



# Bezpečnostní list

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

Datum revize 27-VII-2020

Číslo revize 4

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

**Kód Produktu** W00512  
**Název výrobku** SWEPCO 512 Premium Performance Booster

### 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**

**Chronická toxicita pro vodní prostředí** Kategorie 3 - (H412)

### 2.2. Prvky označení

**Identifikátor výrobku**

SWEPCO 512 Premium Performance Booster

### Standardní věty o nebezpečnosti

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

### 2.3. Další nebezpečnost

8.095 procent směsi je tvořeno složkami s neznámou toxicitou.

8.095 % 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
Sulfur dioxide	231-195-2	7446-09-5	0 - 10%	Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Press. Gas	Není vyžadováno.
Pseudocumene	202-436-9	95-63-6	0 - 10%	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 3 (H226)	Není vyžadováno.
1,3,5-Trimethylbenzene	203-604-4	108-67-8	0 - 10%	STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 3 (H226)	Není vyžadováno.
Xylenes (o-, m-, p- isomers)	215-535-7	1330-20-7	0 - 10%	Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226)	Není vyžadováno.
Ethyl benzene	202-849-4	100-41-4	0 - 10%	Acute Tox. 4 (H332) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225)	Není vyžadováno.
Potassium hydroxide	215-181-3	1310-58-3	0 - 10%	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1A (H314)	Není vyžadováno.
Cumene	202-704-5	98-82-8	0 - 10%	STOT SE 3 (H335) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 3 (H226)	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>	Vyjděte na čistý vzduch. Dojde-li k dýchacím obtížím, podávejte kyslík. Dojde-li k zástavě dýchací činnosti, poskytněte umělé dýchání. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.
<b>Styk s kůží</b>	Okamžitě smyjte mýdlem a dostatečným množstvím vody. Přetrvává-li podráždění kůže, zavolejte lékaře.
<b>Kontakt s okem</b>	Nejméně 15 minut pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.
<b>Požítí</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

Nedopusťte znečištění spodních vod materiálem. Zabraňte vniknutí produktu do odpadu. Nesplachujte do povrchových vod ani běžného kanalizačního systému.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

#### **Způsoby zamezení šíření**

Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům. Používejte inertní absorpční materiály pro zadržení a absorbování vyteklého materiálu.

#### **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**

S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť.

### 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.

#### **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:

Chemický název	EU OEL	Velká Británie	Francie	Španělsko	Německo
Sulfur dioxide 7446-09-5			TWA: 2 ppm TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5 ppm STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	VLA-EC: 5 ppm VLA-EC; 13 mg/m <sup>3</sup> VLA-EC VLA-ED: 2 ppm VLA-ED; 5.3 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED	-
Pseudocumene 95-63-6		TWA: 125 mg/m <sup>3</sup> TWA: 25 ppm	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m <sup>3</sup>	VLA-ED: 20 ppm VLA-ED; 100 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED	-
1,3,5-Trimethylbenzene 108-67-8		TWA: 125 mg/m <sup>3</sup> TWA: 25 ppm	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m <sup>3</sup>	VLA-ED: 20 ppm VLA-ED; 100 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED	-
Xylenes (o-, m-, p- isomers) 1330-20-7		STEL: 100 ppm TWA: 220 mg/m <sup>3</sup> STEL: 441 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup>	Skin VLA-EC: 100 ppm VLA-EC; 442 mg/m <sup>3</sup> VLA-EC VLA-ED: 50 ppm VLA-ED; 221 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED	-
Ethyl benzene 100-41-4		TWA: 100 ppm STEL: 125 ppm TWA: 441 mg/m <sup>3</sup> STEL: 552 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 20 ppm TWA: 88.4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup>	Skin VLA-EC: 200 ppm VLA-EC; 884 mg/m <sup>3</sup> VLA-EC VLA-ED: 100 ppm VLA-ED; 441 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED	-
Potassium hydroxide 1310-58-3		STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	VLA-EC: 2 mg/m <sup>3</sup> VLA-EC	-
Cumene 98-82-8		TWA: 125 mg/m <sup>3</sup> TWA: 25 ppm STEL: 250 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm Skin	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m <sup>3</sup>	Skin VLA-EC: 50 ppm VLA-EC; 250 mg/m <sup>3</sup> VLA-EC VLA-ED: 20 ppm VLA-ED; 100 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED	-
Chemický název	Itálie	Portugalsko	Nizozemsko	Finsko	Dánsko
Sulfur dioxide 7446-09-5	-	STEL: 5 ppm TWA: 2 ppm	STEL: 0.7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 2 ppm TWA: 2.7 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 11 mg/m <sup>3</sup> STEL: 13 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 ppm STEL: 5 ppm	TWA: 0.5 ppm TWA: 1.3 mg/m <sup>3</sup>
Pseudocumene 95-63-6	TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm		STEL: 200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 20 ppm	TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm
1,3,5-Trimethylbenzene 108-67-8	TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm		STEL: 200 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 20 ppm	TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm
Xylenes (o-, m-, p- isomers) 1330-20-7	TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm	STEL: 150 ppm TWA: 100 ppm	STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> TWA: 210 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 220 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm STEL: 440 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 109 mg/m <sup>3</sup> TWA: 25 ppm Skin
Ethyl benzene 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 125 ppm TWA: 100 ppm	STEL: 430 mg/m <sup>3</sup> TWA: 215 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 220 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm STEL: 200 ppm	TWA: 217 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm

				STEL: 880 mg/m <sup>3</sup> Skin	
Potassium hydroxide 1310-58-3	-	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>
Cumene 98-82-8	TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm	TWA: 50 ppm	STEL: 250 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm STEL: 250 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm Skin	TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm Skin
<b>Chemický název</b>	<b>Rakousko</b>	<b>Švýcarsko</b>	<b>Polsko</b>	<b>Norsko</b>	<b>Irsko</b>
Sulfur dioxide 7446-09-5	MAK: 2 ppm MAK; 5 mg/m <sup>3</sup> MAK Ceiling: 4 ppm Ceiling (8 X 5 min); 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling (8 X 5 min)	STEL: 0.5 ppm STEL: 1.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 ppm TWA: 1.3 mg/m <sup>3</sup>	NDSch: 5 mg/m <sup>3</sup> NDS: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 ppm TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 ppm TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 13 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5 ppm
Pseudocumene 95-63-6	STEL: 30 ppm STEL; 150 mg/m <sup>3</sup> STEL MAK: 20 ppm MAK; 100 mg/m <sup>3</sup> MAK		NDSch: 170 mg/m <sup>3</sup> NDS: 100 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm Skin
1,3,5-Trimethylbenzene 108-67-8	STEL: 30 ppm STEL; 150 mg/m <sup>3</sup> STEL MAK: 20 ppm MAK; 100 mg/m <sup>3</sup> MAK		NDSch: 170 mg/m <sup>3</sup> NDS: 100 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 20 ppm Skin
Xylenes (o-, m-, p- isomers) 1330-20-7	Skin STEL: 100 ppm STEL; 442 mg/m <sup>3</sup> STEL MAK: 50 ppm MAK; 221 mg/m <sup>3</sup> MAK (all isomers)	STEL: 200 ppm STEL: 870 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m <sup>3</sup>	NDSch: 350 mg/m <sup>3</sup> NDS: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 108 mg/m <sup>3</sup> TWA: 25 ppm Skin	TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> Skin
Ethyl benzene 100-41-4	Skin MAK: 100 ppm MAK; 440 mg/m <sup>3</sup> MAK Ceiling: 200 ppm Ceiling (8 X 5 min); 880 mg/m <sup>3</sup> Ceiling (8 X 5 min)	STEL: 50 ppm STEL: 220 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m <sup>3</sup>	NDSch: 350 mg/m <sup>3</sup> NDS: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm Skin	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m <sup>3</sup> STEL: 125 ppm STEL: 545 mg/m <sup>3</sup> Skin
Potassium hydroxide 1310-58-3	MAK: 2 mg/m <sup>3</sup> MAK (inhalable fraction)	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	NDSch: 1 mg/m <sup>3</sup> NDS: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Cumene 98-82-8	Skin STEL: 50 ppm STEL; 250 mg/m <sup>3</sup> STEL MAK: 20 ppm MAK; 100 mg/m <sup>3</sup> MAK	STEL: 80 ppm STEL: 400 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	NDSch: 250 mg/m <sup>3</sup> NDS: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 125 mg/m <sup>3</sup> TWA: 25 ppm Skin	TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm STEL: 250 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm Skin

