

ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA

(zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878)

052027-ROZPYLACZ CZERWONY MIKADO
BOTANICZNA CZYSTA BAWEŁ NA 140ML LA CASA
DE LOS AROMATY



Wersja 1 Data sporządzenia: 17.05.2021

Wersja 4 (zastępuje wersję 3)

Data aktualizacji: 17.03.2022

Strona 1 z 13

Data wydruku: 17.03.2022

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA.

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa produktu: CZYSTA BAWEŁ NA BOTANICZNA MIKADO 140ML LA CASA DE LOS AROMAS 052027
Kod produktu:
UFI: D3C0-60AY-R00N-5A4U

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: Jezus Gomez SL
Adres zamieszkania: Germanells, 8 Polí gono Industrial Rafelbuñol 46138 -
Miało: Rafelbuñol Valencia 961410436 / 609032099 961410443
Województwo: regulator@flormayo.com www.flormayo.com
Telefon:
Faks:
E-mail:
Sieć:

1.4 Numer telefonu alarmowego: 915620420 (dostępny 24 godziny)

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.
- Skin Sens. 1 : Możli e powodować reakcjęalergiczną skóry.

2.2 Elementy etykiety.

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

Piktogramy:



Hasł o ostrzegawcze:

Zagroź enie

Zwroty wskazujące rodzaj zagroż enia:

- H225 Wysoce ł atwopalna ciecz i pary.
- H317 Możli e powodować reakcjęalergiczną skóry.
- H412 Dział a szkodliwie na organizmy wodne z dł ugotrwał ymi skutkami.

Zwroty wskazujące środki ostroż ności:

- P101 W razie konieczności sięgnięcia porady lekarza należ y mieć pod ręką opakowanie lub etykietę produktu.
- P102 Trzymać poza zasięgiem dzieci.
- 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.

ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA

(zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878)

052027-REDUKTOR REDUKTOR MIKADO

BOTANICZNA CZYSTA BAWEŁ NA 140ML LA CASA DE LOS AROMATY



Wersja 1

Data sporządzenia: 17.05.2021

Strona 2 z 13

Wersja 4 (zastępuje wersję3)

Data aktualizacji: 17.03.2022

Data wydruku: 17.03.2022

- P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
 P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć do gaszenia proszku gaśniczego lub CO₂.
 P501 Zawartość i pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.

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-linalol. Może wywołać reakcję alergiczną.
 EUH208 Zawiera cytronellol. Może wywołać reakcję alergiczną.
 EUH208 Zawiera salicylan heksylu. Może wywołać reakcję alergiczną.

Zawiera:

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

2.3 Inne zagrożenia.

Mieszanina nie zawiera substancji klasyfikowanych jako PBT.

Mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako vPvB.

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach 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 z przypisanym wspólnotowym limitem narażenia w miejscu pracy i zaklasyfikowane jako PBT/vPvB lub umieszczone na liście kandydatek:

Identyfikatory	Nazwa	Skupiać się	(*)Klasyfikacja – rozporządzenie (WE) nr 1272/2008	
			Klasyfikacja	Specyficzne limity stężeń i ostre oszacowanie toksyczności
Nr indeksu: 603-002-00-5 Nr CAS: 64-17-5 Nr WE: 200-578-6 Nr rejestracyjny: 01-2119457610-43-XXXX	[2] etanol, alkohol etylowy	75 - 100%	Bujda, Liq. 2, H225	-
Nr CAS: 34590-94-8 Nr WE: 252-104-2 Nr rejestracyjny: 01-2119450011-60-XXXX	[1] [2] (2-metoksymetyloetoksy)propanol	2,5 - 10%	-	-
Nr CAS: 18479-58-8 Nr WE: 242-362-4 Nr rejestracyjny: 01-2119457274-37-XXXX	Dihydromyrcenol (2,6-dimetylookt-7-en-2-ol)	1 - 10%	Podrażnienie oczu. 2, H319 - Podrażnienie skóry 2, H315	-
Nr CAS: 140-11-4 Nr WE: 205-399-7 Nr rejestracyjny: 01-2119638272-42-XXXX	[2] Octan benzylu	1 - 25%	Przewlekły wodny 3, H412	-
Nr CAS: 54464-57-2 Nr WE: 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 - Podrażnienie skóry. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-

ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA

(zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878)

052027-REDUKTOR REDUKTOR MIKADO
 BOTANICZNA CZYSTA BAWEŁ NA 140ML LA CASA
 AROMATY DE LOS



Wersja 1 Data sporządzenia: 17.05.2021

Wersja 4 (zastępuje wersję3)

Data aktualizacji: 17.03.2022

Strona 3 z 13

Data wydruku: 17.03.2022

Nr indeksu: 603-235-00-2 Nr CAS: 78-70-6 Nr WE: 201-134-4 Nr rejestracyjny: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool, 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol, dl linalool	0,1 - 1%	Skin Sens. 1B, H317	-
Nr CAS: 6259-76-3 Nr WE: 228-408-6 Nr rejestracyjny: 01-2119638275-36-XXXX	Salicylan heksylu	0,25 - 1%	Aquatic Chronic 1, H410 - Skin Sens. 1B, H317	-
Nr indeksu: 601-029-00-7 Nr CAS: 5989-27-5 Nr WE: 227-813-5 Nr rejestracyjny: 01-2119529223-47-XXXX	(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen	0,1 - 0,25%	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Flam. Liq. 3, H226 - Podraż nia skórę 2, H315 - Skin Sens. 1,	-
Nr CAS: 106-22-9 Nr WE: 203-375-0 Nr rejestracyjny: 01-2119453995-23-XXXX	cytronellol	0,1 - 1%	H317 Eye Irrit. 2, H319 - Podraż nia skórę 2, H315 — Skin Sens. 1,	-
Nr CAS: 101-84-8 Nr WE: 202-981-2 Nr rejestracyjny: 01-2119472545-33-XXXX	[1] [2] Eter difenylowy	0 - 2,5%	H317 Aquatic Acute 1, H400 — Aquatic Chronic 2, H411 — Eye Irrit. 2, H319	-

(*) Peł ny tekst zwrotów H podano w sekcji 16 niniejszej Karty Charakterystyki. [1]
 Substancja z limitem naraż enia Unii Europejskiej w miejscu pracy (patrz sekcja 8.1). [2]
 Substancja z krajowymi limitami naraż enia w miejscu pracy (patrz sekcja 8.1). a

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy.

W przypadku wątpliwości lub gdy objawy zł ego samopoczucia utrzymują się należ y zwrócić się pomoc lekarską. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym.

Inhalacja.

Zabierz ofiarę na otwarte powietrze; utrzymuj je w ciepłe i spokoju. Jeśli oddech jest nieregularny lub zatrzymuje się wykonaj sztuczne oddychanie.

Kontakt wzrokowy.

Usuń soczewki kontaktowe, jeśli są obecne i jeśli jest to ł atwe. Przemyj oczy duż ą ilością czystej i chł odnej wody przez co najmniej 10 minut, podciągając powieki i wezwij pomoc medyczną.

Kontakt ze skórą.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież . Energicznie umyć skórę wodą z mydł em lub odpowiednim środkiem do czyszczenia skóry. NIGDY nie uż ywaj rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

Przymywanie pokarmu.

W razie przypadkowego poł knięcia natychmiast zasięgnij porady lekarza. Zachowaj spokój. NIGDY nie wywoł ywać wymiotów.

4.2 Najważ niejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki naraż enia.

Moż e powodować reakcją alergiczną, zapalenie skóry, zaczerwienienie lub stan zapalny skóry.

4.3 Wskazanie konieczności natychmiastowej pomocy lekarskiej i specjalnego leczenia.

W przypadku wątpliwości lub gdy objawy zł ego samopoczucia utrzymują się należ y zwrócić się pomoc lekarską. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym. Jeśli osoba wymiotuje, oczyść drogi oddechowe. Zapewnij osobie wygodę Odwróć go na lewą stronę pozostań tam, czekając na opiekę medyczną.

ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA

(zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878)

052027-REDUKTOR REDUKTOR MIKADO
BOTANICZNA CZYSTA BAWEŁ NA 140ML LA CASA
AROMATY DE LOS



Wersja 1 Data sporządzenia: 17.05.2021

Wersja 4 (zastępuje wersję3)

Data aktualizacji: 17.03.2022

Strona 4 z 13

Data wydruku: 17.03.2022

SEKCJA 5: ŚRODKI GAŚNICZE.

