

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

## 047696E-MIKADO ESPECIAL RECARGA VAINILLA 250ML LA CASA DE LOS AROMAS

LABORATORIOS  
**neum**  
SPAIN

Wersja 1      Datę sporządzenia: 20/01/2022

Wersja 5 (zastępuje wersję 4)

Data kontroli: 09/03/2023

Strona 1 of 11

Data druku: 09-03-2023

### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA.

#### 1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa produktu:                   MIKADO ESPECIAL RECARGA VAINILLA 250ML LA CASA DE LOS AROMAS  
Kod produktu:                    047696E  
UFI:                                 N911-60U1-D00V-JN2S

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

Odświeżacz powietrza

#### Zastosowania odradzane:

Zastosowania inne niż zalecane.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Firma:                            **Laboratorios Neum Spain S.L.**  
Adres:                            Germanells, 8 Polígono Industrial Rafelbuñol  
Miasto:                           46138 - Rafelbuñol  
Województwo:                   Valencia  
Telefon:                         961410436 / 609032099  
Faks:                             961410443  
E-mail:                         regulatory@flormayo.com  
Web:                             www.flormayo.com

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego: 915620420 (Dostępne 24 godziny)

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ.

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Zgodny z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Aquatic Chronic 3 : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Flam. Liq. 3 : Łatwopalna ciecz i pary.

#### 2.2 Elementy oznakowania.

#### Etykieta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Piktogramy:



Zwroty ostrzegawcze:

#### **Uwaga**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226                    Łatwopalna ciecz i pary.

H412                    Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102                    Chronić przed dziećmi.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

## 047696E-MIKADO ESPECIAL RECARGA VAINILLA 250ML LA CASA DE LOS AROMAS



Wersja 1 Datę sporządzenia: 20/01/2022

Wersja 5 (zastępuje wersję 4)

Data kontroli: 09/03/2023

Strona 2 of 11

Data druku: 09-03-2023

P103	Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P370+P378	W przypadku pożaru: Użyć proszek gasniczy lub CO2 do gaszenia.
P403+P235	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P501	Zawartość i pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

Uzupełniające wskaźniki niebezpieczeństwa:

EUH208 Zawiera benzofuran-2-yl metyl ketone. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### 2.3 Inne zagrożenia.

Mieszanka nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako PBT.

Mieszanka nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako vPvB.

Mieszanka nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

Produkt może stwarzać następujące dodatkowe ryzyka:

Nie dotyczy

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

### 3.1 Substancje.

Nie Dotyczy.

### 3.2 Mieszaniny.

Substancje stanowiące zagrożenie dla zdrowia lub środowiska zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008, które mają wyznaczone poziomy progowe narażenia w miejscu pracy, sklasyfikowane są jako PBT / vPvB lub zawarte są w liście kandydatów:

Identyfikatory	Nazwa	Stężenie	(*)Klasyfikacja-Rozporządzenie 1272/2008	
			Klasyfikacja	Specyficzne stężenia graniczne w szacunkową toksyczność ostrą.
Nr CAS: 34590-94-8 Nr WE: 252-104-2 Nr Rejestracyjny: 01-2119450011-60-XXXX	[1] (2-methoxymethylethoxy)propanol	10 - 25 %	-	-
Nr indeksowy: 603-212-00-7 Nr CAS: 1222-05-5 Nr WE: 214-946-9 Nr Rejestracyjny: 01-2119488227-29-XXXX	1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran, galaxolid, (HHCB)	0.25 - 2.5 %	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410	-
Nr CAS: 128-37-0 Nr WE: 204-881-4 Nr Rejestracyjny: 01-2119565113-46-XXXX	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	0.1 - 0.25 %	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410	-
	benzofuran-2-yl metyl ketone	0.1 - 1 %	Skin Sens. 1, H317	-

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

## 047696E-MIKADO ESPECIAL RECARGA VAINILLA 250ML LA CASA DE LOS AROMAS



Wersja 1 Datę sporządzenia: 20/01/2022

Wersja 5 (zastępuje wersję 4)

Data kontroli: 09/03/2023

Strona 3 of 11

Data druku: 09-03-2023

Nr CAS: 431-03-8 Nr WE: 207-069-8	[1] Diacetyl (2,3-Butanedione)	0 - 1 %	Acute Tox. 3, H331 - Acute Tox. 4, H302 - Eye Dam. 1, H318 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT RE 2, H373 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-
--------------------------------------	--------------------------------	---------	--	---

(\*) Pełny tekst zwrotów H został wyszczególniony w pkt 16 niniejszej Karty charakterystyki bezpieczeństwa.

