

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

050344-REED DIFUSSER BASIC BERRIES MUCH 95ML



Wersja 1 Datę sporządzenia: 3/11/2021

Wersja 4 (zastępuje wersję 3)

Data kontroli: 24/01/2023

Strona 1 z 10

Data druku 24/01/2023

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA.

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu: REED DIFUSSER BASIC BERRIES MUCH 95ML
Kod produktu: 050344
UFI: W7A1-U0MA-800C-A4PG

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

odświeżacz powietrza

Zastosowanie odradzane:

Zastosowanie inne niż zalecane.

1.3 Szczegóły dostawcy karty charakterystyki bezpieczeństwa.

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

1.4 Numer telefonu alarmowego: 915620420 (Dostępny 24 godziny)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

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

2.2 Elementy etykiety.

Oznaczenia zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.
P103 Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć proszku gaśniczego lub CO2 do gaszenia.
P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P501 Zawartość i opakowanie usuwać zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

Uzupełniające wskaźniki niebezpieczeństwa:

-Ciąg dalszy na następnej stronie.-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

050344-REED DIFUSSER BASIC BERRIES MUCH 95ML



Wersja 1 Datę sporządzenia: 3/11/2021

Wersja 4 (zastępuje wersję 3)

Data kontroli: 24/01/2023

Strona 2 z 10

Data druku 24/01/2023

EUH208 Zawiera Ethyl methylphenylglycidate. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia.

Mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako PBT.

Mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako vPvB.

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

Produkt może mieć następujące dodatkowe ryzyka:

Nie dotyczy

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

3.1 Substancje.

Nie dotyczy.

3.2 Mieszanina.

Substancje stwarzające zagrożenie dla zdrowia lub środowiska zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008, dla których ustalono wspólnotową wartość najwyższego dopuszczalnego stężenia w miejscu pracy, i sklasyfikowane jako PBT/vPvB lub uwzględnione w wykazie kandydatów:

Identyfikatory	Nazwa	Stężenie	(*)Klasyfikacja - Rozporządzenie nr 1272/2008	
			Klasyfikacja	Specyficzne stężenia graniczne i szacunkową toksyczność ostrą.
Nr indeksowy: 603-002-00-5 Nr CAS: 64-17-5 Oznakowanie WE: 200-578-6 Nr rejestracji: 01-2119457610-43-XXXX	[2] ethanol, ethyl alcohol	50 - 75 %	Flam. Liq. 2, H225	-
Nr CAS: 34590-94-8 Oznakowanie WE: 252-104-2 Nr rejestracji: 01-2119450011-60-XXXX	[1] [2] (2-methoxymethylethoxy)propanol	2.5 - 10 %	-	-
Nr CAS: 77-83-8 Oznakowanie WE: 201-061-8	Ethyl methylphenylglycidate	0.1 - 1 %	Aquatic Chronic 2, H411 - Skin Sens. 1, H317	-

(*) Pełny tekst zwrotów H został wyszczególniony w pkt 16 niniejszej Karty charakterystyki bezpieczeństwa 'stwa.[1] Substancja z unijnym najwyższym dopuszczalnym stężeniem w miejscu pracy (zob. sekcję 8.1).

[2] Substancja z krajowym najwyższym dopuszczalnym stężeniem w miejscu pracy (patrz punkt 8.1).

SECTION 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy.

W razie wątpliwości lub jeśli objawy złego samopoczucia utrzymują się, należy zwrócić się o pomoc lekarską. Nigdy nie podawaj doustnie niczego osobom nieprzytomnym.

Inhalacja.

Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze; utrzymać go w cieple i spokoju. Jeśli oddech jest nieregularny lub ustanie, wykonać sztuczne oddychanie.

Kontakt z oczami.

Usunąć soczewki kontaktowe, jeżeli są założone i można to zrobić łatwo. Oczy przemyć dużą ilością czystej i chłodnej wody przez co najmniej 10 minut, rozchylając powieki, i zwrócić się o pomoc lekarską.

Kontakt ze skórą.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Skórę umyć dokładnie wodą z mydłem lub odpowiednim środkiem myjącym do skóry. NIGDY nie używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

Połyknięcie.

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

-Ciąg dalszy na następnej stronie.-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

050344-REED DIFUSSER BASIC BERRIES MUCH 95ML



Wersja 1 Datę sporządzenia: 3/11/2021

Wersja 4 (zastępuje wersję 3)

Data kontroli: 24/01/2023

Strona 3 z 10

Data druku 24/01/2023

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Brak znanych ostrych lub opóźnionych działań spowodowanych narażeniem na produkt.

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

W razie wątpliwości lub gdy objawy złego samopoczucia utrzymują się, należy zwrócić się o pomoc lekarską. Nigdy nie podawać doustnie niczego osobom nieprzytomnym.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt bardzo łatwopalny, może spowodować lub znacznie zwiększyć 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 piana alkoholoodporna i woda rozpylona.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

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

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Szczególne zagrożenia.

Wdychanie produktów spalania lub rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia.

Podczas pożaru i w zależności od jego wielkości może wystąpić:

- Pary lub gazy palne.

5.3 Informacje dla straży pożarnej.

Chłodzić zbiorniki, cysterny lub pojemniki znajdujące się blisko źródła ciepła lub ognia za pomocą wody. Weź pod uwagę kierunek wiatru. Zapewnij, aby środki gaśnicze nie dostały się do studzienek kanalizacyjnych, sieci kanalizacyjnej ani dróg wodnych. Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w dostępnym planie awaryjnym lub planie ewakuacji w przypadku pożaru.

Wyposażenie ochronne przeciwpożarowe.

W zależności od wielkości pożaru może być konieczne użycie ubrań chroniących przed gorącym, indywidualnych środków ochrony dróg oddechowych, rękawic, okularów ochronnych lub masek twarzy oraz butów. Podczas gaszenia i w zależności od wielkości i bliskości ognia może być wymagany dodatkowy sprzęt ochronny, taki jak rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi, kombinezony odbijające ciepło lub kombinezony gazoszczelne.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

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

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

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Produkt niesklasyfikowany jako szkodliwy dla środowiska, mimo wszystko należy unikać rozlania w jak największym stopniu.

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

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

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

6.4 Odniesienia do innych sekcji.

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

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

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

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

050344-REED DIFUSSER BASIC BERRIES MUCH 95ML



Wersja 1 Datę sporządzenia: 3/11/2021

Wersja 4 (zastępuje wersję 3)

Data kontroli: 24/01/2023

Strona 4 z 10

Data druku 24/01/2023

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Gazy są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się po ziemi. Mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Należy zapobiegać tworzeniu się łatwopalnych lub wybuchowych stężeń oparów w powietrzu; zapobiegać stężeniom oparów przekraczającym wartości dopuszczalne dla ekspozycji zawodowej. Produkt może być stosowany wyłącznie w miejscach, w których wyeliminowano wszystkie niezabezpieczone płomienie i inne punkty zapłonu. Urządzenia elektryczne muszą być zabezpieczone zgodnie z obowiązującymi normami. Produkt może się ładować elektrostatycznie: zawsze należy uziemiać podczas przelewania. Operatorzy muszą używać obuwia i odzieży antystatycznej, a podłogi muszą być przewodzące. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty i odizolowany od źródeł ciepła, iskier i ognia. Nie używać narzędzi mogących powodować iskry. W sprawie środków ochrony indywidualnej patrz punkt 8.

Na terenie stosowania obowiązuje zakaz palenia, jedzenia i picia.

Należy przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

Nigdy nie opróżniać pojemników pod ciśnieniem. Nie są to pojemniki ciśnieniowe. Przechowywać produkt w pojemnikach wykonanych z materiału identycznego z materiałem oryginalnym.

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

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

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

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.

Z wyjątkiem wskazań już określonych, nie jest konieczne wydawanie żadnych specjalnych zaleceń dotyczących zastosowań tego produktu.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

8.1 Parametry dotyczące kontroli.

Limit narażenia podczas pracy dla:

Nazwa	Nr CAS	Kraj	Dop. wartość	ppm	mg/m ³
ethanol, ethyl alcohol	64-17-5	Wielka Brytania [1]	Osiem godzin	1000	1920
			Krótkoterminowa		
		Irlandia [2]	Osiem godzin		
			Krótkoterminowa	1000	
		Stany Zjedn. [3] (Cal/OSHA)	Osiem godzin	1000	
			Krótkoterminowa		
		Stany Zjedn. [4] (NIOSH)	Osiem godzin	1000	
			Krótkoterminowa		
		Stany Zjedn. [5] (OSHA)	Osiem godzin	1000	1900
			Krótkoterminowa		
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	Unia Europejska [6]	Osiem godzin	50 (skin)	308 (skin)
			Krótkoterminowa		
		Wielka Brytania [1]	Osiem godzin	50	308
			Krótkoterminowa		
		Irlandia [2]	Osiem godzin	50	308
			Krótkoterminowa		
		Stany Zjedn. [3] (Cal/OSHA)	Osiem godzin	100	
			Krótkoterminowa	150	
		Stany Zjedn. [4] (NIOSH)	Osiem godzin	100	
			Krótkoterminowa	150	
		Stany Zjedn. [5] (OSHA)	Osiem godzin	100	600
			Krótkoterminowa		

[1] Zgodnie z listą wartości wskaźnikowych najwyższych dopuszczalnych stężeń (NDS) środków chemicznych przyjętą przez Health and Safety Executive (HSE) w ramach drugiej Dyrektywy w sprawie wartości wskaźnikowych najwyższych dopuszczalnych stężeń środków chemicznych.

[2] Zgodnie z Kodeksem Praktyki dotyczącym Rozporządzenia w sprawie Bezpieczeństwa, Higieny i Dobrostanu w Pracy (Czynniki Chemiczne) wydanego przez Urząd Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (HSE).

[3] Kalifornijska Dywizja Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (Cal/OSHA) – dopuszczalne wartości narażenia (PEL).

-Ciąg dalszy na następnej stronie.-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

050344-REED DIFUSSER BASIC BERRIES MUCH 95ML



Wersja 1 Datę sporządzenia: 3/11/2021

Wersja 4 (zastępuje wersję 3)

Data kontroli: 24/01/2023

Strona 5 z 10

Data druku 24/01/2023

[4] Narodowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy. Zalecenia NIOSH dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy, Kompendium dokumentów politycznych i oświadczeń, styczeń 1992 r., publikacja DHHS (NIOSH) nr 92-100.
[5] Administracja Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, Departament Pracy Stanów Zjednoczonych (OSHA). Wartości N dopuszczalnego Stężenia (PEL). Californiańska Dywizja Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (Cal/OSHA). Wartości dopuszczalnego Stężenia (PEL).
[6] Zgodnie zarówno z wiążącymi wartościami najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (BOEL) i orientacyjnymi wartościami najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (IOELV) przyjętymi przez Komitet Naukowy ds. Najwyższych Dopuszczalnych Stężeń w Środowisku Pracy dla Substancji Chemicznych (SCOEL).

Produkt nie zawiera substancji, które przekraczają Biologiczną wartość graniczną.
Poziomy stężenie DNEL/DMEL:

Nazwa	DNEL/DMEL	Typ	Wartość
ethanol, ethyl alcohol Nr CAS: 64-17-5 Nr WE: 200-578-6	DNEL (Pracownicy)	Droga oddechowa, Przewlekłe, Działanie ogólnoustrojowe	950 (mg/m ³)

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

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

Nazwa	Szczegóły	Wartość
ethanol, ethyl alcohol Nr CAS: 64-17-5 Nr WE: 200-578-6	Woda słodka	0,96 (mg/L)
	Woda morska	0,79 (mg/L)
	woda (uwalniany z przerwami)	2,75 (mg/L)
	Gleba	0,63 (mg/kg soil dw)
	osad (słodka woda)	3,6 (mg/kg sediment dw)

PNEC: (Predicted No Effect Concentration) Przewidywane Stężenie Bez Efektu, czyli stężenie substancji w środowisku, poniżej którego nie spodziewa się wystąpienia niekorzystnych oddziaływań na ten konkretny element środowiska.

8.2 Kontrola narażenia.

Środki techniczne:

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

Stężenie:	100 %		
Zastosowania:	Odświeżacz powietrza		
Ochrona dróg oddechowych:			
Jeśli spełnione są zalecane środki techniczne, nie są wymagane środki ochrony indywidualnej.			
Ochrona rąk:			
PPE:	Rękawice ochronne.		
Opis:	Znak CE, Kategoria II.		
Normy CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420		
Konserwacja:	Przechowywać w suchym miejscu, z dala od potencjalnych źródeł ciepła i unikać światła słonecznego w miarę możliwości. Nie należy robić modyfikacji rękawic, które mogą zmienić ich siłę lub problem w czasie aplikacji farb, rozpuszczalników i klejów.		
Obserwacje:	Rękawice powinny być odpowiedniej wielkości i dobrze dolegać do dłoni, nie będąc zbyt luźne lub zbyt ciasne. Należy zawsze stosować na czyste i suche ręce.		
Materiał:	PVC (polichlorek winylu)	Czas penetracji (min.):	> 480
		Grubość materiału (mm):	0,35
Ochrona oczu:			
Jeśli produkt używany jest w sposób prawidłowy nie są wymagane środki ochrony indywidualnej.			
Ochrona skóry:			
PPE:	Odzież ochronna z właściwościami antystatycznymi		
Opis:	Znak CE Kategoria II. Odzież ochronna nie powinna być zbyt ciasna ani zbyt luźna, aby nie zakłócać ruchy użytkownika.		
Normy CEN:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5		
Konserwacja:	Musisz przestrzegać instrukcji prania i konserwacji dostarczonych przez producenta , aby liczyć na bezawaryjną ochronę.		





- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

050344-REED DIFUSSER BASIC BERRIES MUCH 95ML



Wersja 1 Datę sporządzenia: 3/11/2021

Wersja 4 (zastępuje wersję 3)

Data kontroli: 24/01/2023

Strona 6 z 10

Data druku 24/01/2023

Obserwacje:	Odzież ochronna powinna zapewnić komfort ochrony przed poziomem ryzyka niezależnie od poziomu aktywności użytkownika i przeznaczonego czasu użytkowania.
PPE:	Obuwie ochronne przed właściwościami antystatycznymi.
Opis:	Znak CE, Kategoria II.
Normy CEN:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346
Konserwacja:	Buty powinny być regularnie sprawdzane
Obserwacje:	Komfort w użytkowaniu i ich akceptacja są czynnikami, które oceniane są przez indywidualnego użytkownika. W tym celu należy przetestować różne modele obuwia i jeśli to możliwe ich rozmiary.



SEKcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Information on basic physical and chemical properties.

Stan skupienia: Ciecz

Kolor: Czerwony

Zapach: Charakterystyczny

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

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

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

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 94 °C

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

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

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

Temperatura zapłonu: 19 °C

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

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

pH: 5,5 (100%)

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

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

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

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

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

Prężność pary: 39,35

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

Gęstość względną: 0,879

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

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

9.2 Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Płyny łatwopalne:

Podtrzymywanie palenia: Yes.

SEKcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

10.1 Reaktywność.

Produkt nie stwarza zagrożenia ze względu na jego reaktywność.

10.2 Stabilność chemiczna

Niestabilny w kontakcie z:

- Kwasami.
- Zasadami.
- Utleniaczami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Substancja ta może zostać zneutralizowana w kontakcie z zasadami.

W niektórych warunkach może to spowodować reakcję polimeryzacji.

10.4 Warunki, których należy unikać.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

050344-REED DIFUSSER BASIC BERRIES MUCH 95ML



Wersja 1 Datę sporządzenia: 3/11/2021

Wersja 4 (zastępuje wersję 3)

Data kontroli: 24/01/2023

Strona 7 z 10

Data druku 24/01/2023

Należy unikać następujących warunków:

- Nagrzewania.
- Wysokich temperatur.
- Kontaktu z niekompatybilnymi materiałami.
- Kontaktów z zasadami.

10.5 Niekompatybilne materiały.

Należy unikać następujących materiałów:

- Kwasów.
- Zasad.
- Utleniaczy.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.

W zależności od warunków użytkowania, mogą powstać następujące produkty:

- COx (tlenki węgla).
- Związki organiczne.
- Żrące pary lub gazy.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

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

Brak danych o badaniach produktu.

a) ostra toksyczność;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

b) działania żrące/drażniące na skórę;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;

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

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

f) rakotwórczość;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

h) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

j) zagrożenie spowodowane aspiracją

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

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

Inne informacje

Brak dostępnej informacji o innych niekorzystnych skutkach dla zdrowia.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

050344-REED DIFUSSER BASIC BERRIES MUCH 95ML



Wersja 1 Datę sporządzenia: 3/11/2021

Wersja 4 (zastępuje wersję 3)

Data kontroli: 24/01/2023

Strona 8 z 10

Data druku 24/01/2023

12.1 Toksyczność.

Brak dostępnych informacji na temat ekotoksyczności substancji.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu.

Brak jest informacji dotyczących biodegradacji i obecnych substancji.

Brak jest informacji dotyczących rozkładu obecnych substancji.

Nie są dostępne informacje dotyczące trwałości i rozkładu produktu.

12.3 Zdolność do bioakumulacji.

Informacje na temat bioakumulacji substancji.

Nazwa	Biokumulacja			
	Log Pow	BCF	NOEC	Poziom
ethanol, ethyl alcohol Nr CAS: 64-17-5 Nr WE: 200-578-6	-0,3	-	-	Bardzo niski

12.4 Mobilność w glebie.

Brak dostępnych informacji na temat mobilności w glebie.

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

Unikać przedostania się do gruntu.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.

Brak dostępnych informacji na temat PBT i vPvB produktu.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

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

12.7 Inne szkodliwe skutki działania.

Brak informacji na temat innych szkodliwych skutków dla środowiska.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

13.1 Waste treatment methods.

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

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

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU.

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

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

Dokumentacja dla transportu: Karta przewoźowa i Pisemne instrukcje.

Morski: Transport statkiem: IMDG.

Dokumentacja dla transportu: Informacje dotyczące załadunku.

Powietrze: Transport samolotowy: ICAO/IATA.

Dokumentacja dla transportu: Informacje dotyczące powietrza.

-Ciąg dalszy na następnej stronie.-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

050344-REED DIFUSSER BASIC BERRIES MUCH 95ML



Wersja 1 Datę sporządzenia: 3/11/2021

Wersja 4 (zastępuje wersję 3)

Data kontroli: 24/01/2023

Strona 9 z 10

Data druku 24/01/2023

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID.

Nr UN: UN1993

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN.

Opis:

ADR/RID: UN 1993, PŁYN ŁATWOPALNY, N.O.S. (ZAWIERA ETHANOL ETHYL ALCOHOL / ETHYL BUTYRATE), 3, PG II, (D/E)

IMDG: UN 1993, PŁYN ŁATWOPALNY, N.O.S. (ZAWIERA ETHANOL ETHYL ALCOHOL / ETHYL BUTYRATE), 3, PG II (19°C)

ICAO/IATA: UN 1993, PŁYN ŁATWOPALNY, N.O.S. (ZAWIERA ETHANOL ETHYL ALCOHOL / ETHYL BUTYRATE), 3, PG II

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie.

Klasa (-y): 3

14.4 Grupa opakowania.

Grupa pakowania: II

14.5 Zagrożenia dla środowiska.

Zanieczyszczenie morskie: Nie

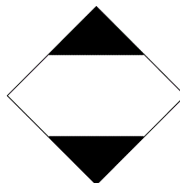
Transport wodny, FEm – Karty bezpieczeństwa (F – Fire, S - Spills): F-E,S-E

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

ADR LQ: 1 L

IMDG LQ: 1 L

ICAO LQ: 1 L



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

Działać jak w punkcie 6.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO.

Na produkt nie ma wpływu transport towarów masowych na statkach.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.

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

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

Lotne związki organiczne (LZO)

Zawartość LZO (p/p): 62,668 %

Zawartość LZO: 547,692 g/l

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

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

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

Klasa zanieczyszczenia wody (Niemcy): WGK 1: Słabo szkodliwe dla wód. (Zaklasyfikowana zgodnie z Rozporządzeniem AwSV)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Dostawca przeprowadził ocenę bezpieczeństwa chemicznego substancji/mieszaniny.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE.

-Ciąg dalszy na następnej stronie.-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

050344-REED DIFUSSER BASIC BERRIES MUCH 95ML



Wersja 1 Datę sporządzenia: 3/11/2021

Wersja 4 (zastępuje wersję 3)

Data kontroli: 24/01/2023

Strona 10 z 10

Data druku 24/01/2023

Kompletny tekst zwrotów H z punktu 3:

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

Kody klasyfikacji:

Aquatic Chronic 2 : Efekty trwałe dla środowiska wodnego, Kategoria 2

Flam. Liq. 2 : Płyn łatwopalny Kategoria 2

Skin Sens. 1 : Uczulające skórę, Kategoria 1

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

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

Zaleca się odbycie podstawowego szkolenia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy w celu prawidłowego użytkowania tego produktu.

Skroty i anaklizmy:

ADR/RID: Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

AwSV: Rozporządzenie o Instalacjach do obchodzenia się z substancjami niebezpiecznymi dla wody.

BCF: Czynniki biokoncentracji.

CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny.

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

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

EC50: Średnie stężenie skuteczne.

PPE: Sprzęt do ochrony osobistej.

IATA: Międzynarodowy Związek Transportu Powietrznego.

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego.

IMDG: Morskie Kody Międzynarodowe dla Niebezpiecznych Materiałów.

LC50: Stężenie śmiertelne, 50%.

LD50: Dawka śmiertelna 50%.

NOEC: Koncentracja niezaobserwowana.

PNEC: Przewidywane Stężenie Bez Efektu, stężenie substancji w środowisku, poniżej którego nie przewiduje się wystąpienia niekorzystnych efektów.

RID: Rozporządzenie w sprawie międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną.

WGK: Klasy zagrożenia wody.

Kluczowe referencje literatury i źródła danych:

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

<http://echa.europa.eu/>

Rozporządzenie (WE) 2020/878.

Rozporządzenie (WE) No 1907/2006.

Rozporządzenie (WE) No 1272/2008.

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

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

-Koniec karty charakterystyki.-