



# Karta charakterystyki

Niniejsza karta charakterystyki spełnia wymogi:  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Data aktualizacji 27-lip-2020

Wersja Nr 4

## Sekcja 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1. Identyfikator produktu

**Kod Produktu** W00512  
**Nazwa produktu** SWEPCO 512 Premium Performance Booster

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

**Zalecane zastosowanie** Środek smarowniczy  
**Zastosowania Odradzane** Każde użycie, który nie jest wymieniony na etykiecie produktu

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

<b>Importer</b>	<b>Producent</b>	<b>Dostawca</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. Numer telefonu alarmowego

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

Telefon awaryjny - §45 - (WE)1272/2008

Europa | 112

## Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego | Kategoria 3 - (H412)

### 2.2. Składniki etykiety

**Identyfikator produktu**  
SWEPCO 512 Premium Performance Booster

### **Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia**

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

### 2.3. Inne zagrożenia

8.095 procent mieszaniny stanowi składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej.  
8.095 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego  
Brak danych.

## Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

**3.1 Substancje**

Nazwa chemiczna	Ne WE	Nr CAS	Ciężar %	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Numer rejestracyjny 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	Nie są wymagane
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)	Nie są wymagane
1,3,5-Trimethylbenzene	203-604-4	108-67-8	0 - 10%	STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 3 (H226)	Nie są wymagane
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)	Nie są wymagane
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)	Nie są wymagane
Potassium hydroxide	215-181-3	1310-58-3	0 - 10%	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1A (H314)	Nie są wymagane
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)	Nie są wymagane

**Pełen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16**

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji kandydatów wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu  $\geq 0,1\%$  (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

## Seksja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

<b>Wdychanie</b>	Przenieść na świeże powietrze. W przypadku utrudnionego oddychania podać tlen. W przypadku braku oddychania zastosować sztuczne oddychanie. Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Bezwzględnie zmyć mydłem i dużą ilością wody. Jeśli podrażnienie skóry nie ustępuje, należy wezwać lekarza.
<b>Kontakt z oczyma</b>	Przemywać dokładnie dużą ilością wody przynajmniej przez 15 minut i skonsultować się z lekarzem.
<b>Spożycie</b>	Przepłukać usta i popić dużą ilością wody.

**4.2. Najważniejsze objawy i działania, zarówno ostre jak i opóźnione**

**Objawy** Brak danych.

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy medycznej i koniecznego szczególnego leczenia**

**Uwagi dla lekarza** Leczyć objawowo.

## **Sekcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

### **5.1. Środki gaśnicze**

#### **Odpowiednie środki gaśnicze**

Piana. Suchy środek chemiczny lub CO<sub>2</sub>. Schładzać pojemniki, zalewając je dużą ilością wody przez długi czas po ugaszeniu ognia.

#### **Nieodpowiednie środki gaśnicze**

Nie rozrzucać uwolnionego materiału strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem.

### **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i oparów.

#### **Niebezpieczne produkty spalania**

Powyżej 121° C (250° F) może wytwarzać się siarkowodór (H<sub>2</sub>S). Produkty rozkładu i spalania mogą być toksyczne.

### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Stosować niezależny aparat oddechowy oraz odzież ochronną. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

## **Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

### **6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

#### **Precauções Individuais**

Zapewnić odpowiednią wentylację.

#### **Dla służb ratowniczych**

Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić aby materiał skażył wody gruntowe. Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji. Nie splukiwać do wód powierzchniowych ani kanalizacji sanitarnej.

### **6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

#### **Metody ograniczania**

O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu. Do ograniczania i absorbowania wycieków stosować obojętne materiały absorbujące.

#### **Metody usuwania**

Zbierać mechanicznie i gromadzić w odpowiednim pojemniku w celu usunięcia.

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Patrz sekcja 13 po dalsze informacje.

## **Sekcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

#### **Postępowanie**

Zapewnić odpowiednią wentylację.

#### **Ogólne kwestie związane z higieną**

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

### **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

#### **Przechowywanie**

Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty w dobrze wentylowanym miejscu.

### Materiały niekompatybilne

Silne czynniki utleniające.