[1] Substancja z unijnym najwyższym dopuszczalnym stężeniem w miejscu pracy (zob. sekcję 8.1).

### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY.

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy.

W przypadku wątpliwości lub w razie utrzymywania się niepokojących objawów, należy skonsultować się z lekarzem. Nigdy nie należy podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym.

#### Inhalacja.

Umieścić poszkodowanego na świeżym powietrzu, utrzymać w ciepłe i w stanie spoczynku, jeśli oddycha nieregularnie lub ma bezdech, zastosować sztuczne oddychanie.

#### Kontakt z oczami.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Przemyć oczy dużą ilością czystej i chłodnej wody, przynajmniej przez 10 minut, kierując wodę w stronę powiek i wezwać pomoc lekarską.

#### Kontakt ze skórą.

Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Energicznie zmyć skórę wodą z mydłem lub odpowiednim zmywaczem. NIGDY nie używać rozpuszczalników ani rozcieńczaczy.

#### Połknięcie.

W razie przypadkowego połknięcia natychmiast wezwać pomoc lekarską. Zapewnić spokój. NIGDY nie wywoływać wymiotów.

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

Nie są znane ostre i opóźnione skutki narażenia na produkt.

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

W przypadku wątpliwości lub w razie utrzymywania się niepokojących objawów, należy skonsultować się z lekarzem. Nigdy nie należy podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym.

### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

Produkt łatwopalny, należy podjąć niezbędne środki zapobiegawcze niezbędne dla uniknięcia zagrożeń. W przypadku pożaru zalecane są następujące środki:

#### 5.1 Środki gaśnicze.

##### Odpowiednie środki gaśnicze:

Proszek gaśniczy lub CO<sub>2</sub>. W przypadku większego pożaru stosować również pianę odporną na alcohol i wodą rozpyloną.

##### Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nigdy nie używać bezpośredniego strumienia wody. W przypadku obecności napięcia elektrycznego jest nie do przyjęcia używanie wody lub piany jako środka gaśniczego.

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

##### Szczególne zagrożenia.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

## 047696E-MIKADO ESPECIAL RECARGA VAINILLA 250ML LA CASA DE LOS AROMAS



Wersja 1      Datę sporządzenia: 20/01/2022

Wersja 5 (zastępuje wersję 4)

Data kontroli: 09/03/2023

Strona 4 of 11

Data druku: 09-03-2023

Wystawianie się na kontakt z produktami spalania lub rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia.

Podczas pożaru, w zależności od jego wielkości mogą wystąpić:

- Opary lub gazy palne.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej.

Chłodzić wodą zbiorniki, cysterny lub pojemniki sąsiadujące ze źródłem ciepła lub ognia. Zwrócić uwagę na kierunek wiatru. Uważać, aby produkty stosowane podczas walki z pożarem nie dostały się do odpływów, ścieków lub ujść wody. Resztki produktu i środki gaśnicze mogą zanieczyszczać środowisko wodne. Postępuj zgodnie z instrukcjami opisanymi w planie lub planach nagłego wypadku i ewakuacji przeciwpożarowych, jeśli jest dostępny.

### Wyposażenie ochronne przeciwpożarowe.

Zależnie od wielkości pożaru, może być niezbędne zastosowanie ubrań chroniących przed wysoką temperaturą, aparatów oddechowych, rękawic, okularów ochronnych lub masek twarzowych i butów. Podczas gaszenia oraz w zależności od wielkości i bliskości ognia może być potrzebne dodatkowe wyposażenie ochronne jak rękawice ochronne chemiczne, kombinezony odbijające ciepło lub kombinezony gazoszczelne.

## SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

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

Wylimitować możliwe źródła zapłonu i wywietrzyć pomieszczenie. Nie palić. Unikać wdychania oparów. W celu kontroli ekspozycji i indywidualnych środków ostrożności patrz punkt 8.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Produkt niebezpieczny dla środowiska, w przypadku dużych wycieków lub gdy nastąpiło zanieczyszczenie tym wyrobem jezior, rzek lub systemów ściekowych, należy powiadomić właściwe władze, zgodnie z lokalnym prawem. Należy unikać zanieczyszczenia kanalizacji, wód powierzchniowych lub podziemnych oraz gleby.

