

## **SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

### **1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa : Wexor Elisir Deospray Travel Giallo Cashmere

Kod handlowy : WIT1100-021

Linia produktu: Wexor

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

Tkaniny zapachy eliksir Spray i chroni

Sektora zastosowań:

Zastosowania konsumentów[SU21], Zastosowania profesjonalne[SU22]

Zastosowania odradzane

Nie należy używać do celów innych niż wymienione

### **1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Tintolav s.r.l. - Via M. D' Antona 7 - 10028 Trofarello (TO) Tel. 011/649.68.27 Fax 011/649.67.42

Email: info@wexor.it - Sito internet: www.wexor.it

Email tecnico competente: a.conedera@tintolav.com

Kontakt Narodowej: 24 h numer telefonu alarmowego; +42 22 619 66 54 WARSZAWA; +48 61 847 69 46 POZNAŃ;  
+48 71 343 30 08 WROCŁAW

### **1.4. Numer telefonu alarmowego**

+48 58 682 04 04 Gdańsk

+48 12 411 99 99 Kraków

+48 81 740 89 83 Lublin

+48 42 657 99 00 Łódź

+48 17 866 40 25 Rzeszów

+48 32 266 11 45 Sosnowiec

+48 14 631 54 09 Tarnów

## **SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń**

### **2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

2.1.1 Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008:

Piktogramy:

GHS02, GHS07

Klasa zagrożenia i kody kategorii:

Flam. Aerosol 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3

Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

H222 - Skrajnie łatwopalny aerozol.

H229 - Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Areozol zapala się z wyjątkową łatwością także przy niskich temperaturach, ryzyko pożaru.

Produkt w kontakcie z oczami powoduje silne podrażnienia utrzymujące się co najmniej przez 24 godziny; a w

kontakcie ze skórą powoduje wyraźne podrażnienia z powstaniem rumienia, strupów lub wytworzeniem obrzeku.  
Produkt w kontakcie ze skórą może powodować uczulenie skórne.  
Produkt jest niebezpieczny dla środowiska ponieważ działa szkodliwie na organizmy wodne z długotrwałym efektem.  
Pary mogą wywołać senność i zawroty głowy.  
Pojemnik pod ciśnieniem. Chronić przed działaniem bezpośrednich promieni słonecznych i temperaturą powyżej 50°C.  
Pojemniki ogrzanego aerozolu wybuchają i mogą zostać rozrzucone z dużą prędkością i może mieć miejsce niebezpieczny mechanizm rozpowszechniania się pożaru.

## 2.2.Elementy oznakowania

Znakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Piktogramy, kody hasel ostrzegawczych:  
GHS02, GHS07 - Zagrożenie



Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

- H222 - Skrajnie łatwopalny aerozol.
- H229 - Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
- H315 - Działa drażniąco na skórę.
- H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H319 - Działa drażniąco na oczy.
- H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Dodatkowe kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:  
nie dotyczy

Warunki bezpiecznego stosowania:

Ogólne

- P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
- P102 - Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie

- P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
- P211 - Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
- P251 - Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
- P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

Reakcja

- 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.
- P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Konserwacja

- P410+P412 - Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C / 122 °F.

Odpady

- P501 - Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi / krajowymi przepisami.

Zawiera:

Alcohol, Hexyl salicylate, tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Coumarin, Benzyl salicylate

Zawartość LZO produkt gotowy do użycia: 97,78 %

## 2.3. Inne zagrożenia

W oparciu o dostępne dane nie występują żadne substancje PBT ani vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, załącznik XIII

Brak informacji o innych zagrożeniach

### SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

#### 3.1 Substancje

Nieistotny

#### 3.2 Mieszaniny

Odniesie się do punktu 16 całego testu wskazan zagrożenia

Butan zawiera mniej niż 0,1 % udziału wagowego buta-1,3-dieniu (EINECS nr 203-450-8).

Uwaga K - Stosuje się zharmonizowaną klasyfikację substancji jako substancji rakotwórczej lub mutagennej, chyba że można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 0,1 % w/w 1,3-butadienu (EINECS nr 203-450-8), w którym to przypadku przeprowadza się również dla tych klas zagrożenia klasyfikację zgodnie z tytułem II niniejszego rozporządzenia. Jeżeli substancja nie jest zaklasyfikowana jako rakotwórcza lub mutagenna, stosuje się przynajmniej zwroty określające środki ostrożności (P102-)P210-P403.

