

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



PROFU MEL PEONY

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 1/19

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **PROFU MEL PEONY**

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

Salicylan benzylu (CAS: 118-58-1);

α -heksylocynamoaldehyd (CAS: 101-86-0);

(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on (CAS: 54464-57-2);

Kumaryna (CAS 91-64-5);

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



PROFU MEL PEONY

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 2/19

1-Dodekanal (CAS: 112-54-9);
1-metoksy-4-prop-1-en-1-ylo benzen [trans-anetol] (CAS: 4180-23-8)
2,2,6-Trimetylo- α -propylo-cykloheksanopropanol (CAS: 70788-30-6);
2,4-Dimetylocykloheks-3-en-1-karbaldehyd (CAS: 68039-49-6);
2-Metylundekanal (CAS: 110-41-8)

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
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran (HHCB)	Indeks: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 WE: 214-946-9 Nr rejestr. REACH: 01-2119488227-29-XXXX	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	10 - <20
Salicylan benzylu	Indeks: -- CAS: 118-58-1 WE: 204-262-9 Nr rejestr. REACH: 01-2119969442-31-XXXX	Skin Sens. 1B H317 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 3 H412	3 - <5
α -heksylocynamoaldehyd	Indeks: -- CAS: 101-86-0 WE: 202-983-3 Nr rejestr. REACH:--	Skin Sens. 1B H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411	3 - <5

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**PROFU MEL PEONY**

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 3/19

(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	Indeks: -- CAS: 54464-57-2 WE: 259-174-3 Nr rejestr. REACH:--	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H315 H317 H411	3 - <5
Octan cis-2-tert-butylocykloheksylu	Indeks: -- CAS: 20298-69-5 WE: 243-718-1 Nr rejestr. REACH: 01-2119970713-33-XXXX	Aquatic Chronic 2	H411	3 - <5
2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina 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
Octan benzylu	Indeks: -- CAS: 140-11-4 WE: 205-399-7 Nr rejestr. REACH: 01-2119638272-42-XXXX	Aquatic Chronic 3	H412	3 - <5
2,6-Dimetylookt-7-en-2-ol [Dihydromircenol]	Indeks: -- CAS: 18479-58-8 WE: 242-362-4 Nr rejestr. REACH: 01-2119457274-37-XXXX	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H319 H315	3 - <5
p-Metoksybenzaldehyd	Indeks: -- CAS: 123-11-5 WE: 204-602-6 Nr rejestr. REACH: 01-2119977101-43-XXXX	Aquatic Chronic 3	H412	3 - <5
Kumaryna [2H-1-benzopiran-2-on]	Indeks -- CAS 91-64-5 WE 202-086-7 Nr rejestr. REACH: 01-2119949300-45-XXXX	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 3	H302 H317 H412	1 - <3
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	1 - <3
1-Metoksy-4-prop-1-en-1-ylo benzen [trans-anetol]	Indeks: -- CAS: 4180-23-8 WE: 224-052-0 Nr rejestr. REACH: 01-2119979097-22-XXXX	Skin Sens. 1	H317	1 - <3
2,2,6-Trimetylo- α -propylo-cykloheksanopropanol	Indeks: -- CAS: 70788-30-6 WE: 274-892-7 Nr rejestr. REACH:--	Skin Sens. 1B	H317	1 - <3

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



PROFU MEL PEONY

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 4/19

4-metylo-3-deceno-5-ol	Indeks: -- CAS: 81782-77-6 WE: 279-815-0 Nr rejestr. REACH: 01-2119983528-21-XXXX	Aquatic Acute 1 M=1	H400	1 - <3
2,4-Dimetylocykloheks-3-en-1-karbaldehyd	Indeks: -- CAS: 68039-49-6 WE: 268-264-1 Nr rejestr. REACH:--	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H315 H317 H411	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
Toluen ^[2]	Indeks: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 WE: 203-625-9 Nr rejestr. REACH: 01-2119471310-51-XXXX	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Repr. 2 STOT SE 3 STOT RE 2 Asp. Tox. 1	H225 H315 H361d H336 H373 H304	< 0,01

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. Przeplukać 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. Przemycić 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

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



PROFU MEL PEONY

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 5/19

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 cieków wodnych, 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

