

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikator wyrobu.	100504
Nazwa produktu.	ODORx 9-D-9 (EU)
UFI	E1PF-N0R0-R008-QKHS

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie.	Professional Deodorizer
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
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 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

Substancje ciekłe łatwopalne - kategoria 3
Poważne uszkodzenia oczu, kategoria 1
Działanie uczulające na skórę, kategoria 1

2.2. Elementy oznakowania

**Słowo kluczowe**

Niebezpieczeństwo

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie

Zawiera

BENZOIC ACID, 2-HYDROXY-, METHYL ESTER, ALCOHOLS, C12-15, ETHOXYLATED

Szczególne zagrożenia

3.6% mieszaniny zawiera składnik(i) o nieznannej toksyczności

3.6% mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej

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

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Etykiety GHS oświadczeń ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
 P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
 P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
 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.
 P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
 P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

GHS Karta charakterystyki środka ostrożności

P240 Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
 P241 Używaj sprzętu elektrycznego w wykonaniu przeciwybuchowym.
 P242 Używać nieiskrzących narzędzi.
 P243 Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
 P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
 P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.
 P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
 P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
 P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P370+P378 W przypadku pożaru: Do gaszenia użyć dwutlenku węgla.
 P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
 P501 Zawartość/pojemnik należy utylizować w zatwierdzonym zakładzie utylizacji odpadów.

2.3. Inne zagrożenia

Nagle 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 %
ALCOHOLS, C12-15, ETHOXYLATED	68131-39-5	Brak informacji	Brak informacji	>=20 - <30
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-xxxx	>=10 - <20
DIPROPYLENE GLYCOL	25265-71-8	246-770-3	Brak informacji	>=10 - <20
2-Metylopentano-2,4-diol	107-41-5	203-489-0	Brak informacji	>=3 - <7

BENZOIC ACID, 2-HYDROXY-, METHYL ESTER	119-36-8	204-317-7	Brak informacji	>=1 - <3
d-limonene	5989-27-5	227-813-5	Brak informacji	<0.5
3,7-Dimetylookta-2,6-dienal	5392-40-5	226-394-6	Brak informacji	<0.3
p-Cymen	99-87-6	202-796-7	Brak informacji	<1
Acetaldehyd	75-07-0	200-836-8	Brak informacji	<0.1
Epoksyetan	75-21-8	200-849-9	Brak informacji	<0.1
Glikol etylenowy	107-21-1	203-473-3	01-2119456816-28-XXXX	<1

Nazwa chemiczna	Klasyfikacja (1272/2008/EC)	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE
ALCOHOLS, C12-15, ETHOXYLATED	Toksyczność ostra, drogą doustną, kategoria 4 (H302) Poważne uszkodzenia oczu, kategoria 1 (H318) Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, ostre, kategoria 1 (H400)	ATE droga pokarmowa (mg/kg): 1600 mg/kg Rat ATE przez skórę (mg/kg): 2500 mg/kg Rabbit ATE droga oddechowa - para (mg/l/4 h): 22 mg/l ATE droga oddechowa - pyły/mgły (mg/l/4 h): 6 mg/l
Propan-2-ol	Łatwopalna ciecz - kategoria 2 (H225) Podrażnienie oczu, kategoria 2 (H319) Toksyczność specyficzna dla poszczególnych organów, narażenie jednorazowe, kategoria 3, NE (H336)	ATE droga pokarmowa (mg/kg): 5840 mg/kg (Rat) ATE przez skórę (mg/kg): 13,900 mg/kg (Rabbit) ATE droga oddechowa - para (mg/l/4 h): N.R. ATE droga oddechowa - pyły/mgły (mg/l/4 h): N.R.
DIPROPYLENE GLYCOL	Nie klasyfikowany	ATE droga pokarmowa (mg/kg): N.R. ATE przez skórę (mg/kg): N.R. ATE droga oddechowa - para (mg/l/4 h): N.R. ATE droga oddechowa - pyły/mgły (mg/l/4 h): N.R.
2-Metylopentano-2,4-diol	Działanie drażniące na skórę, kategoria 2 (H315) Podrażnienie oczu, kategoria 2 (H319) Toksyczność ostra, poprzez wdychanie, kategoria 1 (H330)	ATE droga pokarmowa (mg/kg): 3700 mg/kg Rat ATE przez skórę (mg/kg): 12300 mg/kg Rabbit ATE droga oddechowa - para (mg/l/4 h): >.3 mg/L Rat ATE droga oddechowa - pyły/mgły (mg/l/4 h): N.R.
BENZOIC ACID, 2-HYDROXY-, METHYL ESTER	Toksyczność ostra, drogą doustną, kategoria 4 (H302) Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B (H317) Działanie toksyczne na narządy rozrodcze, kategoria 2 (H361D) Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, chroniczne, kategoria 3 (H412)	ATE droga pokarmowa (mg/kg): 887 ATE przez skórę (mg/kg): N.R.
d-limonene	Substancje ciekłe łatwopalne - kategoria 3 (H226) Zagrożenie poprzez wdychanie, kategoria 1 (H304) Działanie drażniące na skórę, kategoria 2 (H315) Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B (H317) Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, ostre, kategoria 1 (H400) Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, chroniczne, kategoria 3 (H412)	ATE droga pokarmowa (mg/kg): 5200 mg/kg, 4400 mg/kg Rat ATE przez skórę (mg/kg): >5000 mg/kg Rabbit Współczynnik M : 1