| Substancje               | Stężenie[w/w]  | Klasyfikacja                                                                                                                                            | Index        | CAS       | EINECS    | REACH                         |
|--------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-------------------------------|
| Butan<br>Uwaga: K        | >= 35 < 50%    | Flam. Gas 1A, H220<br>ATE inhal = 658,0mg/l/4 h                                                                                                         | 601-004-00-0 | 106-97-8  | 203-448-7 | 01-2119474<br>691-32          |
| Isobutan                 | >= 15 < 25%    | Flam. Gas 1A, H220<br>ATE oral = 570.000,0 mg/kg<br>ATE dermal = 570.000,0 mg/kg<br>ATE inhal = 658.000,0mg/l/4 h                                       | 601-004-00-0 | 75-28-5   | 200-857-2 | 01-2119485<br>395-27          |
| Propan                   | >= 15 < 25%    | Flam. Gas 1A, H220;<br>Press. Gas, H280<br>ATE inhal = 410.000,0mg/l/4 h                                                                                | 601-003-00-5 | 74-98-6   | 200-827-9 | 01-2119486<br>944-21          |
| etanol                   | >= 5 < 15%     | Flam. Liq. 2, H225<br>ATE oral = 7.060,0 mg/kg<br>ATE dermal = 20.000,0 mg/kg<br>ATE inhal = 20.000,0mg/l/4 h                                           | 603-002-00-5 | 64-17-5   | 200-578-6 | 01-2119457<br>610-43          |
| Propan-2-ol - FEMA 2929  | >= 1 < 5%      | Flam. Liq. 2, H225;<br>Eye Irrit. 2, H319;<br>STOT SE 3, H336<br>ATE oral = 2.100,0 mg/kg<br>ATE dermal = 2.100,0 mg/kg<br>ATE inhal = 29,0mg/l/4 h     | 603-117-00-0 | 67-63-0   | 200-661-7 | ND                            |
| Hexyl salicylan - FEMA 0 | >= 0,1 < 1,00% | Skin Irrit. 2, H315;<br>Skin Sens. 1, H317;<br>Eye Irrit. 2, H319;<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410<br>1 1<br>ATE oral = 5.000,0 mg/kg | ND           | 6259-76-3 | 228-408-6 | 01-2119638<br>275-36-000<br>2 |

| Substancje                                                                                | Stężenie[w/w]  | Klasyfikacja                                                                                                                            | Index        | CAS        | EINECS    | REACH                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-----------|-------------------------------|
|                                                                                           |                | ATE dermal = 5.000,0 mg/kg                                                                                                              |              |            |           |                               |
| 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran                          | >= 0,1 < 1%    | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410<br>ATE oral = 3.250,0 mg/kg<br>ATE dermal = 3.250,0 mg/kg                                | 603-212-00-7 | 1222-05-5  | 214-946-9 | 01-2119488<br>227-29-000<br>0 |
| 1 -<br>(2,3,8,8-tetrametylo-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-ylo)etanon - FEMA 0     | >= 0,1 < 1,00% | Skin Irrit. 2, H315;<br>Skin Sens. 1, H317;<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>1 1<br>ATE oral = 5.000,0 mg/kg<br>ATE dermal = 5.000,0 mg/kg | ND           | 54464-57-2 | 259-174-3 | 01-2119489<br>989-04          |
| Coumarin                                                                                  | >= 0,1 < 1,00% | Acute Tox. 4, H302;<br>Skin Sens. 1, H317;<br>STOT RE 2, H373<br>ATE oral = 293,0 mg/kg<br>ATE dermal = 242,0 mg/kg                     | ND           | 91-64-5    | 202-086-7 | 01-2119943<br>756-26-000<br>0 |
| 1 -<br>(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylodisilazan-2-naftylo)etan-1-onu - FEMA 0 | < 0,1%         | Acute Tox. 4, H302;<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410<br>10 10<br>ATE oral = 920,0 mg/kg<br>ATE dermal = 7.940,0 mg/kg  | ND           | 1506-02-1  | 216-133-4 | 01-2119539<br>433-40-000<br>0 |

### Wartosci ulamkowe ogólne.

|              |             |             |              |
|--------------|-------------|-------------|--------------|
| H225 = 9,40  | H319 = 3,75 | H336 = 3,00 | H220 = 88,30 |
| H280 = 19,43 | H315 = 0,93 | H411 = 0,63 | H400 = 0,56  |
| H317 = 0,79  | H410 = 0,57 | H302 = 0,11 | H373 = 0,07  |
| H412 = 0,10  | H226 = 0,03 | H304 = 0,00 | H312 = 0,00  |

## SEKCJA 4. Srodki pierwszej pomocy

### 4.1.Opis srodków pierwszej pomocy

#### Inhalacja:

Przewietrzyc pomieszczenie. Przenieść pacjenta ze skażonego środowiska i umieścić go w pomieszczeniu dobrze wietrzonym. W przypadku złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem.

#### Bezpośredni kontakt ze skórą (z czystym produktem):

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Przemyc natychmiast dużą ilością bieżącej wody i ewentualnie mydła części ciała, które miały kontakt z produktem, choć jeśli tylko jest domniemanie.

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyc dużą ilością wody i mydło.

#### Bezpośredni kontakt z oczami (z czystym produktem):

Przemyc natychmiast duża ilością bieżącej wody, przy otwartych powiekach, przez co najmniej 10 minut, po czym zabezpieczyć oczy sterylną, suchą gazą. Niezwłocznie udać się do lekarza.

Polykanie:

Brak zagrożenia. Można dodać aktywny węgiel do wody lub medyczny, mineralny olej wazelinowy.

#### **4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narazenia**

Brak dostępnych danych.

#### **4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

### **SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru**

#### **5.1. Środki gasnicze**

5.1 Zalecane środki gasnicze:

CO<sub>2</sub> lub gasnice pyłowe.

Środki gasnicze, których należy unikać:

Bezpośrednie strumienie wody.

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

Pojemniki ogrzanego aerozolu wybuchają i mogą zostać rozrzucone z dużą prędkością i może mieć miejsce niebezpieczny mechanizm rozpowszechniania się pożaru.

Produkt pod ciśnieniem w szczelnym pojemniku metalowym (pressure test max 15 bar). Ochłodzić pojemniki skroploną wodą i oddalić od ognia. Pojemniki ogrzanego aerozolu wybuchają i mogą zostać rozrzucone z dużą prędkością (zabezpieczyć głowę przy użyciu ochronnego kasku).

#### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Stosować zabezpieczenie dróg oddechowych.

Kask ochronny i kompletna odzież ochronna.

Skroplona woda może być użyta do ochrony narażonych osób

Zaleca się używanie respiratorów, przede wszystkim, jeśli pracuje się w miejscach zamkniętych lub rzadko wietrzonych i w przypadku, gdy są używane one ze środkami gasniczymi halogenowymi (halon 121, dibromotetrafluoroetan, solkan 123, naf itp.).

Ochłodzić pojemniki strumieniem wody.

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

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

6.1.1 Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy:

Oddalić się od strefy oznaczającej wydostawanie się na zewnątrz produktu lub jego uwalniania. Nie palić.

Oddalić się od zaznaczonej strefy, pamiętając, że ewentualne ogrzania mogą wyrzucić butle na daleką odległość.

Zakładać rękawice i odzież ochronną.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy:

Nosić rękawice i odzież ochronną. odpowiednie: Lateks i/lub nitril.

Wyeliminować wszystkie otwarte płomienie i możliwe źródła zapłonu. Nie palić.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Evakuować obszar zagrożenia i w razie potrzeby skonsultować się z ekspertem.

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

Powstrzymać przecieki.  
Poinformować właściwe władze.  
Unieszkodliwić odpad zgodnie z obowiązującymi normami.

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

6.3.1 Dla obudowy:  
Szybko zebrać produkt zakładając maskę i odzież ochronną.  
Jeśli możliwe zebrać produkt do ponownego użycia lub do zniszczenia.

6.3.2 Oczyszczanie:  
Po zbiórce wymyć wodą strefy i skażony materiał.

6.3.3 Inne informacje:  
W szczególności żadna.

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

W celu dodatkowych informacji patrz punkty odniesienia 8 i 13.

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

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

Unikać kontaktu i inhalacji par. Patrz także następny paragraf 8.  
Z maksymalną ostrożnością obchodzić się z produktem. Unikać uderzeń i tarcia.  
Nie palić podczas pracy.  
Podczas pracy nie spożywać posiłków, ani napojów.  
Większa obecność par niż powietrza może rozprzyszczyć się w pobliżu powierzchni ziemi i utworzyć mieszaninę wybuchową z powietrzem. Nie dopuścić do tworzenia się łatwopalnych lub wybuchowych koncentracji w powietrzu.  
Pojemnik pod ciśnieniem. Chronić przed działaniem bezpośrednich promieni słonecznych i temperaturą powyżej 50°C.  
Nie przekłuwać lub nie palić nawet po zużyciu. Nie rozpylać w kierunku płomienia lub rozgrzanych materiałów. Używać w miejscach z odpowiednią wentylacją.  
Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy.  
Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

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

Przechowywać w dobrze zamkniętym pojemniku. Nie magazynować w pojemnikach otwartych i nieoznakowanych.  
Ustawiać pojemniki w pozycji pionowej i bezpiecznie unikając możliwości przewrócenia się ich i ocierania jeden o drugi.  
Pojemniki pod ciśnieniem. Przechowywać w miejscach wietrzonych, w oryginalnych opakowaniach, z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych.  
Przechowywać z dala od wolnego ognia, źródeł zapłonu i źródeł ciepła. Unikać bezpośredniego narażenia na działanie promieni słonecznych.

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

Zastosowania konsumentów:  
Ostrożnie.  
Przechowywać w wentylowanym miejscu z dala od źródeł ciepła,  
Przechowywać4 pojemnik szczelnie zamknięty.

Zastosowania profesjonalne:  
Ostrożnie.  
Przechowywać w wentylowanym miejscu z dala od źródeł ciepła,

# **SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

### **8.1.Parametry dotyczące kontroli**

Dotyczące zawartych substancji:

Butan:

TLV (ACGIH) = 1000 ppm

ACGIH TLV (Stany Zjednoczone, 3/2012).

TWA: 1000 ppm 8 godzin (s).

NIOSH REL (USA, 1/2013).

TWA: 1900 mg/m 10 godzin (s).

TWA: 800 ppm 10 godzin (s).

OSHA PEL 1989 (Stany Zjednoczone, 3/1989).

TWA: 1900 mg/m 8 godzin (s).

TWA: 800 ppm 8 godzin (s).

Butan EH40 WEL TWA 600 ppm 1.450 mg/m3

Isobutan:

ACGIH TLV (Stany Zjednoczone, 3/2012).

TWA: 1000 ppm 8 godzin (s).

NIOSH REL (USA, 1/2013).

TWA: 1900 mg/m 10 godzin (s).

TWA: 800 ppm 10 godzin (s)

Propan:

TLV: (gazów węglowodorów alifatycznych) 1000 ppm jak TWA; (ACGIH 2005).

ACGIH TLV (Stany Zjednoczone, 3/2012).

TWA: 1000 ppm 8 godzin (s).

NIOSH REL (USA, 1/2013).

TWA: 1800 mg/m 10 godzin (s).

TWA: 1000 ppm 10 godzin (s).

OSHA PEL (Stany Zjednoczone, 6/2010).

TWA: 1800 mg/m 8 godzin (s).

TWA: 1000 ppm 8 godzin (s).

OSHA PEL 1989 (Stany Zjednoczone, 3/1989).

TWA: 1800 mg/m 8 godzin (s).

TWA: 1000 ppm 8 godzin (s)

etanol:

Składnik nr CAS Wartości parametrów kontroli

Podstawa

TWA etanolu-17-64 5 ppm 1.000

1.920 mg/m3

WIELKA BRYTANIA. EH40 Limity narażenia WEL-pracy

Uwagi, gdzie znajduje się limitu określonego ekspozycji krótkoterminowych, postać trzykrotnie długotrwałego narażenia powinny być stosowane

Propan-2-ol:

TLV: TWA 200 ppm 400 ppm A4 STEL (nie jest klasyfikowany jako czynnik rakotwórczy dla ludzi); (ACGIH 2004).

MAK: 200 ppm 500 mg/m szczyt ograniczenia Kategoria: II (2); Grupy ryzyka ciąży: C; (DFG 2004).

- Substancje: etanol

DNEL

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 950 (mg/m3)

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy przez skórę = 343 (mg/kg bw/day)

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci wdychanie = 114 (mg/m3)

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci przez skórę = 206 (mg/kg bw/day)

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci doustnie = 87 (mg/kg bw/day)

PNEC

Woda słodka = 0,96 (mg/l)

Osad Woda słodka = 3,6 (mg/kg/Osad)



Woda morską = 0,79 (mg/l)  
Osad Woda morską = 2,9 (mg/kg/Osad)  
Emisje nieciągłe = 2,75 (mg/l)  
STP = 580 (mg/l)  
gleba = 0,63 (mg/kg gleba)

- Substancje: Propan-2-ol

**DNEL**

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 500 (mg/m<sup>3</sup>)  
efekty systemowe Długoterminowo pracownicy przez skórę = 888 (mg/kg bw/day)  
efekty systemowe Długoterminowo konsumenci wdychanie = 89 (mg/m<sup>3</sup>)  
efekty systemowe Długoterminowo konsumenci przez skórę = 26 (mg/kg bw/day)  
efekty systemowe Długoterminowo konsumenci doustnie = 26 (mg/kg bw/day)

**PNEC**

Woda słodka = 140,9 (mg/l)  
Osad Woda słodka = 552 (mg/kg/Osad)  
Woda morską = 140,9 (mg/l)  
Osad Woda morską = 552 (mg/kg/Osad)  
Emisje nieciągłe = 140,9 (mg/l)  
STP = 2251 (mg/l)  
gleba = 28 (mg/kg gleba)

- Substancje: Hexyl salicylan

**DNEL**

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 0,79 (mg/m<sup>3</sup>)  
efekty systemowe Długoterminowo pracownicy przez skórę = 2083 (mg/kg bw/day)  
efekty systemowe Krótkoterminowo pracownicy wdychanie = 0,79 (mg/m<sup>3</sup>)  
efekty systemowe Krótkoterminowo pracownicy przez skórę = 2083 (mg/kg bw/day)

- Substancje: 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran

**DNEL**

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 22 (mg/m<sup>3</sup>)  
efekty systemowe Długoterminowo pracownicy przez skórę = 60 (mg/kg bw/day)  
efekty systemowe Długoterminowo konsumenci wdychanie = 6,5 (mg/m<sup>3</sup>)  
efekty systemowe Długoterminowo konsumenci przez skórę = 36 (mg/kg bw/day)  
efekty systemowe Długoterminowo konsumenci doustnie = 3,8 (mg/kg bw/day)

**PNEC**

Woda słodka = 0,0044 (mg/l)  
Osad Woda słodka = 2 (mg/kg/Osad)  
Woda morską = 0,00044 (mg/l)  
Osad Woda morską = 0,394 (mg/kg/Osad)  
gleba = 0,31 (mg/kg gleba)

- Substancje: 1 - (2,3,8,8-tetrametylo-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-ylo) etanon

**DNEL**

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 1,76 (mg/m<sup>3</sup>)  
efekty systemowe Długoterminowo pracownicy przez skórę = 1,73 (mg/kg bw/day)  
efekty systemowe Krótkoterminowo pracownicy wdychanie = 1,76 (mg/m<sup>3</sup>)  
efekty systemowe Krótkoterminowo pracownicy przez skórę = 1,73 (mg/kg bw/day)

**PNEC**

Woda słodka = 0,0028 (mg/l)  
Osad Woda słodka = 3,73 (mg/kg/Osad)  
Woda morską = 0,00028 (mg/l)  
Osad Woda morską = 0,75 (mg/kg/Osad)  
gleba = 0,705 (mg/kg gleba)



## 8.2. Kontrola narazenia



Stosowne techniczne środki kontroli.:

Zastosowania konsumentów:

Nie ma szczególnych kontroli planowanych

Zastosowania profesjonalne:

Nie ma szczególnych kontroli planowanych

Indywidualne środki ochrony:

a) Ochrona oczu lub twarzy

Używać okularów ochronnych zgodnie z normą EN-166

b) Ochrona skóry

i) Ochrona rak

Uchwyt w rękawiczkach. Rękawiczki należy sprawdzić przed użyciem. Użyj techniki nadaje się do zdejmowania rękawic (bez dotykania zewnętrznej powierzchni rękawicy), aby uniknąć kontakt ze skórą z tym produktem Zanieczyszczone rękawice po użyciu zutylizować zgodnie z aktualne prawodawstwo i dobre praktyki laboratoryjne. Umyj i wysusz ręce.

Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać wymagania dyrektywy UE 89/686 / EWG e wynikające z nich normy EN 374.

Pełny kontakt

Materiał: kauczuk nitylowy

minimalna grubość: 0,11 mm

czas przebicia: 480 min

Wybór odpowiedniej rękawicy zależy nie tylko od materiału, ale także od innych cech jakościowych, które różnią się w zależności od producenta.

W celu doboru rodzaju rękawic należy skonsultować się z dostawcą / producentem rękawic.

ii) Inne

Unikac bezpośredniego kontaktu ze skórą

Zaleca się używać odzieży z antystatycznej bawełny

c) Ochrona dróg oddechowych

Pracować w pomieszczeniach odpowiednio przewietrzonych unikając inhalacji produktu.

d) Zagrożenia termiczne

Brak zagrożenia do wskazania.

Kontrole narazenia środowiska.:

Użyć zgodnie z dobrą praktyką, aby uniknąć zanieczyszczeń do środowiska.

## SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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

| Właściwości fizyczne i chemiczne | Wartość                 | Metoda oznaczania |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------|
| Stan skupienia                   | Liquido sotto pressione |                   |

| Właściwości fizyczne i chemiczne                                                   | Wartość                                  | Metoda oznaczania |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|
| Zapach                                                                             | caratteristico - ylang ylang e patchouli |                   |
| Próg zapachu                                                                       | nie zdecydowany                          |                   |
| pH                                                                                 | nie dotyczy                              |                   |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                                                  | < -100 °C (gas liquido)                  |                   |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | > -42 °C (gas liquido)                   |                   |
| Temperatura zapłonu                                                                | < -80 °C (gas liquido)                   | ASTM D92          |
| Szybkość parowania                                                                 | nie dotyczy                              |                   |
| Palność materiałów                                                                 | zapalny                                  |                   |
| Dolna i górna granica wybuchowości                                                 | 9,5% vol / 1,8% vol                      |                   |
| Prężność par                                                                       | 3,2 bar                                  |                   |
| Względna gęstość pary                                                              | > 2 (gas liquido)                        |                   |
| Gęstość lub gęstość względna                                                       | 0,65 kg/l                                |                   |
| Rozpuszczalność                                                                    | rozpuszczalnymi w tłuszczu               |                   |
| Rozpuszczalność w wodzie                                                           | nie zdecydowany                          |                   |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)                   | nie zdecydowany                          |                   |
| Temperatura samozapłonu                                                            | > 400 °C                                 |                   |
| Temperatura rozkładu                                                               | nie zdecydowany                          |                   |
| Lepkość kinematyczna                                                               | nie dotyczy                              |                   |
| Charakterystyka cząsteczek                                                         | nie dotyczy                              |                   |
| Właściwości wybuchowe                                                              | esplosivo se riscaldato                  |                   |
| Właściwości utleniające                                                            | nieutleniające                           |                   |
| Pojemność pojemnika                                                                | 140 ml                                   |                   |
| Ciśnienie do 20 °C                                                                 | 100ml                                    |                   |
| Ciśnienie deformacji                                                               | 3,2 bar                                  |                   |
| Ciśnienie rozrywające zbiornik                                                     | 16,5 bar                                 |                   |
| Temperatura zapłonu fazy ciekłej                                                   | 18 bar                                   |                   |
| Palności propelent                                                                 | < 21 °C                                  |                   |
| Objętości produktu                                                                 | < 0 °C                                   |                   |

## 9.2. Inne informacje

### 9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dostępnych danych.

### 9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość LZO produkt gotowy do użycia: 97,78 %

## SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak zagrożenia reaktywnością.

#### **10.2. Stabilność chemiczna**

Brak niebezpiecznych reakcji przy przetwarzaniu i przechowywaniu zgodnie z przepisami.

#### **10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak możliwości występowania niebezpiecznych reakcji.

#### **10.4. Warunki, których należy unikać**

Unikać ogrzania się produktu, może wybuchnąć.

Unikać kontaktu z substancjami zapalnymi. Produkt może się zapalić.

Ciepła, otwartego ognia, iskier i gorących powierzchni.

Aerozol przechowuje się stabilnie przez okres powyżej 36 miesięcy i w normalnych warunkach magazynowania nie mogą pojawić się niebezpieczne reakcje, ponieważ pojemnik jest szczelny, a wręcz hermetyczny.

Aby nie dopuścić, by metal pojemnika został zniszczony, przechowywać z dala od produktów z reakcjami z kwasem lub zasadą. Ostrożnie przy źródłach ciepła, ponieważ temperatura powyżej 50°C zwiększa ciśnienie wewnątrz pojemnika, doprowadzając do deformacji butli, a wręcz do jej wybuchu.

#### **10.5. Materiały niezgodne**

Może uwalniać łatwopalne gazy w kontakcie z podstawowymi metalami, azotkami silnymi środkami redukującymi.

Może uwalniać toksyczne gazy w kontakcie z utleniającymi kwasami mineralnymi, organicznymi nadtlenkami i wodorotlenkami.

Może zapalić się w kontakcie z kwasami mineralnymi utleniającymi, azotkami, nadtlenkami i wodorotlenkami organicznymi, silnymi środkami utleniającymi.

#### **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie rozkładają używanych do planowanych zastosowań.

### **SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne**

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

ATE(mix) oral = 212.318,8 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) toksyczności ostrej: etanol: LD50 Doustne szczur-7.060 mg/kg

Uwagi: Płuca, klatki piersiowej lub oddychanie: inne zmiany.

LC50 Przez drogi oddechowe szczur-10:0-20000 ppm

1 - (2,3,8,8-tetrametylo-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphtalen-2-yl) etanon: TOKSYCZNE dawki 1-LD > 50 5000 mg/kg (szczur jamy ustnej)

TOKSYCZNE dawki 2-LD > 50 5000 mg/kg (skn-rbt)

(b) działanie żrące/drażniące na skórę: Produkt w kontakcie ze skórą powoduje silne podrażnienia z powstaniem rumienia, strupów lub wytworzeniem obrzeku.

etanol: Skóra królik

Wynik: Działa drażniąco na skórę. -12:0 jestem

Propan-2-ol: Skóra królik

Wynik: Łagodne podrażnienie skóry

(c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Produkt w kontakcie z oczami powoduje silne podrażnienia utrzymujące się co najmniej przez 24 godziny.

etanol: Oczy królik

Wynik: Oko łagodne podrażnienie-12:0 jestem  
(Draize Test)

Propan-2-ol: Oczy królik

Wynik: Oko podrażnienie-12:0 jestem

(d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Produkt w kontakcie ze skórą może powodować uczulenie skórne.

Coumarin: Test: Uczulenie wziewne Droga: Wdychanie Gatunek: Szczur = 293 mg/kg

Test: Uczulenie wziewne Droga: Wdychanie Gatunek: Mysz = 196 mg/kg

(e) mutagenne: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(f) rakotwórczości: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(g) szkodliwe działanie na rozrodczość: etanol: Rozrodczego toksyczność człowieka kobieta Oral  
Wpływ na noworodka: ocena w skali Apgar (tylko człowieka). Wpływ na noworodka: innych środków lub efekty noworodków.

Wpływ na noworodka: uzależnienie od narkotyków.

(h) działania toksycznego na narządy docelowe (STOT) pojedynczej ekspozycji: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(i) działania toksycznego na narządy docelowe (STOT) powtarzane narażenie: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(j) zagrożenie spowodowane aspiracją: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Dotyczące zawartych substancji:

Butan:

CL50 Inhalacja (szczur) pary/pyłu/oparów/dymu (mg/1/4h) lub gazu (ppmV/4h)= 658

Isobutan:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 570000

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 570000

CL50 Inhalacja (szczur) pary/pyłu/oparów/dymu (mg/1/4h) lub gazu (ppmV/4h)= 658000

Propan:

CL50 Inhalacja (szczur) pary/pyłu/oparów/dymu (mg/1/4h) lub gazu (ppmV/4h)= 410000

etanol:

DROGAMI narażenia: substancji mogą być wchłaniane do organizmu przez wdychanie jego oparów i połykanie.

RYZIKO WDYCHANIA: Szkodliwe zanieczyszczenie powietrza będzie być osiągnięta bardzo powoli z powodu parowania substancji w temperaturze 20 ° C.

Efekty krótkotrwałego kontaktu: substancja jest drażniąco na oczy. Wdychanie wysokie pary można koncentracji przyczyną podrażnienia oczu i dróg oddechowych. Wpływ na ośrodkowy układ nerwowy skutki długoterminowe lub powtarzające się narażenie może powodować substancja: ciecz odtłuszczania funkcje skóry. Substancji mogą mieć wpływ na układ oddechowy wysokiej ośrodkowego układu nerwowego, powodując podrażnienie, bóle głowy, zmęczenie i brak koncentracji. Zobacz uwagi.

