

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



PROFU MEL PINK FLOWERS

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 1/22

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **PROFU MEL PINK FLOWERS**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Perfumy do prania

Zastosowania odradzane: Nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

WOMAX s.c.

42-202 Częstochowa

ul. Odlewników 14

Tel./fax: +48 34 372 25 15

e-mail: womax@womax.pl

www.womax.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: 112.

Ośrodki zatruc:

Warszawa: 607-218-174, Gdańsk: 58 682-04-04, Poznań: 61 847-69-46, Kraków: 12 411-99-99.

Womax: +48 34 372 09 33 od godz. 8:00 do 16:00

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008

Skin Irrit. 2

H315 Działa drażniąco na skórę.

Skin Sens. 1

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Eye Irrit. 2

H319 Działa drażniąco na oczy.

Aquatic Chronic 2

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze

UWAGA

Piktogramy



Substancje, które należy wymienić na etykiecie

(2E)-3-phenyl-2-pentyl-prop-2-enal CAS: 78605-96-6

Cynamonian amylu CAS: 122-40-7

Linalol CAS: 78-70-6

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



PROFU MEL PINK FLOWERS

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 2/22

Octan 4-tert-butylocykloheksylu CAS: 32210-23-4
alfa-Terpineol CAS: 8000-41-7
Cytronellol CAS: 106-22-9
3-p-Kumenylo-2-metylopropionoaldehyd CAS: 103-95-7
2-Metyloundekanal CAS: 110-41-8
Geraniol CAS: 106-24-1
Alkohol cynamonowy CAS: 104-54-1
3-Metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on CAS: 127-51-5
Kumaryna CAS: 91-64-5
1-Dodekanal CAS: 112-54-9
Eugenol CAS: 97-53-0
cis-4-(izopropylo)cycloheksanometanol CAS: 13828-37-0

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne

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

P102 Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie

P280 Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu/ochronę twarzy.

Reagowanie

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.

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.

Przechowywanie

--

Usuwanie

P501 Zwartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Charakter chemiczny: mieszanina z kompozycją zapachowa

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008	% wag
Octan benzylu	Indeks: -- CAS: 140-11-4 WE: 205-399-7 Nr rejestr. REACH: 01-2119638272-42-XXXX	Aquatic Chronic 3 H412	10 - <20

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

**PROFU MEL PINK FLOWERS**

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 3/22

Salicylan pentylu	Indeks: -- CAS: 2050-08-0 WE: 218-080-2 Nr rejestr. REACH: 01-2120771342-58-XXXX	Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	5 - <10
Propionian 3a,4,5,6,7,7a-heksahydro-4,7-metano-1H-inden-6-ylu	Indeks: -- CAS: 17511-60-3 WE: 241-514-7 Nr rejestr. REACH:	Aquatic Chronic 2	H411	5 - <10
2-Fenylotetanol	Indeks: -- CAS: 60-12-8 WE: 200-456-2 Nr rejestr. REACH: 01-2119963921-31-XXXX	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2	H302 H319	5 - <10
(2E)-3-phenyl-2-pentyl-prop-2-enal	Indeks: -- CAS: 78605-96-6 WE: 800-696-3 Nr rejestr. REACH: 01-2119978288-18-XXXX	Skin Sens.1B Aquatic Chronic 2	H317 H411	5 - <10
Cynamonian amylu [2-Benzylidenoheptanal]	Indeks: -- CAS: 122-40-7 WE: 204-541-5 Nr rejestr. REACH:--	Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H317 H411	3 - <5
2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanka izomerów cis i trans	Indeks: 603-101-00-3 CAS: 63500-71-0 WE: 405-040-6 Nr rejestr. REACH: 01-2119455547-30-XXXX	Eye Irrit. 2	H319	3 - <5
Linalol	Indeks: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 WE: 201-134-4 Nr rejestr. REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H317 H319 H315	3 - <5
Octan 4-tert-butylocykloheksylu	Indeks: -- CAS: 32210-23-4 WE: 250-954-9 Nr rejestr. REACH: 01-2119976286-24-XXXX	Skin Sens. 1B	H317	1 - <3
Eter difenylowy ^[2]	Indeks: -- CAS: 101-84-8 WE: 202-981-2 Nr rejestr. REACH: 01-2119976286-24-XXXX	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H411	1 - <3
Octan 2,2,2-trichloro-1-fenylotetanolu	Indeks: -- CAS: 90-17-5 WE: 201-972-0 Nr rejestr. REACH: 01-2119929625-31-XXXX	Aquatic Chronic 3 Skin Irrit. 2	H412 H315	1 - <3

