční limity stanovené pro všechny složky tohoto produktu, jsou uvedeny níže. Je nutno vzít do úvahy, že tyto hodnoty se týkají čistých koncentrací těchto složek:

**Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)**

Informace nejsou k dispozici.

**Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)**

Informace nejsou k dispozici.

**8.2. Omezování expozice****Technické kontroly**

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.

**Osobní ochranné prostředky**

Ochrana očí/obličje  
Ochrana kůže

Dobře těsnící ochranné brýle.  
Oblečení s dlouhými rukávy.

Omezování expozice životního prostředí

Informace nejsou k dispozici.

**Oddíl 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Fyzikální skupenství	Tuk
Barva	Šedobílý
Zápach	Informace nejsou k dispozici
Prahová hodnota zápachu	Informace nejsou k dispozici

**Vlastnost****Hodnoty****Poznámky • Metoda**

pH	Informace nejsou k dispozici	
Bod tání / bod tuhnutí	Informace nejsou k dispozici	
Bod Paru/Rozmezí	Informace nejsou k dispozici	
Bod vzplanutí	149 °C	
Rychlost vypařování	Informace nejsou k dispozici	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Informace nejsou k dispozici	
Mez hořlavosti ve vzduchu		
Horní mez hořlavosti:	Informace nejsou k dispozici	
Spodní mez hořlavosti:	Informace nejsou k dispozici	
Tlak par	Informace nejsou k dispozici	
Hustota par	>5	
Relativní hustota	0.9	
Rozpustnost ve vodě	Informace nejsou k dispozici	
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	nerozpustné	
Rozdělovací koeficient	Informace nejsou k dispozici	
Teplota samovznícení	Informace nejsou k dispozici	
Teplota rozkladu	Informace nejsou k dispozici	
Kinematická viskozita	Informace nejsou k dispozici	
Dynamická viskozita	Informace nejsou k dispozici	
Výbušné vlastnosti	Informace nejsou k dispozici	
Oxidační vlastnosti	Informace nejsou k dispozici	

**9.2. Další informace**

Bod měknutí	Informace nejsou k dispozici
Molekulární hmotnost	Informace nejsou k dispozici
Prchavý, % Vol	K dispozici nejsou žádné údaje
Hustota	Informace nejsou k dispozici
Objemová hustota	Informace nejsou k dispozici

**Oddíl 10: STÁLOST A REAKTIVITA****10.1. Reaktivita**

K dispozici nejsou žádné údaje.

**10.2. Chemická stabilita**

Stabilní za normálních podmínek. Nedochozí k nebezpečné polymeraci.

**Údaje týkající se výbušnosti**

Citlivost na výboje statické elektřiny	Žádný.
--	--------

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Možnost nebezpečných reakcí

Při běžném zpracování žádné.

#### **10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Teplo, plameny a jiskry.

#### **10.5. Neslučitelné materiály**

Silná oxidační činidla.

#### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Uhlovodíky. Oxid uhelnatý. Při teplotách nad 121° C (250° F) může vzniknout sirovodík (H<sub>2</sub>S).

## Oddíl 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### **11.1. Informace o toxikologických účincích**

#### **Akutní toxicita**

##### **Informace o výrobku**

Produkt nepředstavuje akutní nebezpečí týkající se toxicity na základě známých nebo poskytnutých informací.

<b>Inhalace</b>	K dispozici nejsou žádné údaje.
<b>Kontakt s okem</b>	K dispozici nejsou žádné údaje.
<b>Styk s kůží</b>	K dispozici nejsou žádné údaje.
<b>Požítí</b>	K dispozici nejsou žádné údaje.

#### **Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS**

**ATEmix (orálně)** 5,000.00

##### **Neznámá akutní toxicita**

- 100 procent směsi je tvořeno složkami s neznámou toxicitou.
- 13.47 % směsi je tvořeno složkami s neznámou akutní orální toxicitou.
- 100 % směsi je tvořeno složkami s neznámou akutní dermální toxicitou.
- 100 % směsi je tvořeno složkami s neznámou akutní inhalační toxicitou (plyn).
- 100 % směsi je tvořeno složkami s neznámou akutní inhalační toxicitou (páry).
- 100 % směsi je tvořeno složkami s neznámou akutní inhalační toxicitou (prach/mlha).

