

## 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1 Identyfikator wyrobu

Nazwa produktu                                      Thermo55 Cherry

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

Zalecane zastosowanie                              Dezodorant

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

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

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

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

Europa	112
Bulgaria	+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

Toksyczność oddechowa	Kategoria 1 - (H304)
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	Kategoria 2 - (H411)

### 2.2 Elementy etykiety



**Hasło Ostrzegawcze**  
Niebezpieczeństwo

**Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia**

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią  
H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

**Zwroty wskazujące środki ostrożności - EU (§28, 1272/2008)**

P331 - NIE wywoływać wymiotów

Zawiera DISTILLATES, PETROLEUM, HYDROTREATED LIGHT

**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
Distillates, petroleum, hydrotreated light	265-149-8	64742-47-8	75 - 100	Asp. Tox. 1 (H304)	01-2119484819-18-XX XX
BENZALDEHYDE	202-860-4	100-52-7	2.5 - 10	Acute Tox. 4 (H302)	brak danych
AMYL ACETATE	211-047-3	628-63-7-LB	1 - 2.5	Flam. Liq. 3 (H226) (EUH066)	brak danych
Benzyl acetate	205-399-7	140-11-4	< 0.1	brak danych	brak danych
Ethyl Acetate	205-500-4	141-78-6	< 0.1	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)	01-2119475103-46-XX XX
Benzen	200-753-7	71-43-2	< 0.1	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Muta. 1B (H340) Carc. 1A (H350) STOT RE 1 (H372) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225)	brak danych
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	918-481-9	64742-48-9	< 0.1	Asp. Tox. 1 (H304)	01-2119457273-39-XX XX

**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>	Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej. W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej.
<b>Wdychanie</b>	Przenieść na świeże powietrze. Zasięgnąć porady lekarza po istotnym narażeniu.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Zmyć natychmiast dużą ilością wody z mydłem po zdjęciu zanieczyszczonej odzieży i obuwia. Jeżeli to możliwe zastosować łagodne mydło. Jeśli podrażnienie skóry nie ustępuje, należy wezwać lekarza.
<b>Kontakt z oczyma</b>	Usunąć szkła (szkło) kontaktowe. Bezzwłocznie przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, także pod powiekami. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
<b>Spożycie</b>	Delikatnie wytrzeć lub wypłukać usta wodą. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. NIE wywoływać wymiotów. Bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną. Podać do wypicia niewielką ilość wody.

#### 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.

<b>Niewielki pożar</b>	Sucha chemia lub CO <sub>2</sub>
<b>Duży pożar</b>	Rodzaj alkoholu lub pianka uniwersalna
<b>Środki gaśnicze, które nie są używane ze względów bezpieczeństwa</b>	
Silny strumień wody.	

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

W przypadku pożaru tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu.

<b>Niebezpieczne produkty spalania</b>	Tlenek węgla Dwutlenek węgla (CO <sub>2</sub> )
--	---

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

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

Użyć środków ochrony osobistej. Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

---

#### **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**

<b>Metody ograniczania</b>	Powstrzymać uwolnienie i zebrać uwolnioną substancję za pomocą niepalnego materiału absorbującego, (np. piasek, ziemia, ziemią okrzemkową, wermikulit) i umieścić w pojemniku na substancje przeznaczone do utylizacji zgodnie z miejscowymi / krajowymi przepisami (patrz sekcja 13).
<b>Metody usuwania</b>	Ograniczyć wyciek, zebrać z niepalnym materiałem absorbującym, (np. piaskiem, ziemią, ziemią okrzemkową, wermikulitem) i przenieść do pojemnika celem usunięcia zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13). Po wyczyszczeniu, spłukać pozostałości substancji wodą.