Produkt jest wysoce łatwopalny, może wywołać lub znacznie nasilić 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 pianą odporną na działanie alkoholu i zraszanie wodą.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie używać

do gaszenia bezpośredniego strumienia wody. W obecności napięcia elektrycznego nie można 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 i w zależności od jego wielkości mogą wystąpić: - Opary lub gazy łatwopalne.

5.3 Porady dla strażaków.

Używać wody do chłodzenia zbiorników, cystern lub pojemników w pobliżu źródeł ciepła lub ognia. Weź pod uwagę kierunek wiatru. Zapobiegaj przedostawaniu 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 ewakuacyjnych lub przeciwpożarowych, jeśli są dostępne.

Sprzęt przeciwpożarowy

W zależności od wielkości pożaru może być konieczne użycie kombinezonu chroniącego przed gorącem, indywidualnego sprzętu do oddychania, rękawic, okularów ochronnych lub masek na twarz oraz 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.

SEKCJA 6: ŚRODKI W PRZYPADKU UWOLNIENIA.

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury awaryjne.

Wyliminuj możliwe punkty zapłonu i przewietrz pomieszczenie. Zakaz palenia. Unikaj wdychania oparów. Informacje na temat kontroli narażenia i środków ochrony indywidualnej znajdują się w sekcji 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

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

6.3 Metody i materiały do ograniczania i oczyszczania.

Zebrać wyciek obojętnym materiałem absorbującym (ziemia, piasek, wermikulit, ziemia okrzemkowa...) i natychmiast oczyścić obszar odpowiednim środkiem odkażającym.

Odpady umieścić w zamkniętych i odpowiednich pojemnikach do utylizacji zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami (patrz sekcja 13).

6.4 Odniesienia do innych sekcji.

Informacje na temat kontroli narażenia i środków ochrony indywidualnej znajdują się w sekcji 8.

W celu późniejszej eliminacji odpadów postępuj zgodnie z zaleceniami w sekcji 13.

SEKCJA 7: OBSŁUGA I PRZECHOWYWANIE.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Opary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się po ziemi. Mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Zapobiegaj tworzeniu się palnych lub wybuchowych stężeń oparów w powietrzu; zapobiegaj stężeniom oparów przekraczającym limity narażenia w miejscu pracy. Produkt może być używany tylko w obszarach, w których wszystkie niechronione powierzchnie i inne punkty zapłonu zostały wyeliminowane. Sprzęt elektryczny musi być chroniony zgodnie z obowiązującymi normami.

ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA

(zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878)

052027-REDUKTOR REDUKTOR MIKADO

BOTANICZNA CZYSTA BAWEŁ NA 140ML LA CASA

AROMATY DE LOS



Wersja 1

Data sporządzenia: 17.05.2021

Strona 5 z 13

Wersja 4 (zastępuje wersję 3)

Data aktualizacji: 17.03.2022

Data wydruku: 17.03.2022

Produkt może być naładowany elektrostatycznie: zawsze używaj 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 używaj narzędzi, które mogą powodować iskry. Ochrona osobista, patrz sekcja 8.

W obszarze aplikacji palenie, jedzenie i picie muszą być zabronione.

Przestrzegaj przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

Nigdy nie używaj ciśnienia do opróżniania pojemników. Nie są to pojemniki odporne na ciśnienie. Przechowuj produkt w pojemnikach wykonanych z materiału o identycznym z oryginałem.

7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności.

Przechowywać zgodnie z lokalnymi przepisami. Przestrzegać wskazówek na etykiecie. Pojemniki przechowywać w temperaturze od 5 do 25°C, w miejscu suchym i przewiewnym, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego. Trzymaj z dala od punktów zapłonu. Przechowywać z dala od środków utleniających i materiałów silnie kwaśnych lub zasadowych. Nie pal. Unieźmożliwić wjazd osobom nieuprawnionym. Po otwarciu pojemników należy je starannie 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 nie są potrzebne żadne dodatkowe zalecenia.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/OCHRONA OSOBISTA.

