

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

059309-REED DIFFUSER STRAWBERRY AND CREAM 30ML MIKAROMAS



Wersja 1 Datę sporządzenia: 9/08/2022

Wersja 2 (zastępuje wersję 1)

Data kontroli: 03/02/2023

Strona 1 of 12

Data druku: 03-02-2023

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA.

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa produktu: REED DIFFUSER STRAWBERRY AND CREAM 30ML MIKAROMAS
Kod produktu: 059309
UFI: GUE1-30M0-4004-4G56

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Odświeżacz powietrza

Zastosowania odradzane:

Zastosowania inne niż zalecane.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

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

1.4 Numer telefonu alarmowego: 915620420 (Dostępne 24 godziny)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ.

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Zgodny z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

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

Skin Sens. 1 : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2 Elementy oznakowania.

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

Piktogramy:



Zwroty ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

059309-REED DIFFUSER STRAWBERRY AND CREAM 30ML MIKAROMAS



Wersja 1 Datę sporządzenia: 9/08/2022

Wersja 2 (zastępuje wersję 1)

Data kontroli: 03/02/2023

Strona 2 of 12

Data druku: 03-02-2023

- 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.
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć proszek gasniczy lub CO2 do gaszenia.
P501 Zawartość i pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

Zawiera:

Ethyl methylphenylglycidate

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 stwarzać następujące dodatkowe ryzyka:

Nie dotyczy

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

3.1 Substancje.

Nie Dotyczy.

3.2 Mieszaniny.

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

Identyfikatory	Nazwa	Stężenie	(*)Klasyfikacja-Rozporządzenie 1272/2008	
			Klasyfikacja	Specyficzne stężenia graniczne y szacunkową toksyczność ostrą.
Nr CAS: 100-79-8 Nr WE: 202-888-7 Nr Rejestracyjny: 01-2120066005-66-XXXX	2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol	1 - 10 %	Eye Irrit. 2, H319	-
Nr CAS: 77-83-8 Nr WE: 201-061-8	Ethyl methylphenylglycidate	1 - 2.5 %	Aquatic Chronic 2, H411 - Skin Sens. 1, H317	-
Nr indeksowy: 607-130-00-2 Nr CAS: 123-92-2 Nr WE: 204-662-3 Nr Rejestracyjny: 01-2119548408-32-XXXX	[1] octan izopentylu	0 - 2.5 %	Flam. Liq. 3, H226	-
Nr CAS: 431-03-8 Nr WE: 207-069-8	[1] Diacetyl (2,3-Butanedione)	0 - 1 %	Acute Tox. 3, H331 - Acute Tox. 4, H302 - Eye Dam. 1, H318 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT RE 2, H373 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-

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

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

059309-REED DIFFUSER STRAWBERRY AND CREAM 30ML MIKAROMAS



Wersja 1 Datę sporządzenia: 9/08/2022

Wersja 2 (zastępuje wersję 1)

Data kontroli: 03/02/2023

Strona 3 of 12

Data druku: 03-02-2023

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

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy.

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

Inhalacja.

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

Kontakt z oczami.

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

Kontakt ze skórą.

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

Połknięcie.

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

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Może spowodować reakcje alergiczne, egzemę, zaczerwienienie lub zapalenie skóry.

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

W przypadku wątpliwości lub w razie utrzymywania się niepokojących objawów, należy skonsultować się z lekarzem. Nigdy nie należy podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym. Jeżeli osoba wymiotuje, udrożnij drogi oddechowe. Zapewnij tej osobie komfort. Przewróć ją na jej lewy bok i pozostaw tam, czekając na pomoc medyczną.

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 większego pożaru stosować również pianę odporną na alkohol i wodą rozpyloną.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

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

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Szczególne zagrożenia.

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

Podczas pożaru, w zależności od jego wielkości mogą wystąpić:

- Opary lub gazy palne.

