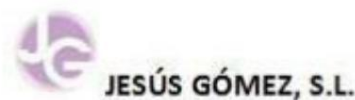


KARTA CHARAKTERYSTYKI
(zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2015/830)
048587-MIKADO CZYSTA BAWEŁ NA



Wersja 1

Data sporządzenia: 28.02.2020

Strona 1 z 12

Wersja 2 (zastępuje wersję1)

Data aktualizacji: 16.09.2020

Data druku: 16.09.2020

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA.

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa produktu: CZYSTA BAWEŁ NA MIKADO
Kod produktu: 048587

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

odświeżacz powietrza

Zastosowania odradzane:
Zastosowania inne niż zalecane.

1.3 Dane dostawcy karty charakterystyki.

Adres spółki: Jezus Gomez SL
Germanells, 8 Polígono Industrial Rafelbuñol
Rafelbuñol Valencia 961410436 / 609032099 961410443
Miasto:
województwo: regulador@flormayo.com www.flormayo.com
Telefon: faks:
E-mail:

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 : Działalność szkodliwa na organizmy wodne, powodująca długotrwały efekt.
Bujda. Liq. 2 : Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Skin Sens. 1 : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2 Elementy etykiety.

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

Piktogramy:



hasła ostrzegawcze:

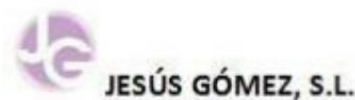
Niebezpieczeństwo
Oświadczenia H:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H412 Działalność szkodliwa na organizmy wodne, powodująca długotrwały efekt.

Oświadczenia P.:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę produktu.
P102 Trzymać poza zasięgiem dzieci.
P103 Przeczytaj etykietę przed użyciem.
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskieł, otwartego ognia i innych źródeł zapalenia. Bez palenia.
P273 Unikać uwalniania do środowiska.
P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć proszku gaśniczego lub CO2 do gaszenia.
P501 Zawartość i pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
(zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2015/830)
048587-MIKADO CZYSTA BAWEŁ NA



Wersja 1

Data sporządzenia: 28.02.2020

Strona 2 z 12

Wersja 2 (zastępuje wersję 1)

Data aktualizacji: 16.09.2020

Data druku: 16.09.2020

Oświadczenia EUH:

EUH208	Zawiera (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen. Może wywołać reakcję alergiczną.
EUH208	Zawiera Linalol; 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool. Może wywołać reakcję alergiczną.
EUH208	Zawiera cytronelol. Może wywołać reakcję alergiczną.
Reakcja	Zawiera salicylan heksylu. Może wywołać reakcję alergiczną.
EUH208	Zawiera aldehyd p-tert-butylo-alfa-metylohydrocynamonowy (BMHCA, Lilial, Lysmeral). Może wywołać uczucie alergii
EUH208.	

Zawiera:

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftalenylo)etanon (OTNE)

2.3 Inne zagrożenia.

Produkt może wiązać się następującymi dodatkowymi zagrożeniami: Nie dotyczy

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

3.1 Substancje.

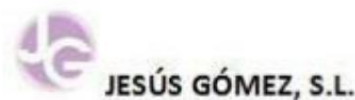
Nie dotyczy.

3.2 Mieszanki.

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 stężenie limit
: 603-002-00-5 : 64-17-5 : 200-578-6 : 01-2119457610-43-XXXX	[1] etanol, alkohol etylowy	50 - 75%	Bujda. Liq. 2, H225	-
: 34590-94-8 : 252-104-2 : 01-2119450011-60-XXXX	[1] (2-metoksymetyloetoksy)propanol	10 - 25%	-	-
: 18479-58-8 : 242-362-4 : 01-2119457274-37-XXXX	Dihydromyrcenol (2,6-dimetylookt-7-en-2-ol)	1 - 10%	Podrażnienie oczu, 2, H319 - Skóra zirytowany 2, H315	-
: 140-11-4 : 205-399-7 : 01-2119638272-42-XXXX	[1] Octan benzylu	0 - 2,5%	-	-
: 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)	1 - 2,5%	Aquatic Chronic 1, H410 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-
: 603-235-00-2 : 78-70-6 : 201-134-4 : 01-2119474016-42-XXXX	Linalol, 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol, dl linalol	0,1 - 1%	Skin Sens. 1B, H317	-
: 6259-76-3 : 228-408-6 : 01-2119638275-36-XXXX	Salicylan heksylu	0,25 - 1%	Aquatic Chronic 1, H410 - Skin Sens. 1B, H317	-