8.1 Parametry kontrolne.

Dopuszczalne narażenie przy pracy dla:

Nazwa	Nr CAS	Kraj	Wartość graniczna	ppm	mg/m ³
etanol, alkohol etylowy	64-17-5	Zjednoczone Królestwo [1]	Osiem godzin	1000	1920
			Krótkoterminowe		
		Irlandia [2]	Osiem godzin		
			Krótkoterminowe	1000	
		Stany Zjednoczone [3] (Kal/OSHA)	Osiem godzin	1000	
			Krótkoterminowe		
		Stany Zjednoczone [4] (NIOSH)	Osiem godzin	1000	
			Krótkoterminowe		
		Stany Zjednoczone [5] (OSHA)	Osiem godzin	1000	1900
			Krótkoterminowe		
(2-metoksymetyloetoksy)propanol	34590-94-8	Europejski Unia [6]	Osiem godzin	50 (skóra)	308 (skóra)
			Krótkoterminowe		
		Zjednoczone Królestwo [1]	Osiem godzin	50	308
			Krótkoterminowe		
		Irlandia [2]	Osiem godzin	50	308
			Krótkoterminowe		
		Stany Zjednoczone [3] (Kal/OSHA)	Osiem godzin	100	
			Krótkoterminowe	150	
		Stany Zjednoczone [4] (NIOSH)	Osiem godzin	100	
			Krótkoterminowe	150	
Stany Zjednoczone [5] (OSHA)	Osiem godzin	100	600		
	Krótkoterminowe				
Octan benzylu	140-11-4	Irlandia [2]	Osiem godzin	10	
			Krótkoterminowe		
Eter difenyloowy	101-84-8	Europejski Unia [6]	Osiem godzin	1	7
			Krótkoterminowe	2	14
		Zjednoczone Królestwo [1]	Osiem godzin	1	7,1
			Krótkoterminowe		
		Irlandia [2]	Osiem godzin	1	7
			Krótkoterminowe	2	14

ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA

(zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878)

052027-REDUKTOR REDUKTOR MIKADO
BOTANICZNA CZYSTA BAWEŁ NA 140ML LA CASA
AROMATY DE LOS



Wersja 1

Data sporządzenia: 17.05.2021

Strona 6 z 13

Wersja 4 (zastępuje wersję 3)

Data aktualizacji: 17.03.2022

Data wydruku: 17.03.2022

		Stany Zjednoczone	Osiem godzin	1	
		[3] (Cal/OSHA)	Krótkoterminowe		
		Stany Zjednoczone	Osiem godzin	1	
		[4] (NIOSH)	Krótkoterminowe		
		Stany Zjednoczone	Osiem godzin	1	7
		[5] (OSHA)	Krótkoterminowe		

[1] Zgodnie z listą wartości granicznych (IOELV) w 2nd Indicative Occupational Exposure sporządzonym przez Health and Safety Executive. [2] Zgodnie z Kodeksem Regulacji Ochrony i Bezpieczeństwa, Zdrowia i Opieki Społecznej (Odczynniki Chemiczne) przyjętych przez Urząd ds. Bezpieczeństwa

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, Kompilacja dokumentów i oświadczeń dotyczących polityki, styczeń 1992 r., publikacja DHHS (NIOSH) nr 92-100. [5]

Administracja Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy, Departament Pracy Stanów Zjednoczonych. Dopuszczalne limity narażenia (PEL), California Division of Occupational Safety and Health (Cal/OSHA) Dopuszczalne Limity Narażenia (PEL). [6]

Zgodnie zarówno z Wiązanymi Limitami Zawodowego Narażenia (BOELV), jak i Indykatywnymi Limitami Narażenia Zawodowego (IOELV) przyjętymi przez Komitet Naukowy ds. Limitów Narażenia Zawodowego na Czynniki Chemiczne (SCOEL).

Produkt NIE zawiera substancji z biologicznymi wartościami granicznymi.

Poziomy stężenie DNEL/DMEL:

Nazwij	DNEL/DMEL	Rodzaj	Wartość
etanol, alkohol etylowy Nr CAS: 64-17-5 Nr WE: 200-578-6	DNEL (Pracownicy)	Wdychanie, Przewlekłe, Skutki ogólnoustrojowe	950 (mg/m ³)
Dihydromyrcenol (2,6-dimetylookt-7-en-2-ol) Nr CAS: 18479-58-8 Nr WE: 242-362-4	DNEL (Pracownicy)	Wdychanie, Przewlekłe, Skutki ogólnoustrojowe	73,5 (mg/m ³)
Octan benzylu Nr CAS: 140-11-4 Nr WE: 205-399-7	DNEL (Pracownicy)	Wdychanie, Przewlekłe, Skutki ogólnoustrojowe	21,9 (mg/m ³)
Salicylan heksylu Nr CAS: 6259-76-3 Nr WE: 228-408-6	DNEL (Pracownicy)	Wdychanie, Przewlekłe, Skutki ogólnoustrojowe	0,729 (mg/m ³)
(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen Nr CAS: 5989-27-5 Nr WE: 227-813-5	DNEL (Pracownicy)	Wdychanie, Przewlekłe, Skutki ogólnoustrojowe	33,3 (mg/m ³)
cytronellol Nr CAS: 106-22-9 Nr WE: 203-375-0	DNEL (Pracownicy)	Wdychanie, Przewlekłe, Skutki ogólnoustrojowe	161,6 (mg/m ³)
Eter difenylowy Nr CAS: 101-84-8 Nr WE: 202-981-2	DNEL (Pracownicy)	Wdychanie, Przewlekłe, Miejskowe skutki	9,68 (mg/m ³)
	DNEL (Pracownicy)	Wdychanie, Przewlekłe, Skutki ogólnoustrojowe	245,8 (mg/m ³)

DNEL: pochodny poziom niepowodujący zmian, poziom narażenia na substancję poniżej którego nie przewiduje się szkodliwych skutków.

DMEL: pochodny poziom powodujący minimalne zmiany, 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 morską	0,79 (mg/l)
	(okresowe uwolnienia)	2,75 (mg/l)
	Gleba	0,63 (mg/kg suchej masy)
	osad (woda słodka)	gleby) 3,6 (mg/kg suchej masy osadu)

PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian, stężenie substancji, poniżej którego nie należy spodziewać się niekorzystnych skutków w elemencie środowiska.

8.2 Kontrola narażenia.

~ Kontynuacja na następnej stronie.

ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA

(zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878)

052027-ROZPYLACZ CZERWONY MIKADO

BOTANICZNA CZYSTA BAWEŁ NA 140ML LA CASA

AROMATY DE LOS



Wersja 1

Data sporządzenia: 17.05.2021

Strona 7 z 13

Wersja 4 (zastępuje wersję3)

Data aktualizacji: 17.03.2022

Data wydruku: 17.03.2022

Środki o charakterze technicznym: Zapewnić

odpowiednią wentylację co może na osiągnąć stosując dobrą lokalną wentylacjęwywiewną i dobry ogólny system wywiewny.