### 7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

## Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry kontrolne

#### Wartości graniczne narażenia

W przypadku limity emisji określone dla wszelkich składników tego produktu, będą one wymienione poniżej. Należy pamiętać, że podane poziomy ekspozycji dotyczą czystych koncentratów tych składników.

Nazwa chemiczna	EU OEL	Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	Francja	Hiszpania	Niemcy
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	-
Nazwa chemiczna	Włochy	Portugalia	Niderlandy	Finlandia	Dania
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: 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: 20 ppm 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 STEL: 880 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 217 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm
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>Nazwa chemiczna</b>	<b>Austria</b>	<b>Szwajcaria</b>	<b>Polska</b>	<b>Norwegia</b>	<b>Irlandia</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

**Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)** Brak danych.

**Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)** Brak danych.

## 8.2. Kontrola narażenia

**Techniczne środki kontroli** Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych.

## Wyposażenie ochrony indywidualnej

Ochrona oczu lub twarzy  
Ochrona skóry

Szczelne gogle.  
Odzież z długimi rękawami.

Środki kontrolne narażenia środowiska Brak danych.

## Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Brak danych
Barwa	Czerwony
Zapach	Brak danych
Próg wyczuwalności zapachu	Brak danych

<u>Własność</u>	<u>Wartości</u>	<u>Uwagi • Metoda</u>
pH	Brak danych	
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Brak danych	
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	293 °C	
Temperatura zapłonu	> 220 °C	
Szybkość parowania	Brak danych	
Łatwopalność (substancja stała, gaz)	Brak danych	
Limit palności w powietrzu		
Górna granica palności:	7.0	
Dolna granica palności:	0.9	
Ciśnienie pary	Brak danych	
Gęstość pary	> 5	
Gęstość względna	0.9	
Rozpuszczalność w wodzie	Brak danych	
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	Brak danych	
Współczynnik podziału	Brak danych	
Temperatura samozapłonu	260 °C	
Temperatura rozkładu	Brak danych	
Lepkość kinematyczna	Brak danych	
Lepkość dynamiczna	Brak danych	
Właściwości wybuchowe	Brak danych	
Właściwości utleniające	Brak danych	

### 9.2. Inne informacje

Temperatura mięknięcia	Brak danych
Massa Molecular	Brak danych
Składniki lotne, % obj.	Brak danych
Gęstość	Brak danych
Gęstość nasypowa	Brak danych

## Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Brak danych.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w normalnych warunkach. Nie dochodzi do niebezpiecznej polimeryzacji.

#### Dane dotyczące wybuchu

Wrażliwość na wyładowanie statyczne	Żaden(-a,-e).
-------------------------------------	---------------

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

#### Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Źródło ciepła, ognia i iskry.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Silne czynniki utleniające.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Węglowodory. Tlenek węgla. Powyżej 121° C (250° F) może wytwarzać się siarkowodór (H<sub>2</sub>S).

### Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

#### 11.1. Informacje o skutkach toksykologicznych

##### Toksyczność ostra

##### Informacje o produkcie

Produkt nie stanowi zagrożenia toksycznością ostrą na podstawie znanych lub dostarczanych informacji.

<b>Wdychanie</b>	Brak danych.
<b>Kontakt z oczyma</b>	Brak danych.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Brak danych.
<b>Spożycie</b>	Brak danych.

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS

**ATEmix (doustnie)** 10,731.00

##### Nieznana toksyczność ostra

- 99.998 procent mieszaniny stanowi składnik(-i) o nieznanej toksyczności ostrej.
- 98.2886 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznanej toksyczności ostrej, doustnej.
- 99.8889 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznanej toksyczności ostrej, skórnej.
- 99.99 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznanej toksyczności ostrej, oddechowej (gaz).
- 99.998 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznanej toksyczności ostrej, oddechowej (para).
- 99.9289 % mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznanej toksyczności ostrej, oddechowej (pył/mgła).

**Działa żrąco/drażniąco na skórę** Brak danych.

**Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu** Brak danych.

**Uczulenie** Brak danych.

**Działanie mutagenne** Brak danych.

**Działania rakotwórcze** Brak danych.

Nazwa chemiczna	EU Carc*
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	Carc. 1B
Ethyl benzene	

**Działanie na rozrodczość** Brak danych.

**STOT - jednorazowe narażenie** Brak danych.

**STOT - narażenie powtarzalne** Brak danych.

**Zagrożenie przy wdychaniu** Brak danych.

### Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

**12.1. Toksyczność**

Nieznana toksyczność dla organizmów wodnych 8.095 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego

Nazwa chemiczna	Glony/rośliny wodne	Freshwater Fish	Water Flea
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 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	0.6: 48 h Gammarus lacustris mg/L 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. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych.