#### **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**

<b>Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania</b>	Stosować środki ochrony osobistej. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Stosować wyłącznie w pomieszczeniach z odpowiednią wentylacją wywiewną. Maintain eye wash fountain and quick-drench facilities in work area.
<b>Środki higieny</b>	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**

Przechowywać pod zamknięciem w miejscu dostępnym jedynie dla osób uprawnionych lub upoważnionych. Przechowywać szczelnie zamknięty w suchym, chłodnym i 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
BENZALDEHYDE 100-52-7	TWA: 5.0 mg/m <sup>3</sup>					
AMYL ACETATE 628-63-7-LB	STEL: 100 ppm STEL: 540.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 270.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 540 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup>	TWA 50 ppm TWA 270 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 ppm STEL 540 mg/m <sup>3</sup>
Ethyl Acetate 141-78-6	TWA: 800 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm		Ceiling: 900 mg/m <sup>3</sup> TWA: 700 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 300 ppm STEL: 1100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 150 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>	
Benzen 71-43-2	TWA: 3.25 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 1 ppm TWA: 3.25 mg/m <sup>3</sup> Skin	S* TWA: 1 ppm TWA: 3.25 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> Skin	Skin STEL: 3 ppm STEL: 9 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 ppm TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup>	S* TWA 1 ppm measured or calculated in relation to a reference period of eight hours TWA 3.25 mg/m <sup>3</sup> measured or calculated in relation to a reference period of eight hours
Nazwa chemiczna	Grecja	Węgry	Łotwa	Litwa	Malta	Ukraina
BENZALDEHYDE 100-52-7		STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>		
AMYL ACETATE 628-63-7-LB	TWA: 100 ppm TWA: 530 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 800 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 540 mg/m <sup>3</sup> TWA: 270 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 540 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup>	
Benzył acetate 140-11-4			TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>		
Ethyl Acetate 141-78-6	TWA: 400 ppm TWA: 1400 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1400 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1400 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 150 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 300 ppm Ceiling: 1100 mg/m <sup>3</sup>		
Benzen 71-43-2	TWA: 1.0 ppm TWA: 3.19 mg/m <sup>3</sup> S*	Ceiling: 3 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 1 ppm TWA: 3.25 mg/m <sup>3</sup> Skin	S* TWA: 1 ppm TWA: 3.25 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 ppm STEL: 19 mg/m <sup>3</sup>		15.0
Nazwa chemiczna	Polska	Rumunia	Rosja	Słowenia	Turcja	Słowacja
BENZALDEHYDE 100-52-7	STEL: 40 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>		MAC: 5 mg/m <sup>3</sup>			
AMYL ACETATE 628-63-7-LB	STEL: 500 mg/m <sup>3</sup> TWA: 250 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 56 ppm TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m <sup>3</sup> STEL: 94 ppm STEL: 500 mg/m <sup>3</sup>	MAC: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup>
Benzył acetate 140-11-4		TWA: 8 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 13 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup>	MAC: 5 mg/m <sup>3</sup>			
Ethyl Acetate 141-78-6	STEL: 600 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 111 ppm TWA: 400 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 400 ppm TWA: 1400 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 400 ppm TWA: 1500 mg/m <sup>3</sup>

		STEL: 139 ppm STEL: 500 mg/m <sup>3</sup>		STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>		
Benzen 71-43-2	TWA: 1.6 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 3.25 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 1 ppm TWA: 3.25 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> Skin	S* TWA: 1 ppm TWA: 3.25 mg/m <sup>3</sup>	TLV / TWA: 1.0 ppm TLV / TWA: 3.25 mg/m <sup>3</sup> TLV / STEL: 5.0 ppm TLV / STEL: 16.25 mg/m <sup>3</sup>
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem 64742-48-9	STEL: 900 mg/m <sup>3</sup> TWA: 300 mg/m <sup>3</sup>					
<b>Nazwa chemiczna</b>	<b>Serbia</b>	AMYL ACETATE 628-63-7-LB	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m <sup>3</sup>	Benzen 71-43-2	TWA: 1 ppm TWA: 3.25 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** Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

### Wyposażenie ochrony indywidualnej

**Ochrona oczu lub twarzy**  
**Ochrona rąk**

Okulary ochronne z osłonami bocznymi.  
Rękawice gumowe/lateksowe/neoprenowe lub inne odpowiednie rękawice odporne na chemikalia.