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

**PROFU MEL PINK FLOWERS**

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 4/22

alfa-Terpineol	Indeks: -- CAS: 8000-41-7 WE: 232-268-1 Nr rejestr. REACH: 01-2119553062-49-XXXX	Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H317 H319 H315 H411	1 - <3
Cytronellol [3,7-dimetylookt-6-en-1-ol]	Indeks: -- CAS: 106-22-9 WE: 203-375-0 Nr rejestr. REACH: 01-2119453995-23-XXXX	Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H315 H317 H319	1 - <3
p-Metoksybenzaldehyd	Indeks: -- CAS: 123-11-5 WE: 204-602-6 Nr rejestr. REACH: 01-2119977101-43-XXXX	Aquatic Chronic 3	H412	1 - <3
3-p-Kumenylo-2-metylopropionoaldehyd [Aldehyd cyklamenowy]	Indeks: -- CAS: 103-95-7 WE: 203-161-7 Nr rejestr. REACH: 01-2119970582-32-XXXX	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 3	H315 H317 H412	1 - <3
2-Metylundekanal	Indeks: -- CAS: 110-41-8 WE: 203-765-0 Nr rejestr. REACH: 01-2119969443-29-XXXX	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H317 H400 H410	1 - <3
Geraniol (2E)-3,7-Dimetylocta-2,6-dien-1-ol	Indeks: -- CAS: 106-24-1 WE: 203-377-1 Nr rejestr. REACH: 01-2119552430-49-XXXX	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H315 H318 H317	1 - <3
Alkohol cynamonowy [3-Fenyloprop-2-en-1-ol]	Indeks: -- CAS: 104-54-1 WE: 203-212-3 Nr rejestr. REACH: 01-2119934496-29-XXXX	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H317	0,5 - <1
2,6-di-tert-butylo-p-krezol	Indeks: -- CAS: 128-37-0 WE: 204-881-4 Nr rejestr. REACH: 01-2119565113-46-XXXX	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	0,5 - <1
3-Metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)- 3-buten-2-on	Indeks: -- CAS: 127-51-5 WE: 204-846-3 Nr rejestr. REACH: 01-2120138569-45-XXXX	Skin Sens 1B Aquatic Chronic 2	H317 H411	0,25-<0,5
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8- heksametyloindeno[5,6-c]piran	Indeks: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 WE: 214-946-9 Nr rejestr. REACH: 01-2119488227-29-XXXX	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	0,25-<0,5

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



PROFU MEL PINK FLOWERS

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 5/22

Kumaryna	Indeks: -- CAS: 91-64-5 WE: 202-086-7 Nr rejestr. REACH: 01-2119949300-45-XXXX	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H317 H412	0,25-<0,5
1-Dodekanal	Indeks: -- CAS: 112-54-9 WE: 203-983-6 Nr rejestr. REACH: 01-2119969441-33-XXXX	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2	H315 H317 H319	0,25-<0,5
Eugenol	Indeks: -- CAS: 97-53-0 WE: 202-589-1 Nr rejestr. REACH: 01-2119971802-33-XXXX	Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2	H317 H319	0,25-<0,5
cis-4-(izopropyl)cycloheksanometanol	Indeks: -- CAS: 13828-37-0 WE: 237-539-8 Nr rejestr. REACH:--	Skin Sens. 1B	H317	0,25-<0,5
Tetrahydro-4-metylo-2-(2-metyloprop-1-enylo)piran	Indeks: -- CAS: 16409-43-1 WE: 240-457-5 Nr rejestr. REACH:--	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Repr. 2 Aquatic Chronic 3	H315 H319 H361 H412	0,25-<0,5
Uwagi	Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16			
	^[1] Specyficzne stężenia graniczne -			
	^[2] Substancje, w odniesieniu do których określono najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy			

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Następstwa wdychania

Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Ułożyć w wygodnej pozycji. Zapewnić ciepło i spokój. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Następstwa połknięcia

Nie wywoływać wymiotów. Przepłukać usta wodą, dać do wypicia 2-3 szklanki wody. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia. Zapewnić pomoc lekarską. W razie potrzeby przetransportować poszkodowanego do szpitala.

Kontakt z oczami

Usunąć szkła kontaktowe. Przemyc zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 10-15 minut. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki. Zapewnić pomoc lekarza.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty. Oczyścić zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem. W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem dermatologiem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



PROFU MEL PINK FLOWERS

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 6/22

Ostre i opóźnione skutki opisano w sekcji 11.

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające pomoc przedlekarską.

Leczenie objawowe

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

piana gaśnicza, ditlenek węgla CO₂, proszki gaśnicze, rozproszona woda.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania

Podczas spalania mogą tworzyć się toksyczne gazy zawierające tlenki węgla.

Mieszaniny wybuchowe

Nie dotyczy

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą.

W miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody.

Nie dopuścić, aby woda i zanieczyszczenia po pożarze dostały się do ścieków lub cieków wodnych.

Wypożyczenie ochronne strażaków

Pełne wyposażenie ochronne.

Aparaty izolujące drogi oddechowe.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Oddalić osoby nie wyposażone w ochrony osobiste.

W przypadku wydostania się większej ilości mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.

