

## 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1 Identyfikator wyrobu

Nazwa produktu Last Resort

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

Zalecane zastosowanie Profesjonalny dezodorator

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca Legend Brands Europe  
ProRestore Products  
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
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

Działa żrąco/drażniąco na skórę	Kategoria 2 - (H315)
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	Kategoria 2 - (H319)
Uczulenie skórne	Podkategoria 1A - (H317)
Działanie toksyczne na szczególne narządy docelowe (narażenie jednorazowe)	Kategoria 3 - (H336)
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	Kategoria 2 - (H411)

Łatwopalne substancje ciekłe	Kategoria 2 - (H225)
------------------------------	----------------------

## 2.2 Elementy etykiety



**Hasło Ostrzegawcze**  
Niebezpieczeństwo

### Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia

H315 - Działa drażniąco na skórę  
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry  
H319 - Działa drażniąco na oczy  
H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy  
H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki  
H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary Zawiera TERPENES AND TERPENOIDS, SWEET ORANGE OIL  
EUH019 - Może tworzyć wybuchowe nadtlarki

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

P280 - Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy  
P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione

Zawiera 3,5,5-Trimethylhexanal

## 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
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	50 - 75	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	01-2119457558-25-xxx x
Pine Oil	-	8002-09-3-LB	2.5 - 10	Skin Irrit. 2 (H315)	brak danych
Diethyl Phthalate	201-550-6	84-66-2-LB	2.5 - 10	brak danych	brak danych
BENZYL BENZOATE	204-402-9	120-51-4	2.5 - 10	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 2 (H411)	brak danych
Benzene, 1-1'-oxybis-	202-981-2	101-84-8-LB	2.5 - 10	Eye Irrit. 2A H319	brak danych
AMYL ACETATE	211-047-3	628-63-7-LB	2.5 - 10	Flam. Liq. 3 (H226) (EUH066)	brak danych
alpha-terpineol	202-680-6	98-55-5-LB	2.5 - 10	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2A	brak danych

				STOT SE 3 H227, H315, H319, H335	
3,5,5-Trimethylhexanal	226-603-0	5435-64-3-LB	1 - 2.5	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 3 (H402) Aquatic Chronic 3 (H412)	brak danych
TERPENES AND TERPENOIDS, SWEET ORANGE OIL	-	68647-72-3-LB	< 1	Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	brak danych
Ethyl Acetate	205-500-4	141-78-6	< 1	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)	01-2119475103-46-XX XX
BENZALDEHYDE	202-860-4	100-52-7	< 1	Acute Tox. 4 (H302)	brak danych
Acetaldehyde	200-836-8	75-07-0-LB	< 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

#### Wskazówka ogólna

Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej. W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej.

#### Wdychanie

Konieczna jest natychmiastowa pomoc medyczna. Przenieść na świeże powietrze. W przypadku braku oddychania zastosować sztuczne oddychanie.

#### Kontakt ze skórą

Zmyć natychmiast dużą ilością wody z mydłem po zdjęciu zanieczyszczonej odzieży i obuwia. Jeżeli to możliwe zastosować łagodne mydło. Wezwać lekarza w przypadku pojawienia się lub utrzymywania podrażnienia. Jeśli podrażnienie skóry nie ustępuje, należy wezwać lekarza.

#### Kontakt z oczyma

Usunąć szkła (szkło) kontaktowe. Bezwzględnie przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, także pod powiekami. Wezwać lekarza w przypadku pojawienia się lub utrzymywania podrażnienia.

#### Spożycie

Delikatnie wytrzeć lub wypłukać usta wodą. Podać do wypicia niewielką ilość wody. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Bezwzględnie uzyskać pomoc medyczną.

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

#### Objawy

Brak danych.

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

#### Uwagi dla lekarza

Leczyć objawowo.

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

## **5.1 Środki gaśnicze**

### **Właściwe środki gaśnicze:**

Rozpylona woda, Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), Suchy proszek, Piana alkoholoodporna.

### **Niewielki pożar**

Sucha chemia lub CO<sub>2</sub>

### **Duży pożar**

Rodzaj alkoholu lub pianka uniwersalna

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

Brak danych.

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

W przypadku pożaru tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu. Ponowny zapłon możliwy na znaczną odległość.

### **Niebezpieczne produkty spalania**

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.

# **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. Usunąć wszelkie źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły.

### **Porada dla ratowników**

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

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

O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu. Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji. Nie dopuścić aby materiał skażył wody gruntowe. Patrz Dział 12, aby uzyskać dodatkowe informacje ekologiczne .

## **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**

Powstrzymać uwolnienie i zebrać uwolnioną substancję za pomocą niepalnego materiału absorbującego, (np. piasek, ziemia, ziemia okrzemkową, wermikulit) i umieścić w pojemniku na substancje przeznaczone do utylizacji zgodnie z miejscowymi / krajowymi przepisami (patrz sekcja 13). Należy podjąć działania konieczne dla uniknięcia wyładowania elektryczności statycznej (co mogłoby spowodować zapłon par organicznych). Urządzenia elektryczne powinny być zabezpieczone zgodnie z normami.

## **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. Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły. Pary mogą tworzyć mieszanki wybuchowe z powietrzem. Zapobiegać tworzeniu się palnych lub wybuchowych stężeń oparów w powietrzu oraz unikać stężenia oparów wyższego niż wartości narażenia zawodowego. Mieszanina może gromadzić ładunki elektrostatyczne: zawsze stosować uziemienie

podczas przeładunku z jednego zbiornika do innego. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

**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**

Stosować wyłącznie w pomieszczeniach z odpowiednią wentylacją wywiewną. Przechowywać pod zamknięciem w miejscu dostępnym jedynie dla osób uprawnionych lub upoważnionych. Używać tylko wyposażenia w wykonaniu przeciwwybuchowym. Aby uniknąć zapłonu par przez wyładowania elektrostatyczne, wszystkie metalowe części urządzenia muszą być uziemione. Urządzenia elektryczne powinny być zabezpieczone zgodnie z normami. Przechowywać w temperaturze 5 - 25 °C w suchym, dobrze przewietrzanym pomieszczeniu z dala od źródeł ciepła, zapłonu i bezpośredniego światła słonecznego. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

**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**

Niniejszy produkt, w dostarczonej postaci, nie zawiera żadnych materiałów niebezpiecznych objętych ograniczeniami dotyczącymi narażenia zawodowego ustanowionymi przez właściwe dla regionu organy sprawujące nadzór.

TWA:  
STEL:  
LLV:  
STV:

średnia ważona w czasie  
Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego  
Wartości limitów narażenia  
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. Fartuch z gumy lub tworzywa sztucznego.

**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	Przezroczysta ciecz
Barwa	jasnożółty
Zapach	Kwiatowy
Próg wyczuwalności zapachu	Brak danych

<u>Własność</u>	<u>Wartości</u>	<u>Uwagi</u>
pH	6.0	
Temperatura topnienia/krzepnięcia		Brak danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	82 °C / 180 °F	
Temperatura zapłonu	21 °C / 70 °F	
Szybkość parowania	45	
Łatwopalność (substancja stała, gaz)		Brak danych
Granice palności w powietrzu		
górną granicę palności		Brak danych
dolną granicę palności		Brak danych
Ciśnienie pary		Brak danych
Gęstość pary		Brak danych
Ciężar właściwy	0.89	
Rozpuszczalność w wodzie	całkowicie rozpuszczalny	
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) 614 g/L

## 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Brak danych.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w zalecanych warunkach przechowywania. Zagrożenie zapłonem.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

### 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>	2,714.00 mg/kg
<b>ATEmix (skórny)</b>	3,869.00 mg/kg mg/l

#### Nieznana toksyczność ostra

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

#### Informacja o składnikach

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

**Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu** Może działać drażniąco na oczy.

**Działa uczulająco na drogi** Brak danych.

**oddechowe lub skórę****Mutagenność komórek rozrodczych** Brak danych.**Rakotwórczość** Poniższa tabela wskazuje czy każda z agencji wymieniła składnik w spisie jako czynnik rakotwórczy.