**Kožní žíravost/dráždivost** Informace nejsou k dispozici.

**Vážné poškození/podráždění oka** Informace nejsou k dispozici.

**Senzibilizace** Informace nejsou k dispozici.

**Mutagenní účinky** Informace nejsou k dispozici.

**Karcinogenní účinky** Informace nejsou k dispozici.

**Účinky na reprodukci** Informace nejsou k dispozici.

**STOT - jednorázová expozice** Informace nejsou k dispozici.

**STOT - opakovaná expozice** Informace nejsou k dispozici.

**Nebezpečí při vdechnutí** Informace nejsou k dispozici.

## Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

**12.1. Toxicita**

Neznámá toxicita pro vodní prostředí 13.47 % směsi se skládá ze součástí, které představují neznámé nebezpečí pro vodní prostředí

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Sladkovodní ryby	Vodní blecha
White mineral oil	-	10000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Informace nejsou k dispozici.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Rozdělovací koeficient
White mineral oil	>6

**12.4. Mobilita v půdě****Mobilita v půdě**

Informace nejsou k dispozici.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Informace nejsou k dispozici.

**12.6. Jiné nepříznivé účinky****Oddíl 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1. Metody nakládání s odpady**

**Zbytky produktu jako odpad/nepoužitá výrobky**

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

**Kontaminovaný obal**

Prázdné obaly odevzdejte k recyklaci nebo na skládku odpadů.

**Další informace**

Podle Evropského katalogu odpadu, kódy odpadu jsou specifické pro aplikaci. Kódy odpadu by měly být přiřazeny uživatelem na základě aplikace, pro kterou byl produkt používán.

**Oddíl 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU****IMDG/IMO**

14.1 Č. OSN

NEPODLÉHÁ REGULACI

14.2 Náležitý název pro zásilku

NEPODLÉHÁ REGULACI

14.3 Třída nebezpečnosti

NEPODLÉHÁ REGULACI

14.4 Obalová skupina

NEPODLÉHÁ REGULACI

14.5 Látka znečišťující moře

Nelze aplikovat

14.6 Zvláštní ustanovení

Žádný

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Informace nejsou k dispozici

**RID**

14.1 Č. OSN

NEPODLÉHÁ REGULACI

14.2 Náležitý název pro zásilku

NEPODLÉHÁ REGULACI

14.3 Třída nebezpečnosti

NEPODLÉHÁ REGULACI

<b>14.4 Obalová skupina</b>	NEPODLÉHÁ REGULACI
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Nelze aplikovat
<b>14.6 Zvláštní ustanovení</b>	Žádný

**ADR**

<b>14.1 Č. OSN</b>	NEPODLÉHÁ REGULACI
<b>14.2 Náležitý název pro zásilku</b>	NEPODLÉHÁ REGULACI
<b>14.3 Třída nebezpečnosti</b>	NEPODLÉHÁ REGULACI
<b>14.4 Obalová skupina</b>	NEPODLÉHÁ REGULACI
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Nelze aplikovat
<b>14.6 Zvláštní ustanovení</b>	Žádný

**IATA**

<b>14.1 Č. OSN</b>	NEPODLÉHÁ REGULACI
<b>14.2 Náležitý název pro zásilku</b>	NEPODLÉHÁ REGULACI
<b>14.3 Třída nebezpečnosti</b>	Nepodléhající nařízení
<b>14.4 Obalová skupina</b>	NEPODLÉHÁ REGULACI
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Nelze aplikovat
<b>14.6 Zvláštní ustanovení</b>	Žádný

## Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

### **15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

**Evropská unie**

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

**Povolení a/nebo omezení při použití:**

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV)  
Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII)

**Persistentní organické znečišťující látky**

Nelze aplikovat

**Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009**

Nelze aplikovat

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Informace nejsou k dispozici

## Oddíl 16: DALŠÍ INFORMACE

**Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu****Legenda Oddíl 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

TWA	TWA (time-weighted average)
Hodnoty STEL	STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)
Strop	Maximální limitní hodnota
*	Označení kůže

**Postup klasifikace**

Výpočtová metoda

**Připraven (kým)**

Soulad s předpisy ministerstva

---

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky: Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (ES) č. 1272/2008.

Údaje uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou podle našich nejlepších vědomostí a informací pravdivé ke dni jejich uveřejnění. Poskytnuté informace slouží pouze jako návod pro bezpečnou manipulaci, užití, zpracování, skladování, dopravu a likvidaci a nelze je chápat jako garanci nebo specifikaci jakosti. Tyto údaje se týkají pouze určených specifických materiálů a nemusí být platné, pokud jsou tyto materiály používány v kombinaci s jinými materiály nebo při jejich zpracování, pokud tak není v textu specifikováno

**Konec bezpečnostního listu**