



# Bezpečnostní list

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

Datum revize 27-VII-2016

Číslo revize 3

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

**Kód Produktu** W70729  
**Název výrobku** SWEPCO 729 Premium Flushing Oil  
**Alternate Product Names:** SWEPCO 629 Premium Flushing Fluid

### 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

### 2.2. Prvky označení

**Identifikátor výrobku**  
SWEPCO 729 Premium Flushing Oil

EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list

### 2.3. Další nebezpečnost

0 procent směsi je tvořeno složkami s neznámou toxicitou.  
0 % směsi se skládá ze součástí, 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
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	265-157-1	64742-54-7	90 - 100%	Carc. 1B (H350)	05-2115856970-36-000

### 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>	Vyjděte na čistý vzduch.
<b>Styk s kůží</b>	Odstraňte všechny kontaminované oděvy a obuv a okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.
<b>Požítí</b>	Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody.

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

<b>Symptomy</b>	Informace nejsou k dispozici.
-----------------	-------------------------------

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

<b>Informace pro lékaře</b>	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. Utvořte hráz dál od rozlité kapaliny pro pozdější likvidaci.

**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** Dobře těsnící ochranné brýle.

**Ochrana kůže** 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	Informace nejsou k dispozici
Barva	Jantar
Zápach	Informace nejsou k dispozici
Prahová hodnota zápachu	Informace nejsou k dispozici

#### Vlastnost

pH	Informace nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí	Informace nejsou k dispozici
Bod Paru/Rozmezí	293 °C
Bod vzplanutí	179 °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	Informace nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient	Informace nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	260 °C
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

#### Poznámky • Metoda

### 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.

**Neznámá akutní toxicita**

- 0 % směsi je tvořeno složkami s neznámou akutní orální toxicitou.
- 0 % směsi je tvořeno složkami s neznámou akutní dermální toxicitou.
- 0 % směsi je tvořeno složkami s neznámou akutní inhalační toxicitou (plyn).
- 0 % směsi je tvořeno složkami s neznámou akutní inhalační toxicitou (páry).
- 0 % 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.

Chemický název	EU Carc*
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	Carc. 1B

**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 0 % směsi se skládá ze součástí, které představují neznámé nebezpečí pro vodní prostředí

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Sladkovodní ryby	Vodní blecha
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	-	5000: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50	1000: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Informace nejsou k dispozici.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Informace nejsou k dispozici.

**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**

<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 Látka znečišťující moře</b>	Nelze aplikovat
<b>14.6 Zvláštní ustanovení</b>	Žádný
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b>	Informace nejsou k dispozici

**RID**

<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

**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 PŘEDPISECH

### 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****Plné znění H-vět viz oddíl 3**

H350 - Může vyvolat rakovinu

**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**