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

Wyciek należy ograniczyć i zebrać za pomocą obojętnego materiału sorpcyjnego (gleba, piasek, wermikulit, ziemia okrzemkowa itp...) i natychmiast oczyścić teren za pomocą odpowiedniego środka odkażającego.

Odpady należy umieścić w zamkniętych pojemnikach odpowiednich do ich unieszkodliwienia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami (patrz rozdział 13).

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji.

W celu kontroli ekspozycji i indywidualnych środków ostrożności patrz punkt 8.

W celu eliminacji odpadów, postępować zgodnie z zaleceniami punktu 13.

## SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE.

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Opary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się po ziemi. Mogą tworzyć mieszanki wybuchowe z powietrzem. Unikać koncentracji oparów w powietrzu, zapalnych lub wybuchowych; unikać koncentracji oparów większych od dopuszczającego limitu narażenia podczas pracy. Preparat może jedynie być stosowany w strefie, gdzie zostały wyeliminowane wszelkie źródła niezabezpieczonego płomienia i inne źródła zapłonu. Sprzęt elektryczny musi być zabezpieczony zgodnie z odpowiednimi zasadami. Preparat może naładować się elektrostatycznie: stosować zawsze uziemienie podczas przelewania produktu. Pracownicy muszą nosić obuwie i ubrania antystatyczne, podłogi muszą być przewodnikami.

Utrzymać pojemniki szczelnie zamknięte, oddalone od źródeł ciepła, iskier i ognia. Nie używać narzędzi, które mogą iskrzyć.

Unikać kontakt produktu ze skórą i oczami. Unikać wdychania oparów i mgieł, które tworzą się podczas rozpylania. Dla osobistej ochrony, patrz punkt 8. Nie stosować ciśnienia do opóźniania pojemników, pojemniki nie są odporne na ciśnienie.

W strefie stosowania musi istnieć zakaz palenia, jedzenia i picia.

Należy spełniać wymogi prawne na temat bezpieczeństwa i higieny pracy.

Produkt przechowywać w pojemniku z materiału identycznego z oryginalnym.

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

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

## 047696E-MIKADO ESPECIAL RECARGA VAINILLA 250ML LA CASA DE LOS AROMAS



Wersja 1 Datę sporządzenia: 20/01/2022

Wersja 5 (zastępuje wersję 4)

Data kontroli: 09/03/2023

Strona 5 of 11

Data druku: 09-03-2023

Magazynować zgodnie z lokalnym prawem. Kierować się wskazówkami na etykiecie. Pojemniki magazynować w temperaturze między 5 i 25 °C, w miejscu suchym i dobrze wietrzonym, z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych. Utrzymywać z dala od źródeł palnych. Utrzymywać z dala od czynników utleniających i materiałów silnie kwaśnych lub alkalicznych. Nie palić. Unikać wstępu osób nieupoważnionych. Po otwarciu pojemnika, należy zamknąć ostrożnie i umieścić pinowo, aby uniknąć wylania.

Dyrektywa 2012/18/EU (SEVESO III ) nie dotyczy produktu.

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

Not apply

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli.

Limit narażenia podczas pracy dla:

Nazwa	Nr CAS	Kraj	Dopuszczalna wartość	ppm	mg/m <sup>3</sup>
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	European Union [1]	Osiem godzin	50 (skin)	308 (skin)
			Krótkoterminowa		
Diacetyl (2,3-Butanedione)	431-03-8	European Union [1]	Osiem godzin	0,02	0,07
			Krótkoterminowa	0,1	0,36

[1] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

Produkt nie zawiera substancji, które przekraczają Biologiczną wartość graniczną.

Poziomy stężenie DNEL / DMEL:

Nazwa	DNEL/DMEL	Typ	Wartość
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran, galaxolid, (HHCB) Nr CAS: 1222-05-5 Nr WE: 214-946-9	DNEL (Pracownicy)	Droga oddechowa, Przewlekle, Działanie ogólnoustrojowe	5,29 (mg/m <sup>3</sup> )
2,6-di-tert-butyl-p-cresol Nr CAS: 128-37-0 Nr WE: 204-881-4	DNEL (Pracownicy)	Droga oddechowa, Przewlekle, Działanie ogólnoustrojowe	3,5 (mg/m <sup>3</sup> )

DNEL: Derived No Effect Level, (poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków) poziom narażenia na działanie substancji, poniżej którego nie przewiduje się szkodliwych skutków.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, poziom ekspozycji odpowiadający niskiemu ryzyku, który należy uznać za minimalne tolerowane ryzyko.