Nazwa chemiczna	Współczynnik podziału
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. Mobilność w glebie**

**Mobilność w glebie**

Brak danych.



**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Brak danych.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania****Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

**Pozostałe odpady / nieużyte wyroby** Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.

**Skażone opakowanie** Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.

**Sekcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU****IMDG/IMO**

**14.1 Nr UN** NIE OBJĘTY PRZEPISAMI  
**14.2 Właściwa nazwa przewozowa** NIE OBJĘTY PRZEPISAMI  
**14.3 Classe de Perigo** NIE OBJĘTY PRZEPISAMI  
**14.4 Grupa pakowania** NIE OBJĘTY PRZEPISAMI  
**14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie** Nie dotyczy  
**14.6 Postanowienia szczególne** Żaden(-a,-e)  
**14.7 Transport masowy zgodnie z załącznikiem II do Konwencji MARPOL 73/78 oraz Kodeksem IBC** Brak danych

**RID**

**14.1 Nr UN** NIE OBJĘTY PRZEPISAMI  
**14.2 Właściwa nazwa przewozowa** NIE OBJĘTY PRZEPISAMI  
**14.3 Classe de Perigo** NIE OBJĘTY PRZEPISAMI  
**14.4 Grupa pakowania** NIE OBJĘTY PRZEPISAMI  
**14.5 Zagrożenie środowiska** Nie dotyczy  
**14.6 Postanowienia szczególne** Żaden(-a,-e)

**ADR**

**14.1 Nr UN** NIE OBJĘTY PRZEPISAMI  
**14.2 Właściwa nazwa przewozowa** NIE OBJĘTY PRZEPISAMI  
**14.3 Classe de Perigo** NIE OBJĘTY PRZEPISAMI  
**14.4 Grupa pakowania** NIE OBJĘTY PRZEPISAMI  
**14.5 Zagrożenie środowiska** Nie dotyczy  
**14.6 Postanowienia szczególne** Żaden(-a,-e)

**IATA**

**14.1 Nr UN** NIE OBJĘTY PRZEPISAMI  
**14.2 Właściwa nazwa przewozowa** NIE OBJĘTY PRZEPISAMI  
**14.3 Classe de Perigo** Nie podlega regulacji  
**14.4 Grupa pakowania** NIE OBJĘTY PRZEPISAMI  
**14.5 Zagrożenie środowiska** Nie dotyczy  
**14.6 Postanowienia szczególne** Żaden(-a,-e)

**Sekcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

**Unia Europejska**

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy

**Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:**

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV)

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII)

**Trwałe zanieczyszczenia organiczne**

Nie dotyczy

**Substancje niszczące warstwę ozonową (ODS) rozporządzenia (WE) 1005/2009**

Nie dotyczy

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Brak danych

**Sekcja 16: INNE INFORMACJE****Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)****Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punkcie 3**

H350 - Może powodować raka

**Legenda Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

TWA

TWA (time-weighted average)

STEL

STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)

Wartość maksymalna

Maksymalna wartość graniczna

\*

Oznakowanie odnoszące się do skóry

**Procedura klasyfikacji**

Metoda obliczeniowa

**Opracowano przez**

Dział zgodności z przepisami

Niniejsza karta charakterystyki spełnia wymogi: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008.

**Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki s. poprawne w odniesieniu do aktualnego stanu naszej wiedzy oraz informacji i wiarygodne w momencie ich publikacji. Podane informacje stanowią jedynie instrukcje dotyczące bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, usuwania i uwalniania i nie powinny być uważane za wykaz gwarancji b.d. wykaz jakościowy. Niniejsze informacje odnoszą się jedynie do wskazanego w.a.ciwego materiału i mogą być nieważne dla tego rodzaju materiału, gdy stosowany jest on w połączeniu z jakimkolwiek innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie niewyszczególnionym w treści tego dokumentu.**

**Koniec karty charakterystyki**