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



PROFU MEL PEONY

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 6/19

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

DNEL Pracownicy

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

Salicylan benzylu 118-58-1

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

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

Octan benzylu CAS: 140-11-4

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

Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 9 mg/kg

2,6-Dimetylookt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8

Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 20,8 mg/kg

Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 73,5 mg/kg

p-Metoksybenzaldehyd CAS: 123-11-5

Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 3,33 mg/kg

Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 5,88 mg/kg

1-Dodekanal CAS: 112-54-9

Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 14,1 mg/kg

Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 49,7 mg/kg

1-metoksy-4-prop-1-en-1-ylo benzen [trans-anetol] CAS: 4180-23-8

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



PROFU MEL PEONY

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 7/19

Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 8,5 mg/kg
Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 10,57 mg/kg
4-metylo-3-deceno-5-ol CAS: 81782-77-6
Skóra –narażenie krótkoterminowe, systemowe 10 mg/kg
Wdychanie- narażenie krótkoterminowe, systemowe 35,26 mg/kg
Wdychanie- narażenie krótkoterminowe, lokalne 88,16 mg/kg
Skóra –narażenie długoterminowe, systemowe 10 mg/kg
Wdychanie- narażenie długoterminowe systemowe 98,7 mg/kg
Wdychanie- narażenie długoterminowe, lokalne 88,16 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
Toluen CAS: 108-88-3
Wdychanie- narażenie krótkoterminowe, systemowe 384 mg/kg
Wdychanie- narażenie krótkoterminowe, lokalne 384 mg/kg
Skóra –narażenie długoterminowe, systemowe 384 mg/kg
Wdychanie- narażenie długoterminowe systemowe 192 mg/kg
Wdychanie- narażenie długoterminowe, lokalne 192 mg/kg
DNEL Konsumentów
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 3,6 mg/kg
Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 6,5 mg/kg
Salicylan benzylu CAS: 118-58-1
Doustnie – narażenie długoterminowe, systemowe 0,45 mg/kg
Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 0,45 mg/kg
Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 0,78 mg/kg
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
2,6-Dimetylookt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8
Doustnie – narażenie długoterminowe, systemowe 12,2 mg/kg
Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 12,5 mg/kg
Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 21,7 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
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
1-Metoksy-4-prop-1-en-1-ylo benzen [trans-anetol]
Skóra – narażenie długoterminowe, systemowe 3,75 mg/kg
Wdychanie - narażenie długoterminowe, systemowe 5,28 mg/kg
4-metylo-3-deceno-5-ol CAS: 81782-77-6
Doustnie – narażenie krótkoterminowe, systemowe 5 mg/kg
Skóra –narażenie krótkoterminowe, systemowe 5 mg/kg
Wdychanie- narażenie krótkoterminowe, systemowe 8,7 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



PROFU MEL PEONY

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 8/19

Wdychanie- narażenie krótkoterminowe, lokalne 21,74 mg/kg
Doustnie – narażenie długoterminowe, systemowe 10 mg/kg
Skóra –narażenie długoterminowe, systemowe 0,0893 mg/kg
Wdychanie- narażenie długoterminowe systemowe 14,38 mg/kg
Wdychanie- narażenie długoterminowe, lokalne 21,74 mg/kg
2-Metyloundekanal 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 5,23 mg/kg
Skóra –narażenie długoterminowe, systemowe 5,23 mg/kg
Wdychanie- narażenie długoterminowe systemowe 9,1 mg/kg
Wdychanie- narażenie długoterminowe, lokalne 22,74 mg/kg
Toluen CAS: 108-88-3Wdychanie- narażenie krótkoterminowe, systemowe 226 mg/kg
Wdychanie- narażenie krótkoterminowe, lokalne 226 mg/kg
Doustnie – narażenie długoterminowe, systemowe 8,13 mg/kg
Skóra –narażenie długoterminowe, systemowe 226 mg/kg
Wdychanie- narażenie długoterminowe systemowe 56,5 mg/kg
Wdychanie- narażenie długoterminowe, lokalne 56,5 mg/kg