### 8.2 Kontrola narażenia.

#### Środki techniczne:

Zapewnić odpowiednie wietrzenie, co można uzyskać przez odpowiedni wyciąg i wentylację miejscową i odpowiedni główny system wentylacji.

Stężenie:	100 %
Zastosowania:	Odświeżacz powietrza
Ochrona dróg oddechowych:	
Jeśli spełnione są zalecane środki techniczne, nie są wymagane środki ochrony indywidualnej.	

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

## 047696E-MIKADO ESPECIAL RECARGA VAINILLA 250ML LA CASA DE LOS AROMAS



Wersja 1      Datę sporządzenia: 20/01/2022

Wersja 5 (zastępuje wersję 4)

Data kontroli: 09/03/2023

Strona 6 of 11

Data druku: 09-03-2023

### Ochrona rąk:

Jeśli produkt używany jest w sposób prawidłowy nie są wymagane środki ochrony indywidualnej.

### Ochrona oczu:

Jeśli produkt używany jest w sposób prawidłowy nie są wymagane środki ochrony indywidualnej.

### Ochrona skóry:

PPE: Obuwie robocze.  
Opis: Znak CE Kategoria II.  
Normy CEN: EN ISO 13287, EN 20347  
Konserwacja: Artykuły te są dostosowane do kształtu stopy pierwszego użytkownika. Z tego powodu, jak również ze względów higienicznych, należy unikać ponownego użycia przez kogoś innego.  
Obserwacje: Profesjonalne obuwie jest to, które zawiera elementy ochrony w celu ochrony użytkownika przed urazami, ich brak może spowodować wypadek.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.

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

Stan skupienia: Ciecz

Kolor: Żółty

Zapach: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

Próg zapachu: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

Temperatura topnienia: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

Temperatura krzepnięcia: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 180 °C

Palność materiałów: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

Dolna granica wybuchowości: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

Górna granica wybuchowości: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

Temperatura zapłonu: 30 °C

Temperatura samozapłonu: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

Temperatura rozkładu: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

pH: 5,68 (100%)

Lepkość kinematyczna: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

Rozpuszczalność: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

Rozpuszczalność w wodzie: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

Rozpuszczalność w tłuszczu: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

Prężność pary: 27,774

Gęstość bezwzględna: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

Gęstość względna: 0,898

Względna gęstość pary: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

Charakterystyka cząsteczek: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

### 9.2 Inne informacje.

#### Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Płyny łatwopalne:

Podtrzymywania palenia: Yak.

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

### 10.1 Reaktywność.

Jeśli spełnione są warunki przechowywania, nie powoduje niebezpiecznych reakcji.

### 10.2 Stabilność chemiczna.

Niestabilny w kontakci z:

- Zasad.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

## 047696E-MIKADO ESPECIAL RECARGA VAINILLA 250ML LA CASA DE LOS AROMAS



Wersja 1      Datę sporządzenia: 20/01/2022

Wersja 5 (zastępuje wersję 4)

Data kontroli: 09/03/2023

Strona 7 of 11

Data druku: 09-03-2023

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Łatwopalna ciecz i pary.

Może nastąpić neutralizacja w kontakcie z zasadami.

### 10.4 Warunki, których należy unikać.

Należy unikać następujących warunków:

- Wysokiej temperatury.
- Wyładowań statycznych.
- Kontakt z materiałami niekompatybilnymi.
- Należy unikać kontaktu z zasadami.
- Unikać temperatur zbliżonych do temperatury zapłonu, nie podgrzewać zamkniętych pojemników. Unikać bezpośredniego światła słonecznego i ciepła gdyż mogą spowodować ryzyko zapłonu.

### 10.5 Materiały niezgodne.

Należy unikać następujących materiałów:

- Zasad.
- Materiałów wybuchowych.
- Materiałów toksycznych.
- Materiałów palnych.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.

W zależności od warunków użytkowania, mogą być wytwarzane następujące produkty:

- Opary lub gazy żrące.