KARTA CHARAKTERYSTYKI
(zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2015/830)
048587-MIKADO CZYSTA BAWEŁ NA



Wersja 1

Data sporządzenia: 28.02.2020

Strona 3 z 12

Wersja 2 (zastępuje wersję1)

Data aktualizacji: 16.09.2020

Data druku: 16.09.2020

: 80-54-6 : 201-289-8 : 01-2119485965-18-XXXX	aldehyd p-tert-butylo-alfa-metylohydrocynamonowy (BMHCA, Lilial, Lysmeral)	0,1 - 1%	ostra toksyna, 4, H302 - Aquatic Chronic 2, H411 - Repr. 2, H361 - Skóra z irytowany 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-
: 601-029-00-7 : 5989-27-5 : 227-813-5 : 01-2119529223-47-XXXX	(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen	0,25 - 1%	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Flam. Liq. 3, H226 - Podrażnienie skóry, 2, H315 - Skóra Sens. 1, H317 Działanie	-
: 106-22-9 : 203-375-0 : 01-2119453995-23-XXXX	cytronelol	0,1 - 1%	drażniące na oczy, 2, H319 - Skóra z irytowany 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-

(*): Pełny tekst punktu 16 niniejszej karty charakterystyki jest dostępny z sekcją 4.1, znajdującej we Wspólnocie najwyższym dopuszczalnym stężeniem w miejscu pracy (patrz

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:

Zdejmij 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.

Może powodować reakcję alergiczną, zapalenie skóry, zaczerwienienie lub stan zapalny skóry.

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. Jeśli osoba wymiotuje, oczyścić drogi oddechowe. Zapewnij osobie wygodę. Obróć go na lewy bok i pozostaw tam, czekając na pomoc lekarską.

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:

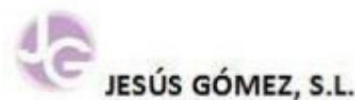
5.1 Środki gaśnicze.

Odpowiednie środki gaśnicze: Proszek

gaśniczy lub CO₂. W przypadku poważniejszych pożarów również piany alkoholoodporne i mgły wodne.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

KARTA CHARAKTERYSTYKI
(zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2015/830)
048587-MIKADO CZYSTA BAWEŁ NA



Wersja 1

Data sporządzenia: 28.02.2020

Strona 4 z 12

Wersja 2 (zastępuje wersję 1)

Data aktualizacji: 16.09.2020

Data druku: 16.09.2020

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

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną szczególne zagrożenia.

Ogień może powodować gęsty, czarny dym. W wyniku rozkładu termicznego mogą tworzyć się niebezpieczne produkty: tlenek węgla, dwutlenek węgla. 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. Postępować 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 kombinizonów 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, kombinizony odbijające ciepło lub kombinizony gazoszczelne.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

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

Wyeliminować możliwe punkty zapłonu i przewietrzyć pomieszczenie. Bez palenia. Unikaj 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 się skażenia i usuwanie skażenia.

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

Składować odpady w zamkniętych i odpowiednich pojemnikach do utylizacji, zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami

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 wyeliminowano 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, iskiei 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.

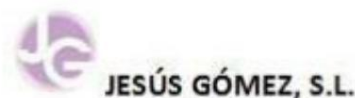
Przestrzegaj przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

Nigdy nie używać ciśnienia do opróżniania pojemników. Nie są to pojemniki odporne na ciśnienie. Produkt przechowywać w pojemnikach wykonanych z materiału identycznego 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. Unieźwóżliwej osobom nieupoważnionym. Po otwarciu pojemnika należy je ostrożnie zamknąć i ustawić pionowo, aby zapobiec rozlaniu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
(zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2015/830)
048587-MIKADO CZYSTA BAWEŁ NA



Wersja 1

Data sporządzenia: 28.02.2020

Strona 5 z 12

Wersja 2 (zastępuje wersję 1)

Data aktualizacji: 16.09.2020

Data druku: 16.09.2020

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

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) korców.