PNEC

1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8-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 benzylu CAS: 118-58-1

woda słodka	0,001 mg/l
woda morska	0 mg/l
osady śludkowodne	0,583 mg/kg
osady morskie	0,058 mg/l
okresowe uwalnianie	0,01 mg/l
mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	10 mg/l
gleba	1,41 mg/kg
doustnie (zatrucie wtórne)	0,08 mg/kg

Octan cis-2-tert-butylocykloheksylu CAS: 20298-69-5

woda słodka	0,057 mg/l
woda morska	0,006 mg/l
osady śludkowodne	7,62 mg/kg
osady morskie	0,762 mg/l
okresowe uwalnianie	--
mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	10 mg/l
gleba	4,4 mg/kg
powietrze	--
doustnie (zatrucie wtórne)	--

Octan benzylu CAS: 140-11-4

woda słodka	0,018 mg/l
woda morska	0,002 mg/l
osady śludkowodne	0,526 mg/kg
osady morskie	0,053 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



PROFU MEL PEONY

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 9/19

okresowe uwalnianie	0,04 mg/l
mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	8,55 mg/l
gleba	0,094 mg/kg
doustnie (zatrucie wtórne)	--
<u>2,6-Dimetylookt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8</u>	
woda słodka	0,0278 mg/l
woda morska	0,00278 mg/l
osady śludkowodne	0,594 mg/kg
osady morskie	0,059 mg/l
okresowe uwalnianie	0,278 mg/l
mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	10 mg/l
gleba	0,103 mg/kg
doustnie (zatrucie wtórne)	0,111 mg/kg
<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>1-metoksy-4-prop-1-en-1-ylo benzen [trans-anetol] CAS: 4180-23-8</u>	
woda słodka	0,021 mg/l
woda morska	0,002 mg/l
osady śludkowodne	0,166 mg/kg
osady morskie	0,017 mg/l
okresowe uwalnianie	--
mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	0,972mg/l
gleba	0,097 mg/kg
doustnie (zatrucie wtórne)	--
<u>4-metylo-3-deceno-5-ol CAS: 81782-77-6</u>	
woda słodka	0,00076 mg/l
woda morska	0,000076 mg/l
osady śludkowodne	0,092 mg/kg
osady morskie	0,0092 mg/l
okresowe uwalnianie	0,004 mg/l
mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	10 mg/l
gleba	0,0018 mg/kg
doustnie (zatrucie wtórne)	0,1111 mg/kg
<u>2-Metylundekanal CAS: 110-41-8</u>	
woda słodka	0,00066 mg/l
woda morska	0,000066 mg/l
osady śludkowodne	0,265 mg/kg
osady morskie	0,0265 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



PROFU MEL PEONY

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 10/19

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>Toluen CAS: 108-88-3</u>	
woda słodka	0,68 mg/l
woda morska	0,68 mg/l
osady śluzkowate	16,39 mg/kg
osady morskie	16,39 mg/l
okresowe uwalnianie	0,68 mg/l
mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	13,61 mg/l
gleba	2,89 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 normalnych warunkach pracy nie jest wymagana.

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

Ochrona skóry



Ochrona rąk

Stosować rękawice odporne na działanie chemikaliów zgodnie z EN 374.

Materiał rękawic dobrać 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.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciecz
Kolor	Jasno żółta
Zapach	Charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



PROFU MEL PEONY

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 11/19

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	>61°C
Palność materiałów	Brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych
Temperatura zapłonu	>60°C
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
pH	Brak danych
Lepkość kinematyczna D	Brak danych
Rozpuszczalność	Nie rozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol / woda	Nie dotyczy)
Prężność par	11 Pa /20 °C 92,41 Pa /50 °C (0,09 kPa)
Gęstość lub gęstość względna	1020 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

Brak danych

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

Unikać wysokich temperatur i wilgotności.

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.

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 26041,67 mg / kg (Metoda obliczeniowa)

ATEmix skóra > 2000 mg / kg (Metoda obliczeniowa)

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

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.)