5.3 Informacje dla straży pożarnej.

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

Wyposażenie ochronne przeciwpożarowe.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

059309-REED DIFFUSER STRAWBERRY AND CREAM 30ML MIKAROMAS



Wersja 1 Datę sporządzenia: 9/08/2022

Wersja 2 (zastępuje wersję 1)

Data kontroli: 03/02/2023

Strona 4 of 12

Data druku: 03-02-2023

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

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

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

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

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Produkt nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska, należy unikać w miarę możliwości jakichkolwiek wycieków.

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 krzemkowa itp...) i natychmiast oczyścić teren za pomocą odpowiedniego środka odkażającego.

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

6.4 Odniesienia do innych sekcji.

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

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

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

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

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

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

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

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

Należy spełniać wymogi prawne na temat bezpieczeństwa i higieny pracy.

Produkt przechowywać w pojemniku z materiału identycznego z oryginalnym.

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

Magazynować zgodnie z lokalnym prawem. Kierować się wskazówkami na etykiecie. Pojemniki magazynować w temperaturze między 5 i 25 °C, w miejscu suchym i dobrze wietrzanym, 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.

Nie posiada.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

059309-REED DIFFUSER STRAWBERRY AND CREAM 30ML MIKAROMAS



Wersja 1 Datę sporządzenia: 9/08/2022

Wersja 2 (zastępuje wersję 1)

Data kontroli: 03/02/2023

Strona 5 of 12

Data druku: 03-02-2023

8.1 Parametry dotyczące kontroli.

Limit narażenia podczas pracy dla:

Nazwa	Nr CAS	Kraj	Dopuszczalna wartość	ppm	mg/m ³
octan izopentyli	123-92-2	European Union [1]	Osiem godzin	50	270
			Krótkoterminowa	100	540
Diacetyl (2,3-Butanedione)	431-03-8	European Union [1]	Osiem godzin	0,02	0,07
			Krótkoterminowa	0,1	0,36

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

Produkt nie zawiera substancji, które przekraczają Biologiczną wartość graniczną.

Poziomy stężenie DNEL / DMEL:

Nazwa	DNEL/DMEL	Typ	Wartość
octan izopentyli Nr CAS: 123-92-2 Nr WE: 204-662-3	DNEL (Pracownicy)	Droga oddechowa, Przewlekłe, Działanie ogólnoustrojowe	20,8 (mg/m ³)
	DNEL (Konsumenci)	Droga oddechowa, Przewlekłe, Działanie ogólnoustrojowe	5,1 (mg/m ³)
	DNEL (Pracownicy)	Droga skórna, Przewlekłe, Działanie ogólnoustrojowe	2,95 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Konsumenci)	Droga skórna, Przewlekłe, Działanie ogólnoustrojowe	1,47 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Konsumenci)	Droga ustna, Przewlekłe, Działanie ogólnoustrojowe	1,47 (mg/kg bw/day)

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
octan izopentyli Nr CAS: 123-92-2 Nr WE: 204-662-3	woda (woda słodka)	0,022 (mg/L)
	woda (woda morska)	0,0022 (mg/L)
	woda (w ujściach rzek)	0,22 (mg/L)
	STP	30 (mg/L)
	osad (woda słodka)	17,87 (mg/kg sediment dw)
	osad (woda morska)	1,787 (mg/kg sediment dw)
	soil	4,15 (mg/kg soil dw)

PNEC: Predicted No Effect Concentration, stężenie substancji, poniżej którego oczekuje się niekorzystne zmiany w zakresie ochrony środowiska.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

059309-REED DIFFUSER STRAWBERRY AND CREAM 30ML MIKAROMAS



Wersja 1 Datę sporządzenia: 9/08/2022

Wersja 2 (zastępuje wersję 1)

Data kontroli: 03/02/2023

Strona 6 of 12

Data druku: 03-02-2023

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

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Stan skupienia: Ciecz

Kolor: Pink

Zapach: Característico

Próg zapachu: Niedostępne

Temperatura topnienia: Niedostępne

Temperatura krzepnięcia: Niedostępne

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Niedostępne

Palność materiałów: Niedostępne

Dolna granica wybuchowości: Niedostępne

Górna granica wybuchowości: Niedostępne

Temperatura zapłonu: Niedostępne

Temperatura samozapłonu: Niedostępne

Temperatura rozkładu: Niedostępne

pH: 4,71 (100%)

Lepkość kinematyczna: Niedostępne

Rozpuszczalność: Niedostępne

Rozpuszczalność w wodzie: Niedostępne

Rozpuszczalność w tłuszczu: Niedostępne

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): Niedostępne

Prężność pary: Niedostępne

Gęstość bezwzględna: 0,869 kg/m³

Gęstość względna: Niedostępne

Względna gęstość pary: Niedostępne

Charakterystyka cząsteczek: Niedostępne

9.2 Inne informacje.

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Płyny łatwopalne:

Podtrzymywanie palenia: Yak.