3,7-Dimetylookta-2,6-dienal	Działanie drażniące na skórę, kategoria 2 (H315) Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 (H317)	ATE droga pokarmowa (mg/kg): 4960 mg/kg Rat ATE przez skórę (mg/kg): 2250 mg/kg Rabbit
p-Cymen	Substancje ciekłe łatwopalne - kategoria 3 (H226) Zagrożenie poprzez wdychanie, kategoria 1 (H304) Toksyczność ostra, poprzez wdychanie, kategoria 3 (H331) Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, chroniczne, kategoria 2 (H411)	ATE droga pokarmowa (mg/kg): 4750 mg/kg Rat ATE przez skórę (mg/kg): >5000 mg/kg Rabbit ATE droga oddechowa - para (mg/l/4 h): >9.7 mg/L Rat
Acetaldehyd	Łatwopalna ciecz - kategoria 1 (H224) Toksyczność ostra, drogą doustną, kategoria 4 (H302) Podrażnienie oczu, kategoria 2 (H319) Toksyczność specyficzna dla poszczególnych organów, narażenie jednorazowe, kategoria 3, zakażenie dróg oddechowych (H335) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze, kategoria 2 (H341) Rakotwórczość, kategoria 1B (H350)	ATE droga pokarmowa (mg/kg): 660 mg/kg Rat ATE przez skórę (mg/kg): 3540 mg/kg Rabbit ATE droga oddechowa - para (mg/l/4 h): N.R. ATE droga oddechowa - pyły/mgły (mg/l/4 h): N.R.
Epoksyetan	Flam. Gas 1 (H220) Comp. Gas (H280) Toksyczność ostra, drogą doustną, kategoria 3 (H301) Działanie żrące na skórę, kategoria 1 (H314) Toksyczność ostra, poprzez wdychanie, kategoria 3 (H331) Toksyczność specyficzna dla poszczególnych organów, narażenie jednorazowe, kategoria 3, zakażenie dróg oddechowych (H335) Toksyczność specyficzna dla poszczególnych organów, narażenie jednorazowe, kategoria 3, NE (H336) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze, kategoria 1B (H340) Rakotwórczość, kategoria 1B (H350) Toksyczność specyficzna dla poszczególnych organów, narażenie wielokrotne, kategoria 1 (H372)	ATE droga pokarmowa (mg/kg): 72 mg/kg Rat
Glikol etylenowy	Toksyczność ostra, drogą doustną, kategoria 4 (H302)	ATE droga pokarmowa (mg/kg): 2000 mg/kg (Rat) ATE przez skórę (mg/kg): 10600 mg/kg Rat 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.

Wezwać 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.

Jesli utrzymuja sie podraznienia skóry, wezwac lekarza. Zmyc 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. Bezzwłocznie 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 (CO₂).

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 znaczną 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.
ALCOHOLS, C12-15, ETHOXYLATED 68131-39-5	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
Propan-2-ol 67-63-0	STEL: 1225.0 mg/m ³ TWA: 980.0 mg/m ³	STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³ TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³	Nie oznaczony	Nie oznaczony	STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³ TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m ³	Nie oznaczony
DIPROPYLENE GLYCOL 25265-71-8	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
2-Metylopentano-2, 4-diol 107-41-5	Nie oznaczony	STEL: 25 ppm STEL: 123 mg/m ³ TWA: 25 ppm TWA: 123 mg/m ³	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
BENZOIC ACID, 2-HYDROXY-, METHYL ESTER 119-36-8	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
d-limonene 5989-27-5	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
3,7-Dimetylookta-2,6-dienal 5392-40-5	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
p-Cymen 99-87-6	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	STEL: 35 ppm STEL: 190 mg/m ³ TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³	Nie oznaczony
Acetaldehyd 75-07-0	STEL: 200.0 mg/m ³ TWA: 30.0 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 92 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 37 mg/m ³	Nie oznaczony	Nie oznaczony	STEL: 50 ppm STEL: 90 mg/m ³ TWA: 45 mg/m ³ TWA: 25 ppm	Nie oznaczony