Salicylan benzylu CAS: 118-58-1

LD50 doustnie 2200 mg / kg Szczur

LD50 skóra 14150 mg / kg Królik

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



PROFU MEL PEONY

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 12/19

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

α -heksylocynamoaldehyd CAS: 101-86-0

LD50 doustnie 3100 mg / kg Szczur

LD50 przez skórę 3000 mg / kg Królik

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

(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo) etan-1-on CAS: 54464-57-2

LD50 doustnie > 2000 mg / kg

LD50 przez skórę > 2000 mg / kg

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

Octan cis-2-tert-butylocykloheksylu CAS: 20298-69-5

LD50 doustnie 4600 mg / kg Szczur

LD50 przez skórę > 2000 mg / kg

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

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

LD50 doustnie > 2000 mg / kg

LD50 przez skórę > 2000 mg / kg

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

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.)

2,6-Dimetylookt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8

LD50 doustnie 3600 mg / kg

LD50 przez skórę > 2000 mg / kg

LC50 Inhalacja > 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.)

Kumaryna CAS 91-64-5

LD50 doustnie 500 mg / kg Szczur

LD50 przez skórę > 2000 mg / kg

Inhalacja LC50 > 5 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

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



PROFU MEL PEONY

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 13/19

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.

1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8-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

Salicylan benzylu CAS: 118-58-1

LC50 1,03 mg / l (96 h) Brachydanio rerio Ryby

EC50 1,2 mg / l (48 h) Daphnia magna Skorupiaki

EC50 1,3 mg / l (72 h) Algi Selenastrum capricornutum

α -heksylocynamoaldehyd CAS: 101-86-0

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

EC50 0,1 - 1 mg / l Skorupiaki

EC50 0,1 - 1 mg / L Algi

(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo) etan-1-on CAS: 54464-57-2

LC50 1 - 10 mg / l (96 h) Ryba EC50 1 - 10 mg / l Skorupiaki

EC50 1 - 10 mg / L Algi

Octan cis-2-tert-butylocykloheksylu CAS: 20298-69-5

LC50 5,6 mg / l (96 h) Brachydanio rerio Ryby

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

EC50 4,2 mg / l (72 h) Algi Desmodesmus subspicatus

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

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

Octan benzylu CAS: 140-11-4

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

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

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

Kumaryna CAS 91-64-5

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

(1-metoksy-4-prop-1-en-1-ylo benzen [trans-anetol] CAS: 4180-23-8

LC50 7 mg / l (96 h) Danio rerio Fish

EC50 4,25 mg / l (48 h) Daphnia magna Skorupiaki

4-metylo-3-deceno-5-ol CAS: 81782-77-6

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

EC50 0,1 - 1 mg / l (48 h) Skorupiaki

EC50 0,1 - 1 mg / L (72 h) Algi

2,4-Dimetylocykloheks-3-en-1-karbaldehyd CAS: 68039-49-6

LC50 1 - 10 mg / l (96 h) Ryby EC50 1 - 10 mg / l Skorupiaki

EC50 1-10 mg / L Algi

2,4-Dimetylocykloheks-3-en-1-karbaldehyd CAS: 68039-49-6

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



PROFU MEL PEONY

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 14/19

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) Algi Pseudokirchneriella subcapitata
Toluen CAS: 108-88-3

LC50 13 mg / l (96 h) Carassius auratus Ryby
EC50 11,5 mg / l (48 h) Daphnia magna Skorupiaki
EC50 125 mg / l (48 h) Glony Scenedesmus subspicatus

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Salicylan benzylu CAS: 118-58-1

