

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

Identyfikator wyrobu.	123385
Nazwa produktu.	Paint/ Oil / Grease Remover
UFI	S9SF-V0Y3-D002-UJP7

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

Zalecane zastosowanie.	Spot Cleaner
Zastosowania odradzane.	Professional Use Only

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca.	Legend Brands 15180 Josh Wilson Road Burlington, WA 98233 E-Mail: sds@legendbrands.com 800-932-3030
	Legend Brands Europe 22 Plover Close Interchange Park Newport Pagnell MK069PS UK +44 (0) 1908 611211
	Rust-Oleum Europe Kolenbergstraat 23 3545 Halen, Belgium +32 (0)13 460 200

1.4. 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 Ostzych Zatruc, Warszawa (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97 +48 22 619 08 97
Rumunia	+40 21 207 11 06
Słowenia	+386 1 478 6051
Słowacja	+421 2 54 77 4 166

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Toksyczność ostra, drogą doustną, kategoria 4  
Zagrożenie poprzez wdychanie, kategoria 1  
Podrażnienie oczu, kategoria 2  
Substancje ciekłe łatwopalne - kategoria 3  
Działanie drażniące na skórę, kategoria 2

### 2.2. Elementy oznakowania

**Słowo kluczowe**

Niebezpieczeństwo

**Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie**

Zawiera

C10-C12, ISOALKANES, Alcohols, C6-C12, Ethoxylated, propoxylated, Alcohols, C10-C16, ethoxylated, propoxylated, 2-Butoksyetanol

**Szczególne zagrożenia**

22.0% mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej

**ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA WG GLOBALNIE ZHARMONIZOWANEGO SYSTEMU KLASYFIKACJI I OZNAKOWANIA CHEMIKALIÓW (GHS)**

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.

**Etykiety GHS oświadczeń ostrożności**

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P301+P310	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P303+P361+P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
P330	Wypłukać usta.
P331	NIE wywoływać wymiotów.
P362+P364	Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

**GHS Karta charakterystyki środka ostrożności**

P233	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P240	Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
P241	Używaj sprzętu elektrycznego w wykonaniu przeciwwybuchowym.
P242	Używać nieiskrzących narzędzi.
P243	Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
P264	Po użyciu dokładnie umyć twarz, ręce i odsłoniętą skórę.
P270	Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
P280	Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
P301+P312	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P321	Zastosować określone leczenie (patrz ... na etykiecie).
P332+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P337+P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P370+P378	W przypadku pożaru: Użyć... do gaszenia.
P403+P235	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
P501	Zawartość/pojemnik należy utylizować w zatwierdzonym zakładzie utylizacji odpadów.

**2.3. Inne zagrożenia**

Nagłe wypadki: Brak informacji

### SEKCJA 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 CAS	Numer WE	Nr rejestracyjny REACH	Ciężar %
Octan pentylu	628-63-7	211-047-3	Brak informacji	>=20 - <30
C10-C12, ISOALKANES	90622-57-4	292-459-0	Brak informacji	>=20 - <30
Alcohols, C6-C12, Ethoxylated, propoxylated	68937-66-6	614-825-4	Brak informacji	>=20 - <30
octan 2-metylobutyłu	624-41-9	210-843-8	Brak informacji	>=10 - <20
Alcohols, C10-C16, ethoxylated, propoxylated	69227-22-1	614-942-0	Brak informacji	>=10 - <20
2-Butoksyetanol	111-76-2	203-905-0	203-905-0	>=10 - <20

Nazwa chemiczna	Klasyfikacja (1272/2008/EC)	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE
Octan pentylu	EUH066 Substancje ciekłe łatwopalne - kategoria 3 (H226)	ATE droga pokarmowa (mg/kg): 6500 mg/ kg Rat ATE droga oddechowa - pyły/mgły (mg/l/4 h): N.R.
C10-C12, ISOALKANES	Zagrożenie poprzez wdychanie, kategoria 1 (H304) Toksyczność ostra, poprzez wdychanie, kategoria 4 (H332)	ATE droga pokarmowa (mg/kg): >10000 mg/kg Rat ATE przez skórę (mg/kg): >3200 mg/kg Rabbit ATE droga oddechowa - para (mg/l/4 h): >12.2 mg/L Rat
Alcohols, C6-C12, Ethoxylated, propoxylated	Toksyczność ostra, drogą doustną, kategoria 4 (H302)	ATE droga pokarmowa (mg/kg): 500 mg/ kg Rat ATE droga oddechowa - para (mg/l/4 h): N.R. ATE droga oddechowa - pyły/mgły (mg/l/4 h): N.R.
octan 2-metylobutyłu	Nie klasyfikowany	ATE droga oddechowa - pyły/mgły (mg/l/4 h): N.R.
Alcohols, C10-C16, ethoxylated, propoxylated	Toksyczność ostra, drogą doustną, kategoria 4 (H302)	ATE droga pokarmowa (mg/kg): 500 mg/ kg Rat ATE droga oddechowa - para (mg/l/4 h): N.R. ATE droga oddechowa - pyły/mgły (mg/l/4 h): N.R.
2-Butoksyetanol	Toksyczność ostra, drogą doustną, kategoria 4 (H302) Toksyczność ostra, po naniesieniu na skórę, kategoria 4 (H312) Działanie drażniące na skórę, kategoria 2 (H315) Podrażnienie oczu, kategoria 2 (H319)	ATE droga pokarmowa (mg/kg): 470 ATE przez skórę (mg/kg): 2000 ATE droga oddechowa - para (mg/l/4 h): N.R. ATE droga oddechowa - pyły/mgły (mg/l/4 h): N.R.

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

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Wskazówka ogólna.

Wezwac lekarza w przypadku pojawienia się lub utrzymywania podrażnienia. Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej. W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej.

**Wdychanie.**

Przenieść na świeże powietrze. Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza. W przypadku braku oddychania zastosować sztuczne oddychanie.

**Kontakt ze skórą.**

Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza. Zmyć natychmiast dużą ilością wody z mydłem po zdjęciu zanieczyszczonej odzieży i obuwia.

**Kontakt z oczyma.**

Przemywać dokładnie dużą ilością wody przynajmniej przez 15 minut i skonsultować się z lekarzem. Wezwać lekarza w przypadku pojawienia się lub utrzymywania podrażnienia. Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.

**Spożycie.**

NIE wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Bezwzględnie wezwać lekarza. Delikatnie wytrzeć lub wypłukać usta wodą.

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia****Objawy.**

Patrz sekcja 2.2, Elementy oznakowania i / lub sekcja 11, Skutki toksykologiczne.

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym****Uwagi dla lekarza.**

Leczyć objawowo.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze****Właściwe środki gaśnicze:.**

Rozpylona woda. Piana. Suchy proszek. Sucha substancja chemiczna. Piana alkoholoodporna. Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska. Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

**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. Ponowny zapłon możliwy na znacznej odległość.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Podobnie jak w przypadku każdego innego pożaru, stosować odpowiedni niezależny aparat oddechowy o ciśnieniowym zasilaniu, z homologacją MSHA/NIOSH lub równorzędną i pełny sprzęt ochronny. Usunąć wszelkie źródła zapłonu. Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8. SPPE0083 <undefined>

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Indywidualne środki ostrożności.**

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych. Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły.

**Porada dla ratowników.**

Usunąć wszelkie źródła zapłonu. Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

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

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

**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. Zebrać i przemieścić do odpowiednio oznaczonych pojemników. Użyć środków ochrony osobistej. Usunąć wszelkie źródła zapłonu.

**Metody usuwania.**

Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

**Inne informacje.**

Brak informacji

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Brak informacji

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania.**

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

**Środki higieny.**

Patrz sekcja 7 po dalsze informacje.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności****Warunki przechowywania.**

Przechowywać pojemniki dokładnie zamknięte, w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe****Właściwe zastosowanie(-a).**

Brak informacji

**Scenariusz narażenia.**

Brak danych

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli****Wartości limitów narażenia**

Nazwa chemiczna	Bułgaria	Chorwacja	Cypr	Republika Czeska	Estonia	Unia Europejska.
Octan pentylu 628-63-7	STEL: 100 ppm STEL: 540.0 mg/ m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 270.0 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>	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/ m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup>	Nie oznaczony	STEL: 100 ppm STEL: 540 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>
C10-C12, ISOALKANES 90622-57-4	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
Alcohols, C6- C12, Ethoxylated, propoxylated 68937-66-6	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
octan 2- metylobutyli 624-41-9	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
Alcohols, C10- C16, ethoxylated, propoxylated 69227-22-1	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
2-Butoksyetanol 111-76-2	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/ m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/ m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/ m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup>	Nie oznaczony	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/ m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/ m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup>
Nazwa chemiczna	Grecja	Węgry	Łotwa	Litwa	Malta	Ukraine
Octan pentylu 628-63-7	STEL: 150 ppm STEL: 800 mg/ m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 530 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 540 mg/ m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm	STEL: 100 ppm STEL: 540 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>	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/ m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup>	Nie oznaczony

Nazwa chemiczna	Grecja	Węgry	Łotwa	Litwa	Malta	Ukraine
C10-C12, ISOALKANES 90622-57-4	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
Alcohols, C6-C12, Ethoxylated, propoxylated 68937-66-6	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
octan 2-metylobutyli 624-41-9	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
Alcohols, C10-C16, ethoxylated, propoxylated 69227-22-1	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
2-Butoksjetanol 111-76-2	TWA: 25 ppm TWA: 120 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 20 ppm STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup>	Nie oznaczony
Nazwa chemiczna	Polska	Rumunia	Russia	Słowenia	Turkey	
Octan pentyli 628-63-7	STEL: 500 mg/m <sup>3</sup> TWA: 250 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>	Nie oznaczony	STEL: 100 ppm STEL: 540 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>	
C10-C12, ISOALKANES 90622-57-4	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	
Alcohols, C6-C12, Ethoxylated, propoxylated 68937-66-6	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	
octan 2-metylobutyli 624-41-9	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	STEL: 50 ppm STEL: 270 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup>	Nie oznaczony	
Alcohols, C10-C16, ethoxylated, propoxylated 69227-22-1	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	
2-Butoksjetanol 111-76-2	STEL: 200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 98 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup>	Nie oznaczony	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m <sup>3</sup>	

TWA: średnia ważona w czasie

STEL: Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego.

**Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)**

Brak danych

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

Brak danych

**8.2. Kontrola narażenia****Środki techniczne.**

Prysznice, stanowiska mycia oczu i systemy wentylacyjne.

**Wyposażenie ochrony indywidualnej.****Ochrona oczu lub twarzy.**

Okulary ochronne z osłonami bocznymi.

**Ochrona skóry i ciała.**

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Brak informacji

**Ochrona dróg oddechowych.**

W przypadku niedostatecznej wentylacji założyć odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

**Kontrola narażenia środowiska.**

Brak informacji

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

<b>Stan fizyczny</b>	Płyn
<b>Wygląd</b>	Przejrzysty
<b>Kolor</b>	Bezbarwny(-a,-e)
<b>Zapach</b>	Bananowy
<b>Próg zapachu</b>	Brak informacji
<b>Wartość pH</b>	Brak informacji
<b>Temperatura topnienia, °C</b>	Brak informacji
<b>Temperatura zapłonu °C</b>	41
<b>Zakres temperatur wrzenia</b>	149 - 206
<b>Palność</b>	Nie podtrzymuje palenia
<b>Prężność pary, mmHg</b>	Brak informacji
<b>Gęstość pary</b>	Brak informacji
<b>Ciężar właściwy (g/cm<sup>3</sup>)</b>	0.875
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>	Brak informacji
<b>współczynnik podziału oktanol-woda</b>	Brak informacji
<b>Temperatura samozapłonu (°C)</b>	Brak informacji
<b>Temperatura rozkładu (°C)</b>	Brak informacji
<b>Lepkość</b>	Brak informacji

**9.2. Inne informacje**

**Zawartość lotnych związków organicznych (VOC).** 34.5%

**9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

Brak informacji

**9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa**

**Prędkość parowania** Brak danych

**SEKCJA 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 znane na podstawie dostarczonych informacji.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Silne czynniki utleniające.

**10.5. Materiały niezgodne**

Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

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

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra.**

Działa szkodliwie po połknięciu.

**Informacje o produkcie**

<b>Doustna LD50</b>	<b>Skórna LD50</b>	<b>Wdychanie LC50</b>
1,184.00	9,054.00	4,634.00

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

<b>ATEmix (doustnie)</b>	1,184.0 mg/kg
<b>ATEmix (skórny)</b>	>5000 mg/kg
<b>ATEmix (wdychanie pary)</b>	4,634.00 mg/l

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Doustna LD50	Skórna LD50	Wdychanie LC50
628-63-7	Octan pentylu	6500 mg/kg Rat	N.R.	N.R.
90622-57-4	C10-C12, ISOALKANES	>10000 mg/kg Rat	>3200 mg/kg Rabbit	>12.2 mg/L Rat
68937-66-6	Alcohols, C6-C12, Ethoxylated, propoxylated	500 mg/kg Rat	N.R.	N.R.
624-41-9	octan 2-metylobutylu	N.R.	N.R.	N.R.
69227-22-1	Alcohols, C10-C16, ethoxylated, propoxylated	500 mg/kg Rat	N.R.	N.R.
111-76-2	2-Butoksyetanol	470	2000	N.R.

**Działa żrąco/drażniąco na skórę.**

PODRAZANIA SKÓRE.

**11.2. Informacje o innych zagrożeniach****Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Nie dotyczy

**Inne informacje.**

Nie dotyczy

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

43.44% mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego

**Ekotoksyczność.**

Nazwa chemiczna	Toksyczność dla alg	Toksyczność dla ryb	Toksyczność dla daphnia.
Octan pentylu 628-63-7	Nie oznaczony	LC50 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 650 mg/L	Nie oznaczony
C10-C12, ISOALKANES 90622-57-4	Nie oznaczony	LC50 96 h <i>Pimephales promelas</i> 2600 mg/L	Nie oznaczony
Alcohols, C6-C12, Ethoxylated, propoxylated 68937-66-6	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
octan 2-metylobutylu 624-41-9	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
Alcohols, C10-C16, ethoxylated, propoxylated 69227-22-1	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
2-Butoksyetanol 111-76-2	Nie oznaczony	LC50 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 1490 mg/L, LC50 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 2950 mg/L	EC50 48 h <i>Daphnia magna</i> >1000 mg/L

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych o produkcie



**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Unikać zrzucania do środowiska.

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Współczynnik stężenia biologicznego	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Kow)
628-63-7	Octan pentylu	N.I.	N.I.
90622-57-4	C10-C12, ISOALKANES	N.I.	N.I.
68937-66-6	Alcohols, C6-C12, Ethoxylated, propoxylated	N.I.	N.I.
624-41-9	octan 2-metylobutylu	N.I.	N.I.
69227-22-1	Alcohols, C10-C16, ethoxylated, propoxylated	N.I.	N.I.
111-76-2	2-Butoksyetanol	N.I.	0.81

**12.4. Mobilność w glebie****Mobilność w glebie.**

Brak danych

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

Brak danych o produkcie

**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych

**12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Pozostałe odpady / niezużyte wyroby.**

Utylizację należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami regionalnymi, krajowymi i miejscowymi.

**Skażone opakowanie.**

Brak informacji

**Inne informacje.**

Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zżowania produktu, a nie jego właściwości

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****ADR**

<b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>	1993
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S. (AMYL ACETATE AND PETROLEUM DISTILLATES)
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	3
<b>14.4. Grupa pakowania</b>	III
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>	Nie.
<b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Brak informacji

**IMDG**

<b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>	1993
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S. (AMYL ACETATE AND PETROLEUM DISTILLATES)
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	3
<b>14.4. Grupa pakowania</b>	III
<b>14.5 Produkt zanieczyszczający środowisko</b>	

morskie	Nie.
<b>Zagrożenia dla środowiska</b>	Nie.
<b>14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Brak informacji
<b>14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</b>	Brak informacji

**IATA**

<b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>	1993
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S. (AMYL ACETATE AND PETROLEUM DISTILLATES)
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	3
<b>14.4. Grupa pakowania</b>	III
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>	Nie.
<b>14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Brak informacji

**SEKCJA 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 Klasyfikacja WGK 3

Choroby zawodowe (Francja)

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Choroby zawodowe (Francja)
628-63-7	Octan pentylu	RG 84
624-41-9	octan 2-metylobutylu	RG 84
111-76-2	2-Butoksyetanol	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

**Trwałe zanieczyszczenia organiczne**

Nie dotyczy

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

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Substancja polega zezwoleniu zgodnie z REACH załącznik XIV	Substancja ograniczona zgodnie z REACH załącznik XVII
111-76-2	2-Butoksyetanol	Nie.	Tak.

**UE Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy**

Żaden(-a,-e)

**Listy międzynarodowe.**

<b>TSCA</b>	-
<b>DSL</b>	Odpowiada
<b>EINECS/ELINCS</b>	Odpowiada
<b>ENCS</b>	-
<b>IECSC</b>	Odpowiada
<b>KECI</b>	-
<b>PICCS</b>	-
<b>AIIIC</b>	Odpowiada
<b>NZIoC</b>	-

<b>TSCA</b>	ustawa Stanów Zjednoczonych o kontroli substancji toksycznych, sekcja 8(b) Wykaz.
<b>DSL</b>	Kanadyjska krajowa lista substancji.
<b>EINECS/ELINCS</b>	Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu handlowym/Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych.
<b>ENCS</b>	Substancje istniejące na terenie Japonii i nowe substancje chemiczne.
<b>IECSC</b>	Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych.
<b>KECL</b>	Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych.
<b>PICCS</b>	Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych.
<b>AIIC</b>	Australijski wykaz chemikaliów przemysłowych.
<b>NZIoC</b>	Nowozelandzki wykaz substancji chemicznych.

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie.

## SEKCJA 16: Inne informacje

<b>Data aktualizacji</b>	10/9/2023
<b>Wskazanie zmian:</b>	Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878: zmieniające załącznik II poprzez wprowadzenie szczegółowych wymogów dotyczących nanopostaci substancji, dostosowujące te wymogi do szóstego i siódmego przeglądu GHS oraz dodające wymogi dotyczące niepowtarzalnego identyfikatora postaci czynnej (zgodnie z załącznikiem VIII do rozporządzenia (WE) 1272/2008), właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, specyficznych stężeń granicznych, współczynników M i szacunków toksyczności ostrej.

### Legenda.

Nie oznaczony	Brak danych.
N.I.	Brak danych.
Nie dotyczy	Nie dotyczy.
N.R.	Nieistotny(-a,-e).

Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzeniu (WE) No. 2020/878

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.