Nazwa chemiczna	Bułgaria	Chorwacja	Cypr	Republika Czeska	Estonia	Unia Europejska.
Epoksyetan 75-21-8	TWA: 1.8 mg/m3 TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.8 mg/m3	TWA: 1.8 mg/m3 TWA: 1 ppm	Nie oznaczony	STEL: 5 ppm STEL: 9 mg/m3 TWA: 1 ppm TWA: 1.8 mg/m3	TWA: 1.8 mg/m3 TWA: 1 ppm
Glikol etylenowy 107-21-1	STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m3 TWA: 52 mg/m3 TWA: 20 ppm	STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m3 TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m3	STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m3 TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m3	Nie oznaczony	STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m3 TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m3	STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m3 TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m3
Nazwa chemiczna	Grecja	Węgry	Łotwa	Litwa	Malta	Ukraine
ALCOHOLS, C12-15, ETHOXYLATED 68131-39-5	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
Propan-2-ol 67-63-0	STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m3 TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m3	STEL: 1000 mg/m3 STEL: 400 ppm TWA: 500 mg/m3 TWA: 200 ppm	STEL: 600 mg/m3 TWA: 350 mg/m3	STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m3 TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m3	Nie oznaczony	Nie oznaczony
DIPROPYLENE GLYCOL 25265-71-8	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
2- Metylopentano-2, 4-diol 107-41-5	STEL: 25 ppm STEL: 125 mg/m3 TWA: 25 ppm TWA: 125 mg/m3	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
BENZOIC ACID, 2-HYDROXY-, METHYL ESTER 119-36-8	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
d-limonene 5989-27-5	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
3,7- Dimetylookta-2,6- dial 5392-40-5	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
p-Cymen 99-87-6	Nie oznaczony	Nie oznaczony	TWA: 10 mg/m3	STEL: 35 ppm STEL: 190 mg/m3 TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m3	Nie oznaczony	Nie oznaczony
Acetaldehyd 75-07-0	STEL: 150 ppm STEL: 270 mg/m3 TWA: 100 ppm TWA: 180 mg/m3	STEL: 45 mg/m3 TWA: 45 mg/m3	TWA: 5 mg/m3	STEL: 50 ppm STEL: 90 mg/m3 TWA: 25 ppm TWA: 45 mg/m3	Nie oznaczony	Nie oznaczony
Epoksyetan 75-21-8	TWA: 1 ppm TWA: 1.8 mg/m3	TWA: 1 ppm TWA: 1.8 mg/m3	TWA: 1 mg/m3 TWA: 0.55 ppm	STEL: 5 ppm STEL: 9 mg/m3 TWA: 1 ppm TWA: 1.8 mg/m3	Nie oznaczony	Nie oznaczony
Glikol etylenowy 107-21-1	STEL: 50 ppm STEL: 125 mg/m3 TWA: 50 ppm TWA: 125 mg/m3	STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m3 TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m3	STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m3 TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m3	STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m3 TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m3	STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m3 TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m3	Nie oznaczony
Nazwa chemiczna	Polska	Rumunia	Russia	Słowenia	Turkey	
ALCOHOLS, C12-15, ETHOXYLATED 68131-39-5	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	
Propan-2-ol 67-63-0	STEL: 1200 mg/m3 TWA: 900 mg/m3	STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m3 TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m3	TWA: 10 mg/m3	STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m3 TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m3	Nie oznaczony	