Biodegradowalność

Stężenie 100 mg / l

Okres 28 dni

Ulega biodegradacji 93%

Octan cis-2-tert-butylocykloheksylu CAS: 20298-69-5

Biodegradowalność

Stężenie 100 mg / l

Okres 28 dni

Ulega biodegradacji 43%

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

Biodegradowalność

Stężenie 10 mg / l

Okres 28 dni

Ulega biodegradacji 10%

Octan benzylu CAS: 140-11-4

Biodegradowalność

Stężenie 10 mg / l

Okres 28 dni

Ulega biodegradacji 100%

2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8

Biodegradowalność

Stężenie 10 mg / l

Okres 28 dni

Ulega biodegradacji 72%

p-Metoksybenzaldehyd CAS: 123-11-5

Biodegradowalność

Stężenie 20 mg / l

Okres 6 dni

Ulega biodegradacji 97%

Kumaryna CAS 91-64-5

Biodegradowalność

Stężenie 100 mg / l

Okres 14 dni

Ulega biodegradacji 100%

1-metoksy-4-prop-1-en-1-ylo benzen [trans-anetol] CAS: 4180-23-8

Biodegradowalność

Okres 28 dni

Ulega biodegradacji 91%

4-metylo-3-deceno-5-ol CAS: 81782-77-6

Biodegradowalność

Stężenie 100 mg / l

Okres 28 dni

Ulega biodegradacji 73%

2-Metylundekanal CAS: 110-41-8

Biodegradowalność

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



PROFU MEL PEONY

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 15/19

Stężenie 100 mg / l
Okres 28 dni
Ulega biodegradacji 68%
Toluen CAS: 108-88-3
Degradowalność
BOD5 2.5 g O2/g
Biodegradowalność
Stężenie 100 mg / l
Okres 14 dni
Ulega biodegradacji 100%

12.3. Zdolność do bioakumulacji

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
Salicylan benzylu CAS: 118-58-1
BCF 311
Log Pow 4
Potencjał wysoki
α-heksylocynamoaldehyd CAS: 101-86-0
BCF 17
Potencjał niski
Octan cis-2-tert-butylocykloheksylu CAS: 20298-69-5
BCF 200
Log Pow 4,7
Potencjał wysoki
Octan benzylu CAS: 140-11-4
BCF 8
Log Pow 1,96
Potencjał niski
p-Metoksybenzaldehyd CAS: 123-11-5
Log Pow 1
Potencjał -
Kumaryna CAS 91-64-5
BCF 10
Log Pow 1,39
Potencjał niski
4-metylo-3-deceno-5-ol CAS: 81782-77-6
BCF 412
Log Pow 3,9
Potencjał wysoki
2-Metylundekanal CAS: 110-41-8
Log Pow 5
Potencjał --
Toluen CAS: 108-88-3
BCF 13
Log Pow 2,73
Potencjał niski

12.4. Mobilność w glebie

Salicylan benzylu CAS: 118-58-1
Absorpcja / desorpcja
Koc 5600
Wniosek immobile
Napięcie powierzchniowe -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



PROFU MEL PEONY

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 16/19

Lotność

Stała Henry'ego --

Sucha gleba --

Wilgotna gleba --

Octan cis-2-tert-butylocykloheksylu CAS: 20298-69-5

Absorpcja / desorpcja

Koc 1300

Wniosek niska

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

Absorpcja / desorpcja

Koc 42

Wniosek bardzo wysoka

Napięcie powierzchniowe --

Lotność

Stała Henry'ego

Sucha gleba

Wilgotna gleba

Octan benzylu CAS: 140-11-4

Absorpcja / desorpcja

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

p-Metoksybenzaldehyd CAS: 123-11-5

Absorpcja / desorpcja

Koc 10

Wniosek bardzo wysoka

Napięcie powierzchniowe --

Lotność

Stała Henry'ego 0E+0 Pa·m³/mol

Kumaryna CAS 91-64-5

Absorpcja / desorpcja

Koc 10

Wniosek bardzo wysoka

Napięcie powierzchniowe --

Lotność

Stała Henry'ego 0E+0 Pa·m³/mol

1-Dodekanal CAS: 112-54-9

Absorpcja / desorpcja

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

Lotność

4-metylo-3-deceno-5-ol CAS: 81782-77-6

Absorpcja / desorpcja

Koc 1175

Wniosek niska

2-Metylundekanal CAS: 110-41-8

Absorpcja / desorpcja

Koc 4000

Wniosek niska

Toluen CAS: 108-88-3

Absorpcja / desorpcja

Koc 178

Wniosek Umiarkowana

Napięcie powierzchniowe 2,793E-2 N/m (25 °C)

Lotność

Stała Henry'ego 672,8 Pa·m³/mol

Sucha gleba : tak

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



PROFU MEL PEONY

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 17/19

Wilgotna gleba : tak

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)

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.

(1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran)

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 dyrektywę 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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



PROFU MEL PEONY

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 18/19

- 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

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie kodów i zwrotów zagrożenia H z sekcji 3

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



PROFU MEL PEONY

Data wydania: 24.11.2020

Data aktualizacji: 04.01.2023

Wersja 1.2

Strona/stron: 19/19

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

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.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl