

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 16.04.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 16.04.2020

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

· **1.1 Identyfikator produktu**

· **Nazwa handlowa:** Imao spray 30ml « Voyage à New-York »

· **UFI:** G310-A0FJ-D00C-SEC4

· **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **Zastosowanie substancji / preparatu zapach domu**

· **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

· **Producent/Dostawca:**

iDscnt

Parc du Chêne

30 rue du 35ème Régiment d'aviation

69500 Bron

Tél: 04 78 85 00 84

Fax: 04 78 79 26 32

www.imao-parfums.com

email: julie@idscent.net

· **1.4 Numer telefonu alarmowego:**

Polska (Pododdział Toksykologii, Szpital Praski), Tel.: – 22 619 66 54, 22 619 08 97 czynne każdego dnia całą dobę

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

· **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

· **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS02

Flam. Liq. 2      H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.



GHS09

Aquatic Chronic 2 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



GHS07

Eye Irrit. 2      H319 Działa drażniąco na oczy.

Skin Sens. 1      H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

· **2.2 Elementy oznakowania**

· **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

· **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS02



GHS07



GHS09

· **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo

(ciąg dalszy na stronie 2)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 16.04.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 16.04.2020

**Nazwa handlowa: Imao spray 30ml « Voyage à New-York »**

(ciąg dalszy od strony 1)

**· Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

Iso E super  
linalyl acetate  
(R)-p-menta-1,8-dien  
omega-Pentadecalactone  
beta-Pinene  
trans-Anethole  
cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol  
Acetyl cedrene  
Kumaryna  
cytral a

**· Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**· Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
P102 Chronić przed dziećmi.  
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.  
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
P280 Stosować rękawice ochronne.  
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.  
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.  
P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.  
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

**· Oznakowanie opakowań, których zawartość nie przekracza 125 ml**

**· Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS02 GHS07 GHS09

**· Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo**

**· Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

Iso E super  
linalyl acetate  
(R)-p-menta-1,8-dien  
omega-Pentadecalactone  
beta-Pinene  
trans-Anethole  
cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol  
Acetyl cedrene  
Kumaryna  
cytral a

**· Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**· Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

(ciąg dalszy na stronie 3)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.04.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 16.04.2020

**Nazwa handlowa: Imao spray 30ml « Voyage à New-York »**

(ciąg dalszy od strony 2)

P102 Chronić przed dziećmi.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszanki**
- **Opis:** Mieszanka: składająca się z niżej wymienionych składników.

#### · Składniki niebezpieczne:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Numer indeksu: 603-002-00-5 RTECS: KQ 6300000 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	etanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Konkretny limit koncentracji: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	50-100%
CAS: 120-51-4 EINECS: 204-402-9 Numer indeksu: 607-085-00-9 RTECS: DG 4200000 Reg.nr.: 01-2119976371-33	sole 2,4-DB ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≤2,5%
CAS: 18479-58-8 EINECS: 242-362-4 RTECS: RH 3420000 Reg.nr.: 01-2119457274-37	Dihydromyrcenol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%
CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3 Reg.nr.: 01-2119489989-04-xxxx	Iso E super ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≤2,5%
CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4 Reg.nr.: 01-21194554789-19	linalyl acetate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	<1%
CAS: 32388-55-9 EINECS: 251-020-3 Reg.nr.: 01-2119969651-28	Acetyl cedrene ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	<0,5%
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7 RTECS: GN 4200000 Reg.nr.: 01-2119949300-45	Kumaryna ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,5%
CAS: 106-02-5 EINECS: 203-354-6 Reg.nr.: 01-2119987323-31	omega-Pentadecalactone ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	<0,5%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5 RTECS: RG 5365000 Reg.nr.: 01-2119514321-56-xxxx	Myrcene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<0,5%
CAS: 127-91-3 EINECS: 204-872-5 Reg.nr.: 01-2119519230-54	beta-Pinene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<0,5%

(ciąg dalszy na stronie 4)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.04.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 16.04.2020

**Nazwa handlowa: Imao spray 30ml « Voyage à New-York »**

(ciąg dalszy od strony 3)

CAS: 469-61-4 EINECS: 207-418-4	alpha-Cedrene ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<0,5%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9 Numer indeksu: 603-212-00-7 Reg.nr.: 01-2119488227-29-xxxx	1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<0,5%
CAS: 4180-23-8 EINECS: 224-052-0 RTECS: BZ 9275000 Reg.nr.: 01-2119979097-22-XXXX	trans-Anethole ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317	<0,5%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6 Numer indeksu: 605-019-00-3 RTECS: RG 5075000 Reg.nr.: 01-2119462829-23-xxxx	cytral a ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	<0,5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Numer indeksu: 601-029-00-7 RTECS: GW 6360000 Reg.nr.: 01-2119529223-47	(R)-p-menta-1,8-dien ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<0,5%
CAS: 13828-37-0 EINECS: 237-539-8 Reg.nr.: 01-2119983532-32-XXXX	cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol ⚠ Skin Sens. 1, H317	<0,5%
CAS: 19870-74-7 EINECS: 267-510-5	Cedrol methyl ether ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	<0,5%
CAS: 58567-11-6 EINECS: 261-332-1 Reg.nr.: 01-2119971571-34-0001	Formaldehyde cyclododecyl ethyl acetal ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	<0,5%
CAS: 81782-77-6 EINECS: 279-815-0 Reg.nr.: 01-2119983528-21	4-Methyl-3-decen-5-ol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	<0,5%

· SVHC -

· Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### · 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- **Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- **Po styczności ze skórą:** Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.
- **Po styczności z okiem:** Plukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
- **Po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

#### · 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 5)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 16.04.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 16.04.2020

Nazwa handlowa: *Imao spray 30ml « Voyage à New-York »*

(ciąg dalszy od strony 4)

- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

- **5.1 Przydatne środki gaśnicze:**  
CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze. Rozcieńczyć dużą ilością wody.  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).  
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**  
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.  
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.  
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Zbiorniki zamknąć szczelnie.  
Chronić przed gorącem i bezpośrednim nasłwietleniem słonecznym.  
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.  
Unikać rozpylania.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**



Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

- **Przedsięwzięć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.**
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Przechowywać w chłodnym miejscu.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**  
Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

(ciąg dalszy na stronie 6)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.04.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 16.04.2020

**Nazwa handlowa: Imao spray 30ml « Voyage à New-York »**

(ciąg dalszy od strony 5)

Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.

· 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

 · **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

#### · 8.1 Parametry dotyczące kontroli

 · **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**
**CAS: 64-17-5 etanol (50-100%)**

 NDS | NDS: 1900 mg/m<sup>3</sup>
**CAS: 5392-40-5 cytral a (<0,1%)**

 NDS | NDSCh: 54 mg/m<sup>3</sup>

 NDS: 27 mg/m<sup>3</sup>

#### · **Wartości DNEL**

**CAS: 64-17-5 etanol**

Skórne	DNEL Worker long-term systemic	343 mg/kg bw/d
--------	--------------------------------	----------------

Wdechowe	DNEL Worker long-term systemic	950 mg/m <sup>3</sup>
----------	--------------------------------	-----------------------

	DNEL Worker acute/short-term local effects	19 mg/m <sup>3</sup>
--	--	----------------------

**CAS: 78-70-6 linalool**

Ustne	DNEL Public long-term systemic	0,2 mg/kg bw/d
-------	--------------------------------	----------------

Skórne	DNEL Public long-term systemic	1,25 mg/kg bw/d
--------	--------------------------------	-----------------

	DNEL Worker long-term systemic	2,5 mg/kg bw/d
--	--------------------------------	----------------

Wdechowe	DNEL Public long-term systemic	0,7 mg/m <sup>3</sup>
----------	--------------------------------	-----------------------

	DNEL Worker long-term systemic	2,8 mg/m <sup>3</sup>
--	--------------------------------	-----------------------

	DNEL Public long-term local effects	16,5 mg/m <sup>3</sup>
--	-------------------------------------	------------------------

#### · **Wartości PNEC**

**CAS: 64-17-5 etanol**

PNEC STP	0,72 mg/L
----------	-----------

PNEC aqua (fresh water)	0,96 mg/L
-------------------------	-----------

PNEC aqua (marine water)	0,79 mg/L
--------------------------	-----------

PNEC sediment (fresh water)	3,6 mg/kg
-----------------------------	-----------

PNEC sediment (marine water)	2,9 mg/kg
------------------------------	-----------

PNEC soil	0,63 mg/kg
-----------	------------

**CAS: 78-70-6 linalool**

PNEC STP	10 mg/L
----------	---------

PNEC aqua (fresh water)	0,2 mg/L
-------------------------	----------

PNEC aqua (intermittent releases)	2,22 mg/L
-----------------------------------	-----------