OSTRE objawy i zagrożenia WDYCHANIA kaszel. Bóle głowy. Zmęczenie. Senność.

ŁADNY ŁADNY.

Zaczerwienienie oka. Ból. Spalanie.

POŁYKAĆ, pieczenie. Bóle głowy. Zamieszanie. Zawroty głowy. Stanem nieświadomości.

N O T a konsumpcja alkoholu etylowego w czasie ciąży może mieć niekorzystny wpływ na Nienarodzone dziecko.

Przewlekłe etanolu spożycie może powodować marskość wątroby.

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 7060

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 20000

CL50 Inhalacja (szczur) pary/pyłu/oparów/dymu (mg/1/4h) lub gazu (ppmV/4h)= 20000

Propan-2-ol:

DROGAMI narażenia: substancji mogą być wchłaniane do organizmu przez wdychanie jego oparów.

RYZIKO WDYCHANIA: Szkodliwe zanieczyszczenie powietrza będzie być osiągnięta bardzo powoli z powodu parowania substancji w temperaturze 20 ° C; Jednakże w przypadku opryskiwania lub rozpraszania, znacznie szybciej.

Efekty krótkotrwałego kontaktu: substancja jest drażniące dla oczu i dróg oddechowych substancja może powodować skutki na centralny układ nerwowy, powodując depresji. Dużo większe narażenie na OEL mogą prowadzić do utraty przytomności.

Skutki długoterminowe lub powtarzające się narażenie: ciecz odtłuszczania funkcje skóry.

OSTRE objawy i zagrożenia WDYCHANIA kaszel. Zawroty głowy. Senność. Bóle głowy. Ból gardła. Zobacz po połknięciu.

Suchość skóry głowy.

Zaczerwienienie oka.

SPOŻYCIE ból brzucha. Trudności w oddychaniu. Nudności. Stanem nieświadomości. Wymioty. (Patrz dalej drogi oddechowe).

N O T i używania napojów alkoholowych zwiększa szkodliwego wpływu.

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 2100

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 2100

CL50 Inhalacja (szczur) pary/pyłu/oparów/dymu (mg/1/4h) lub gazu (ppmV/4h)= 29

Hexyl salicylan:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 5000

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 5000

1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 3250

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 3250

1 - (2,3,8,8-tetrametylo-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-ylo) etanon:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 5000

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 5000

Coumarin:

LD50 Ostra dawka doustna dla szczurów: 293 mg / kg

LD50 Ostra doustna dla myszy: 196 mg / kg

Dane drażniące: Nieokreślone

Dane dotyczące wdychania: Nie określono

Dane dotyczące mutageniczności: Nie określono

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 293

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 242

1 - (5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylodisilazan-2-naftylo) etan-1-onu:

LD50 ORAL / RAT (mg / kg): 920

LD50 DERMAL / RAT (mg / kg): 7940

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 920

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 7940

## SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Dotyczące zawartych substancji:

Butan:

C(E)L50 (mg/l) = 7,71

Isobutan:

C(E)L50 (mg/l) = 7,71

Propan:

C(E)L50 (mg/l) = 7,71

etanol:

C(E)L50 (mg/l) = 11200

Propan-2-ol:

Toksyczność dla ryb LC50-Pimephales promelas (gatunku Pimephales promelas) -9, 640.00 mg/l-96 h

Toksyczność dla daphnia i pozostałe bezkręgowce wodne  
-EC50 Daphnia magna (pchła wodna) -5, 102.00 mg/l-12:0 am  
EC50 unieruchomienia-Daphnia magna (pchła wodna)-6.851 mg/l-12:0 am  
C(E)L50 (mg/l) = 5102

1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran:  
21 dni Daphnia magna NOEC 111 g/L NOEC 21 dni Bluegill Samogłów (Iepomismacrochirus) 68 g/L NOEC 35-dzień  
wczesnym etapie życia badanie David rybki (Pimephales promelas) 68 g/L NOEC 72 h glonów (Pseudokirchneriella  
subcapitata) 201 g/L 8 tygodni dżdżownica NOEC (Kompostowiec różowy) 45 g/kg gleby DM 4 tygodnie Springtails  
NOEC (Folsomia candida) 45 g/kg gleby DM  
C(E)L50 (mg/l) = 0,282

1 - (2,3,8,8-tetrametylo-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-ylo) etanon:  
Punkt końcowy: LC50 gatunków: Iepomismacrochirus (Bluegrill ryb sól) = 1,30 mg/l-h czas trwania: 96-Uwaga:: Metoda:  
OECD 203 TG  
Punkt końcowy: EC50 – gatunek: Daphnia magna (pchła wodna) = 1,38 mg/l-h czas trwania: 48-Komentarze:: Metoda  
badanie półstatyczne: OECD TG 202  
Punkt końcowy: EC50 Desmodesmus subspicatus gatunków (zielone algi) = 2.60 mg/l-h czas trwania: 72 -  
Uwaga:: próba statyczna Metoda: OECD TG201  
C(E)L50 (mg/l) = 1,3

Coumarin:

Toksyczność dla ryb LC50 - Poecilia reticulata (gupik) - 56 mg / l - 96 godz

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych LC50 - Daphnia magna (pchła wodna) - 13,5 mg / l - 48 h

C(E)L50 (mg/l) = 13,5

1 - (5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylodisilazan-2-naftylo) etan-1-onu:

Fathead minnow Pimephales promelas LC50 = 0.100

Widłonogi morskie Acartia tonsa 48-h, morskie, śmiertelność LC50 = 0,71

C(E)L50 (mg/l) = 0,1 10

10

Produkt jest szkodliwy dla środowiska i organizmów wodnych w przypadku ostrego narażenia.

Użyj zgodnie z dobrą praktyką, aby uniknąć zanieczyszczeń do środowiska.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Dotyczące zawartych substancji:

Coumarin:

Bioakumulacja Leuciscus idus melanotus - 3 d -46 µg / l

Współczynnik biokoncentracji (BCF): <10

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.



### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

W oparciu o dostępne dane nie występują żadne substancje PBT ani vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, załącznik XIII

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady muszą zostać unieszkodliwione zgodnie z obowiązującymi normami przekazując pojemniki do zakładu autoryzowanego i wyposażonego w odpowiednie oprzyrządowanie bezpiecznie przemieszczające pojemniki zawierające pozostałe, łatwopalne ciecze i gaz. Pusty pojemnik ogrzany do temperatury powyżej 70 °C może wybuchnąć.

Jeśli możliwe odzyskać. Przekazać do autoryzowanego zakładu usuwania i spalania w warunkach kontrolowanych. Postępować zgodnie z lokalnymi i krajowymi rozporządzeniami.

## SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1950

Zwolnienie z ADR jeśli spełnione poniższe wymagania:

Opakowania kombinowane: wewnętrzne opakowanie<sup>1</sup> Łopakowanie<sup>30</sup> Kg

Opakowanie wewnętrzne umieszczone na tacach obciążonych folia termokurczliwa lub rozciągliwa: opakowanie wewnętrzne<sup>1</sup> Łopakowanie<sup>20</sup> Kg



### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID/IMDG: AEROSOL infiammabili

ADR/RID/IMDG: AEROSOL flammable

ICAO-IATA: AEROSOL flammable

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Klasa: 2

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etykieta: 2.1 + Ograniczone ilości

ADR: Kod ograniczeń przewozu przez tunele : D

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Ograniczone ilości : 1 L

IMDG - EmS : F-D, S-U

### 14.4. Grupa pakowania

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: --

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR/RID/ICAO-IATA: Produkt nie stanowi zagrożenie dla środowiska.

IMDG: Zanieczyszczenie morskie: Nie

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych danych.

#### **14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Nie jest przewidziany transport luzem.

### **SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

Kategoria Seveso:

P3a - AEROZOLE ŁATWOPALNE

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 1357/2014 - odpadów:

HP3 - Łatwopalne

Substancje na liście kandydackiej (art. 59 REACH)

W oparciu o dostępne dane nie występują żadne substancje SVHC

#### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dostawca dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.

### **SEKCJA 16. Inne informacje**

#### **16.1. Inne informacje**

Opis stwierdzeń dotyczących niebezpieczeństwa zawartych w punkcie 3

H220 = Skrajnie łatwopalny gaz.

H280 = Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

H225 = Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 = Działa drażniąco na oczy.

H336 = Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H315 = Działa drażniąco na skórę.

H317 = Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H400 = Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 = Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H302 = Działa szkodliwie po połknięciu.

H373 = Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Klasyfikacja i procedura stosowana do uzyskania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008

H222 - Skrajnie łatwopalny aerozol. Procedura klasyfikacji: Na podstawie danych testowych

H229 - Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. Procedura klasyfikacji: Na podstawie danych testowych

H315 - Działa drażniąco na skórę. Procedura klasyfikacji: Metoda obliczeniowa

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry. Procedura klasyfikacji: Metoda obliczeniowa

H319 - Działa drażniąco na oczy. Procedura klasyfikacji: Metoda obliczeniowa

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Procedura klasyfikacji: Metoda obliczeniowa

Głównym normatywnym odnośnikami:

Dyrektywa 1999/45/WE

Dyrektywa 2001/60/WE

Rozporządzenie 1272/2008/we

Rozporządzenie 2010/453/WE

\*\* Informacje zawarte w niniejszym dokumencie opiera się na naszej wiedzy na dzień powyżej.

Związane wyłącznie z produktem i nie stanowią gwarancji jakości poszczególnych.

Wydana dnia 29/12/2020 - Prze. nr 1 z 29/12/2020

# 17 / 17

Zgodne z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

---

To jest obowiązek zapewnienia, że są stosowne i kompletne informacje dotyczące szczególne przeznaczenie użytkownika.

Ta karta anuluje i zastępuje wszelkie wcześniejsze wydanie.

---