Stężenie:	100%		
Zastosowanie:	odświeżacz powietrza		
Ochrona dróg oddechowych:			
ŚOI:	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 Przed		
Konserwacja:	Używać nie należy przechowywać w miejscach narażonych na wysokie temperatury i wilgotne środowisko. Szczególną uwagę należy zwrócić na stan zaworów wdechowych i wydechowych w adapterze twarzy.		
Obserwacje:	Przeczytaj uważnie instrukcję producenta dotyczące użytkowania i konserwacji sprzętu. Zamocuj niezbędne filtry do urządzenia zgodnie ze specyfikacją zagrożenia (Cząstki i aerozole: P1-P2-P3, Gazy i pary: 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 w miarę możliwości unikać ekspozycji na światło słoneczne. Nie dokonywać żadnych zmian w rękawicach, które mogą zmniejszyć ich odporność, ani nie stosuj farb, rozpuszczalników lub klejów.		
Obserwacje:	Rękawiczki powinny mieć odpowiedni rozmiar i dobrze przylegać do dłoni użytkownika, nie mogą być zbyt luźne ani zbyt ciasne. Zawsze używaj czystymi, suchymi rękami.		
Materiał:	PVC (polichlorek winylu)	Czas przebicia (min.):	> 480
		Grubość materiału (mm):	0,35
Ochrona oczu:			
ŚOI:	Osłona twarzy.		
Charakterystyka:	Oznakowanie «CE» kategoria II. Ochrona twarzy i oczu przed zachlapaniem płynem.		
Normy CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Konserwacja:	Widoczność przez soczewki powinna być idealna. Dlatego te części powinny być czyszczone codziennie. Ochroniacze należy okresowo dezynfekować zgodnie z instrukcjami producenta. Upewnij się, że ruchome części poruszają się płynnie.		
Obserwacje:	Osłony na twarz powinny zapewniać pole widzenia o wymiarze w linii środkowej co najmniej 150 mm w pionie po przy mocowaniu do oprawki.		
Ochrona skóry:			
ŚOI:	Antystatyczna odzież ochronna.		
Charakterystyka:	Oznakowanie «CE» kategoria II. Odzież ochronna nie powinna być zbyt ciasna ani luźna, aby nie utrudniać ruchów użytkownika.		
Normy CEN:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5 W celu		
Konserwacja:	zagwarantowania jednolitej ochrony należy przestrzegać instrukcji prania i konserwacji dostarczonych przez producenta.		
Obserwacje:	Odzież ochronna powinna zapewniać komfort 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		
Obserwacje:	Poziom komfortu podczas użytkowania i akceptowalność to czynniki, które są oceniane bardzo różnie w zależności od rodzaju obuwia. Dlatego wskazane jest przymierzenie różnych modeli obuwia i, jeśli to możliwe, różnych szerokości.		

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.

9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych.

ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA

(zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878)

052027-ROZPYLACZ CZERWONY MIKADO

BOTANICZNA CZYSTA BAWEŁ NA 140ML LA CASA

AROMATY DE LOS



Wersja 1

Data sporządzenia: 17.05.2021

Strona 8 z 13

Wersja 4 (zastępuje wersję3)

Data aktualizacji: 17.03.2022

Data wydruku: 17.03.2022

Stan fizyczny: płyny

Kolor: Bezbarwny

Zapach: Charakterystyczny

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

Temperatura topnienia: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu

Temperatura zamrażania: 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: 15 ° C

Temperatura samozapłonu: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu

Temperatura rozkładu: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na rodzaj/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

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

Rozpuszczalność w liposomach: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość log): Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu

Prężność par: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu

Gęstość bezwzględna: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na rodzaj/właściwości produktu

Gęstość względna: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na rodzaj/właściwości produktu

Względna gęstość oparów: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na rodzaj/właściwości produktu

Charakterystyka cząstek: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu

9.2 Inne informacje Lepkość:

Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na rodzaj/właściwości produktu Właściwości wybuchowe: Nie

dotyczy/Niedostępne ze względu na rodzaj/właściwości produktu Właściwości utleniające: Nie dotyczy/Niedostępne

ze względu na rodzaj/właściwości produktu Temperatura kroplenia: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na rodzaj/

właściwości produktu Mrugnięcie: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na rodzaj/właściwości produktu

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

10.1 Reaktywność.

Produkt nie stwarza zagrożenia poprzez 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 niezgodnymi materiałami.

10.5 Materiały niezgodne.

Unikaj 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.

ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA

(zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878)

052027-ROZPYLACZ CZERWONY MIKADO

BOTANICZNA CZYSTA BAWEŁ NA 140ML LA CASA

AROMATY DE LOS



Wersja 1

Data sporządzenia: 17.05.2021

Strona 9 z 13

Wersja 4 (zastępuje wersję3)

Data aktualizacji: 17.03.2022

Data wydruku: 17.03.2022

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

11.1 Informacje o klasach zagrożenia zgodnie z definicją w Rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008.

Brak przetestowanych danych o produkcie.

a) toksyczność

ostra; Niejednoznaczne dane do klasyfikacji.

b) korozyjność/podrażnienie skóry;

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

c) poważne uszkodzenie/podrażnienie

oczu; Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

d) uczulenie dróg oddechowych lub skóry;

Sklassyfikowany produkt: Działalność uczulająca

na skórę Kategorie 1: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

e) mutagenność komórek

zarodkowych; Niejednoznaczne dane do klasyfikacji.

f) rakotwórczość;

Niejednoznaczne dane do klasyfikacji.

g) toksyczność reprodukcyjna;

Niejednoznaczne dane do klasyfikacji.

h) STOT-pojedyncza ekspozycja;

Niejednoznaczne dane do klasyfikacji.

i) ekspozycja powtarzana STOT;

Niejednoznaczne dane do klasyfikacji.

j) zagrożenie spowodowane

aspiracją; Niejednoznaczne dane do klasyfikacji.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach.