PNEC aqua (marine water)	0,02 mg/L
--------------------------	-----------

PNEC sediment (fresh water)	2,22 mg/kg
-----------------------------	------------

PNEC sediment (marine water)	0,222 mg/kg
------------------------------	-------------

PNEC soil	0,327 mg/kg
-----------	-------------

 · **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

(ciąg dalszy na stronie 7)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.04.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 16.04.2020

**Nazwa handlowa: Imao spray 30ml « Voyage à New-York »**

(ciąg dalszy od strony 6)

- **8.2 Kontrola narażenia**
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:** Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne.
- **Ochrona rąk:** Nie konieczne.
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice -**
- **Ochrona oczu:** Okulary ochronne zalecane podczas napełniania

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

##### · Ogólne dane

##### · Wygląd:

· <b>Forma:</b>	Płynny
· <b>Kolor:</b>	Zgodnie z nazwą produktu
· <b>Zapach:</b>	Charakterystyczny
· <b>Próg zapachu:</b>	Nieokreślone.

· **Wartość pH:** Nieokreślone.

##### · Zmiana stanu

· <b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b>	Nie jest określony.
· <b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>	78 °C

· **Temperatura zapłonu:** 13 °C

· **Palność (ciała stałego, gazu):** Nie ma zastosowania.

· **Temperatura palenia się:** 425 °C

· **Temperatura rozkładu:** Nieokreślone.

· **Temperatura samozapłonu:** Produkt nie jest samozapalny.

· **Właściwości wybuchowe:** Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza grożących wybuchem.

##### · Granice niebezpieczeństwa wybuchu:

· <b>Dolna:</b>	3,5 Vol %
· <b>Górna:</b>	15,0 Vol %

· **Prężność par w 20 °C:** 59 hPa

· **Gęstość:** Nie jest określony.

· **Gęstość względna** Nieokreślone.

· **Gęstość par** Nieokreślone.

· **Szybkość parowania** Nieokreślone.

##### · Rozpuszczalność w/ mieszalność z

· **Woda:** W pełni mieszalny.

· **Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:** Nieokreślone.

##### · Lepkość:

· **Dynamiczna:** Nieokreślone.

· **Kinetyczna:** Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 8)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.04.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 16.04.2020

**Nazwa handlowa: Imao spray 30ml « Voyage à New-York »**

(ciąg dalszy od strony 7)

- **Zawartość rozpuszczalników:**
- COV :** 89,7 %
- **9.2 Inne informacje** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

**CAS: 64-17-5 etanol**

Ustne	LD50	7.060 mg/kg (rat)
Wdechowe	LC50/4 h	20.000 mg/l (rat)

**CAS: 120-51-4 sole 2,4-DB**

Ustne	LD50	1.700 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	4.000 mg/kg (rabbit)

**CAS: 54464-57-2 Iso E super**

Ustne	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	5.000 mg/kg (rabbit)

**CAS: 5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien**

Ustne	LD50	4.400 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

**CAS: 78-70-6 linalool**

Ustne	LD50	3.000 mg/kg (mouse)
		2.790 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	5.610 mg/kg (rabbit)

**CAS: 88-41-5 2-tert-butylcyclohexyl acetate**

Ustne	LD50	4.600 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

**CAS: 1222-05-5 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran**

Ustne	LD50	>3.000 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>6.500 mg/kg (rat)
		>3.250 mg/kg (rabbit)

**CAS: 68901-15-5 allyl (cyclohexyloxy)acetate**

Ustne	LD50	500 mg/kg (ATE)
-------	------	-----------------

(ciąg dalszy na stronie 9)



## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.04.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 16.04.2020

**Nazwa handlowa: Imao spray 30ml « Voyage à New-York »**

(ciąg dalszy od strony 8)

**CAS: 91-64-5 Kumaryna**

Ustne	LD50	293 mg/kg (rat)
-------	------	-----------------

**CAS: 5392-40-5 cytral a**

Ustne	LD50	4.960 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**  
Działa drażniąco na oczy.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**  
Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### · 12.1 Toksyczność

##### · Toksyczność wodna:

**CAS: 64-17-5 etanol**

EC50 72h	275 mg/l (Algae)
----------	------------------

EC50 48h	12.340 mg/l (daphnia)
----------	-----------------------

EC50 96h	13.000 mg/l (fish)
----------	--------------------

**CAS: 5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien**

LC50 96h	0,72 mg/l (fish)
----------	------------------

EC50 48h	0,36 mg/l (daphnia)
----------	---------------------

**CAS: 1222-05-5 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran**

LC50 96h	0,452 mg/l (fish)
----------	-------------------

NOEC	0,068 mg/l (fish)
------	-------------------

ErC50	>0,854 mg/l (Algae)
-------	---------------------

· **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

#### · Skutki ekotoksyczne:

· **Uwaga:** Trujący dla ryb.

· **Dalsze wskazówki ekologiczne:**

· **Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody



Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

(ciąg dalszy na stronie 10)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.04.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 16.04.2020

**Nazwa handlowa: Imao spray 30ml « Voyage à New-York »**

(ciąg dalszy od strony 9)

Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

W zbiornikach wodnych trujący także dla ryb i planktonu.

trujący dla organizmów wodnych

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

· **PBT:** Nie ma zastosowania.

· **vPvB:** Nie ma zastosowania.

· **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

· **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

· **Zalecenie:**



Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

· **Opakowania nieoczyszczone:**

· **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

· **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

· **14.1 Numer UN**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1266

· **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

· **ADR**

UN1266 WYROBY PERFUMERYJNE, ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, Przepisy szczególne 640D

· **IMDG**

PERFUMERY PRODUCTS (Benzyl benzoate, Iso E super, DIPENTENE, Acetyl cedrene, 1-[(2-tert-butyl) cyclohexyloxy]-2-butanol, 2-tert-butylcyclohexyl acetate, beta-Pinene), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

PERFUMERY PRODUCTS

· **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

· **ADR**



· **Klasa**

3 (F1) materiały ciekłe zapalne

· **Nalepka**

3

· **IMDG**



· **Class**

3 materiały ciekłe zapalne

(ciąg dalszy na stronie 11)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31


Data druku: 16.04.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 16.04.2020

**Nazwa handlowa: Imao spray 30ml « Voyage à New-York »**

(ciąg dalszy od strony 10)

· <b>Label</b>	3
· <b>IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	3 materiały ciekłe zapalne
· <b>Label</b>	3
· <b>14.4 Grupa pakowania</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
· <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b>	
· <b>Zanieczyszczenia morskie:</b>	Nie Symbol (ryby i drzewa)
· <b>Szczególne oznakowania (ADR):</b>	Symbol (ryby i drzewa)
· <b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Uwaga: materiały ciekłe zapalne
· <b>Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):</b>	33
· <b>Numer EMS:</b>	F-E,S-D
· <b>Stowage Category</b>	B
· <b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC</b>	Nie ma zastosowania.
· <b>Transport/ dalsze informacje:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Ilości ograniczone (LQ)</b>	1L
· <b>Ilości wyłączone (EQ)</b>	Kod: E2 Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 500 ml
· <b>Kategoria transportowa</b>	2
· <b>Kodów zakazu przewozu przez tunele</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1266 WYROBY PERFUMERYJNE, PRZEPISY SZCZEGÓLNE 640D, 3, II, ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

· **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

· **Rady 2012/18/UE**

· **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 12)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.04.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 16.04.2020

**Nazwa handlowa: Imao spray 30ml « Voyage à New-York »**

(ciąg dalszy od strony 11)

- **Kategorię Seveso**  
E2 Niebezpieczne dla środowiska wodnego  
P5c CIECZE ŁATWOPALNE
  - **Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku**  
200 t
  - **Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku**  
500 t
  - **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3**
  - **Przepisy poszczególnych krajów:**
- | Klasa | udział w % |
|-------|------------|
| NK    | 50-100     |
- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

### SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- **Oдноśne zwroty**  
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### · **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Substancje ciekłe łatwopalne	Zasada pomostowa
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego	Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.
Działanie uczulające na skórę	Ocena eksperta

#### · **Skróty i akronimy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(ciąg dalszy na stronie 13)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 16.04.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 16.04.2020

**Nazwa handlowa: Imao spray 30ml « Voyage à New-York »**

(ciąg dalszy od strony 12)

*Flam. Liq. 2: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 2*

*Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3*

*Acute Tox. 4: Toksyczność ostra - droga pokarmowa – Kategoria 4*

*Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2*

*Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2*

*Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1*

*Skin Sens. 1B: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1B*

*Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1*

*Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1*

*Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1*

*Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2*

PL