

KARTA CHARAKTERYSTYKI
(zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878)
049652-MIKADO TRAVEL MAROKO
100ML



Wersja 1

Data sporządzenia: 29.03.2021

Strona 1 z 11

Wersja 6 (zastępuje wersję5)

Data aktualizacji: 03.08.2022

Data wydruku: 08.03.2022

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA.

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa produktu: MIKADO TRAVEL MAROKO 100ML 049652
Kod produktu:
UFI: KG70-X0C9-V00U-CYP4

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

odśwież acz powietrza

Zastosowania odradzane:
Zastosowania inne niż zalecane.

1.3 Dane dostawcy karty charakterystyki.

Firma: Jesus Gómez SL
Adres: Germanells, 8 Polí gono Industrial Rafelbuñol 46138
Miasto: - Rafelbuñol Walencja 961410436 / 609032099
Województwo: 961410443 regulator@flormayo.com www.flormayo.com
Telefon:
Faks:
E-mail:
Sieć:

1.4 Numer telefonu alarmowego: 915620420 (czynny całą dobę)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1272/2008: Aquatic Chronic
3 : Dział a szkodliwie na organizmy wodne, powodując dł ugotrwał e skutki.
Bujda. Liq. 2 : Wysoce ł atwopalna ciecz i pary.

2.2 Elementy etykiety.

~~Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1272/2008:~~

Piktogramy:



Hasł o

ostrzegawcze:
Niebezpieczeństwo Zwroty

wskazujące rodzaj zagroż enia: H225 Wysoce ł atwopalna ciecz i pary.
H412 Dział a szkodliwie na organizmy wodne, powodując dł ugotrwał e skutki.

Zwroty wskazujące środki

ostroż ności: P102 Chronić

P103 Przeczytaj uważ nie i postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepł a, gorących powierzchni, iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapł onu. Zakaz palenia.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P370+P378 W przypadku poż aru: Uż yć proszku gaśniczego lub CO2 do gaszenia.

P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Uspokój się

P501 Zawartość i pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
(zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878)
049652-MIKADO TRAVEL MAROKO
100ML



Wersja 1

Data sporządzenia: 29.03.2021

Strona 2 z 11

Wersja 6 (zastępuje wersję5)

Data aktualizacji: 03.08.2022

Data wydruku: 08.03.2022

Oświadczenia EUH:

EUH208 Zawiera Linalool; 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool. Możliwe jest wywołanie reakcji alergicznej.

EUH208 Zawiera octan linalilu. Możliwe jest wywołanie reakcji alergicznej.

EUH208 Zawiera 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftalenylo)etanon (OTNE). Możliwe jest wywołanie reakcji alergicznej.

EUH208 Zawiera olejek cytrynowy. Możliwe jest wywołanie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia.

Mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako PBT.

Mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako vPvB.

Mieszanina nie zawiera substancji zaburzających gospodarkę hormonalną.

Produkt może wiązać się następującymi dodatkowymi zagrożeniami:

Nieistotne

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

3.1 Substancje.

Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny.

Substancje stwarzające zagrożenie dla zdrowia lub środowiska zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008, którym wyznaczono wspólnotowe dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy i sklasyfikowane jako PBT/vPvB lub umieszczone na liście kandydackiej:

Identyfikatory	Nazwa	Koncentracja	(*)Klasyfikacja — Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008	
			Klasyfikacja	Specyficzne stężenia graniczne i ostre oszacowanie toksyczności
: 603-002-00-5 : 64-17-5 : 200-578-6 : 01-2119457610-43-XXXX	[2] etanol, alkohol etylowy	50 - 75 %	Bujda. Liq. 2, H225	-
: 34590-94-8 : 252-104-2 : 01-2119450011-60-XXXX	[1] [2] (2-metoksymetyloetoksy)propanol	10 - 25 %	-	-
: 115-95-7 : 204-116-4 : 01-2119454789-19-XXXX	octan linalilu	0,1 - 1%	Podrażnienie oczu. 2, H319 - Podrażnienie skóry. 2, H315 - Skin Sens. 1B, H317	-
: 603-235-00-2 : 78-70-6 : 201-134-4 : 01-2119474016-42-XXXX	Linalool, 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol, dl linalool	0,1 - 1%	Skin Sens. 1B, H317	-
: 54464-57-2 : 259-174-3	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftalenylo)etanon (OTNE)	0,25 - 1%	Aquatic Chronic 1, H410 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317 Aquatic	-
: 84929-31-7 : 284-515-8 : 01-2119495512-35-XXXX	Olejek cytrynowy	0,25 - 1%	Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Asp. toks. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226 - Podrażnienie skóry. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-