Zbierać mechanicznie oraz za pomocą materiałów sorbujących (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit).

Zebrań ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia.

Do czyszczenia stosować detergenty i większe ilości wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



PROFU MEL PINK FLOWERS

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 7/22

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną

Unikać kontaktów z oczami i skórą.

Unikać wdychania par i aerozoli.

Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji.

Przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Dokładnie umyć ręce wodą po użyciu produktu.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i wybuchem

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

Używać nieiskrzących narzędzi.

Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych, źródeł ciepła i zapłonu.

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Zgodnie z Rozporządzeniem 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 poz. 1286 z późniejszymi zmianami)

SUBSTANCJA	Nr CAS	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)	Uwagi
Toluen	108-88-3	100	200	--	skóra
Eter difenyłowy	101-84-8	7	14	--	--

DNEL Pracownicy

Octan benzylu CAS: 140-11-4

Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 2,5 mg/kg

Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 9 mg/kg

Salicylan pentylu CAS: 2050-08-0

Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 0,9 mg/kg

Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 3,17 mg/kg

2-Fenylloetanol CAS: 60-12-8

Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 21,2 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



PROFU MEL PINK FLOWERS

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 8/22

Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 59,9 mg/kg
(2E)-3-phenyl-2-pentyl-prop-2-enal CAS: 78605-96-6
Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 1,25 mg/kg
Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 3,71 mg/kg
Cynamonian amylu CAS: 122-40-7
Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 5,6 mg/kg
Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 19,7 mg/kg
Linalol CAS: 78-70-6
Skóra – narażenie krótkoterminowe, systemowe 5 mg/kg
Wdychanie- narażenie krótkoterminowe, systemowe 16,5 mg/kg
Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 2,5 mg/kg
Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 2,8 mg/kg
Eter difenyłowy CAS: 101-84-8
Wdychanie- narażenie krótkoterminowe, lokalne 14 mg/kg
Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 25 mg/kg
Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 59 mg/kg
alfa-Terpineol CAS: 8000-41-7
Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 6,36 mg/kg
Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 44,8 mg/kg
Cytronellol CAS: 106-22-9
Wdychanie- narażenie krótkoterminowe, lokalne 10 mg/kg
Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 327,4 mg/kg
Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 161,6 mg/kg
p-Metoksybenzaldehyd CAS: 123-11-5
Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 3,33 mg/kg
Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 5,88 mg/kg
3-p-Kumenilo-2-metylopropionoaldehyd CAS: 103-95-7
Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 25 mg/kg
Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 59 mg/kg
2-Metyloundekanal CAS: 110-41-8
Skóra – narażenie krótkoterminowe, systemowe 100 mg/kg
Wdychanie- narażenie krótkoterminowe, systemowe 352,63 mg/kg
Wdychanie- narażenie krótkoterminowe, lokalne 881,58 mg/kg
Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 10,46 mg/kg
Wdychanie- narażenie długoterminowe systemowe 36,89 mg/kg
Wdychanie- narażenie długoterminowe, lokalne 92,21 mg/kg
Alkohol cynamonowy CAS: 104-54-1
Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 0,749 mg/kg
Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 2,64 mg/kg
3-Metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on CAS: 127-51-5
Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 0,375 mg/kg
Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 8,22 mg/kg
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno [5,6-c] piran CAS: 1222-05-5
Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 60 mg/kg
Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 22 mg/kg
1-Dodekanal CAS: 112-54-9
Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 14,1 mg/kg
Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 49,7 mg/kg
Eugenol CAS: 97-53-0
Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 6 mg/kg
Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 21,2 mg/kg
Tetrahydro-4-metylo-2-(2-metyloprop-1-enylo)piran CAS: 16409-43-1
Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 0,3 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