W przypadku pożaru może wytworzyć niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak tlenek i dwutlenek węgla, dym i tlenek azotu.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

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

Brak danych o badaniach produktu.

a) toksyczność ostra;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

b) działanie żrące/drażniące na skórę;

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

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;

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

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;

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

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

f) rakotwórczość;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane;

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

j) zagrożenie spowodowane aspiracją.

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

## 047696E-MIKADO ESPECIAL RECARGA VAINILLA 250ML LA CASA DE LOS AROMAS



Wersja 1 Datę sporządzenia: 20/01/2022

Wersja 5 (zastępuje wersję 4)

Data kontroli: 09/03/2023

Strona 8 of 11

Data druku: 09-03-2023

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach.

#### **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Ten produkt nie zawiera składników o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną, mających wpływ na zdrowie.

#### **Inne informacje**

Brak dostępnej informacji o innych niekorzystnych skutkach dla zdrowia.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE.

### 12.1 Toksyczność.

Brak dostępnych informacji na temat ekotoksyczności substancji.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu.

Brak jest informacji dotyczących biodegradacji i obecnych substancji.

Brak jest informacji dotyczących rozkładu obecnych substancji.

Nie są dostępne informacje dotyczące trwałości i rozkładu produktu.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji.

Brak dostępnych informacji na bioakumulacji substancji.

### 12.4 Mobilność w glebie.

Brak dostępnych informacji na temat mobilności w glebie.

Nie pozwolili aby produkt dostał się do kanalizacji lub prądów wody.

Unikać przedostania się do gruntu.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.

Brak dostępnych informacji na temat PBT i vPvB produktu.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina.

Ten produkt nie zawiera składników o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną, mających wpływ na środowisko.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania.

Brak informacji na temat innych szkodliwych skutków dla środowiska

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.

Nie zezwala się wylewania do kanalizacji ani prądów wody. Resztki i puste opakowania muszą być manipulowane i usuwane zgodnie z lokalnymi/państwowymi przepisami.

Należy postępować zgodnie z przepisami dyrektywy 2008/98/WE w odniesieniu do gospodarowania odpadami.

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU.

Przewodzić zgodnie z normami ADR/TPC podczas transportu drogowego, RID dla kolejowego, IMDG dla morskiego i ICAO/IATA dla transportu powietrznego.

**Ziemi:** Transport drogowy: ADR, Transport kolejowy: RID.

Dokumentacja dla transportu: Karta przewozowa i Pisemne instrukcje.

**Morski:** Transport statkiem: IMDG.

Dokumentacja dla transportu: Informacje dotyczące załadunku.

**Powietrze:** Transport samolotowy: ICAO/IATA.

Dokumentacja dla transportu: Informacje dotyczące powietrza.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

## 047696E-MIKADO ESPECIAL RECARGA VAINILLA 250ML LA CASA DE LOS AROMAS



Wersja 1 Datę sporządzenia: 20/01/2022

Wersja 5 (zastępuje wersję 4)

Data kontroli: 09/03/2023

Strona 9 of 11

Data druku: 09-03-2023

### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID.

Nr UN: UN1993

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN.

Opis:

ADR/RID: UN 1993, MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O. (ZAWIERA ETANOL ALKOHOL ETYLOWY / DIACETYL (2,3-BUTANEDIONE)), 3, PG II, (D/E)

IMDG: UN 1993, MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O. (ZAWIERA ETANOL ALKOHOL ETYLOWY / DIACETYL (2,3-BUTANEDIONE)), 3, PG II (30°C)

ICAO/IATA: UN 1993, MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O. (ZAWIERA ETANOL ALKOHOL ETYLOWY / DIACETYL (2,3-BUTANEDIONE)), 3, PG II

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

Klasa (-y): 3

### 14.4 Grupa opakowaniowa.

Grupa pakowania: II

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska.

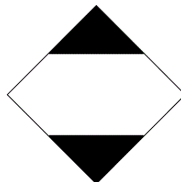
Zanieczyszczenie morskie: Nie

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

ADR LQ: 1 L

IMDG LQ: 1 L

ICAO LQ: 1 L



Wytyczne związane z przewozem luzem w ADR: Nieautoryzowany transport luzem według ADR.

Transport wodny, EmS – Karty bezpieczeństwa (F – Pożar, S – Rozlanie): F-E, S-E

Działać jak w punkcie 6.

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

Na produkt nie ma wpływu transport towarów masowych na statkach.

## SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.

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

Produkt nie podlega Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.

Lotne związki organiczne (LZO)

Zawartość LZO (p/p): 32,34 %

Zawartość LZO: 290,413 g/l

Klasyfikacja produktu zgodnie z załącznikiem I do dyrektywy 2012/18/EU (SEVESO III): N/A

Rozporządzenia (UE) nr 528/2012 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania produktów biobójczych nie dotyczy tego produktu.

Procedura przewidziana w rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów nie dotyczy tego produktu.

Klasa zanieczyszczenia wody (Niemcy): WGK 1: Mało niebezpieczna dla wody. (Zaklasyfikowana zgodnie z Rozporządzeniem AwSV)

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

## 047696E-MIKADO ESPECIAL RECARGA VAINILLA 250ML LA CASA DE LOS AROMAS



Wersja 1 Datę sporządzenia: 20/01/2022

Wersja 5 (zastępuje wersję 4)

Data kontroli: 09/03/2023

Strona 10 of 11

Data druku: 09-03-2023

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego produktu.

### SEKCJA 16: INNE INFORMACJE.

Kompletny tekst zwrotów H z punktu 3:

H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Zagrożenia fizyczne	Na podstawie wyników badań
Zagrożenia dla zdrowia	Metoda obliczeniowa
Zagrożenia dla środowiska	Metoda obliczeniowa

Kody klasyfikacji:

Acute Tox. 3 : Działa bardzo toksycznie przez drogi oddechowe, Kategoria 3  
Acute Tox. 4 : Działa bardzo toksycznie po połknięciu, Kategoria 4  
Aquatic Acute 1 : Działa bardzo toksycznie na środowisko wodne, Kategoria 1  
Aquatic Chronic 1 : Efekty trwałe dla środowiska wodnego, Kategoria 1  
Aquatic Chronic 3 : Efekty trwałe dla środowiska wodnego, Kategoria 3  
Eye Dam. 1 : Poważne uszkodzenia oka, Kategoria 1  
Flam. Liq. 2 : Płyn łatwopalny Kategoria 2  
Flam. Liq. 3 : Płyn łatwopalny Kategoria 3  
STOT RE 2 : Toksyczność w określonych narządach poprzez wielokrotne narażenia, Kategoria 2  
Skin Irrit. 2 : Drażniące skórę, Kategoria 2  
Skin Sens. 1 : Uczulające skórę, Kategoria 1

Skroty i anaklizmy:

ADR/RID: Porozumienie europejskie dla transportu międzynarodowego dla niebezpiecznych materiałów na drodze.  
AwSV: Rozporządzenie o Instalacjach do obchodzenia się z substancjami niebezpiecznymi dla wody.  
CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny.  
DMEL: Derived Minimal Effect Level, poziom ekspozycji odpowiadający niskiemu ryzyku, który należy uznać za minimalne tolerowane ryzyko.  
DNEL: Derived No Effect Level, (poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków) poziom narażenia na działanie substancji, poniżej którego nie przewiduje się szkodliwych skutków.  
PPE: Sprzęt do ochrony osobistej.  
IATA: Międzynarodowy Związek Transportu Powietrznego.  
ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego.  
IMDG: Morskie Kody Międzynarodowe dla Niebezpiecznych Materiałów.  
RID: Rozporządzenie w sprawie międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją.  
WGK: Klasy zagrożenia wody.

Kluczowe referencje literatury y źródła danych:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>  
<http://echa.europa.eu/>

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

## 047696E-MIKADO ESPECIAL RECARGA VAINILLA 250ML LA CASA DE LOS AROMAS



**Wersja 1**      **Data sporządzenia: 20/01/2022**

**Wersja 5 (zastępuje wersję 4)**

**Data kontroli: 09/03/2023**

**Strona 11 of 11**

**Data druku: 09-03-2023**

---

Regulaminem (WE) 2020/878.  
Regulaminem (WE) NR 1907/2006.  
Regulaminem (WE) NR 1272/2008.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały opracowane zgodnie z ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń o substancjach chemicznych i mieszaninach (REACH).

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały oparte na aktualnych wiadomościach i prawach państwowych i obowiązujących w UE, jednak warunki pracy użytkowników znajdują się poza zasięgiem naszych informacji i kontroli. Produkt nie może być używany w innych niż opisane celach, bez wcześniejszego otrzymania pisemnych instrukcji jego użycie. Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za zastosowania niezbędnych środków, w celu spełnienia wymagań określonych przez prawo.