Właściwości zaburzające gospodarkę

hormonalną Produkt nie zawiera składników o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną, mających wpływ na zdrowie człowieka.

Inne informacje Nie ma

dostępnych informacji o innych niekorzystnych skutkach zdrowotnych.

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 degradacji obecnych substancji.

Brak dostępnych informacji o trwałości i zdolności do degradacji produktu.

12.3 Potencjał bioakumulacyjny.

Informacje o bioakumulacji obecnych substancji.

Nazwa	Bioakumulacja			
	Zaloguj się	BCF	NOEC	Poziom

ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA

(zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878)

052027-REDUKTOR REDUKTOR MIKADO
BOTANICZNA CZYSTA BAWEŁ NA 140ML LA CASA
AROMATY DE LOS



Wersja 1 Data sporządzenia: 17.05.2021

Wersja 4 (zastępuje wersję3)

Data aktualizacji: 17.03.2022

Strona 10 z 13

Data wydruku: 17.03.2022

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
cytronellol Nr CAS: 106-22-9 Nr WE: 203-375-0	4,04	-	-	Wysoki
Eter difenylowy Nr CAS: 101-84-8 Nr WE: 202-981-2	4,21	-	-	Wysoki

12.4 Mobilność w glebie.

Brak informacji na temat mobilności w glebie.

Produkt nie może dostać się do kanalizacji lub cieków wodnych.

Zapobiec wnikaniu w ziemię

12.5 Wyniki oceny PBT i vPvB.

Brak informacji o wynikach oceny PBT i vPvB produktu.

12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną.

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

12.7 Inne niekorzystne skutki.

Brak dostępnych informacji o innych niekorzystnych skutkach dla środowiska.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.

Nie wylewać do kanalizacji lub cieków wodnych. Odpady i puste pojemniki muszą być traktowane i eliminowane zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi/krajowymi.

Postępuj zgodnie z postanowieniami Dyrektywy 2008/98/WE w zakresie gospodarki odpadami.

SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE.

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

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

Dokumentacja transportowa: List przewozowy i instrukcje pisemne

Morze: Transport statkiem: IMDG.

Dokumentacja transportowa: Konosament

Samolot: Transport samolotem: ICAO/IATA.

Dokument przewozowy: list przewozowy.

ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA

(zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878)

052027-ROZPYLACZ CZERWONY MIKADO

BOTANICZNA CZYSTA BAWEŁ NA 140ML LA CASA

AROMATY DE LOS



Wersja 1 Data sporządzenia: 17.05.2021

Wersja 4 (zastępuje wersję3)

Data aktualizacji: 17.03.2022

Strona 11 z 13

Data wydruku: 17.03.2022

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny.

Nr UN: UN1993

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN.

Opis: ADR/

RID: UN 1993, MATERIAŁ Ł ATWOPALNY, INO (ZAWIERA ALKOHOL ETANOLOWY / (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE D LIMONENE), 3, PG II, (D/E)

IMDG: UN 1993, Ł ATWOPALNA CIEKŁA, INO (ZAWIERA ALKOHOL ETANOLOWY/(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE D LIMONENE), 3, PG II ICAO/IATA: UN

1993, MATERIAŁ ZAPALNY 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

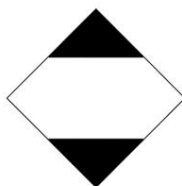
morskie: Nie Transport statkiem, FEm – Arkusze awaryjne (F – Pożar, S – Wycieki): FE, SE

14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkowników.

ADR LQ: 1 L

IMDG LQ: 1 L

ICAO LQ: 1 L



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

Postępować zgodnie z pkt 6.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO.

Produkt nie jest przewożony luzem.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW.