PROFU MEL PINK FLOWERS

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 9/22

Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 1,2 mg/kg

DNEL Konsumentów

Octan benzylu CAS: 140-11-4

Doustnie – narażenie długoterminowe, systemowe 1,3 mg/kg

Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 1,3 mg/kg

Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 2,2 mg/kg

Salicylan pentylu CAS: 2050-08-0

Doustnie – narażenie długoterminowe, systemowe 0,45 mg/kg

Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 0,45 mg/kg

Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 0,78 mg/kg

2-Fenyletanol CAS: 60-12-8

Doustnie – narażenie krótkoterminowe, systemowe 5,1 mg/kg

Doustnie – narażenie długoterminowe, systemowe 5,1 mg/kg

Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 12,7 mg/kg

Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 12,7 mg/kg

(2E)-3-phenyl-2-pentyl-prop-2-enal CAS: 78605-96-6

Doustnie – narażenie długoterminowe, systemowe 0,167 mg/kg

Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 0,625 mg/kg

Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 0,922 mg/kg

Cynamoniam amylu CAS: 122-40-7

Doustnie – narażenie długoterminowe, systemowe 2 mg/kg

Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 2 mg/kg

Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 3,48 mg/kg

Linalol CAS: 78-70-6

Doustnie – narażenie krótkoterminowe, systemowe 1,2 mg/kg

Skóra – narażenie krótkoterminowe, systemowe 2,5 mg/kg

Wdychanie- narażenie krótkoterminowe, systemowe 4,1 mg/kg

Doustnie – narażenie długoterminowe, systemowe 0,2 mg/kg

Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 1,25 mg/kg

Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 0,7 mg/kg

alfa-Terpineol CAS: 8000-41-7

Doustnie – narażenie długoterminowe, systemowe 2,69 mg/kg

Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 2,69 mg/kg

Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 7,96 mg/kg

Cytronellol CAS: 106-22-9

Wdychanie- narażenie krótkoterminowe, lokalne 10 mg/kg

Doustnie – narażenie długoterminowe, systemowe 13,8 mg/kg

Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 196,4 mg/kg

Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 7,96 mg/kg

p-Metoksybenzaldehyd CAS: 123-11-5

Doustnie – narażenie długoterminowe, systemowe 1 mg/kg

Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 2 mg/kg

Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 1,74 mg/kg

3-p-Kumenyl-2-metylopropionoaldehyd CAS: 103-95-7

Doustnie – narażenie długoterminowe, systemowe 0,83 mg/kg

Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 0,83 mg/kg

Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 1,45 mg/kg

2-Metylundekanal CAS: 110-41-8

Doustnie – narażenie krótkoterminowe, systemowe 25 mg/kg

Skóra – narażenie krótkoterminowe, systemowe 50 mg/kg

Wdychanie- narażenie krótkoterminowe, systemowe 86,96 mg/kg

Wdychanie- narażenie krótkoterminowe, lokalne 217,39 mg/kg

Doustnie – narażenie długoterminowe, systemowe 0,83 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



PROFU MEL PINK FLOWERS

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 10/22

Skóra –narażenie długoterminowe, systemowe 5,23 mg/kg
Wdychanie- narażenie długoterminowe systemowe 9,1 mg/kg
Wdychanie- narażenie długoterminowe, lokalne 22,74 mg/kg
Alkohol cynamonowy CAS: 104-54-1
Doustnie – narażenie długoterminowe, systemowe 0,268 mg/kg
Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 0,268 mg/kg
Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 0,465mg/kg
3-Metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on CAS: 127-51-5
Doustnie – narażenie długoterminowe, systemowe 0,0395 mg/kg
Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 0,0446 mg/kg
Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 1,45 mg/kg
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno [5,6-c] piran CAS: 1222-05-5
Doustnie – narażenie długoterminowe, systemowe 3,8 mg/kg
Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 36 mg/kg
Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 6,5 mg/kg
1-Dodekanal CAS: 112-54-9
Doustnie – narażenie długoterminowe, systemowe 7 mg/kg
Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 7 mg/kg
Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 12,3 mg/kg
Eugenol CAS: 97-53-0
Doustnie – narażenie długoterminowe, systemowe 3 mg/kg
Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 3 mg/kg
Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 5,22 mg/kg
Tetrahydro-4-metylo-2-(2-metyloprop-1-enylo)piran CAS: 16409-43-1
Doustnie – narażenie długoterminowe, systemowe 0,2 mg/kg
Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 0,2 mg/kg
Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 0,3 mg/kg

PNEC

1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno [5,6-c] piran CAS: 1222-05-5

woda słodka	0,0044 mg/l
woda morska	0,0044 mg/l
osady śludkowodne	2 mg/kg
osady morskie	0,394 mg/l
okresowe uwalnianie	0,03 mg/l
mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	1 mg/l
gleba	0,31 mg/kg
doustnie (zatrucie wtórne)	0,0033 mg/kg

Salicylan pentylu CAS: 2050-08-0

woda słodka	0,00077 mg/l
woda morska	0,00077 mg/l
osady śludkowodne	0,389 mg/kg
osady morskie	0,039 mg/l
okresowe uwalnianie	0,0077 mg/l
mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	10 mg/l
gleba	1,786 mg/kg
doustnie (zatrucie wtórne)	0,08 mg/kg

2-Fenylloetanol CAS: 60-12-8

woda słodka	0,215 mg/l
woda morska	0,021 mg/l
osady śludkowodne	1,454 mg/kg
osady morskie	0,145 mg/l
okresowe uwalnianie	2,15 mg/l
mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	10 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



PROFU MEL PINK FLOWERS

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 11/22

gleba	0,164mg/kg
doustnie (zatrucie wtórne)	-
<u>Octan benzylu CAS: 140-11-4</u>	
woda słodka	0,018 mg/l
woda morska	0,002 mg/l
osady śludkowodne	0,526 mg/kg
osady morskie	0,053 mg/l
okresowe uwalnianie	0,04 mg/l
mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	8,55 mg/l
gleba	0,094 mg/kg
doustnie (zatrucie wtórne)	--
<u>(2E)-3-phenyl-2-pentyl-prop-2-enal CAS: 78605-96-6</u>	
woda słodka	0,002 mg/l
woda morska	0 mg/l
osady śludkowodne	1,6 mg/kg
osady morskie	0,16 mg/l
okresowe uwalnianie	0,19 mg/l
mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	100 mg/l
gleba	0,317 mg/kg
doustnie (zatrucie wtórne)	--
<u>p-Metoksybenzaldehyd CAS: 123-11-5</u>	
woda słodka	0,013 mg/l
woda morska	0,0013 mg/l
osady śludkowodne	0,06 mg/kg
osady morskie	0,006 mg/l
okresowe uwalnianie	0,8111 mg/l
mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	8,5 mg/l
gleba	0,04mg/kg
doustnie (zatrucie wtórne)	--
<u>1-Dodekanal CAS: 112-54-9</u>	
woda słodka	0,004 mg/l
woda morska	0 mg/l
osady śludkowodne	1,41 mg/kg
osady morskie	0,141 mg/l
okresowe uwalnianie	0,035 mg/l
mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	10 mg/l
gleba	0,278 mg/kg
doustnie (zatrucie wtórne)	0,313 mg/kg
<u>Cynamonian amylu CAS: 122-40-7</u>	
woda słodka	0,00169 mg/l
woda morska	0,00169 mg/l
osady śludkowodne	0,171 mg/kg
osady morskie	0,171 mg/l
okresowe uwalnianie	0,0028 mg/l
mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	-
gleba	0,332 mg/kg
doustnie (zatrucie wtórne)	--
<u>Linalol CAS: 78-70-6</u>	
woda słodka	0,2 mg/l
woda morska	0,02mg/l
osady śludkowodne	2,22 mg/kg
osady morskie	0,222mg/l
okresowe uwalnianie	2 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



PROFU MEL PINK FLOWERS

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 12/22

mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	10 mg/l
gleba	0,327 mg/kg
doustnie (zatrucie wtórne)	0,078 mg/kg
<u>2-Metyloundekanal CAS: 110-41-8</u>	
woda słodka	0,00066 mg/l
woda morska	0,000066 mg/l
osady śluzkowate	0,265 mg/kg
osady morskie	0,0265 mg/l
okresowe uwalnianie	0,0018 mg/l
mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	10 mg/l
gleba	0,0526 mg/kg
doustnie (zatrucie wtórne)	0,116 mg/kg
<u>Alkohol cynamonowy CAS: 104-54-1</u>	
woda słodka	0,00077 mg/l
woda morska	0,00077 mg/l
osady śluzkowate	0,118 mg/kg
osady morskie	0,0118 mg/l
okresowe uwalnianie	0,77 mg/l
mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	-
gleba	0,19 mg/kg
doustnie (zatrucie wtórne)	--

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane, aby utrzymać stężenie par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.

Indywidualne środki ochrony



Ochrona oczu lub twarzy

W prawidłowych warunkach pracy nie jest wymagana.

W przypadku zagrożenia stosować okulary ochronne typu gogle zgodnie z normą EN 166.

Ochrona skóry



Ochrona rąk

Stosować rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów zgodnie z EN 374.

Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Stosować krem ochronny na nieosłonięte części ciała.

Ochrona ciała

Kompletny ubiór zabezpieczający przeciwko chemikaliom. Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku zagrożenia występowania oparów substancji zawartych w mieszaninie stosować niezależne ochrony dróg oddechowych zgodnie z normą 14387.

Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód gruntowych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



PROFU MEL PINK FLOWERS

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 13/22

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciecz
Kolor	Bezbarwna
Zapach	Charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	236°C
Palność materiałów	Brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych
Temperatura zapłonu	>61°C
Temperatura samozapłonu	220°C
Temperatura rozkładu	Brak danych
pH	Brak danych
Lepkość kinematyczna D	Brak danych
Rozpuszczalność	Nie określono
Współczynnik podziału n-oktanol / woda	Nie dotyczy
Prężność par	27 Pa /20 °C 153,32 Pa /50 °C (0,15 kPa)
Gęstość lub gęstość względna	1010 kg/m ³
Względna gęstość pary	Brak danych
Charakterystyka cząsteczek	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak danych

Inne właściwości bezpieczeństwa

Indeks refrakcji	1,471 - 1,481
Zawartość lotnych związków organicznych	17,6% 177,76 kg/ m ³ (177,76 g / L)
Średnia liczba węgla	9,66
Średnia masa cząsteczkowa	155,35 g / mol

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie przewiduje się niebezpiecznych reakcji w zalecanych warunkach użytkowania i składowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie określono

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z kwasami, zasadami lub czynnikami utleniającymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



PROFU MEL PINK FLOWERS

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 14/22

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

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

ATEmix doustnie 12413,74 mg / kg (Metoda obliczeniowa)

ATEmix skóra > 2000 mg / kg (Metoda obliczeniowa)

ATEmix wdychanie > 20 mg / L (4 h) (Metoda obliczeniowa)

Octan benzylu CAS: 140-11-4

LD50 doustnie 2490 mg / kg Szczur

LD50 przez skórę > 2000 mg / kg

Inhalacja LC50 > 20 mg / l (4 godz.)