Inne właściwości bezpieczeństwa

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

059309-REED DIFFUSER STRAWBERRY AND CREAM 30ML MIKAROMAS



Wersja 1 Datę sporządzenia: 9/08/2022

Wersja 2 (zastępuje wersję 1)

Data kontroli: 03/02/2023

Strona 7 of 12

Data druku: 03-02-2023

Lepkość: Niedostępne
Temperatura kroplenia: Niedostępne
Scyntylacyjnego: Niedostępne

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:

- Kwasów.
- Zasad.
- Utleniaczy.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Może nastąpić neutralizacja w kontakcie z zasadami.

W określonych przypadkach może spowodować reakcję polimeryzacji.

10.4 Warunki, których należy unikać.

Należy unikać następujących warunków:

- Ogrzania.
- Wysokiej temperatury.
- Kontakt z materiałami niekompatybilnymi.
- Należy unikać kontaktu z zasadami.

10.5 Materiały niezgodne.

Należy unikać następujących materiałów:

- Kwasów.
- Zasad.
- Utleniaczy.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.

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

- Cox (tlenki węgla).
- Związki organiczne.
- Opary lub gazy żrące.

SEKcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

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

Informacje toksykologiczne o substancjach obecnych w składzie.

Nazwa	Toksyčność wysoka			
	Typ	Test	Gatunek	Wartość
octan izopentylu	Droga ustna	LD50	Rabbit	7410 mg/kg bw [1]
		[1] Aliphatic alcohols and alkyl esters. Narcotic and lethal potencies to tadpoles and to rabbits. Munch, J.C. 1972.		
	Droga skórna	LD50	Rabbit	>5000 mg/kg [1]
		[1] review: OPDYKE D L J, FOOD COSMET TOXICOL, 13 (5), 545-554, 1975. original source mentioned: Moreno, O.M. (1973). Report to RIFM, 1 February. Opdyke D L J 1975.		
	Droga	LOAEL	Cat	11600 mg/m ³ air [1]

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

059309-REED DIFFUSER STRAWBERRY AND CREAM 30ML MIKAROMAS



Wersja 1 Datę sporządzenia: 9/08/2022

Wersja 2 (zastępuje wersję 1)

Data kontroli: 03/02/2023

Strona 8 of 12

Data druku: 03-02-2023

Nr CAS: 123-92-2 Nr WE: 204-662-3		oddechowa	[1] Ferdinand Flury und Wolfgang Wirth, International Archives of Occupational and Environmental Health Springer Berlin / Heidelberg ISSN 0340-0131 (Print), Heft Volume 5, Number 1, Seiten 1-90, Dezember 1933, DOI 10.1007/BF02274996
--	--	-----------	--

a) toksyczność ostra;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

b) działanie żrące/drażniące na skórę;

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

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;

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

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;

Produkt sklasyfikowany:

Uczulające skórę, Kategoria 1: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

f) rakotwórczość;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane;

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

j) zagrożenie spowodowane aspiracją.

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

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

Inne informacje

Brak dostępnej informacji o innych niekorzystnych skutkach dla zdrowia.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE.

12.1 Toksyczność.

Nazwa	Ekotoksyczność			
	Typ	Test	Gatunek	Wartość

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

059309-REED DIFFUSER STRAWBERRY AND CREAM 30ML MIKAROMAS



Wersja 1 Datę sporządzenia: 9/08/2022

Wersja 2 (zastępuje wersję 1)

Data kontroli: 03/02/2023

Strona 9 of 12

Data druku: 03-02-2023

octan izopentylu Nr CAS: 123-92-2 Nr WE: 204-662-3	Ryby	LC50 Leuciscus idus melanotus 36 mg/l (48 h) [1] [1] Fish toxicity (mg/l) Lüdemann WaBoLu Berlin. The methodology was based on the static fish test with the Gold orfe (Leuciscus idus melanotus), according to Mann (1975, 1976), published in Vom Wasser 46 (1976).
	Bezkręgowce wodne	EC50 Daphnia magna Straus 205 mg/l (24 h) [1] [1] Experimental result, Prüfvorschrift DIN 38412 Teil 11.
	Rośliny wodne	ErC50 Desmodesmus subspicatus >100 mg/l (48 h) [1] [1] Study report, 2010. OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test).

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	Bioakumulacja			
	Log Pow	BCF	NOEC	Poziom
octan izopentylu Nr CAS: 123-92-2 Nr WE: 204-662-3	2,26	-	21,5 mg/L	Riski

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 Propiedades de alteración endocrina.

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

12.7 Inne szkodliwe skutki działania.

Brak informacji na temat innych szkodliwych skutków dla środowiska

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

059309-REED DIFFUSER STRAWBERRY AND CREAM 30ML MIKAROMAS



Wersja 1 Datę sporządzenia: 9/08/2022

Wersja 2 (zastępuje wersję 1)

Data kontroli: 03/02/2023

Strona 10 of 12

Data druku: 03-02-2023

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 przewozowa i Pisemne instrukcje.

Morski: Transport statkiem: IMDG.

Dokumentacja dla transportu: Informacje dotyczące załadunku.

Powietrze: Transport samolotowy: ICAO/IATA.

Dokumentacja dla transportu: Informacje dotyczące powietrza.

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID.

Nr UN: UN1993

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN.

Opis:

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

IMDG: UN 1993, MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O. (ZAWIERA ETANOL ALKOHOL ETYLOWY / OCTAN IZOPENTYLU), 3, PG II

ICAO/IATA: UN 1993, MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O. (ZAWIERA ETANOL ALKOHOL ETYLOWY / OCTAN IZOPENTYLU), 3, PG II

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie.

Klasa (-y): 3

14.4 Grupa opakowaniowa.

Grupa pakowania: II

14.5 Zagrożenia dla środowiska.

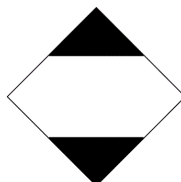
Zanieczyszczenie morskie: Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

ADR LQ: 1 L

IMDG LQ: 1 L

ICAO LQ: 1 L



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

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

Działać jak w punkcie 6.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO.

Na produkt nie ma wpływu transport towarów masowych na statkach.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

059309-REED DIFFUSER STRAWBERRY AND CREAM 30ML MIKAROMAS



Wersja 1 Datę sporządzenia: 9/08/2022

Wersja 2 (zastępuje wersję 1)

Data kontroli: 03/02/2023

Strona 11 of 12

Data druku: 03-02-2023

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): 74,28 %

Zawartość LZO: 630,628 g/l

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

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

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

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego produktu.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE.

Kompletny tekst zwrotów H z punktu 3:

H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

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

Kody klasyfikacji:

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

Skroty i anakonizmy:

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

059309-REED DIFFUSER STRAWBERRY AND CREAM 30ML MIKAROMAS



Wersja 1 Datę sporządzenia: 9/08/2022

Wersja 2 (zastępuje wersję 1)

Data kontroli: 03/02/2023

Strona 12 of 12

Data druku: 03-02-2023

ADR/RID: Porozumienie europejskie dla transportu międzynarodowego dla niebezpiecznych materiałów na drodze.

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: Predicted No Effect Concentration, stężenie substancji, poniżej którego oczekuje się niekorzystnej zmiany w zakresie ochrony środowiska.

RID: Rozporządzenie w sprawie międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną.

Kluczowe referencje literatury y źródła danych:

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

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

Regulaminem (WE) 2020/878.

Regulaminem (WE) NR 1907/2006.

Regulaminem (WE) NR 1272/2008.

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

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