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): 82 408 %

Zawartość LZO: 685 578 g/l

Klasyfikacja produktu zgodnie z Aneks I Dyrektywy 2012/18/UE (SEVESO III): Nie dotyczy Produkt

nie podlega Rozporządzeniu (UE) nr 528/2012 w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych.

Produkt nie podlega procedurze ustanowionej Rozporządzeniem (UE) nr 649/2012, dotyczącym eksportu i importu niebezpiecznych chemikaliów.

Rodzaj zanieczyszczenia wody (Niemcy): WGK 1: Nieznacznie szkodliwy dla wody. (Autoklasyfikacja zgodnie z Regulaminem AwSV)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Dostawca przeprowadził ocenę bezpieczeństwa chemicznego substancji/mieszaniny.

ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA

(zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878)

052027-ROZPYLACZ CZERWONY MIKADO

BOTANICZNA CZYSTA BAWEŁ NA 140ML LA CASA

AROMATY DE LOS



Wersja 1

Data sporządzenia: 17.05.2021

Strona 12 z 13

Wersja 4 (zastępuje wersję 3)

Data aktualizacji: 17.03.2022

Data wydruku: 17.03.2022

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.
H315	Powoduje podrażnienie skóry.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H400	Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne z długotrwałymi skutkami.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne z długotrwałymi skutkami.

Kody klasyfikacyjne:

Aquatic Acute 1 : Toksyczność ostra dla środowiska wodnego, kategoria 1 Aquatic Chronic 1 : Chroniczne działanie na środowisko wodne, kategoria 1 Aquatic Chronic 2 : Chroniczne działanie na środowisko wodne, kategoria 2 Aquatic Chronic 3 : Chroniczne działanie na środowisko wodne, kategoria 3 podrażnienie oczu. 2 : Podrażnienie oczu, kategoria 2 Flam. Liq. 2 : Ciecz łatwopalna, kategoria 2 Flam. Liq. 3 : Ciecz łatwopalna, kategoria 3 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 do 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

Wskazane jest przeprowadzenie podstawowego szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w celu prawidłowego obchodzenia się z tym produktem.

Użyte skróty i akronimy: ADR/RID: Umowa

europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

AwSV: Przepisy zakładowe dotyczące postępowania z substancjami niebezpiecznymi dla wody.

BCF: Współczynnik biokoncentracji.

CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny.

DMEL: Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany, poziom narażenia odpowiadający niskiemu ryzyku, to ryzyko należy uznać za tolerowane minimum.

DNEL: pochodny poziom niepowodujący zmian, poziom narażenia na substancję, której nie występują niekorzystne skutki oczekiwane.

EC50: Połowa maksymalnego stężenia efektywnego.

ŚOI: Osobisty sprzęt ochronny.

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych.

ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego.

IMDG: Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych.

LC50: Stężenie śmiertelne, 50%.

LD50: dawka śmiertelna, 50%.

NOEC: Nie zaobserwowano stężenia powodującego efekt.

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

ELMINOWAĆ: Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.

ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA

(zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878)

052027-ROZPYLACZ CZERWONY MIKADO
BOTANICZNA CZYSTA BAWEŁ NA 140ML LA CASA
AROMATY DE LOS



Wersja 1

Data sporządzenia: 17.05.2021

Strona 13 z 13

Wersja 4 (zastępuje wersję3)

Data aktualizacji: 17.03.2022

Data wydruku: 17.03.2022

WGK: Klasy zagrożenia wodnego.

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł a danych:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html> <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 ograniczanie substancji i mieszanin chemicznych (REACH).

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki Preparatu oparte są na aktualnej wiedzy oraz na aktualnych przepisach prawnych WE i krajowych w zakresie, w jakim warunki pracy użytkowników są poza naszą wiedzą i kontrolą. Produkt nie może być używany do celów innych niż określone bez uprzedniej pisemnej instrukcji postępowania. Użytkownik jest zawsze odpowiedzialny za podjęcie odpowiednich środków w celu spełnienia wymagań określonych przez obowiązujące prawo. Informacje zawarte w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa stanowią jedynie opis wymagań bezpieczeństwa dla preparatu i nie mogą być traktowane jako gwarancja jego właściwości.