**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** Červený

**Zápach** Informace nejsou k dispozici  
**Prahová hodnota zápachu** Informace nejsou k dispozici

<u>Vlastnost</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky • Metoda</u>
<b>pH</b>	Informace nejsou k dispozici	
<b>Bod tání / bod tuhnutí</b>	Informace nejsou k dispozici	
<b>Bod Paru/Rozmezí</b>	293 °C	
<b>Bod vzplanutí</b>	> 220 °C	
<b>Rychlost vypařování</b>	Informace nejsou k dispozici	
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>	Informace nejsou k dispozici	
<b>Mez hořlavosti ve vzduchu</b>		
<b>Horní mez hořlavosti:</b>	7.0	
<b>Spodní mez hořlavosti:</b>	0.9	
<b>Tlak par</b>	Informace nejsou k dispozici	
<b>Hustota par</b>	> 5	
<b>Relativní hustota</b>	0.9	
<b>Rozpustnost ve vodě</b>	Informace nejsou k dispozici	
<b>Rozpustnost v jiných rozpouštědlech</b>	Informace nejsou k dispozici	
<b>Rozdělovací koeficient</b>	Informace nejsou k dispozici	
<b>Teplota samovznícení</b>	260 °C	
<b>Teplota rozkladu</b>	Informace nejsou k dispozici	
<b>Kinematická viskozita</b>	Informace nejsou k dispozici	
<b>Dynamická viskozita</b>	Informace nejsou k dispozici	
<b>Výbušné vlastnosti</b>	Informace nejsou k dispozici	
<b>Oxidační vlastnosti</b>	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)** 10,731.00

##### Neznámá akutní toxicita

- 99.998 procent směsi je tvořeno složkami s neznámou toxicitou.
- 98.2886 % směsi je tvořeno složkami s neznámou akutní orální toxicitou.
- 99.8889 % směsi je tvořeno složkami s neznámou akutní dermální toxicitou.
- 99.99 % směsi je tvořeno složkami s neznámou akutní inhalační toxicitou (plyn).
- 99.998 % směsi je tvořeno složkami s neznámou akutní inhalační toxicitou (páry).
- 99.9289 % 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
Ethyl benzene	

**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 8.095 % 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 Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Pseudocumene	-	7.19 - 8.28: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	6.14: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
1,3,5-Trimethylbenzene	-	3.48: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	50: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Xylenes (o-, m-, p- isomers)	-	13.1 - 16.5: 96 h Lepomis	0.6: 48 h Gammarus lacustris mg/L

		macrochirus mg/L LC50 flow-through 13.5 - 17.3: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 2.661 - 4.093: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 23.53 - 29.97: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 30.26 - 40.75: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 7.711 - 9.591: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 13.4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 19: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 780: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static 780: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50	LC50 3.82: 48 h water flea mg/L EC50
Ethyl benzene	1.7 - 7.6: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 2.6 - 11.3: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 4.6: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 438: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	11.0 - 18.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 7.55 - 11: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 9.1 - 15.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 32: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 4.2: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static 9.6: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static	1.8 - 2.4: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Potassium hydroxide	-	80: 96 h Gambusia affinis mg/L LC50 static	
Cumene	2.6: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	6.04 - 6.61: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 2.7: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static 4.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 5.1: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static	7.9 - 14.1: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 0.6: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Rozdělovací koeficient
Pseudocumene	3.63
Xylenes (o-, m-, p- isomers)	2.77 - 3.15
Ethyl benzene	3.2
Potassium hydroxide	0.65
	0.83
Cumene	3.7

### 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



**13.1. Metody nakládání s odpady**

Zbytky produktu jako odpad/nepoužité výrobky

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Kontaminovaný obal

Prázdné obaly odevzdejte k recyklaci nebo na skládku odpadů.

**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
14.4 Obalová skupina	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný

**ADR**

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 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný

**IATA**

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

#### **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**