**Ochrona skóry i ciała**  
**Ochrona dróg oddechowych**

Odzież z długimi rękawami.  
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

<b>Stan fizyczny</b>	Płyn
<b>Wygląd</b>	Przezroczysta ciecz
<b>Barwa</b>	Bezbarwny(-a,-e)
<b>Zapach</b>	Wiśniowy
<b>Próg wyczuwalności zapachu</b>	Brak danych

<u>Własność</u>	<u>Wartości</u>	<u>Uwagi</u>
<b>pH</b>		Nie dotyczy
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>		Brak danych
<b>Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia</b>		Brak danych
<b>Temperatura zapłonu</b>	68 °C / 154 °F	
<b>Szybkość parowania</b>		Brak danych
<b>Łatwopalność (substancja stała, gaz)</b>		Brak danych
<b>Granice palności w powietrzu</b>		
górna granica palności		Brak danych
dolna granica palności		Brak danych
<b>Ciśnienie pary</b>		
<b>Gęstość pary</b>	4.5	
<b>Ciężar właściwy</b>	0.79	
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>	Nierozpuszczalny w wodzie	
<b>Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach</b>		Brak danych
<b>Współczynnik podziału</b>		Brak danych
<b>Temperatura samozapłonu</b>		Brak danych
<b>Temperatura rozkładu</b>		Brak danych
<b>Lepkość kinematyczna</b>		Brak danych
<b>Lepkość dynamiczna</b>		Brak danych
<b>Właściwości wybuchowe</b>		Brak danych
<b>Właściwości utleniające</b>		Brak danych

### 9.2 Inne informacje

<b>Zawartość lotnych związków organicznych (VOC)</b>	52.9 g/L
--	----------

## 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Substancja stabilna w normalnych warunkach.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w normalnych warunkach.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcja egzotermiczna. Aminy i alkohole powodują reakcje egzotermiczne. Mieszanina wolno reaguje z wodą powodując wydzielanie CO<sub>2</sub>. Wydzielanie CO<sub>2</sub> w zamkniętych pojemnikach powoduje wzrost ciśnienia i ryzyko ich rozerwania.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie źródła ciepła.

### 10.5 Materiały niekompatybilne

Silne czynniki utleniające

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), tlenek węgla (CO), tlenki azotu (NO<sub>x</sub>), gęsty czarny dym.

## 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>	32,528.00 mg/kg
<b>ATEmix (skórny)</b>	31,501.60 mg/kg

#### Nieznana toksyczność ostra

- 7.22098049% mieszaniny zawiera składnik(i) o nieznannej toksyczności
- 2.67705049 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, doustnej
- 2.72232049 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, skórnej
- 7.22098049 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (gaz)
- 7.22098049 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (para)
- 7.22098049 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (pył/mgła)

#### Informacja o składnikach

Nazwa chemiczna	LD50 doustnie	LD50 skórnie	LC50 Wdychanie
BENZALDEHYDE	1292 mg/kg ( Rat )	> 1250 mg/kg ( Rabbit )	

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

**Poważne uszkodzenie/podrażnienie** Brak danych.



**oczu**

<b>Działa uczulająco na drogi oddechowe lub skórę</b>	Brak danych.
<b>Mutagenność komórek rozrodczych</b>	Brak danych.
<b>Rakotwórczość</b>	Brak danych.
<b>Toksyczność rozrodcza</b>	Brak danych.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe</b>	Brak danych.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie</b>	Brak danych.
<b>Narządy docelowe</b>	Ośrodkowy układ nerwowy. Oczy. Układ oddechowy. Skóra.
<b>Zagrożenie przy wdychaniu</b>	Zagrożenie poważnego uszkodzenia płuc (oddechowe).