Nazwa chemiczna	Polska	Rumunia	Russia	Słowenia	Turkey
DIPROPYLENE GLYCOL 25265-71-8	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	STEL: 200 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	Nie oznaczony
2-Metylopentano-2,4-diol 107-41-5	STEL: 100 mg/m ³ TWA: 50 mg/m ³	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
BENZOIC ACID, 2-HYDROXY-, METHYL ESTER 119-36-8	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
d-limonene 5989-27-5	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	STEL: 20 ppm STEL: 112 mg/m ³ TWA: 28 mg/m ³ TWA: 5 ppm	Nie oznaczony
3,7-Dimetylookta-2,6-dienal 5392-40-5	STEL: 54 mg/m ³ TWA: 27 mg/m ³	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
p-Cymen 99-87-6	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
Acetaldehyd 75-07-0	Nie oznaczony	STEL: 100 ppm STEL: 180 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 90 mg/m ³	Nie oznaczony	STEL: 50 ppm STEL: 91 mg/m ³ TWA: 91 mg/m ³ TWA: 50 ppm	Nie oznaczony
Epoksyetan 75-21-8	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 1.8 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 1.8 mg/m ³	Nie oznaczony
Glikol etylenowy 107-21-1	STEL: 50 mg/m ³ TWA: 15 mg/m ³	STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³	STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³

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.**

Prysznicze, 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**

Stan fizyczny

Płyn

Wygląd	przezroczysty(-a,-e)
Kolor	colorless to straw
Zapach	Wintergreen
Próg zapachu	Brak informacji
Wartość pH	7.7
Temperatura topnienia, °C	Brak informacji
Temperatura zapłonu °C	27
Zakres temperatur wrzenia	108 - 516
Palność	Nie podtrzymuje palenia
Prężność pary, mmHg	4.3
Gęstość pary	Brak informacji
Ciężar właściwy (g/cm ³)	0.970
Rozpuszczalność w wodzie	Brak informacji
współczynnik podziału oktanol-woda	Brak informacji
Temperatura samozapłonu (°C)	Brak informacji
Temperatura rozkładu (°C)	Brak informacji
Lepkość	Brak informacji
9.2. Inne informacje	
Zawartość lotnych związków organicznych (VOC).	210
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 (CO₂), tlenek węgla (CO), tlenki azotu (NO_x), gęsty czarny dym.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra.

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacje o produkcie

Doustna LD50	Skórna LD50	Wdychanie LC50
3,502.00	18,139.00	320.70

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

ATEmix (doustnie)	3,502.0 mg/kg
ATEmix (skórny)	>5000 mg/kg
ATEmix (wdychanie pary)	320.70 mg/l

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Doustna LD50	Skórna LD50	Wdychanie LC50
68131-39-5	ALCOHOLS, C12-15, ETHOXYLATED	1600 mg/kg Rat	2500 mg/kg Rabbit	22 mg/l

67-63-0	Propan-2-ol	5840 mg/kg (Rat)	13,900 mg/kg (Rabbit)	N.R.
25265-71-8	DIPROPYLENE GLYCOL	N.R.	N.R.	N.R.
107-41-5	2-Metylopentano-2,4-diol	3700 mg/kg Rat	12300 mg/kg Rabbit	>.3 mg/L Rat
119-36-8	BENZOIC ACID, 2-HYDROXY-, METHYL ESTER	887	N.R.	N.R.
5989-27-5	d-limonene	5200 mg/kg, 4400 mg/kg Rat	>5000 mg/kg Rabbit	N.R.
5392-40-5	3,7-Dimetylookta-2,6-dienal	4960 mg/kg Rat	2250 mg/kg Rabbit	N.R.
99-87-6	p-Cymen	4750 mg/kg Rat	>5000 mg/kg Rabbit	>9.7 mg/L Rat
75-07-0	Acetaldehyd	660 mg/kg Rat	3540 mg/kg Rabbit	N.R.
75-21-8	Epoksyetan	72 mg/kg Rat	N.R.	800 ppm Rat
107-21-1	Glikol etylenowy	2000 mg/kg (Rat)	10600 mg/kg Rat	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

40.95% mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego

Ekotoksyczność.

Nazwa chemiczna	Toksyczność dla alg	Toksyczność dla ryb	Toksyczność dla daphnia.
ALCOHOLS, C12-15, ETHOXYLATED 68131-39-5	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
Propan-2-ol 67-63-0	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, LC50 96 h <i>Pimephales promelas</i> 11130 mg/L, LC50 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> >1400000 µg/L	EC50 48 h <i>Daphnia magna</i> 13299 mg/L
DIPROPYLENE GLYCOL 25265-71-8	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
2-Metylopentano-2,4-diol 107-41-5	Nie oznaczony	LC50 96 h <i>Pimephales promelas</i> 10500 - 11000 mg/L, LC50 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 10000 mg/L, LC50 96 h <i>Pimephales promelas</i> 8690 mg/L, LC50 96 h <i>Pimephales promelas</i> 10700 mg/L	EC50 48 h <i>Daphnia magna</i> 2700 - 3700 mg/L
BENZOIC ACID, 2-HYDROXY-, METHYL ESTER 119-36-8	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
d-limonene 5989-27-5	Nie oznaczony	LC50 96 h <i>Pimephales promelas</i> 0.619 - 0.796 mg/L, LC50 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> 35 mg/L	Nie oznaczony
3,7-Dimetylookta-2,6-dienal 5392-40-5	EC50 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> 16 mg/L, EC50 96 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> 19 mg/L	Nie oznaczony	EC50 48 h <i>Daphnia magna</i> 7 mg/L

p-Cymen 99-87-6	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
Acetaldehyd 75-07-0	Nie oznaczony	LC50 96 h Pimephales promelas 28.0 - 34.0 mg/L, LC50 96 h Lepomis macrochirus 53 mg/L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 1.8 - 2.4 mg/L, LC50 96 h Pimephales promelas 39.8 - 46.8 mg/L	EC50 48 h Daphnia magna 3.64 - 6.15 mg/L, EC50 48 h Daphnia magna 48.3 mg/L
Epoksyetan 75-21-8	Nie oznaczony	LC50 96 h Pimephales promelas 73 - 96 mg/L	LC50 48 h Daphnia magna 137 - 300 mg/L
Glikol etylenowy 107-21-1	EC50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata 6500 - 13000 mg/L	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 41000 mg/L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 14 - 18 mL/L, LC50 96 h Lepomis macrochirus 27540 mg/L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 40761 mg/L, LC50 96 h Pimephales promelas 40000 - 60000 mg/L, LC50 96 h Poecilia reticulata 16000 mg/L	EC50 48 h Daphnia magna 46300 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)
68131-39-5	ALCOHOLS, C12-15, ETHOXYLATED	N.I.	N.I.
67-63-0	Propan-2-ol	N.I.	0.05
25265-71-8	DIPROPYLENE GLYCOL	0.3 - 1.4	-0.462
107-41-5	2-Metylopentano-2,4-diol	N.I.	<0.14
119-36-8	BENZOIC ACID, 2-HYDROXY-, METHYL ESTER	N.I.	2.55
5989-27-5	d-limonene	N.I.	4.38
5392-40-5	3,7-Dimetylookta-2,6-dienal	N.I.	2.76
99-87-6	p-Cymen	N.I.	4.8
75-07-0	Acetaldehyd	N.I.	0.45 - 0.63
75-21-8	Epoksyetan	N.I.	-0.3
107-21-1	Glikol etylenowy	N.I.	-1.36

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.

Skazone 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**

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	1993
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Flammable Liquid, N.O.S. (Isopropanol)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3
14.4. Grupa pakowania	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie.
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak informacji

IMDG

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	1993
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Flammable Liquid, N.O.S. (Isopropanol)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3
14.4. Grupa pakowania	III
14.5 Produkt zanieczyszczający środowisko morskie	Nie.
Zagrożenia dla środowiska	Nie.
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak informacji
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Brak informacji

IATA

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	1993
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Flammable Liquid, N.O.S. (Isopropanol)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3
14.4. Grupa pakowania	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie.
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	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)
67-63-0	Propan-2-ol	RG 84
25265-71-8	DIPROPYLENE GLYCOL	RG 84

107-41-5	2-Metylopentano-2,4-diol	RG 84
5989-27-5	d-limonene	RG 84
5392-40-5	3,7-Dimetylookta-2,6-dienal	RG 84
99-87-6	p-Cymen	RG 84, RG 84
75-07-0	Acetaldehyd	RG 84
75-21-8	Epoksyetan	RG 66
107-21-1	Glikol etylenowy	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
67-63-0	Propan-2-ol	Nie.	Tak.
107-41-5	2-Metylopentano-2,4-diol	Nie.	Tak.
119-36-8	BENZOIC ACID, 2-HYDROXY-, METHYL ESTER	Nie.	Tak.
5989-27-5	d-limonene	Nie.	Tak.
5392-40-5	3,7-Dimetylookta-2,6-dienal	Nie.	Tak.
75-07-0	Acetaldehyd	Nie.	Tak.
75-21-8	Epoksyetan	Nie.	Tak.

UE Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy

Żaden(-a,-e)

Listy międzynarodowe.

TSCA	Odpowiada
DSL	Odpowiada
EINECS/ELINCS	-
ENCS	-
IECSC	-
KECI	-
PICCS	-
AIIC	Odpowiada
NZIoC	Odpowiada

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

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie.

SEKCJA 16: Inne informacje**Data aktualizacji**

10/10/2023

Wskazanie zmian:

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.