

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878, zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady (REACH).

ŚWIECA MACZANA

Data wydania: 06.11.2023 r. Nr wydania: 1 Ilość stron: 16

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Świeca Maczana.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Świeca zapachowa.

Zastosowanie odradzane: Nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dane firmy:

KORAB Arleta Chrzanowska

Ul. Tadeusza Kościuszki 19/19

30-105 Kraków

NIP: 9451998867

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (Ogólny telefon alarmowy), 998 (Straż pożarna), 999 (Pogotowie medyczne) .

Ośrodek Kontroli Zatruc w Warszawie tel. 607 218 174.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 ze zmianami:

Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych:

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie pod względem właściwości fizykochemicznych.

Zagrożenia dla zdrowia:

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla zdrowia.

Zagrożenia dla środowiska:

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 ze zmianami:

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: Nie stosuje się

Hasło ostrzegawcze: Nie stosuje się

Zwroty określające rodzaj zagrożenia: Nie stosuje się

Zwroty określające rodzaj zagrożenia

- Zapobieganie:

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

P102 Chronić przed dziećmi.

P264 Dokładnie umyć ręce, przedramiona i twarz po użyciu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878, zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady (REACH).

ŚWIECA MACZANA

Data wydania: 06.11.2023 r. Nr wydania: 1 Ilość stron: 16

Zwroty określające rodzaj zagrożenia

- Reagowanie:

P301+P312 W przypadku połknięcia: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się Ośrodkiem Zatruc lub lekarzem.

P305+P351+P338 W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P302+P352 W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody.

Zwroty określające rodzaj zagrożenia

- Usuwanie:

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów zgodnie z miejscowymi, krajowymi lub międzynarodowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Substancje zawarte w produkcie nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Produkt nie zawiera substancji znajdujących się w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 ze względu na właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną lub substancji zidentyfikowanych jako mające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 (3) lub rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % masy.

SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

3.2. Mieszanki

Produkt jest mieszaniną wosku roślinnego zawierającego głównie triglicerydy, diglicerydy i monoglicerydy oraz substancji zapachowych.

Nazwa substancji	uł. masowy wyrażony w %	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1272/2008 [CLP]	
Identyfikator substancji		Kody haseł ostrzegawczych	Klasa zagrożenia i kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
Cykloheksanol izobornylowy			
Numer CAS: 3407-42-9 Numer WE: 272-556-4	0,100÷0,300	GHS07 GHS09 Wng	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Adypinian bis(2-etyloheksylu) ¹			
Numer CAS: 103-23-1 Numer WE: 203-090-1 Numer REACH: 01-2119439699-19	0,100÷0,300	Nie dotyczy	Nie sklasyfikowano
Octan linalilu			
Numer CAS: 115-95-7 Numer WE: 204-116-4 Numer REACH: 01-2119454789-19	0,050÷0,100	GHS07 Wng	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878, zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady (REACH).

ŚWIECA MACZANA

Data wydania: 06.11.2023 r. Nr wydania: 1 Ilość stron: 16

Mirystynian izopropylu

Numer CAS: 110-27-0
Numer WE: 203-751-4

0,050÷0,100

Nie dotyczy

Aquatic Chronic 3, H412

Pełny tekst zwrotów H znajduje się w sekcji 16 karty charakterystyki.

¹ Substancja, dla której istnieją limity narażenia w miejscu pracy.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

W razie wątpliwości lub jeśli objawy się utrzymują, zawsze należy wezwać lekarza.

NIGDY nie wywoływać wymiotów u nieprzytomnej osoby.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:	Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. W razie złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza.
Wdychanie:	Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku jego wdychania, ale w razie stwierdzenia objawów zatrucia zaleca się usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia oraz zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i spokój. Jeżeli objawy nie ustąpią, należy zasięgnąć porady lekarskiej.
Kontakt ze skórą:	Umyć dotknięte części ciała wodą z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.
Kontakt z oczami:	Żadne specjalne środki nie są wymagane. W razie potrzeby: zasięgnąć porady/zgłosić się do lekarza.
Po połknięciu:	Nie wywoływać wymiotów. Zapewnić poszkodowanemu spokój. Przeplukać usta i gardło, ponieważ najprawdopodobniej zostały zanieczyszczone przy połknięciu skontaktować się z lekarzem, w celu oceny konieczności kontroli i dalszego leczenia objawowego w warunkach szpitalnych.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie:	Nadmiernie rozgrzany воск uwalnia opary, które mogą być drażniące.
Kontakt ze skórą:	Podgrzany materiał może powodować oparzenia termiczne skóry. Zimny materiał może spowodować podrażnienia skórne: rumień, wysypkę.
Spożycie:	W razie połknięcia może powodować podrażnienie gardła z uczuciem ucisku w klatce piersiowej. Może wystąpić senność lub splątanie psychiczne.
Kontakt z oczami:	W przypadku dostania się produktu do oczu może powodować podrażnienie, zaczerwienienie oczu, ból.

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

Środki specjalne:	Osoba udzielająca pierwszej pomocy, leczenie objawów.
Uwagi dla lekarza:	Leczenie objawowe.

W kontakcie z gorącym produktem:

- Kontakt ze skórą: Natychmiast schłodzić skórę zimną wodą. Traktować oparzenia zgodnie z ich ciężkością. Uzyskać pomoc medyczną.
- Kontakt z oczami : Natychmiast schłodzić obszar zimną wodą. Zasięgnij porady okulisty.

Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę personelowi medycznemu udzielającemu pomocy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878, zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady (REACH).

ŚWIECA MACZANA

Data wydania: 06.11.2023 r. Nr wydania: 1 Ilość stron: 16

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie: Stosować powszechnie zalecane środki gaśnicze odpowiednie do rodzaju palących się materiałów w otoczeniu (dwutlenek węgla (CO₂), proszki gaśnicze, rozpylona woda).

Nieodpowiednie: Nie stosować do gaszenia ognia zwartych strumieni wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać toksyczne opary: tlenek węgla, różne węglowodory i sadza. Może to być bardzo niebezpieczne w przypadku wdychania tych związków na ograniczonej przestrzeni lub jeśli stężenie tych związków będzie duże.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Tylko odpowiednio przeszkolony personel powinien podejmować próby gaszenia pożarów. Nie należy przebywać w strefie zagrożenia bez sprzętu ochrony dróg oddechowych z niezależnym obiegiem powietrza.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Uwaga! Niebezpieczeństwo poślizgnięcia się na rozlanym stopionym produkcie.

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia w miejscu pracy z produktem.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania.

Unikać zanieczyszczania skóry.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel.

Stosować środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8 Karty charakterystyki).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zebrać stopiony materiał do utylizacji. Zabezpieczyć materiał przed dostaniem się do kanalizacji publicznej lub dróg wodnych.

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

Należy jak najszybciej zabezpieczyć obszar z niekontrolowanym uwolnieniem produktu oraz usunąć produkt za pomocą odpowiednich materiałów pochłaniających. Jeśli produkt jest stopiony, należy pozostawić go do zestalenia się, następnie zeszkobać i zutylizować jako stały materiał. Umieścić w przeznaczonym do tego pojemniku na odpady.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat niebezpiecznych produktów powstających podczas spalania - sekcja 5 Karty charakterystyki.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego - sekcja 8 Karty charakterystyki.

Informacje na temat usuwania i utylizacji produktu - sekcja 13 Karty charakterystyki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878, zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady (REACH).

ŚWIECA MACZANA

Data wydania: 06.11.2023 r. Nr wydania: 1 Ilość stron: 16

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy z chemikaliami.

Zapobieganie pożarom:

Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach i zabezpieczyć przed dostępem nieupoważnionego personelu.

Zalecany sprzęt i sposoby postępowania przy pracy z produktem:

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 Karty charakterystyki.

Należy stosować się do środków ostrożności umieszczonych na etykiecie i przemysłowych przepisów bezpieczeństwa. Otwarte opakowania należy przechowywać w pionowej pozycji.

Zalecenia dotyczące higieny pracy

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry oraz wdychania par. Postępować zgodnie z zasadami dobrej higieny przemysłowej. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy. Myć ręce wodą z mydłem przed przerwami i po zakończeniu pracy. Zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć, uprać przed ponownym użyciem.

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

Nie są wymagane żadne specjalne środki. Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu w temperaturze poniżej 25°C. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i zapłonu. Chronić przed promieniowaniem słonecznym. Przechowywać w oryginalnych opakowaniach, które są zamykane i wyraźnie oznakowane. Niezwłocznie usunąć rozlaną substancję.

7.3. Szczegółne zastosowanie końcowe

Patrz Sekcja 1.2 Karty charakterystyki.

Brak informacji o innych zastosowaniach.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U.2018.1286 z dnia 2018.07.03 z późn. zm. [Dz.U.2020.61, z dn. 17.01.2020].

Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 18 lutego 2021r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy [Dz.U. 2021 r. poz. 325].

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166, 2011).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 86 ,2005). Tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878, zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady (REACH).

ŚWIECA MACZANA

Data wydania: 06.11.2023 r. Nr wydania: 1 Ilość stron: 16

8.1.1. Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Mieszanina zawiera substancje, dla których określone zostały krajowe limity najwyższych dopuszczalnych stężeń (NDS) w środowisku pracy.

Graniczne wartości narażenia zawodowego:

Nazwa substancji	CAS	NDS	Norma	Literatura
Adypinian bis (2-etyloheksylu)	103-23-1	400 mg/m ³	PN-Z-04461:2015	Baza niebezpiecznych substancji chemicznych CIOP

8.1.2. Zalecane procedury monitorowania

Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166, 2011).

8.1.3. Substancje zanieczyszczające powietrze tworzące się podczas zgodnego z przeznaczeniem stosowania danej substancji lub mieszaniny

Brak danych dla mieszaniny.

8.1.4. DNEL i PNEC

Brak danych dla mieszaniny.

8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych danych dla mieszaniny.

8.2. Kontrola narażenia

Należy przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony zdrowia przy pracy, przede wszystkim dobrej wentylacji. Można to osiągnąć poprzez lokalne odsysanie powietrza lub efektywne ogólne wietrzenie. W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację dla pracowników w miejscu pracy.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Piktogramy dotyczące stosowania środków ochrony indywidualnej w trakcie pracy:



- Ochrona oczu / twarzy

W przypadku ryzyka rozprysków stosować okulary ochronne przylegające, chroniące przed rozpryskami produktu.

- Ochrona rąk

Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych, np. butylowych, nitrilowych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878, zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady (REACH).

ŚWIECA MACZANA

Data wydania: 06.11.2023 r. Nr wydania: 1 Ilość stron: 16

- Ochrona ciała

Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną.

- Ochrona dróg oddechowych

Nie ma szczególnych zaleceń.

- Zagrożenie termiczne

Brak dodatkowych informacji.

- Kontrola narażenia środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego.

Patrz sekcje 6, 7, 12 i 13 Karty charakterystyki.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Stan skupienia	: ciało stałe w temperaturze pokojowej
b) Kolor	: charakterystyczny
c) Zapach	: charakterystyczny
d) Temperatura topnienia/krzepnięcia	: brak danych
e) Temperatura wrzenia	: brak danych
f) Palność (ciała stałego)	: brak danych
g) Odczyn pH	: brak danych
h) Rozpuszczalność	: brak danych
i) Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)	: brak danych
j) Prężność par	: brak danych
k) Gęstość	: brak danych
l) Gęstość względna	: brak danych
ł) Charakterystyka cząstek	: brak danych

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji dla mieszaniny.

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji dla mieszaniny.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Mieszanina nie jest reaktywna w warunkach składowania i obchodzenia się z nią zgodnie z przeznaczeniem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878, zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady (REACH).

ŚWIECA MACZANA

Data wydania: 06.11.2023 r. Nr wydania: 1 Ilość stron: 16

10.2. Stabilność chemiczna

Ta mieszanina jest trwała w warunkach przechowywania jej i postępowania zgodnego z zaleceniami. Mieszanina może reagować z silnymi utleniaczami (zwłaszcza w wysokich temperaturach).

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Przy wystawieniu na działanie wysokich temperatur mieszanina może uwalniać niebezpieczne produkty rozkładu np. tlenek węgla.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać wysokich temperatur i kontaktu z substancjami silnie utleniającymi. Najlepiej przechowywać w temperaturze pokojowej.

10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać substancji silnie utleniających. Może reagować z silnymi utleniaczami (np. chlorany, nadtlenki).

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Zwykle nie powstają niebezpieczne produkty rozkładu. W wysokich temperaturach i w trakcie pożaru mogą powstać niebezpieczne produkty, np. tlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych.

Są dostępne dane toksykologiczne dla substancji wchodzących w skład mieszaniny.

Toksyczność ostra (po połyknięciu)

Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Toksyczność ostra (działanie na skórę)

Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Toksyczność ostra (po zainhalowaniu)

Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Dane toksykologiczne dla obecnych substancji:

Adypinian bis(2-etyloheksylu) (CAS: 103-23-1)			
doustnie	LD50	> 20000 mg/kg masy ciała	szczur
inhalacje	LD50	> 5,7 mg/l/powietrza	szczur

Octan linalilu (CAS: 115-95-7)			
droga pokarmowa	LD50	14550 mg/kg	szczur
skóra	LD50	> 5000 mg/kg	królik

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878, zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady (REACH).

ŚWIECA MACZANA

Data wydania: 06.11.2023 r. Nr wydania: 1 Ilość stron: 16

Mirystynian izopropylu (CAS: 110-27-0)

droga pokarmowa	LD50	>10000 mg/kg masy ciała	szczur
skóra	LD50	> 5000 mg/kg	królik

Działanie żrące/drażniące na skórę

Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Poważne uszkodzenia oczu/działanie drażniące na oczy

Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie rakotwórcze

Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

11.1.1. Objawy i skutki narażenia

Z dostępnych informacji wynika, że produkt nie jest toksyczny w normalnych warunkach.

11.1.2. Istotne właściwości toksykologiczne

Brak danych.

11.1.3. Wyniki badań mających krytyczne znaczenie

Brak danych.

11.1.4. Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Brak danych.

11.1.5. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Poprzez kontakt ze skórą: gorący, stopiony produkt może powodować oparzenia termiczne.

Poprzez kontakt z oczami: zimny materiał: może powodować podrażnienie oczu; gorący materiał: może powodować oparzenia oczu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878, zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady (REACH).

ŚWIECA MACZANA

Data wydania: 06.11.2023 r. Nr wydania: 1 Ilość stron: 16

Poprzez wdychanie: nadmiernie wdychanie oparów może powodować podrażnienie gardła.

Po połknięciu: brak znanych znaczących skutków lub krytycznych zagrożeń.

11.1.6. Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Brak danych.

11.1.7. Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Brak danych dla mieszaniny.

11.1.8. Skutki wzajemnego oddziaływania

Brak danych dla mieszaniny.

11.1.9. Szczegółowe dane

Brak szczegółowych danych na temat mieszaniny.

11.1.10. Mieszaniny

Brak danych dla mieszaniny.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Składniki mieszaniny nie mają wpływu na funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami oceny określonymi w Rozporządzeniach: (WE) Nr 1907/2006, (UE) 2017/2100, (UE) 2018/605.

Inne informacje: Nie są znane.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Produkt: nie był badany.

12.1. Toksyczność

Informacje dla produktu:

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, : Nie sklasyfikowano.
krótkotrwałe (ostre)

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego : Nie sklasyfikowano.
(przewlekłe)

Dane dotyczące toksyczność składników produktu dla środowiska wodnego:

Adypinian bis(2-etyloheksylu) (CAS: 103-23-1)			
Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Czas narażenia
LC50	54 ÷ 150 mg/l	Ryby (Salmo gairdneri)	96 h
EC50	> 500 mg/l	Skorupiaki (Daphnia magna)	48 h
ErC50	> 500 mg/l	Algi (Scenedesmus subspicatus)	72 h

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878, zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady (REACH).

ŚWIECA MACZANA

Data wydania: 06.11.2023 r. Nr wydania: 1 Ilość stron: 16

Octan linalilu (CAS: 115-95-7)

Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Czas narażenia
LC50	11 mg/l	Ryby (Cyprinus carpio)	96 h
EC50	15 mg/l	Skorupiaki (Daphnia magna)	48 h
ErC50	16 mg/l	Algi (Scenedesmus subspicatus)	72 h

Mirystynian izopropylu (CAS: 110-27-0)

Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Czas narażenia
LC50	8400 mg/l	Ryby (Brachydanio rerio)	96 h
EC50	100 mg/l	Skorupiaki (Daphnia magna)	48 h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych o mieszaninie.

Główny składnik wosk roślinny jest łatwo biodegradowalny.

Dane dotyczące toksyczności składników produktu:

Adypinian bis(2-etyloheksylu) (CAS: 103-23-1)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo biodegradowalny w wodzie.
---------------------------------	---------------------------------

Octan linalilu (CAS: 115-95-7)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo biodegradowalny w wodzie.
---------------------------------	---------------------------------

Mirystynian izopropylu (CAS: 110-27-0)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo biodegradowalny w wodzie.
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	2,74 g O ₂ /g substancji.
ThOD	2,9 g O ₂ /g substancji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych o mieszaninie.

Dane dotyczące toksyczności składników produktu:

Adypinian bis(2-etyloheksylu) (CAS: 103-23-1)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	8,1 (Wartość obliczona).
BCF - Ryby [1]	27 (Czas ekspozycji: 28 dni, Gatunek: Lepomis macrochirus, Flow-through system).
BCF - Ryby [2]	3,162 (Wartość obliczona).
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał bioakumulacji (BCF < 500).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878, zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady (REACH).

ŚWIECA MACZANA

Data wydania: 06.11.2023 r. Nr wydania: 1 Ilość stron: 16

Octan linalilu (CAS: 115-95-7)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,93 (Wartość eksperymentalna).
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał bioakumulacji (Log Kow < 4).

Mirystynian izopropylu (CAS: 110-27-0)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	7,17 (Wartość obliczona).
--	---------------------------

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych o mieszaninie.

Główny składnik wosk roślinny nie rozpuszcza się w wodzie.

Dane dotyczące toksyczności składników produktu:

Adypinian bis(2-etyloheksylu) (CAS: 103-23-1)

Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	4,687 (SRC PCKOCWIN v1.66, Obliczona wartość).
Ekologia, gleba	Niski potencjał mobilności w glebie.

Octan linalilu (CAS: 115-95-7)

Ekologia, gleba	Adsorbuje się w glebie.
-----------------	-------------------------

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB. Substancje wchodzące w skład produktu nie są oceniane jako PBT i vPvB.

12.6. Właściwości zaburzająca funkcjonowanie układu hormonalnego

Składniki produktu nie zostały wpisane do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani nie jest składnikiem o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1%.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla warstwy ozonowej.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Właściwe zarządzanie odpadami mieszaniny i/lub pojemnika powinno być określone zgodnie z postanowieniami dyrektywy 2008/98/WE.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizować zawartość / pojemnik zgodnie z obowiązującymi przepisami. Jeśli to możliwe, preferowany jest recykling. Unikać uwolnienia do środowiska. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878, zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady (REACH).

ŚWIECA MACZANA

Data wydania: 06.11.2023 r. Nr wydania: 1 Ilość stron: 16

Kod odpadu ustalić w miejscu jego wytworzenia. Nie wylewać do kanalizacji i dróg wodnych.

Odpady:

Zarządzanie odpadami powinno się odbywać bez stwarzania zagrożenia dla zdrowia ludzi oraz bez stwarzania zagrożenia dla środowiska, w szczególności dla wody, powietrza, gleby, fauny oraz flory. Poddać odzyskowi lub unieszkodliwieniu zgodnie z obowiązującymi przepisami najlepiej przez koncesjonowaną firmę zajmującą się przetwarzaniem odpadów. Nie zanieczyszczać gleby lub wody odpadami, nie unieszkodliwiać ich w środowisku.

Brudne opakowania:

Opróżnić całkowicie pojemnik. Zachować etykietę(y) na pojemniku. Przekazać do koncesjonowanej firmy zajmującej się przetwarzaniem odpadów.

Odpady opakowaniowe:

Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. O ile to możliwe, unikać lub ograniczać do minimum powstawanie odpadów. Odpady opakowaniowe należy poddać recyklingowi.

UWAGA: Tylko opakowania całkowicie opróżnione i oczyszczone mogą być przeznaczone do recyklingu.

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach [Dz. U. 2013, poz. 21].

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi [Dz.U. 2013 poz. 888].

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów [Dz.U. 2001 Nr 112 poz. 1206].

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Produkt nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych zawartych w ADR (transport drogowy), RID (transport kolejowy), IMG (transport morski), ICAO/IATA (transport lotniczy).

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak szczególnych środków ostrożności.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878, zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady (REACH).

ŚWIECA MACZANA

Data wydania: 06.11.2023 r. Nr wydania: 1 Ilość stron: 16

14.7. Transport morski luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

1) Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322.) z późniejszymi zmianami.

2) Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 14/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami.

3) Rozporządzenie komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

4) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami.

5) Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014.

6) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz.21).

7) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (Dz.U.2013 poz. 888).

8) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2002 nr. 217 poz. 1833 z późniejszymi zmianami).

Mieszanina nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH. Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH. Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i rady z 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącemu trwałych zanieczyszczeń organicznych.

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową. Nie zawiera substancji podlegającej rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych. Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu (WE) 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878, zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady (REACH).

ŚWIECA MACZANA

Data wydania: 06.11.2023 r. Nr wydania: 1 Ilość stron: 16

SEKCJA 16: Inne informacje :

Inne źródła danych:

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Poradnik dotyczący sporządzania kart charakterystyki 4.0 ECHA 12.2020 r.

Dane zawarte w karcie charakterystyki produktu oparte są na obecnym stanie wiedzy i przepisach narodowych Wspólnoty Europejskiej. Niniejszą kartę charakterystyki wykonano zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu REACH, z wykorzystaniem informacji przedstawionych w dostępnej dokumentacji technologicznej, na podstawie wiadomości literaturowych.

Mieszanina nie powinna być używana do innych zastosowań niż wymienione w punkcie 1.2 Karty charakterystyki bez uprzedniego otrzymania pisemnych instrukcji dotyczących obchodzenia się z nią.

Informacje zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Nie stanowi to jednak gwarancji właściwości produktu.

Użytkownik produktu jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów, a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania danych zawartych w karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.

Szkolenia:

Osoby uczestniczące w obrocie produktem powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny pracy.

16.1. Historia zmian

Wydanie 1 z dnia 06.11.2023 r. jest aktualną wersją.

16.2. Klasyfikacja

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Mieszanina nie stwarza zagrożenia pod względem właściwości fizykochemicznych, nie jest niebezpieczna dla zdrowia jak również nie stwarza zagrożenia dla środowiska.

16.3. Inne informacje

Lista zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia lub środki ostrożności:

Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 2.
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3.
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2.
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878, zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady (REACH).

ŚWIECA MACZANA

Data wydania: 06.11.2023 r. Nr wydania: 1 Ilość stron: 16

Skróty użyte w tekście:

ADR	Międzynarodowa Konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych.
BCF	Współczynnik biokoncentracji BCF.
CAS	Numer przypisany substancji chemicznej w wykazie <i>Chemical Abstracts Service</i> .
CLP	<i>ang. Classification, labelling and packaging</i> , rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (WE) nr 1272/2008.
DNEL	Poziom substancji chemicznej niepowodujący zmian stanu zdrowia człowieka.
ECHA	Europejska Agencja Chemikaliów.
EC50	Stężenie, przy którym obserwuje się 50% zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu narażonych organizmów testowych.
GHS	Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów.
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych, <i>ang. International Air Transport Association</i> .
ICAO	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego, <i>ang. International Civil Aviation Organization</i> .
IMDG	Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych, <i>ang. International Maritime Dangerous Goods Code</i> .
IMO	Międzynarodowa Organizacja Morska.
LC50	Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% narażonych organizmów testowych w określonym przedziale czasowym.
LD50	Medialna dawka śmiertelna, statycznie wyznaczona wielkość pojedynczej dawki substancji, po podaniu której można oczekiwać śmierci 50 % narażonych organizmów testowych.
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie - to wartość średnia ważona stężenia, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego dobowego i przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy, określonego w ustawie z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy, przez okres jego aktywności zawodowej nie powinno spowodować ujemnych zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń.
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.
PNEC	Przewidywane stężenie substancji chemicznej niepowodującego zmian w środowisku.
REACH	Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (<i>ang. Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail</i>).
ThOD	Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT).
WE	Numer referencyjny stosowany w Unii Europejskiej w celu identyfikacji substancji niebezpiecznych, w szczególności zarejestrowanych w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS).
vPvB	Bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji.

KONIEC KARTY CHARAKTERYSTYKI