KARTA CHARAKTERYSTYKI
(zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878)
049652-MIKADO TRAVEL MAROKO
100ML



Wersja 1

Data sporządzenia: 29.03.2021

Strona 3 z 11

Wersja 6 (zastępuje wersję 5)

Data aktualizacji: 03.08.2022

Data wydruku: 08.03.2022

- (*) Pełen tekst zwrotów H podano w punkcie 16 niniejszej karty charakterystyki.[1]
Substancja z unijnym limitem narażenia w miejscu pracy (patrz sekcja 8.1). [2]
Substancja z krajowym limitem narażenia w miejscu pracy (patrz sekcja 8.1). A

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy.

W razie wątpliwości lub utrzymywania się objawów złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym.

Inhalacja.

Wyprowadź poszkodowanego na świeże powietrze; zapewnij im ciepło i spokój. Jeśli oddech jest nieregularny lub zatrzymuje się wykonaj sztuczne oddychanie.

Kontakt wzrokowy.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i jeśli jest to łatwe do zrobienia. Przemycać oczy dużą ilością czystej i chłodnej wody przez co najmniej 10 minut odciągając powieki i zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt ze skórą.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć energicznie skórę wodą z mydłem lub odpowiednim środkiem do czyszczenia skóry. NIGDY nie używaj rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

Przyjmowanie pokarmu.

W przypadku przypadkowego połknięcia należy natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską. Zachować spokój. NIGDY nie wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Brak znanych ostrych lub opóźnionych skutków narażenia na produkt.

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

W razie wątpliwości lub utrzymywania się objawów złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

Produkt jest wysoce łatwopalny, może spowodować lub znacznie pogorszyć pożar, należy podjąć niezbędne środki zapobiegawcze i unikać zagrożeń. W przypadku pożaru zalecane są następujące środki:

5.1 Środki gaśnicze.

Odpowiednie środki gaśnicze: Proszek

gaśniczy lub CO₂. W przypadku poważniejszych pożarów również piany alkoholoodporna i mgła wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować

do gaszenia bezpośredniego strumienia wody. W obecności napięcia elektrycznego nie wolno używać wody ani piany jako środków gaśniczych.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Specjalne zagrożenia.

Narażenie na produkty spalania lub rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia.

Podczas pożaru w zależności od jego wielkości mogą wystąpić: - łatwopalne opary lub gazy.

5.3 Wskazówki dla strażaków.

Używać wody do chłodzenia zbiorników, cystern lub pojemników w pobliżu źródeł ciepła lub ognia. Weź pod uwagę kierunek wiatru. Nie dopuścić do przedostania się produktów używanych do gaszenia pożaru do kanalizacji, kanalizacji lub cieków wodnych. Pozostałości produktu i środki gaśnicze mogą zanieczyścić środowisko wodne. Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w planie lub planach ewakuacji w sytuacjach awaryjnych lub przeciwpożarowych, jeśli są dostępne.

Sprzęt przeciwpożarowy.

W zależności od wielkości pożaru może być konieczne użycie kombinezonów chroniących przed gorącem, indywidualnego sprzętu do oddychania, rękawic, okularów ochronnych lub masek na twarz i butów. Podczas gaszenia oraz w zależności od wielkości i bliskości pożaru może być wymagany dodatkowy sprzęt ochronny, taki jak rękawice chroniące przed chemikaliami, kombinezony odbijające ciepło lub kombinezony gazoszczelne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
(zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878)
049652-MIKADO TRAVEL MAROKO
100ML



Wersja 1

Data sporządzenia: 29.03.2021

Strona 4 z 11

Wersja 6 (zastępuje wersję5)

Data aktualizacji: 03.08.2022

Data wydruku: 08.03.2022

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

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

Wylimitować możliwe punkty zapłonu i przewietrzyć pomieszczenie. Zakaz palenia. Unikać wdychania oparów. Kontrola narażenia i indywidualne środki ochrony, patrz sekcja 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Produkt niebezpieczny dla środowiska, w przypadku dużych wycieków lub skażenia jezior, rzek lub kanałów ściekowych powiadomić odpowiednie władze zgodnie z lokalnymi przepisami. Zapobiegać zanieczyszczeniu ścieków, wód powierzchniowych lub podziemnych oraz gruntu.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu skażenia i środków do usuwania skażenia.

Zebrać wyciek obojętnym materiałem absorbującym (ziemią, piaskiem, wermikulitem, ziemią okrzemkową...) i natychmiast oczyścić teren odpowiednim środkiem odkażającym.

Odpały składować w zamkniętych i odpowiednich pojemnikach przeznaczonych do utylizacji, zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami (patrz sekcja 13).

6.4 Odniesienia do innych sekcji.

Kontrola narażenia i indywidualne środki ochrony, patrz sekcja 8.

W celu późniejszej likwidacji odpadów należy postępować zgodnie z zaleceniami w punkcie 13.

SEKCJA 7: OBSŁUGA I MAGAZYNOWANIE.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Opary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się po ziemi. Mogą tworzyć wybuchowe mieszaniny z powietrzem. Zapobiegać powstawaniu łatwopalnych lub wybuchowych stężeń oparów w powietrzu; zapobiegać stężeniu oparów powyżej limitów narażenia w miejscu pracy. Produktu należy używać wyłącznie w miejscach, w których wylimitowano wszelkie niezabezpieczone powierzchnie i inne punkty zapłonu. Urządzenia elektryczne muszą być zabezpieczone zgodnie z obowiązującymi normami.

Produkt może być naładowany elektrostatycznie: zawsze używać uziemienia podczas przenoszenia produktu. Operatorzy muszą używać antystatycznego obuwia i odzieży, a podłogi muszą być przewodnikami.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty i odizolowany od źródeł ciepła, iskrzy i ognia. Nie używać narzędzi, które mogą powodować iskrzenie. W celu ochrony osobistej, patrz sekcja 8.

Na obszarze stosowania należy zakazać palenia, jedzenia i picia.

Przestrzegaj przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

Nigdy nie używać ciśnienia do opróżniania pojemników. Nie są to pojemniki odporne na ciśnienie. Produkt przechowywać w pojemnikach wykonanych z materiału o identycznym z oryginalnym.

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

Przechowywać zgodnie z lokalnymi przepisami. Przestrzegać wskazówek na etykiecie. Pojemniki przechowywać w temperaturze od 5 do 25 °C, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego. Przechowywać z dala od punktów zapłonu. Przechowywać z dala od środków utleniających oraz silnie kwaśnych lub zasadowych materiałów. Nie palić. Nie wolno liwić wejście osobom nieupoważnionym. Po otwarciu pojemniki należy je ostrożnie zamknąć i ustawić pionowo, aby zapobiec rozlaniu.

Produkt nie podlega dyrektywie 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.

Poza wskazanymi już wskazaniem, dodatkowe zalecenia nie są konieczne.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

8.1 Parametry kontrolne.

Limit narażenia na pracę:

Nazwa	Nr CAS	Kraj	Wartość graniczna	ppm	mg/m ³
etanol, alkohol etylowy	64-17-5	Zjednoczony Królestwo [1]	Ośmiem godzin	1000	1920
		Irlandia [2]	Krótkoterminowe		
			Ośmiem godzin		
		Stany Zjednoczone	Krótkoterminowe	1000	
			Ośmiem godzin	1000	

KARTA CHARAKTERYSTYKI
(zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878)
049652-MIKADO TRAVEL MAROKO
100ML



Wersja 1

Data sporządzenia: 29.03.2021

Strona 5 z 11

Wersja 6 (zastępuje wersję 5)

Data aktualizacji: 03.08.2022

Data wydruku: 08.03.2022

Nazwa	Numer CAS	[3] (Cal/OSHA) Krótkoterminowe		Wartość	Wartość
		Stany Zjednoczone	Osiem godzin		
(2-metoksymetyloetoksy)propanol	34590-94-8	[4] (NIOSH)	Krótkoterminowe	1000	
		Stany Zjednoczone	Osiem godzin	1000	1900
		[5] (OSHA)	Krótkoterminowe		
		Europejski Unia [6]	Osiem godzin	50 (skóra)	308 (skóra)
			Krótkoterminowe		
		Zjednoczony Królestwo [1]	Osiem godzin	50	308
			Krótkoterminowe		
		Irlandia [2]	Osiem godzin	50	308
			Krótkoterminowe		
		Stany Zjednoczone	Osiem godzin	100	
		[3] (Cal/OSHA)	Krótkoterminowe	150	
		Stany Zjednoczone	Osiem godzin	100	
		[4] (NIOSH)	Krótkoterminowe	150	
		Stany Zjednoczone	Osiem godzin	100	600
[5] (OSHA)	Krótkoterminowe				

[1] Zgodnie z listą wartości granicznych (IOELV) w 2. wskaźnikowym narażeniu zawodowym przyjęm przez organ ds. bezpieczeństwa i higieny pracy.

[2] Zgodnie z przepisami Kodeksu postępowania w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i dobrostanu w pracy (środki chemiczne) przyjęm przez Urząd ds. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (HSA). [3]

Kalifornijski Wydział Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (Cal/OSHA) Dopuszczalne Limity Narażenia (PEL). [4]

Narodowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy. Zalecenia NIOSH dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy, Kompendium dokumentów i oświadczeń dotyczących polityki, styczeń 1992 r., Publikacja DHHS (NIOSH) 92-100. Nr

[5] Administracja Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, Departament Pracy Stanów Zjednoczonych. Limity dopuszczalnego narażenia (PEL), Kalifornijski Wydział Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (Cal/OSHA) Limity dopuszczalnego narażenia (PEL). [6]

Zgodnie zarówno z wiążącymi wartościami granicznymi narażenia zawodowego (BOELV), jak i orientacyjnymi wartościami granicznymi narażenia zawodowego (IOELV) przyjęm przez Komitet Naukowy ds. Dopuszczalnych Wartości Narażenia Zawodowego na Czynniki Chemiczne (SCOEL).

Produkt NIE zawiera substancji o biologicznych wartościach granicznych.

Poziomy stężenie DNEL/DMEL:

Nazwa	DNEL/DMEL	Typ	Wartość
etanol, alkohol etylowy Nr CAS: 64-17-5 Nr WE: 200-578-6	DNEL (Pracownicy)	Wdychanie, Przewlekłe, Skutki ogólnoustrojowe	950 (mg/m ³)
octan linalilu Nr CAS: 115-95-7 Nr WE: 204-116-4	DNEL (Pracownicy)	Wdychanie, Przewlekłe, Skutki ogólnoustrojowe	2,75 (mg/m ³)
Olejek cytrynowy Nr CAS: 84929-31-7 Nr WE: 284-515-8	DNEL (Pracownicy)	Wdychanie, Przewlekłe, Skutki ogólnoustrojowe	23,3 (mg/m ³)

DNEL: pochodny poziom niepowodujący zmian, poziom narażenia na substancję poniżej którego nie przewiduje się wystąpienia działań niepożądanych.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, poziom narażenia odpowiadający niskiemu ryzyku, to ryzyko należy uznać za tolerowane minimum.

Poziomy stężenie PNEC:

Nazwa	Detale	Wartość
etanol, alkohol etylowy Nr CAS: 64-17-5 Nr WE: 200-578-6	Świeża woda	0,96 (mg/L)
	Woda morska	0,79 (mg/L)
	(okresowe emisje)	2,75 (mg/L)
	Gleba	0,63 (mg/kg s.m. gleby)
	osad (woda słodka)	3,6 (mg/kg s.m. osadu)

PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku, stężenie substancji, poniżej którego nie oczekuje się wystąpienia szkodliwych skutków w elemencie środowiska.

8.2 Kontrola narażenia.

Środki o charakterze technicznym:

Zapewnić odpowiednią wentylację którą można osiągnąć, stosując dobrą lokalną wentylację wywiewną i dobry ogólny system wywiewny.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
(zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878)
049652-MIKADO TRAVEL MAROKO
100ML



Wersja 1

Data sporządzenia: 29.03.2021

Strona 6 z 11

Wersja 6 (zastępuje wersję5)

Data aktualizacji: 03.08.2022

Data wydruku: 08.03.2022

Stężenie:	100%		
Zastosowania:	odświeżacz powietrza		
Ochrona dróg oddechowych:			
ŚOI:	Maska filtrująca do ochrony przed gazami i cząsteczkami.		
Charakterystyka:	Oznakowanie «CE» kategoria III. Maska musi mieć szerokie pole widzenia i anatomicznie zaprojektowany kształt, aby była szczelna i wodoszczelna.		
Normy CEN:	EN 136, EN 140, EN 405 Nie		
Konserwacja:	należy przechowywać przed użyciem w miejscach narażonych na działanie wysokich temperatur i wilgoci. Szczególną uwagę należy zwrócić na stan zaworów wdechowych i wydechowych w adapterze twarowym.		
obserwacje:	Przeczytaj uważnie instrukcje producenta dotyczące użytkowania i konserwacji sprzętu. Do sprzętu należy dołączyć niezbędne filtry zgodnie ze specyfikacją zagrożenia (cząsteczki i aerozole: P1-P2-P3, gazy i opary: ABEK-AX), wymieniając je zgodnie z zaleceniami producenta.		
Wymagany typ filtra: A2			
Ochrona rąk:			
ŚOI:	Rękawice ochronne.		
Charakterystyka:	Oznakowanie «CE» kategoria II.		
Normy CEN:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420		
Konserwacja:	Przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i unikać ekspozycji na światło słoneczne w jak największym stopniu. Nie dokonywać żadnych zmian w rękawicach, które mogą zmniejszyć ich odporność, ani stosować farb, rozpuszczalników lub klejów.		
obserwacje:	Rękawiczki powinny mieć odpowiedni rozmiar i dobrze przylegać do dłoni użytkownika, nie mogą być ani za luźne, ani za ciasne. Zawsze używaj czystymi, suchymi rękami.		
Materiał:	PCW (polichlorek winylu)	Czas przebiecia (min.):	> 480
		Grubość materiału (mm):	0,35
Ochrona oczu:			
ŚOI:	Osłona twarzy.		
Charakterystyka:	Oznakowanie «CE» kategoria II. Osłona twarzy i oczu przed rozpryskami cieczy.		
Normy CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Konserwacja:	Widoczność przez soczewki powinna być idealna. Dlatego te części należy czyścić codziennie. Ochraniacze należy okresowo dezynfekować zgodnie z zaleceniami producenta. Upewnij się, że ruchome części poruszają się płynnie.		
obserwacje:	Osłony twarzy powinny zapewniać pole widzenia o wymiarze w linii środkowej co najmniej 150 mm w pionie po zamocowaniu do ramy.		
Ochrona skóry:			
ŚOI:	Antystatyczna odzież ochronna.		
Charakterystyka:	Oznakowanie «CE» kategoria II. Odzież ochronna nie powinna być zbyt ciasna ani luźna, aby nie ograniczać ruchów użytkownika.		
Normy CEN:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5 W celu		
Konserwacja:	zapewnienia jednolitej ochrony należy stosować się do instrukcji prania i konserwacji dostarczonych przez producenta.		
obserwacje:	Odzież ochronna powinna zapewniać poziom komfortu zgodny z poziomem zapewnianej ochrony w zakresie zagrożenia, przed którym chroni, mając na uwadze warunki środowiskowe, poziom aktywności użytkownika oraz przewidywany czas użytkowania.		
ŚOI:	Obuwie ochronne antystatyczne.		
Charakterystyka:	Oznakowanie «CE» kategoria II.		
Normy CEN:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346		
Konserwacja:	Obuwie powinno być regularnie sprawdzane. Poziom		
obserwacje:	komfortu podczas użytkowania i akceptowalność to czynniki, które w zależności od rodzaju użytkownika oceniane są bardzo różnie. Dlatego warto przymierzyć różne modele obuwia i w miarę możliwości różnie szerokości.		

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.

9.1 Informacje dotyczące podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Stan skupienia: Ciecz

Kolor: Bezbarwny Zapach:

Charakterystyczny Próg

zapachu: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu

KARTA CHARAKTERYSTYKI
(zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878)
049652-MIKADO TRAVEL MAROKO
100ML



Wersja 1

Data sporządzenia: 29.03.2021

Strona 7 z 11

Wersja 6 (zastępuje wersję5)

Data aktualizacji: 03.08.2022

Data wydruku: 08.03.2022

Temperatura topnienia: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu
 Punkt zamarzania: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu
 Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu
 Palność: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu
 Dolna granica wybuchowości: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu
 Górna granica wybuchowości: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu
 Temperatura zapłonu: 16° C
 Temperatura samozapłonu: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu
 Temperatura rozkładu: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu pH: 6 (100%)

Lepkość kinematyczna: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu
 Rozpuszczalność: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu
 Rozpuszczalność w wodzie: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu
 Rozpuszczalność w tłuszczach: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu
 Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna): Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu
 Ciężar par: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu
 Ciężar bezwzględny: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu
 Ciężar względny: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu
 Względna gęstość oparów: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu
 Charakterystyka cząstek: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu

9.2 Inne informacje Lepkość:

Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu Właściwości wybuchowe:
 Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu Właściwości utleniające: Nie dotyczy/
 Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu Temperatura kroplenia: Nie dotyczy/Niedostępne ze
 względu na charakter/właściwości produktu Miga: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości
 produktu

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

10.1 Reaktywność.

Produkt nie stwarza zagrożenia ze względu na swoją reaktywność.

10.2 Stabilność chemiczna.

Niestabilny w kontakcie z:

- Kwasami.
- Bazy.
- Utleniacze.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

W pewnych warunkach może to spowodować reakcję polimeryzacji.

10.4 Warunki, których należy unikać.

Unikaj następujących warunków:

- Ogrzewanie.
- Wysoka temperatura.
- Kontakt z materiałami niezgodnymi.

10.5 Materiały niezgodne.

Unikać następujących materiałów:

- Kwasy.
- Bazy.
- Utleniacze.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.

W zależności od warunków użytkowania mogą powstawać następujące produkty: - CO_x
 (tlenki węgla).
 - Związki organiczne.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

11.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
(zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878)
049652-MIKADO TRAVEL MAROKO
100ML



Wersja 1

Data sporządzenia: 29.03.2021

Strona 8 z 11

Wersja 6 (zastępuje wersję5)

Data aktualizacji: 03.08.2022

Data wydruku: 08.03.2022

Nie ma żadnych przetestowanych danych dotyczących produktu.

a) ostra toksyczność;

Niejednoznaczne dane do klasyfikacji.

b) działanie żrące/podrażniające

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

c) poważne uszkodzenie/podrażnienie

oczu; 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

rozdrodzce; Niejednoznaczne dane do klasyfikacji.

f) rakotwórczość;

Niejednoznaczne dane do klasyfikacji.

g) szkodliwe działanie na

rozrodczość; Niejednoznaczne dane do klasyfikacji.

h) STOT – ekspozycja

pojedyncza; Niejednoznaczne dane do klasyfikacji.

i) powtarzające się działanie

STOT; Niejednoznaczne dane do klasyfikacji.

j) zagrożenie

spowodowane aspiracją; W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach.

~~Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu~~

hormonalnego. Ten produkt nie zawiera składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, mających wpływ na zdrowie człowieka.

~~Inne informacje. Nie ma~~

dostępnych informacji na temat innych szkodliwych skutków dla zdrowia.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE.

12.1 Toksyczność.

Brak dostępnych informacji dotyczących ekotoksyczności obecnych substancji.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu.

Brak dostępnych informacji dotyczących biodegradowalności obecnych substancji.

Brak dostępnych informacji na temat degradowalności obecnych substancji.

Brak dostępnych informacji na temat trwałości i zdolności do rozkładu produktu.

12.3 Zdolność do bioakumulacji.

Informacje o bioakumulacji obecnych substancji.

Nazwa	Bioakumulacja			
	Zaloguj Pow	BCF	NOEC	Poziom
etanol, alkohol etylowy Nr CAS: 64-17-5 Nr WE: 200-578-6	-0,3	-	-	Bardzo niski
octan linalilu Nr WE: 204-116-4	-	-	Umiarkowany	Nr CAS: 115-95-7

Zarejestrowany

KARTA CHARAKTERYSTYKI
(zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878)
049652-MIKADO TRAVEL MAROKO
100ML



Wersja 1 Data sporządzenia: 29.03.2021
Wersja 6 (zastępuje wersję5)

Data aktualizacji: 03.08.2022

Strona 9 z 11
Data wydruku: 08.03.2022

12.4 Mobilność w glebie.

Brak dostępnych informacji na temat mobilności w glebie.
Nie wolno dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji lub dróg wodnych.
Zapobiegać wnikaniu w ziemię

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.

Brak informacji o wynikach oceny właściwości PBT i vPvB produktu.

12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną.

Ten produkt nie zawiera składników o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną środowiska.

12.7 Inne działania niepożądane.

Brak informacji o innych negatywnych skutkach dla środowiska.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.

Nie wyrzucać do kanalizacji ani dróg wodnych. Z odpadami i pustymi pojemnikami należy postępować i likwidować je zgodnie z obowiązującymi lokalnymi/krajowymi przepisami.
Postępować zgodnie z postanowieniami Dyrektywy 2008/98/WE dotyczącej gospodarki odpadami.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU.

Transport zgodny z przepisami ADR dla transportu drogowego, przepisami RID dla kolei, ADN dla śródlądowych dróg wodnych, IMDG dla transportu morskiego i ICAO/IATA dla transportu lotniczego.

Ładowy: Transport drogowy: ADR, Transport kolejowy: RID.

Dokumentacja transportowa: List przewozowy i instrukcje pisemne Morze: Transport statkiem: IMDG.

Dokumentacja transportowa: Konosament

Lotniczy: Transport samolotem: ICAO/IATA.

Dokument przewozowy: lotniczy list przewozowy.

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny.

Numer UN: UN1993

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN.

Opis: ADR/RID:

UN 1993, CIEKŁY ZAPALNY, INO (ZAWIERA ETANOL ALKOHOL ETYLOWY / OLEJEK CYTRYNOWY), 3, PG II, (D/E)

IMDG: UN 1993, MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, INO (ZAWIERA ETANOL ALKOHOL ETYLOWY / OLEJEK CYTRYNOWY), 3, PG II ICAO/IATA:

UN 1993, MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, INO (ZAWIERA ETANOL ALKOHOL ETYLOWY / OLEJEK CYTRYNOWY), 3, PG II

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie.

Klasa(-y): 3

14.4 Grupa pakowania.

Grupa pakowania: II

14.5 Zagrożenia dla środowiska.

Substancja

zanieczyszczająca morze: Nie Transport statkiem, FEm – Karty awaryjne (F – Pożar, S – Wycieki): FE,SE

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

ADR LQ: 1 I

IMDG LQ: 1 I

ICAO LQ: 1 I

KARTA CHARAKTERYSTYKI
(zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878)
049652-MIKADO TRAVEL MAROKO
100ML



Wersja 1

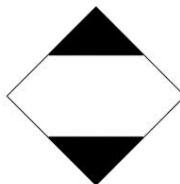
Data sporządzenia: 29.03.2021

Strona 10 z 11

Wersja 6 (zastępuje wersję5)

Data aktualizacji: 03.08.2022

Data wydruku: 08.03.2022



Postanowienia dotyczące przewozu luzem ADR: Niedozwolony przewóz luzem zgodnie z ADR.
Postępuj zgodnie z punktem 6.

14.7 Transport morski luzem według instrumentów IMO.
Produkt nie jest transportowany luzem.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW.

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny.
Na produkt nie ma wpływu Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwą ozonową.

Lotny związek organiczny (LZO)

Zawartość LZO (p/p): 89,15 %

Zawartość LZO: 748 847 g/l

Klasyfikacja produktu zgodnie z załącznikiem I do dyrektywy 2012/18/UE (SEVESO III): nie dotyczy Na produkt nie ma wpływu rozporządzenie (UE) nr 528/2012 dotyczące udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych.

Produkt nie podlega procedurze ustanowionej rozporządzeniem (UE) nr 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Rodzaj zanieczyszczenia wody (Niemcy): WGK 2: Zagrożenie dla wody. (Autoklasyfikacja zgodnie z przepisami AwSV)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego dla tej substancji/mieszaniny.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE.

Pełny tekst zwrotów H, które pojawiają się w sekcji 3:

H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połykanie i dostanie się przez drogi oddechowe może być śmiertelne.
H315	Powoduje podrażnienie skóry.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H400	Działanie bardzo toksyczne na organizmy wodne.
H410	Działanie bardzo toksyczne na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Kody klasyfikacyjne:

Aquatic Acute 1 : Toksyczność ostra dla środowiska wodnego, kategoria 1 Aquatic
Chronic 1 : Działanie przewlekłe dla środowiska wodnego, kategoria 1 Aquatic Chronic 3 :
Działanie przewlekłe dla środowiska wodnego, kategoria 3 Asp. toks. 1 : Toksyczność
przy wdychaniu, Kategoria 1 Eye Irrit. 2 : Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2 Flam.
Liq. 2 : Ciecz łatwopalna, Kategoria 2 Flam. Liq. 3 : Łatwopalna ciecz, kategoria 3 Skin Irrit.
2 : Działanie drażniące na skórę kategoria 2 Skin Sens. 1 : Działanie uczulające na skórę
kategoria 1

KARTA CHARAKTERYSTYKI
(zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878)
049652-MIKADO TRAVEL MAROKO
100ML



Wersja 1

Data sporządzenia: 29.03.2021

Strona 11 z 11

Wersja 6 (zastępuje wersję 5)

Data aktualizacji: 03.08.2022

Data wydruku: 08.03.2022

Skin Sens. 1B : Dział a uczulająco na skórę kategoria 1B

Klasyfikacja i procedura stosowana w celu uzyskania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE)

1272/2008 [CLP]:

Zagrożenia fizyczne	Na podstawie danych testowych
Zagrożenia dla zdrowia	Metoda obliczeniowa
Zagrożenia środowiskowe	Metoda obliczeniowa

W celu prawidłowego obchodzenia się z produktem wskazane jest przeprowadzenie podstawowego szkolenia z zakresu BHP.

Zastosowane skróty i akronimy: ADR/RID:

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

AwSV: Regulamin obiektu dotyczący postępowania z substancjami niebezpiecznymi dla wód.

BCF: Współczynnik biokoncentracji.

CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, poziom narażenia odpowiadający niskiemu ryzyku, to ryzyko należy uznać za tolerowane minimum.

DNEL: pochodny poziom niepowodujący zmian, poziom narażenia na substancję poniżej którego nie występują skutki uboczne oczekiwane.

EC50: Połowa maksymalnego skutecznego stężenia.

ŚOI: Osobisty sprzęt ochronny.

IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Powietrznego.

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego.

IMDG: Międzynarodowy Kodeks Morski dla Towarów Niebezpiecznych.

LC50: Stężenie śmiertelne, 50%.

LD50: Dawka śmiertelna, 50%.

NOEC: Stężenie, przy którym nie zaobserwowano zmian.

PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku, stężenie substancji, poniżej którego występują działania niepożądane nie oczekuje się przedziały środowiskowym.

RID: Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu kolejną towarów niebezpiecznych.

WGK: Klasy zagrożenia wód.

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł a danych: [http://](http://eur-lex.europa.eu/homepage.html)

[eur-lex.europa.eu/homepage.html](http://echa.europa.eu/) <http://echa.europa.eu/>

Rozporządzenie (UE) 2020/878.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Rozporządzenie (UE) nr 1272/2008.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały sporządzone zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, Ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia dotyczące substancji i mieszanin chemicznych (REACH).

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki Preparatu opierają się na aktualnej wiedzy oraz aktualnych przepisach WE i krajowych, w zakresie, w jakim warunki pracy użytkowników są poza naszą wiedzą i kontrolą. Produktu nie wolno używać do celów innych niż określone bez uprzedniej pisemnej instrukcji obsługi. Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za podjęcie odpowiednich środków w celu spełnienia wymagań ustanowionych przez obowiązujące przepisy. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki stanowią jedynie opis wymagań bezpieczeństwa preparatu i nie mogą być traktowane jako gwarancja jego właściwości.