Nazwa chemiczna	Unia Europejska
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**

13.524 % 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 i inne bezkręgowce wodne
Propan-2-ol	EC50: 96 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> 1000 mg/L EC50: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> 1000 mg/L	LC50: 96 h <i>Pimephales promelas</i> 9640 mg/L flow-through LC50: 96 h <i>Pimephales promelas</i> 11130 mg/L static LC50: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 1400000 µg/L	EC50: 48 h <i>Daphnia magna</i> 13299 mg/L
Pine Oil			EC50: 48 h <i>Daphnia magna</i> 17 - 28 mg/L Flow through
Diethyl Phthalate	EC50: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> 23 mg/L EC50: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> 23 mg/L static EC50: 96 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> 21 mg/L EC50: 96 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> 21 mg/L static EC50: 72 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> 42 - 255 mg/L EC50: 96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> 2.11 - 4.29 mg/L static	LC50: 96 h <i>Pimephales promelas</i> 17 mg/L flow-through LC50: 96 h <i>Pimephales promelas</i> 16.8 mg/L static LC50: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 22 mg/L flow-through LC50: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 16.7 mg/L static LC50: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> 12 mg/L flow-through	EC50: 48 h <i>Daphnia magna</i> 36 - 74 mg/L EC50: 48 h <i>Daphnia magna</i> 86 mg/L Static
Benzene, 1-1'-oxybis-		LC50: 96 h <i>Pimephales promelas</i> 4 mg/L flow-through LC50: 96 h <i>Pimephales promelas</i> 4 - 7.9 mg/L static	LC50: 48 h <i>Daphnia magna</i> 0.11 - 1.1 mg/L
AMYL ACETATE		LC50: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 650 mg/L static	
Ethyl Acetate		LC50: 96 h <i>Pimephales promelas</i> 220 - 250 mg/L flow-through LC50: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> 484 mg/L flow-through LC50: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> 352 - 500 mg/L semi-static	EC50: 48 h <i>Daphnia magna</i> 560 mg/L Static
BENZALDEHYDE		LC50: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> 10.6 - 11.8 mg/L flow-through LC50: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> 12.69 mg/L static LC50: 96 h <i>Lepomis</i>	



		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	
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

Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Nazwa chemiczna	log Pow
Propan-2-ol	0.05
Diethyl Phthalate	2.35
Benzene, 1-1'-oxybis-	4.24
Ethyl Acetate	0.6
BENZALDEHYDE	1.48
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.

Brak danych.

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

## 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. Nie spalać i nie ciąć palnikiem pustych beczek.

**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 -  
 14.2 Właściwa nazwa przewozowa -  
 14.3 Klasa zagrożenia -  
 14.4 Grupa pakowania -  
 14.5 Zagrożenie środowiska -  
 14.6 Postanowienia szczególne -

### IMDG

14.1 Numer UN 1993  
 14.2 Właściwa nazwa przewozowa FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL)  
 14.3 Klasa zagrożenia 3  
 14.4 Grupa pakowania II  
 14.5 Substancja zanieczyszczająca Nie  
 środowisko morskie  
 Zagrożenie środowiska -  
 14.6 Postanowienia szczególne Żaden(-a,-e)  
 14.7 Transport luzem zgodnie z Brak danych  
 MARPOL 73/78 i Kodeksem IBC

### IATA

14.1 Numer UN -  
 14.2 Właściwa nazwa przewozowa -  
 14.3 Klasa zagrożenia -  
 14.4 Grupa pakowania -  
 14.5 Zagrożenie środowiska -  
 14.6 Postanowienia szczególne -

## 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
Propan-2-ol 67-63-0	RG 84	-
AMYL ACETATE 628-63-7-LB	RG 84	-
Ethyl Acetate 141-78-6	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

<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>	Odpowiada
<b>IECSC</b>	Odpowiada
<b>AICS</b>	Odpowiada
<b>KECL (koreański wykaz istniejących - substancji chemicznych)</b>	
<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  
H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki  
H319 - Działa drażniąco na oczy  
H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy  
H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary  
H315 - Działa drażniąco na skórę  
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry  
H402 - Działa szkodliwie na organizmy wodne  
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki  
H226 - Łatwopalna ciecz i pary  
H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią  
H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne  
H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki  
H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka w następstwie wdychania  
H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych  
H224 - Skrajnie łatwopalna ciecz i pary  
EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry

**Data aktualizacji** 12-wrz-2017

**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**