## 12. Informacje ekologiczne

**12.1 Toksyczność**

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

< 1 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego

**Ekotoksyczność**

Brak danych o produkcie

Nazwa chemiczna	Toksyczność dla alg	Toksyczność dla ryb	Działa toksycznie na rozwielitki i inne bezkręgowce wodne
Distillates, petroleum, hydrotreated light		LC50: 96 h Pimephales promelas 45 mg/L flow-through LC50: 96 h Lepomis macrochirus 2.2 mg/L static LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 2.4 mg/L static	
BENZALDEHYDE		LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 10.6 - 11.8 mg/L flow-through LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 12.69 mg/L static LC50: 96 h Lepomis macrochirus 0.8 - 1.44 mg/L flow-through LC50: 96 h Pimephales promelas 6.8 - 8.53 mg/L flow-through LC50: 96 h Lepomis macrochirus 7.5 mg/L static	
AMYL ACETATE		LC50: 96 h Lepomis macrochirus 650 mg/L static	
Ethyl Acetate		LC50: 96 h Pimephales promelas 220 - 250 mg/L flow-through LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 484 mg/L flow-through LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 352 - 500 mg/L semi-static	EC50: 48 h Daphnia magna 560 mg/L Static
Benzen	EC50: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 29 mg/L	LC50: 96 h Pimephales promelas 10.7 - 14.7 mg/L flow-through LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 5.3 mg/L flow-through LC50: 96 h Lepomis macrochirus 22.49 mg/L static LC50: 96 h Poecilia reticulata 28.6 mg/L static LC50: 96 h	EC50: 48 h Daphnia magna 8.76 - 15.6 mg/L Static EC50: 48 h Daphnia magna 10 mg/L

		Pimephales promelas 22330 - 41160 µg/L static LC50: 96 h Lepomis macrochirus 70000 - 142000 µg/L static	
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrzająca frakcja naftowa obrabiana wodorem		LC50: 96 h Pimephales promelas 2200 mg/L	

## 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

## 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Nazwa chemiczna	log Pow
BENZALDEHYDE	1.48
Benzyl acetate	1.96
Ethyl Acetate	0.6
Benzen	1.83

## 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.

# 13. Postępowanie z odpadami

## 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

### **Pozostałe odpady / nieużyte wyroby**

Jeśli ponowne użycie jest praktycznie niemożliwe, usunąć stosownie do lokalnych przepisów.

### **Skażone opakowanie**

Opróżnione pojemniki powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.

### **Inne informacje**

Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów, kody odpadów nie są specyficzne dla produktu, a dla zastosowań.

# 14. Informacje dotyczące transportu

## ADR

### **14.1 Numer UN**

Nie podlega regulacji

### **14.2 Właściwa nazwa przewozowa**

Nie podlega regulacji

### **14.3 Klasa zagrożenia**

Nie podlega regulacji

### **14.4 Grupa pakowania**

Nie podlega regulacji

### **14.5 Zagrożenie środowiska**

Nie dotyczy

**14.6 Postanowienia szczególne** Żaden(-a,-e)

**IMDG**

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

**IATA**

**14.1 Numer UN** Nie podlega regulacji  
**14.2 Właściwa nazwa przewozowa** Nie podlega regulacji  
**14.3 Klasa zagrożenia** Nie podlega regulacji  
**14.4 Grupa pakowania** Nie podlega regulacji  
**14.5 Zagrożenie środowiska** Nie dotyczy  
**14.6 Postanowienia szczególne** 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
Distillates, petroleum, hydrotreated light 64742-47-8	RG 84	-
AMYL ACETATE 628-63-7-LB	RG 84	-
Ethyl Acetate 141-78-6	RG 84	-
Benzen 71-43-2	RG 4, RG 4bis, RG 84	-
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem 64742-48-9	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

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

**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**

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu  
H319 - Działa drażniąco na oczy  
H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy  
H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary  
H226 - Łatwopalna ciecz i pary  
H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią  
H315 - Działa drażniąco na skórę  
H340 - Może powodować wady genetyczne w następstwie wdychania  
H350 - Może powodować raka po połknięciu  
H372 - Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie w w następstwie wdychania  
EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

**Data aktualizacji** 15-mar-2018

**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**