Nie stosować

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

8.1 Parametry kontrolne.

Limit narażenia na pracędla:

Nazwa	Nr CAS	kraj	wartość graniczna	ppm	mg/m ³
etanol, alkohol etylowy	64-17-5	Zjednoczony Królestwo [1]	Osiem godzin krótkoterminowe	1000	1920
		Irlandia [2]	Osiem godzin krótkoterminowych	1000	
		Stany Zjednoczone [3] (Cal/OSHA)	Osiem godzin krótkoterminowych	1000	
		Stany Zjednoczone [4] (NIOSH)	Osiem godzin krótkoterminowych	1000	
		Stany Zjednoczone [5] (OSHA)	Osiem godzin krótkoterminowych	1000	1900
		Unia Europejska [6]	Osiem godzin krótkoterminowych	50 (skórek)	308 (skóra)
		Zjednoczony Królestwo [1]	Osiem godzin krótkoterminowych	50	308
(2-metoksymetyloetoksy)propanol	34590-94-8	Irlandia [2]	Osiem godzin krótkoterminowe	50	308
		Stany Zjednoczone [3] (Cal/OSHA)	Osiem godzin krótkoterminowych	100	
		Stany Zjednoczone [4] (NIOSH)	Osiem godzin krótkoterminowych	150	
		Stany Zjednoczone [5] (OSHA)	Osiem godzin krótkoterminowych	100	
		Stany Zjednoczone [5] (OSHA)	Osiem godzin krótkoterminowych	100	600
		Unia Europejska [6]	Osiem godzin krótkoterminowych	100	600
		Zjednoczony Królestwo [1]	Osiem godzin krótkoterminowych	100	600
Octan benzylu	140-11-4	Irlandia [2]	Osiem godzin krótkoterminowych	10	

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

Zgodnie z Kodeksem dla (HSA). Bezpieczeństwo, [3] Przepisy dotyczące zdrowia i opieki społecznej (środki chemiczne) przyjęte przez Urząd ds. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy

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 polityki

Dokumenty i oświadczenia, styczeń 1992, publikacja DHHS (NIOSH) nr 92-100. [5]

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

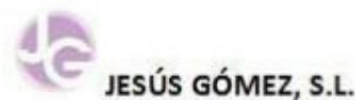
Zgodnie zarówno z wiążącymi wartościami granicznymi narażenia zawodowego (BOELV), jak i orientacyjnymi wartościami granicznymi narażenia zawodowego (IOELV) przyjętymi przez Komitet ds. Limitów Narażenia Zawodowego na Czynniki Chemiczne (SCOEL).

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, Długostrzałowe, Skutki ogólnoustrojowe	950 (mg/m ³)
Dihydromycenol (2,6-dimetylookt-7-en-2-ol) Nr CAS: 18479-58-8 Nr WE: 242-362-4	DNEL (pracownicy)	Wdychanie, Długostrzałowe, Skutki ogólnoustrojowe	73,5 (mg/m ³)
Octan benzylu Nr CAS: 140-11-4 Nr WE: 205-399-7	DNEL (pracownicy)	Wdychanie, Długostrzałowe, Skutki ogólnoustrojowe	21,9 (mg/m ³)

KARTA CHARAKTERYSTYKI
(zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2015/830)
048587-MIKADO CZYSTA BAWEŁ NA



Wersja 1

Data sporządzenia: 28.02.2020

Strona 6 z 12

Wersja 2 (zastępuje wersję1)

Data aktualizacji: 16.09.2020

Data druku: 16.09.2020

Salicylan heksylu Nr CAS: 6259-76-3 Nr WE: 228-408-6 p-tert-	DNEL (pracownicy)	Wdychanie, Dł ugotrwał e, Skutki ogólnoustrojowe	0,729 (mg/m ³)
Butylo-alfa-metylohydrocynamonowy aldehyd (BMHCA, Lilial, Lysmeral) Nr CAS: 80-54-6 Nr WE: 201-289-8	DNEL (pracownicy)	Wdychanie, Dł ugotrwał e, Skutki ogólnoustrojowe	0,44 (mg/m ³)
(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen Nr CAS: 5989-27-5 Nr WE: 227-813-5	DNEL (pracownicy)	Wdychanie, Dł ugotrwał e, Skutki ogólnoustrojowe	33,3 (mg/m ³)
cytronelol Nr CAS: 106-22-9 Nr WE: 203-375-0	DNEL (pracownicy)	Wdychanie, Dł ugotrwał e, Skutki ogólnoustrojowe	161,6 (mg/m ³)