Salicylan pentylu CAS: 2050-08-0

LD50 doustnie 2000 mg / kg Szczur

LD50 skóra > 2000 mg / kg

Inhalacja LC50 > 20 mg / l (4 godz.)

Propionian 3a,4,5,6,7,7a-heksahydro-4,7-metano-1H-inden-6-ylu CAS: 17511-60-3

LD50 doustnie > 2000 mg / kg

LD50 skóra > 2000 mg / kg

Inhalacja LC50 > 20 mg / l (4 godz.)

2-Fenyletanol CAS: 60-12-8

LD50 doustnie 1610 mg / kg Szczur

LD50 skóra > 2100 mg / kg królik

Inhalacja LC50 > 20 mg / l (4 godz.)

(2E)-3-phenyl-2-pentyl-prop-2-enal CAS: 78605-96-6

LD50 doustnie > 2000 mg / kg Szczur

LD50 skóra > 2000 mg / kg

Inhalacja LC50 > 20 mg / l (4 godz.)

2-izobutyl-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans CAS: 63500-71-0

LD50 doustnie > 2000 mg / kg Szczur

LD50 skóra > 2000 mg / kg

Inhalacja LC50 > 20 mg / l (4 godz.)

Linalol CAS: 78-70-6

LD50 doustnie > 3000 mg / kg Szczur

LD50 skóra 5610 mg / kg królik

Inhalacja LC50 > 20 mg / l (4 godz.)

Octan 4-tert-butylocykloheksyl CAS: 32210-23-4

LD50 doustnie 3370 mg / kg

LD50 skóra > 2000 mg / kg

Inhalacja LC50 > 20 mg / l (4 godz.)

Eter difenylowy CAS: 101-84-8

LD50 doustnie 52000 mg / kg Szczur

LD50 skóra 79400 mg / kg królik

Inhalacja LC50 > 5 mg / l (4 godz.)

Octan 2,2,2-trichloro-1-fenyletylu CAS: 90-17-5

LD50 doustnie 3500 mg / kg mysz

LD50 skóra > 2650 mg / kg

Inhalacja LC50 > 20 mg / l (4 godz.)

alfa-Terpineol CAS: 8000-41-7

LD50 doustnie 4300 mg / kg

LD50 skóra > 2000 mg / kg

Inhalacja LC50 > 20 mg / l (4 godz.)

Cytronellol CAS: 106-22-9

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



PROFU MEL PINK FLOWERS

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 15/22

LD50 doustnie 3450 mg / kg Szczur

LD50 skóra 2650 mg / kg

Inhalacja LC50 > 20 mg / l (4 godz.)

p-Metoksybenzaldehyd CAS: 123-11-5

LD50 doustnie 3210 mg / kg Szczur

LD50 przez skórę 5500 mg / kg Królik

LC50 Inhalacja > 5 mg / l (4 godz.)

3-p-Kumenylo-2-metylopropionoaldehyd CAS: 103-95-7

LD50 doustnie 3810 mg / kg Szczur

LD50 skóra >2000 mg / kg

Inhalacja LC50 > 20 mg / l (4 godz.)

2-Metyloundekanal CAS: 110-41-8

LD50 doustnie 5100 mg / kg Szczur

LD50 skóra 8300 mg / kg królik

Inhalacja LC50 > 20 mg / l (4 godz.)

Geraniol CAS: 106-24-1

LD50 doustnie 4200 mg / kg Szczur

LD50 skóra 5100 mg / kg królik

Inhalacja LC50 > 20 mg / l (4 godz.)

Alkohol cynamonowy CAS: 104-54-1

LD50 doustnie 3730 mg / kg Szczur

LD50 skóra >2000 mg / kg

Inhalacja LC50 > 5 mg / l (4 godz.)

2,6-di-tert-butylo-p-krezol CAS: 128-37-0

LD50 doustnie 10000 mg / kg Szczur

LD50 skóra >2000 mg / kg

Inhalacja LC50 > 5 mg / l (4 godz.)

3-Metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on CAS: 127-51-5

LD50 doustnie 5500 mg / kg Szczur

LD50 skóra 5500 mg / kg królik

Inhalacja LC50 > 20 mg / l (4 godz.)

1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno [5,6-c] piran CAS: 1222-05-5

LD50 doustnie > 2000 mg / kg

LD50 przez skórę > 2000 mg / kg

Inhalacja LC50 > 20 mg / l (4 godz.)

Kumaryna CAS: 91-64-5

LD50 doustnie 500 mg / kg Szczur

LD50 skóra >2000 mg / kg

Inhalacja LC50 > 5 mg / l (4 godz.)

Eugenol CAS: 97-53-0

LD50 doustnie >2000 mg / kg Szczur

LD50 skóra >2000 mg / kg

Inhalacja LC50 > 20 mg / l (4 godz.)

1-Dodekanal CAS: 112-54-9

LD50 doustnie 23100 mg / kg Szczur

LD50 przez skórę > 2000 mg / kg

Inhalacja LC50 > 20 mg / l (4 godz.)

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



PROFU MEL PINK FLOWERS

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 16/22

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

Rakotwórczość

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Octan benzylu CAS: 140-11-4

EC50 17 mg / l (48 h) Daphnia magna Skorupiaki

EC50 110 mg / l (72 h) Algi Desmodesmus subspicatus

Salicylan pentylu CAS: 2050-08-0

LC50 0,1 - 1 mg / l (96 h) Ryby

EC50 0,1 - 1 mg / l Skorupiaki

EC50 0,1 - 1 mg / l Alga

Propionian 3a,4,5,6,7,7a-heksahydro-4,7-metano-1H-inden-6-ylu CAS: 17511-60-3

LC50 1 - 10 mg / l (96 h) Ryba

EC50 1 - 10 mg / l Skorupiaki

EC50 1-10 mg / l Algi

2-Fenylloetanol CAS: 60-12-8

EC50 330 mg / l (24 h) Daphnia magna Skorupiaki

EC50 490 mg / l (72 h) Glony Scenedesmus subspicatus

(2E)-3-phenyl-2-pentyl-prop-2-enal CAS: 78605-96-6

LC50 3 mg / l (96 h) Brachydanio rerio Ryby

EC50 1,1 mg / l (48 h) Daphnia magna Skorupiaki

EC50 1,9 mg / l (72 h) Algi Selenastrum capricornutum

Cynamonian amylu CAS: 122-40-7

LC50 0,91 mg / l (96 h) Ryba

EC50 0,28 mg / l (48 h) Daphnia magna Skorupiaki

2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol,mieszanina izomerów cis i trans CAS: 63500-71-0

EC50 320 mg / l (48 h) Daphnia magna Skorupiaki

Linalol CAS: 78-70-6

LC50 27,8 mg / l (96 h) Oncorhynchus mykiss Ryby

EC50 59 mg / l (48 h) Daphnia magna Skorupiaki

EC50 88,3 mg / l (96 h) Scenedesmus subspicatus Glony

Eter difenylowy CAS: 101-84-8

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



PROFU MEL PINK FLOWERS

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 17/22

LC50 1 - 10 mg / l (96 h) Ryby

EC50 1 - 10 mg / l Skorupiaki

EC50 1 - 10 mg / L Algi

Octan 2,2,2-trichloro-1-fenylloetylu CAS: 90-17-5

LC50 10-100 mg / L (96 h) Ryby

EC50 10-100 mg / l (48 h) Skorupiaki

EC50 10-100 mg / L Algi

alfa-Terpineol CAS: 8000-41-7

LC50 1 - 10 mg / l (96 h) Ryby

EC50 1 - 10 mg / l Skorupiaki

EC50 1 - 10 mg / L Algi

p-Metoksybenzaldehyd CAS: 123-11-5

LC50 148,32 mg / l (48 h) Leuciscus idus Ryby

EC50 82,8 mg / l (48 h) Daphnia magna Skorupiaki

EC50 61 mg / l (72 h) Algi Pseudokirchneriella subcapitata

3-p-Kumenylo-2-metylopropionoaldehyd CAS: 103-95-7

LC50 1.092 mg/L (96 h) Ryby

EC50 1.4 mg/L (48 h) Daphnia magna Crustacean

EC50 3.8 mg/L (72 h)

2-Metyloundekanal CAS: 110-41-8

LC50 0.35 mg/L (96 h) Oncorhynchus mykiss Ryby

EC50 0.21 mg/L (48 h) Daphnia magna skorupiaki

EC50 0.11 mg/L (72 h) Pseudokirchneriella subcapitata Algi

2,6-di-tert-butyllo-p-krezol CAS: 128-37-0

LC50 0.57 mg/L (96 h) Brachydanio rerio Ryby

EC50 0.61 mg/L (48 h) Daphnia magna skorupiaki

3-Metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on CAS: 127-51-5

LC50 1 - 10 mg/L (96 h) Ryby

EC50 1 - 10 mg/L (48 h) skorupiaki

EC: 204-846-3 EC50 1 - 10 mg/L (72 h) Algi

Kumaryna CAS 91-64-5

EC50 30 mg / l (48 h) Daphnia magna Skorupiaki

1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno [5,6-c] piran CAS: 1222-05-5

LC50 0,1 - 1 mg / l (96 h) Ryby

EC50 0,1 - 1 mg / l Skorupiaki

EC50 0,1 - 1 mg / L Algi

Eugenol CAS: 97-53-0

LC50 60,8 mg / l (96 h) Oncorhynchus mykiss Ryby

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Octan benzylu CAS: 140-11-4

Biodegradowalność

Stężenie 10 mg / l

Okres 28 dni

Ulega biodegradacji 100%

Octan benzylu CAS: 140-11-4

Biodegradowalność

Stężenie 10 mg / l

Okres 28 dni

Ulega biodegradacji 100%

p-Metoksybenzaldehyd CAS: 123-11-5

Biodegradowalność

Stężenie 20 mg / l

Okres 6 dni

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



PROFU MEL PINK FLOWERS

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 18/22

Ulega biodegradacji 97%

Kumaryna CAS 91-64-5

Biodegradowalność

Stężenie 100 mg / l

Okres 14 dni

Ulega biodegradacji 100%

2-Metyloundekanal CAS: 110-41-8

Biodegradowalność

Stężenie 100 mg / l

Okres 28 dni

Ulega biodegradacji 68%

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Octan benzylu CAS: 140-11-4

BCF 8

Log Pow 1,96

Potencjał niski

1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno [5,6-c] piran CAS: 1222-05-5

BCF 1584

Log Pow 5.9

Potencjał bardzo wysoki

p-Metoksybenzaldehyd CAS: 123-11-5

BCF -

Log Pow 1

Potencjał -

Kumaryna CAS 91-64-5

BCF 10

Log Pow 1,39

Potencjał niski

2-Metyloundekanal CAS: 110-41-8

BCF --

Log Pow 5

Potencjał --

12.4. Mobilność w glebie

Octan benzylu CAS: 140-11-4

Absorpcja / desorpcja

Koc --

Wniosek --

Napięcie powierzchniowe: 3,558E-2 N/m (25 °C)

Lotność

Stała Henry'ego --

Sucha gleba --

Wilgotna gleba --

Octan benzylu CAS: 140-11-4

Absorpcja / desorpcja

Koc --

Wniosek --

Napięcie powierzchniowe 3,558E-2 N/m (25 °C)

Lotność

Stała Henry'ego --

Sucha gleba --

Wilgotna gleba --

p-Metoksybenzaldehyd CAS: 123-11-5

Absorpcja / desorpcja

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



PROFU MEL PINK FLOWERS

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 19/22

Koc 10

Wniosek bardzo wysoka

Napięcie powierzchniowe --

Lotność

Stała Henry'ego 0E+0 Pa·m³/mol

Sucha gleba --

Wilgotna gleba --

Kumaryna CAS 91-64-5

Absorpcja / desorpcja

Koc 10

Wniosek bardzo wysoka

Napięcie powierzchniowe --

Lotność

Stała Henry'ego 0E+0 Pa·m³/mol

Sucha gleba --

Wilgotna gleba --

1-Dodekanal CAS: 112-54-9

Absorpcja / desorpcja

Koc --

Wniosek --

Napięcie powierzchniowe 2,867E-2 N/m (25 °C)

Lotność

Stała Henry'ego --

Sucha gleba --

Wilgotna gleba --

2-Metyloundekanal CAS: 110-41-8

Absorpcja / desorpcja

Koc 4000

Wniosek niska

Napięcie powierzchniowe --

Lotność

Stała Henry'ego --

Sucha gleba --

Wilgotna gleba --

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Unikać zanieczyszczenia ziemi, wód podziemnych i powierzchniowych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zużyte opakowania są przekazywane do uprawnionego przedsiębiorstwa celem utylizacji lub powtórnego wykorzystania.

Nie składować z odpadami komunalnymi.

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków.

Kod odpadu

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



PROFU MEL PINK FLOWERS

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 20/22

Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nalepka ostrzegawcza

Kod klasyfikacyjny

14.4. Grupa pakowania

14.5. Zagrożenia dla środowiska

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

3082

MATERIAL ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.

(Salicylan pentylu)

9



M6

III

tak

Nie dotyczy

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. 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 1488/94, 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
- Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 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 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 1816)
- Rozporządzenia 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 poz. 1286 z późniejszymi zmianami)
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488)
- Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



PROFU MEL PINK FLOWERS

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 21/22

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie kodów i zwrotów zagrożenia H z sekcji 3

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.

H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zmiany: sekcja 1 - 16

Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008

Klasyfikacja na podstawie metody obliczeniowej.

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (NLP)

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

ECX Stężenie, przy którym obserwuje się X% zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

BOD Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT).- ang. Biochemical Oxygen Demand

COD Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT).- ang. Chemical Oxygen Demand

ThOD Teoretyczne Zapotrzebowanie Tlenu - ang. Theoretical Oxygen Demand

Inne źródła informacji

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database

Własne bazy danych

Internetowe bazy danych, np.:

ECHA - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

ECHA - C&L Inventory

Inne informacje

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Karta charakterystyki została opracowana przez Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.



PROFU MEL PINK FLOWERS

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 22/22

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl