

# Karta charakterystyki



Data aktualizacji 29-wrz-2015  
Wersja 1

## 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1 Identyfikator wyrobu

Nazwa produktu OneClean T L C

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

Zalecane zastosowanie Profesjonalne czyszczenie dywanów

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca Legend Brands Europe  
Chemspec  
22 Plover Close Interchange Park  
Newport Pagnell MK16 9PS, UK  
+44 (0) 1908 611211

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji prosimy o kontakt: [msds@chemspecworld.com](mailto:msds@chemspecworld.com)

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego INFOTRAC 1-800-535-5053 (North America)  
1-352-323-3500 (International)

Europa	112
Bułgaria	+359 2 9154 409
Cypr	+357 22405609
Chorwacja	+385 1 234 8342
Republika Czeska	+420 267 225 243
Estonia	112
Grecja	+30 210 64 79 407
Węgry	+36 80 20 11 99
Łotwa	+371 67032028
Litwa	+3705 212 6094
Malta	112
Polska	Stoleczny Osrodek Ostrych Zatruc, Warszawa (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
Rumunia	+40 21 207 11 06
Słowenia	+386 1 478 6051
Słowacja	+421 2 54 77 4 166

## 2. Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR  
1272/2008

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego

Kategoria 3 - (H412)

### 2.2 Elementy etykiety

Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki  
 EUH208 - Zawiera D-limonene Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

## 3. Skład/Informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Ten produkt jest mieszaniną. Informacja uzupełniająca jest oparty na jego części

### 3.2 Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Nr WE	CAS No.	Weight-%	Klasyfikacja (rozporządzeniu (WE) 1272/2008)	Numer rejestracyjny REACH
TRISODIUM NTA	225-768-6	5064-31-3	2.5 - 10	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Carc. 2 (H351)	brak danych
D-limonene	227-813-5	5989-27-5	< 1	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam Liq. 3 (H226)	brak danych
Sodium sulphate	231-820-9	7757-82-6	< 1	brak danych	01-2119519226-43-XX XX
OLEIC ACID	204-007-1	112-80-1	< 1	brak danych	brak danych
Sodium hydroxide	215-185-5	1310-73-2-LB	< 0.1	Skin Corr. 1A (H314)	01-2119457892-27-XX XX
magnesium nitrate	233-826-7	10377-60-3	< 0.1	Ox.Liq 2 (H272) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119491164-38-XX XX
5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one	247-500-7	26172-55-4	< 0.1	STOT SE 3 (H335) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400)	brak danych
Sodium chloride	231-598-3	7647-14-5	< 0.1	Not Classified	brak danych
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	220-239-6	2682-20-4	< 0.1	STOT SE 3 (H335) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400)	brak danych
COPPER(II) NITRATE	221-838-5	3251-23-8	< 0.1	brak danych	brak danych
Cyjanek sodu	205-599-4	143-33-9	< 0.1	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330)	brak danych

				Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	
Metanol	200-659-6	67-56-1	< 0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	brak danych
Acetaldehyde	200-836-8	75-07-0-LB	< 0.1	Eye Irrit. 2 (H319) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 1 (H224)	brak danych

**Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16**

## 4. Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

<b>Wskazówka ogólna</b>	W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej.
<b>Wdychanie</b>	Przenieść na świeże powietrze. Jeśli wystąpią objawy, bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Bezzwłocznie zmyć mydłem i dużą ilością wody. Jeżeli to możliwe zastosować łagodne mydło.
<b>Kontakt z oczyma</b>	Usunąć szkła (szkło) kontaktowe. Dokładnie przepłukać dużą ilością wody, także pod powiekami. Uzyskać pomoc medyczną.
<b>Spożycie</b>	Delikatnie wytrzeć lub wypłukać usta wodą. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. NIE wywoływać wymiotów. Uzyskać pomoc medyczną.

### 4.2 Najważniejsze objawy i działania, zarówno ostre i opóźnione

<b>Objawy</b>	Brak danych.
---------------	--------------

### 4.3 Wskazanie ewentualnej konieczności bezzwłocznej pomocy medycznej i leczenia specjalnego

<b>Uwagi dla lekarza</b>	Leczyć objawowo.
--------------------------	------------------

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

#### **Właściwe środki gaśnicze:**

Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.

#### **Środki gaśnicze, które nie są używane ze względów bezpieczeństwa**

Silny strumień wody.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru należy stosować niezależny aparat oddechowy. Użyć środków ochrony osobistej. Osobno zebrać skażoną wodę

pogaśniczą. Nie zrzucać do kanalizacji.

## **6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

#### **Indywidualne środki ostrożności**

Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych. Użyć środków ochrony osobistej.

#### **Porada dla ratowników**

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

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

Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji. Nie dopuścić aby materiał skażył wody gruntowe.

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

#### **Metody ograniczania**

O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu.

#### **Metody usuwania**

Ograniczyć wyciek, zebrać z niepalnym materiałem absorbującym, (np. piaskiem, ziemią, ziemią krzemkową, wermikulitem) i przenieść do pojemnika celem usunięcia zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13).

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

Patrz sekcja 8 po dalsze informacje.

## **7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

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

#### **Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania**

Stosować środki ochrony osobistej. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

#### **Środki higieny**

W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.

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

#### **Warunki przechowywania**

Trzymać pojemniki szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed mrozem.

### **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

#### **Właściwe zastosowanie(-a)**

Brak danych

#### **Scenariusz narażenia**

Brak danych.

## 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry kontrolne

#### Wartości limitów narażenia

Nazwa chemiczna	Bułgaria	Chorwacja	Cypr	Republika Czeska	Estonia	Unia Europejska
OLEIC ACID 112-80-1	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>					
Sodium hydroxide 1310-73-2-LB	TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>		Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	
magnesium nitrate 10377-60-3					TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	
COPPER(II) NITRATE 3251-23-8	TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup>				TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	
Cyjanek sodu 143-33-9	STEL: 10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>		Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> Skin	Ceiling: 5 mg/m <sup>3</sup> Skin	
Metanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260.0 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> Skin	S* TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 250 mg/m <sup>3</sup> Skin	Skin STEL: 250 ppm STEL: 350 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> Skin
Acetaldehyde 75-07-0-LB	STEL: 200.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 30.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 37 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 92 mg/m <sup>3</sup>		Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 50 ppm STEL: 90 mg/m <sup>3</sup> TWA: 45 mg/m <sup>3</sup>	
Formaldehyd 50-00-0	STEL: 2.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m <sup>3</sup>		Ceiling: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> Skin	Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 ppm TWA: 0.6 mg/m <sup>3</sup>	
Nazwa chemiczna	Grecja	Węgry	Łotwa	Litwa	Malta	Ukraina
Sodium sulphate 7757-82-6			TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>		
Sodium hydroxide 1310-73-2-LB	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>		
Sodium chloride 7647-14-5			TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>		
COPPER(II) NITRATE 3251-23-8		STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>		
Cyjanek sodu 143-33-9		STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Skin		S* Ceiling: 5 mg/m <sup>3</sup>		
Metanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> S* STEL: 250 ppm STEL: 325 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> Skin	S* TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	S* TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	
Acetaldehyde 75-07-0-LB	TWA: 100 ppm TWA: 180 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 270 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 25 mg/m <sup>3</sup> TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 45 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 90 mg/m <sup>3</sup>		
Formaldehyd 50-00-0	TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.6 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 ppm TWA: 0.6 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m <sup>3</sup>		0.5
Nazwa chemiczna	Polska	Rumunia	Rosja	Słowenia	Turcja	Słowacja
Sodium sulphate 7757-82-6			MAC: 10 mg/m <sup>3</sup>			
OLEIC ACID 112-80-1			MAC: 5 mg/m <sup>3</sup>			
Sodium hydroxide 1310-73-2-LB	STEL: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
POLY(OXY-1,2-ETHA NEDIYL), A-HYDRO-O-HYDRO XY-			MAC: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>		TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>

25322-68-3						
Sodium chloride 7647-14-5			MAC: 5 mg/m <sup>3</sup>			
COPPER(II) NITRATE 3251-23-8	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>		
Cyjanek sodu 143-33-9	ceiling: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1 mg/m <sup>3</sup> S*	MAC: 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin			TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Skin
Metanol 67-56-1	STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5 ppm S*	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> Skin	S* TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> Skin
Acetaldehyde 75-07-0-LB	ceiling: 45 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 90 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 180 mg/m <sup>3</sup>	MAC: 5 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 50 ppm TWA: 91 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>		TWA: 50 ppm TWA: 91 mg/m <sup>3</sup>
Formaldehyd 50-00-0	STEL: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 1.20 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 ppm STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	MAC: 0.5 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.5 ppm TWA: 0.62 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> Skin		TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup>
<b>Nazwa chemiczna</b>	<b>Serbia</b>	Metanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>			

TWA: średnia ważona w czasie  
 STEL: Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego  
 LLV: Wartości limitów narażenia  
 STV: Krótkotrwały(-a,-e) Wartość

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

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

## 8.2 Kontrola narażenia

**Środki techniczne** Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych.

### Wyposażenie ochrony indywidualnej

**Ochrona oczu lub twarzy** Okulary ochronne z osłonami bocznymi.  
**Ochrona rąk** Rękawice ochronne.  
**Ochrona skóry i ciała** Odzież z długimi rękawami.  
**Ochrona dróg oddechowych** W przypadku niedostatecznej wentylacji założyć odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

**Środki higieny** W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.

**Kontrola narażenia środowiska** Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji. Nie dopuścić aby materiał skażył wody gruntowe.

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny	Płyn
Wygląd	Przejrzysty
Barwa	jasnożółty
Zapach	Cytrusowy
Próg wyczuwalności zapachu	Brak danych

<u>Własność</u>	<u>Wartości</u>	<u>Uwagi</u>
pH	10.0	
Temperatura topnienia/krzepnięcia		Brak danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia		Brak danych
Temperatura zapłonu	> 94 °C / > 201 °F	
Szybkość parowania		Brak danych
Łatwopalność (substancja stała, gaz)		Brak danych
Granice palności w powietrzu		
górna granica palności		Brak danych
dolna granica palności		Brak danych
Ciśnienie pary		Brak danych
Gęstość pary		Brak danych
Ciężar właściwy	1.053	
Rozpuszczalność w wodzie		Brak danych
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach		Brak danych
Współczynnik podziału		Brak danych
Temperatura samozapłonu		Brak danych
Temperatura rozkładu		Brak danych
Lepkość kinematyczna		Brak danych
Lepkość dynamiczna		Brak danych
Właściwości wybuchowe		Brak danych
Właściwości utleniające		Brak danych

### 9.2 Inne informacje

Zawartość lotnych związków organicznych (VOC) ~0.4%

## 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Substancja stabilna w normalnych warunkach.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w zalecanych warunkach przechowywania.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie dochodzi do niebezpiecznej polimeryzacji.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym.

### 10.5 Materiały niekompatybilne

Metale

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak znanych.

## 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje o skutkach toksykologicznych

**Toksyczność ostra**

#### Informacje o produkcie

Sam produkt nie był badany.

<b>Wdychanie</b>	Dla produktu nie ma dostępnych danych.
<b>Kontakt z oczyma</b>	Dla produktu nie ma dostępnych danych.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Dla produktu nie ma dostępnych danych.
<b>Spożycie</b>	Dla produktu nie ma dostępnych danych.

**Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS**

<b>ATEmix (doustnie)</b>	13,938.00 mg/kg
<b>ATEmix (skórny)</b>	25,038.00 mg/kg
<b>ATEmix (wdychanie pyłu/mgły)</b>	159.48 mg/l

#### **Nieznana toksyczność ostra**

- < 1% mieszaniny zawiera składnik(i) o nieznannej toksyczności
- < 1 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, doustnej
- < 1 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, skórnej
- < 1 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (gaz)
- < 1 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (para)
- < 1 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (pył/mgła)

Nazwa chemiczna	LD50 doustnie	LD50 skórnice	LC50 Wdychanie
SODIUMXYLENE SULFONATE	1000 mg/kg ( Rat )		
TRISODIUM NTA	920 mg/kg ( Rat )		> 5 mg/L ( Rat ) 4 h
D-limonene	4400 mg/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	
Cyjanek sodu	5.733 mg/kg ( Rat )	= 14.602 mg/kg ( Rabbit )	= 0.16 mg/L ( Rat ) 1 h

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



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

**Działa uczulająco na drogi oddechowe lub skórę** Brak danych.

**Mutagenność komórek rozrodczych** Brak danych.

**Rakotwórczość** Poniższa tabela wskazuje czy każda z agencji wymieniła składnik w spisie jako czynnik rakotwórczy.

Nazwa chemiczna	Unia Europejska
TRISODIUM NTA	Carc. 2
Acetaldehyde	Carc. 2

**Toksyczność rozrodcza** Brak danych.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe** Brak danych.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie** Brak danych.

**Zagrożenie przy wdychaniu** Brak danych.

## 12. Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

6.16517048 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego

#### Ekotoksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Nazwa chemiczna	Toksyczność dla alg	Toksyczność dla ryb	Działa toksycznie na rozwielitki inne bezkręgowce wodne
TRISODIUM NTA		LC50: 96 h Pimephales promelas 93 - 170 mg/L flow-through LC50: 96 h Lepomis macrochirus 175 - 225 mg/L static LC50: 96 h Lepomis macrochirus 252 mg/L LC50: 96 h Pimephales promelas 470 mg/L static LC50: 96 h Oryzias latipes 560 - 1000 mg/L LC50: 96 h Oryzias latipes 560 - 1000 mg/L semi-static LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 72 - 133 mg/L static LC50: 96 h Poecilia reticulata 560 - 1000 mg/L semi-static LC50: 96 h Poecilia reticulata 560 - 1000 mg/L LC50: 96 h Pimephales promelas 114 mg/L	LC50: 48 h Daphnia magna 560 - 1000 mg/L
D-limonene		LC50: 96 h Pimephales promelas 0.619 - 0.796 mg/L flow-through LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 35 mg/L	
Sodium sulphate		LC50: 96 h Pimephales promelas 13500 - 14500 mg/L LC50: 96 h Pimephales promelas 6800 mg/L static LC50: 96 h Lepomis macrochirus 3040 - 4380 mg/L static LC50: 96 h Lepomis macrochirus 13500 mg/L	EC50: 48 h Daphnia magna 2564 mg/L
OLEIC ACID		LC50: 96 h Pimephales promelas	

		205 mg/L static	
Sodium hydroxide		LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 45.4 mg/L static	
5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one	EC50: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 0.11 - 0.16 mg/L static EC50: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata 0.03 - 0.13 mg/L static	LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 1.6 mg/L semi-static	EC50: 48 h Daphnia magna 4.71 mg/L EC50: 48 h Daphnia magna 0.12 - 0.3 mg/L Flow through EC50: 48 h Daphnia magna 0.71 - 0.99 mg/L Static
Sodium chloride		LC50: 96 h Lepomis macrochirus 5560 - 6080 mg/L flow-through LC50: 96 h Lepomis macrochirus 12946 mg/L static LC50: 96 h Pimephales promelas 6020 - 7070 mg/L static LC50: 96 h Pimephales promelas 7050 mg/L semi-static LC50: 96 h Pimephales promelas 6420 - 6700 mg/L static LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 4747 - 7824 mg/L flow-through	EC50: 48 h Daphnia magna 1000 mg/L EC50: 48 h Daphnia magna 340.7 - 469.2 mg/L Static
Cyjanek sodu		LC50: 96 h Lepomis macrochirus 0.066 - 0.0852 mg/L flow-through LC50: 96 h Lepomis macrochirus 0.15 mg/L static LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 0.0391 - 0.0548 mg/L static LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 0.0558 - 0.0586 mg/L flow-through LC50: 96 h Pimephales promelas 0.0712 - 0.0936 mg/L flow-through LC50: 96 h Pimephales promelas 0.17 mg/L static	
Metanol		LC50: 96 h Pimephales promelas 28200 mg/L flow-through LC50: 96 h Pimephales promelas 100 mg/L static LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 19500 - 20700 mg/L flow-through LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 18 - 20 mL/L static LC50: 96 h Lepomis macrochirus 13500 - 17600 mg/L flow-through	
Acetaldehyde		LC50: 96 h Pimephales promelas 28.0 - 34.0 mg/L flow-through LC50: 96 h Lepomis macrochirus 53 mg/L static LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 1.8 - 2.4 mg/L static LC50: 96 h Pimephales promelas 39.8 - 46.8 mg/L static	EC50: 48 h Daphnia magna 3.64 - 6.15 mg/L Static EC50: 48 h Daphnia magna 48.3 mg/L

## 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

## 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

Nazwa chemiczna	log Pow
5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one	0.75
Metanol	-0.77
Acetaldehyde	0.5

## 12.4 Mobilność w glebie

### Mobilność w glebie

Brak danych.

### Mobilność

Brak danych.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Brak danych.

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania.**

Trzeba zapobiegać przedostaniu się do środowiska.

Nazwa chemiczna	UE - Wykaz kandydacki dysruptorów wydzielania wewnętrznego	UE - Dysruptory wydzielania wewnętrznego - substancje poddane ocenie	Japonia - Informacje o modulatorach hormonalnych
Cyjanek sodu	Group III Chemical		

**13. Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

<b>Pozostałe odpady / nieużyte wyroby</b>	Jeśli ponowne użycie jest praktycznie niemożliwe, usunąć stosownie do lokalnych przepisów.
<b>Skażone opakowanie</b>	Opróżnione pojemniki powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.
<b>Inne informacje</b>	Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów, kody odpadów nie są specyficzne dla produktu, a dla zastosowań.

**14. Informacje dotyczące transportu****ADR**

<b>14.1 Numer UN</b>	Nie podlega regulacji
<b>14.2 Właściwa nazwa przewozowa</b>	Nie podlega regulacji
<b>14.3 Klasa zagrożenia</b>	Nie podlega regulacji
<b>14.4 Grupa pakowania</b>	Nie podlega regulacji
<b>14.5 Zagrożenie środowiska</b>	Nie dotyczy
<b>14.6 Postanowienia szczególne</b>	Żaden(-a,-e)

**IMDG**

<b>14.1 Numer UN</b>	Nie podlega regulacji
<b>14.2 Właściwa nazwa przewozowa</b>	Nie podlega regulacji
<b>14.3 Klasa zagrożenia</b>	Nie podlega regulacji
<b>14.4 Grupa pakowania</b>	Nie podlega regulacji
<b>14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie</b>	Nie dotyczy
<b>14.6 Postanowienia szczególne</b>	Żaden(-a,-e)
<b>14.7 Transport luzem zgodnie z MARPOL 73/78 i Kodeksem IBC</b>	Brak danych

**IATA**

<b>14.1 Numer UN</b>	Nie podlega regulacji
<b>14.2 Właściwa nazwa przewozowa</b>	Nie podlega regulacji
<b>14.3 Klasa zagrożenia</b>	Nie podlega regulacji
<b>14.4 Grupa pakowania</b>	Nie podlega regulacji
<b>14.5 Zagrożenie środowiska</b>	Nie dotyczy
<b>14.6 Postanowienia szczególne</b>	Żaden(-a,-e)

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### Informacje o przepisach krajowych Niemcy

Nazwa chemiczna	Francuski numer RG	Tytuł
D-limonene 5989-27-5	RG 84	-
Sodium chloride 7647-14-5	RG 78	-
Metanol 67-56-1	RG 84	-
Acetaldehyde 75-07-0-LB	RG 84	-

#### 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

#### Listy międzynarodowe

Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA)	Odpowiada
EINECS/ELINCS	Odpowiada
DSL	Odpowiada
PICCS (Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych)	Odpowiada
ENCS	Odpowiada
IECSC	Odpowiada
AICS	Odpowiada
KECL (koreański wykaz istniejących substancji chemicznych)	Odpowiada
NZIoC	Odpowiada

#### Legenda

**EINECS/ELINCS** - Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu handlowym/Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych  
**DSL/NDSL** - Kanadyjski wykaz substancji krajowych / Kanadyjski wykaz substancji zagranicznych  
**PICCS** - Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych  
**ENCS** - Substancje istniejące na terenie Japonii i nowe substancje chemiczne  
**IECSC** - Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych  
**AICS** - Australijski wykaz substancji chemicznych  
**KECL** - Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych  
**NZIoC** - Nowozelandzki wykaz substancji chemicznych

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

## 16. Inne informacje

### Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)

#### **Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punkcie 3**

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu  
H300 - Połknięcie grozi śmiercią  
H310 - Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą  
H330 - Wdychanie grozi śmiercią  
H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne  
H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki  
H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych  
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry  
H301 - Działa toksycznie po połknięciu  
H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą  
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu  
H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania  
H341 - Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne w następstwie wdychania  
H350 - Może powodować raka po połknięciu  
H302 - Działa szkodliwie po połknięciu  
H319 - Działa drażniąco na oczy  
H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka w następstwie wdychania  
H315 - Działa drażniąco na skórę  
H226 - Łatwopalna ciecz i pary  
H370 - Powoduje uszkodzenie narządów w następstwie wdychania  
H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary  
H224 - Skrajnie łatwopalna ciecz i pary  
EUH032 - W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy

**Data aktualizacji** 29-wrz-2015

**Uwaga aktualizacyjna** Nie dotyczy.

Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzeniu (WE) No. 1907/2006

#### **Oświadczenie**

Informacje zawarte na niniejszej Karcie Charakterystyki jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, uwolnienia i nie należy traktować jako gwarancji ani specyfikacji jakości. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że w tekście.

**Koniec karty charakterystyki**