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

DNEL: 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	środa woda	0,96 (mg/l)
	Woda morska	0,79 (mg/l)
	woda (uwalnianie okresowe) gleba	2,75 (mg/l) 0,63
		(mg/kg s.m. gleby) 3,6 (mg/kg s.m. osadu)
	osad (woda środa)	kg s.m. osadu)

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

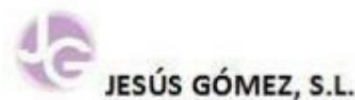
8.2 Kontrola narażenia.

Środki o charakterze technicznym:

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

stężenie:	100%		
Zastosowanie:	odświeżacz powietrza		
ochrona dróg oddechowych:			
SOI:	Maska filtrująca do ochrony przed gazami i cząsteczkami.		
Charakterystyka:	Oznakowanie «CE», kategoria III. Maskę 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 twarzym.		
obserwacje:	Przeczytaj uważnie instrukcje producenta dotyczące użytkowania i konserwacji sprzętu. Do sprzętu należy dołączyć niezbędne filtry zgodnie ze specyfikacją zagrożenia (Cząstki i aerozole: P1-P2-P3, Gazy i opary: ABEK-AX), wymieniając je zgodnie z zaleceniami producenta.		
Wymagany typ filtra: A2			
Ochrona dłoni:			
SOI:	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 uniknąć 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 używać czystymi, suchymi rękawami.		
Materiał:	PCW (polichlorek winylu)	Czas przebicia (min.):	> 480
		grubość materiału (mm):	0,35
ochrona oczu:			
SOI:	osłona twarzy.		
Charakterystyka:	Oznakowanie «CE», kategoria II. Osłona twarzy i oczu przed rozpryskami cieczy.		

KARTA CHARAKTERYSTYKI
(zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2015/830)
048587-MIKADO CZYSTA BAWEŁ NA



Wersja 1

Data sporządzenia: 28.02.2020

Strona 7 z 12

Wersja 2 (zastępuje wersję1)

Data aktualizacji: 16.09.2020

Data druku: 16.09.2020

Normy CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168 Widoczność	
konserwacja:	przez soczewki powinna być idealna. Dlatego te części należy czyścić codziennie. Ochroniacze 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:		
SOI:	Antystatyczna odzież ochronna.	
Charakterystyka:	Oznakowanie «CE», kategoria II. Odzież ochronna nie powinna być zbyt ciasna ani luźna, aby nie krępować ruchów użytkownika.	
Normy CEN:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5 W	
Konserwacja:	w celu zagwarantowania 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.	
SOI:	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 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.

Wygląd: Przezroczysta ciecz o charakterystycznym zapachu Kolor: Incoloro

Zapach: Carácterístico Próg zapachu: NA/NA pH: NA/NA

Temperatura topnienia: NA/NA

Temperatura wrzenia: NA/NA

Temperatura zapłonu: 16°C

Szybkość parowania: NA/NA

Łatwość palenia (ciała stałego, gazu): NA/NA

Dolna granica wybuchowości: NA/NA

Górna granica wybuchowości: NA/NA

Prężność par: NA/NA

Gęstość par: nie dotyczy

Gęstość względna: NA/NA

Rozpuszczalność: nie dotyczy

Rozpuszczalność w etanolu: nie dotyczy

Rozpuszczalność w wodzie: NA/NA

Współczynnik podziału (n-oktanol/woda): NA/NA

Temperatura samozapłonu: ON/ON

Temperatura rozkładu: NA/NA

Lepkość: NA/NA

Właściwości wybuchowe: NA/NA

Właściwości utleniające: NA/NA

NA/NA= Niedostępne/Nie dotyczy ze względu na charakter produktu

9.2 Inne informacje.

Punkt kroplenia: nie dotyczy

Miga: nie dotyczy/nie dotyczy

Lepkość kinematyczna: NA/NA

NA/NA= Niedostępne/Nie dotyczy ze względu na charakter produktu

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

10.1 Reaktywność.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
(zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2015/830)
048587-MIKADO CZYSTA BAWEŁ NA



JESÚS GÓMEZ, S.L.

Wersja 1

Data sporządzenia: 28.02.2020

Strona 8 z 12

Wersja 2 (zastępuje wersję 1)

Data aktualizacji: 16.09.2020

Data druku: 16.09.2020

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 skutków toksykologicznych.

Nie ma żadnych przetestowanych danych dotyczących produktu.

a) toksyczność ostra;

Niejednoznaczne dane do klasyfikacji.

b) działanie drażniące/rażące/

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

Produkt sklasyfikowany: Działanie uczulające na skórę

Kategoria 1: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

e) działanie mutagenne na komórki

rozdrodzce; Niejednoznaczne dane do klasyfikacji.

f) rakotwórczość;

Niejednoznaczne dane do klasyfikacji.

g) szkodliwe działanie na

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

h) STOT – ekspozycja pojedyncza;

Niejednoznaczne dane do klasyfikacji.

i) powtarzające się narażenie STOT;

Niejednoznaczne dane do klasyfikacji.

j) aspiracyjny hazard;

Niejednoznaczne dane do klasyfikacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
(zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2015/830)
048587-MIKADO CZYSTA BAWEŁ NA



JESÚS GÓMEZ, S.L.

Wersja 1

Data sporządzenia: 28.02.2020

Strona 9 z 12

Wersja 2 (zastępuje wersję1)

Data aktualizacji: 16.09.2020

Data druku: 16.09.2020

SEKcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE.

12.1 Toksyczność.

Brak dostępnych informacji dotyczących ekotoksyczności obecnych substancji.

12.2 Trwałość i degradacja.

Brak dostępnych informacji dotyczących biodegradowalności obecnych substancji.

Brak dostępnych informacji na temat zdolności do rozkładu 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			
	Obszar dziennika	BCF	NOEC	poziom
etanol, alkohol etylowy Nr CAS: 64-17-5 Nr WE: 200-578-6	-0,3	-	-	bardzo niski
Octan benzylu Nr CAS: 140-11-4 Nr WE: 205-399-7	1,96	-	-	bardzo niski
(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen Nr CAS: 5989-27-5 Nr WE: 227-813-5	4,83	-	-	wysoki
cytronelol Nr CAS: 106-22-9 Nr WE: 203-375-0	4,04	-	-	wysoki

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 włośności PBT i vPvB.

Brak informacji o wynikach oceny włośności PBT i vPvB produktu.

12.6 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.

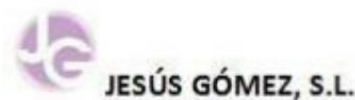
SEKcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU.

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.

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

Dokumentacja transportowa: list przewozowy i pisemne instrukcje

KARTA CHARAKTERYSTYKI
(zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2015/830)
048587-MIKADO CZYSTA BAWEŁ NA



Wersja 1

Data sporządzenia: 28.02.2020

Strona 10 z 12

Wersja 2 (zastępuje wersję 1)

Data aktualizacji: 16.09.2020

Data druku: 16.09.2020

Morze: Transport statkiem: IMDG.

Dokumentacja przewozowa: List przewozowy Samolot:

Transport samolotem: ICAO/IATA.

Dokument przewozowy: lotniczy list przewozowy.

14.1 Numer UN.

Numer UN: UN1993

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN.

Opis: ADR: UN

1993, MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, INO (ZAWIERA ETANOL ALKOHOL ETYLOWY / (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE D LIMONEN), 3, PG II, (D/E)

IMDG: UN 1993, MATERIAŁ ŁATWOPALNY CIEKŁY, INO (ZAWIERA ETANOL ALKOHOL ETYLOWY / (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE D LIMONEN), 3, PG II ICAO/IATA: UN 1993, MATERIAŁ ŁATWOPALNY CIEKŁY, INO (ZAWIERA ETANOL ALKOHOL ETYLOWY / (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE D LIMONEN), 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.

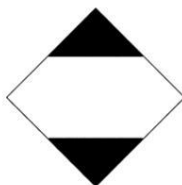
Zanieczyszczenia morskie: Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

ADR LQ: 1 I

IMDG LQ: 1L

ICAO LQ: 1L



Postanowienia dotyczące przewozu luzem ADR: Niedozwolony przewóz luzem zgodnie z ADR.

Transport statkiem, FEm – Karty awaryjne (F – Pożar, S – Wyciek): FE,SE Postępować zgodnie z punktem 6.

14.7 Transport luzem zgodnie z Załącznikiem II do Konwencji MARPOL i Kodeksem IBC.

Produkt nie jest transportowany luzem.

SEKCJA 15: INFORMACJE O REGULATORACH.

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 warstwowozoneową.

Lotny związek organiczny (LZO)

Zawartość LZO (p/p): 91,415%

Zawartość LZO: 765,783 g/l

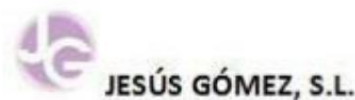
Klasyfikacja produktu zgodnie z załącznikiem I do dyrektywy 2012/18/UE (SEVESO III): nie dotyczy Na produkt nie ma wpływu rozporządzenie (UE) nr 528/2012 dotyczące udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych.

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
(zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2015/830)
048587-MIKADO CZYSTA BAWEŁ NA



Wersja 1

Data sporządzenia: 28.02.2020

Strona 11 z 12

Wersja 2 (zastępuje wersję1)

Data aktualizacji: 16.09.2020

Data druku: 16.09.2020

Dostawca przeprowadził ocenę bezpieczeństwa chemicznego substancji/mieszanki.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE.

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

H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i opary.
H302	Szkodliwy w przypadku połknięcia.
H315	Powoduje podrażnienie skóry.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H361	Podrażnia płód i może być szkodliwy dla płodu lub na dziecko w łonie matki.
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.

kody klasyfikacyjne:

ostra toksyna. 4 : Toksyczność ostra (droga pokarmowa),
kategoria 4 Aquatic Acute 1 : Toksyczność ostra dla środowiska wodnego, kategoria 1 Aquatic
Chronic 1 : Przewlekłe działanie na środowisko wodne, kategoria 1 Aquatic Chronic 2 :
Przewlekłe działanie na środowisko wodne, kategoria 2 Aquatic Chronic 3 : Przewlekłe działanie
na środowisko wodne, kategoria 3 Eye Irrit. 2 : Działanie drażniące na oczy, kategoria 2 Flam. Liq. 2 :
Ciecz łatwopalna, kategoria 2 Flam. Liq. 3 : Ciecz łatwopalna, kategoria 3 Repr. 2 : Działanie szkodliwe
na rozrodczość, kategoria 2 Skin Irrit. 2 : Działanie drażniące na skórę kategoria 2 Skin Sens. 1 : Działanie
uczulające na skórę kategoria 1 Skin Sens. 1B : Działanie uczulające 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: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

AWSV: Regulamin obiektu dotyczący postępowania z substancjami niebezpiecznymi dla wody.
BCF: Współczynnik biokoncentracji.

CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, poziom narażenia odpowiadający niskiemu ryzyku, które powinno być uważane za akceptowalne minimum.

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

EC50: Połowa maksymalnego skutecznego stężenia.

Sprzęt ochrony osobistej.

PPE: IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych.

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego.

IMDG: Międzynarodowy Kodeks Morski dla Towarów Niebezpiecznych.

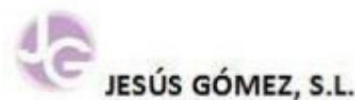
LC50: Stężenie śmiertelne, 50%.

LD50: Dawka śmiertelna, 50%.

Log Pow: Logarytm podziału octanu-woda.

NOEC: Stężenie, przy którym nie zaobserwowano zmian.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
(zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2015/830)
048587-MIKADO CZYSTA BAWEŁ NA



Wersja 1 Data sporządzenia: 28.02.2020
Wersja 2 (zastępuje wersję1)

Data aktualizacji: 16.09.2020

Strona 12 z 12
Data druku: 16.09.2020

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

RID: Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.
WPK: Klasy zagrożenia wód.

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html> <http://echa.europa.eu/> Rozporządzenie (UE) 2015/830.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Rozporządzenie (UE) nr 1272/2008.

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki zostały sporządzone zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i ograniczenia stosowania chemikaliów (REACH), ustanawiające Europejską Agencję Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE i uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94 oraz dyrektywę Rady 76/769 /EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

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.