

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. II do rozp. REACH, (UE) 2015/830



FIL,AWICK,FIR MANGO EU LE PHX

Data sporządzenia: 28.10.2021

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

Sekcja 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa Air Wick elektryczny odświeżacz powietrza o zapachu Mango & Brzoskwinia Spritz z Malediwów

Numer karty charakterystyki D8387976 v1.0

Numer formuły FF3191606 v1.0

Typ produktu Ciecz.

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI lub MIESZANINY oraz ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Zastosowanie konsumenckie.

Produkty służące do ciągłego nawaniania lub odwaniania powietrza w pomieszczeniach, w tym produkty z dyfuzorem (z wyłączeniem kadzideł i świec zapachowych).

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

RB (Hygiene Home) Poland Sp. z o.o.

ul. Okunin 1, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki, Poland

Infolinia: +48 22 541 91 15

e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: HHConsumers_PL@rb.com

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

Szpital Praski w Warszawie: Tel.: 48 (22) 619 66 54

Ogólnopolskie telefony alarmowe: Policja 997; Straż Pożarna 998; SOS tel. kom. 112

Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI lub MIESZANINY

Rodzaj produktu Mieszanina.

Klasyfikacja produktu

- zgodnie z rozp. WE Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Produkt zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenia:

dla zdrowia	Eye Irrit. 2, H319	Działa drażniąco na oczy.
	Skin Sens. 1, H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
dla środowiska	Aquatic Chronic 3, H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Więcej informacji dotyczących efektów dla zdrowia i objawów – patrz sekcja 11.

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

- zgodnie z rozp. WE Nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



(GHS07)

Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H) :

[H317] Może powodować reakcję alergiczną skóry.

[H319] Działa drażniąco na oczy.

[H412] Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P) :

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. II do rozp. REACH, (UE) 2015/830



FIL,AWICK,FIR MANGO EU LE PHX

Data sporządzenia: 28.10.2021

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

Ogólne	[P102],[P101] Chronić przed dziećmi. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.
Zapobieganie	Nie dotyczy.
Reagowanie	[P301+P310] W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. [P302+P352],[P333+P313] W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. [P305+P351+P338],[P337+P313] W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Przechowywanie	Nie dotyczy.
Usuwanie	[P501] Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych kontenerów zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi przepisami.

Składnik(i) stwarzający(e) zagrożenie : Linalol

Uzupełniające elementy etykiety :

Zawiera Cytronelol, Cykloheksylopropionian allilu, Cytral, 2,2-Dimetylohydrocynamal etylu, Eukaliptol, Dimetyloheptenal, Limonene, 2,4-Dimetylo-3-cycloheksenokarboksyaldehyd, Salicylan benzylu, Metylofenoksypirazolilotiofenylometyloacetamid. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
[Contains Citronellol, Allyl cyclohexylpropionate, Citral, Ethyl 2,2-dimethylhydrocinnamal, Eucalyptol, Dimethyl heptenal, Limonene, 2,4- dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde, Benzyl salicylate, Methylphenoxypyrazolyl thiophenylmethylacetamide. May produce an allergic reaction.]

Szczególne wymagania dotyczące opakowań

Zamknięcie utrudniające otwarcie przez dzieci : Nie dotyczy.

Wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie : Nie dotyczy.

2.3. INNE ZAGROŻENIA

Spełnienie kryteriów dla PBT lub vPvB (zgodnie z rozp. WE 1907/2006, załącznik XIII)

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenionych jako PBT lub vPvB.

Zagrożenia, które nie powodują zaklasyfikowania Nie są znane.

Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

SUBSTANCJE/ MIESZANINY Mieszanina.

3.2. MIESZANINY

Składniki mieszaniny zaklasyfikowane jako stwarzające zagrożenie dla zdrowia lub środowiska [1], lub dla których ustalono wspólnotowe [2.1] / krajowe [2.2] najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy, lub które spełniają kryteria substancji PBT [3.1] lub vPvB [3.2] zgodnie z zał. XIII do rozp. (WE) Nr 1907/2006, lub dające powody do równoważnych obaw [4] lub dodatkowo ujawnione ze względu na politykę firmy [5]:

Nazwa składnika	Numery identyfikujące składnik	% (m/m)	Klasyfikacja ^{1/} wg WE 1272/2008	
Octan cis-2-tert-butylocykloheksylu	Rejestracji: 01-2119970713-33 WE: 243-718-1 CAS: 20298-69-5	≤ 10	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Linalol	Rejestracji: 01-2119474016-42 WE: 201-134-4 CAS: 78-70-6 Indeksowy: 603-235-00-2	≤ 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	[1]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. II do rozp. REACH, (UE) 2015/830

**FIL,AWICK,FIR MANGO EU LE PHX**

Data sporządzenia: 28.10.2021

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

Etylomaltol	Rejestracji: <i>Niedostępny</i> WE: 225-582-5 CAS: 4940-11-8	≤ 3	Acute Tox. 4, H302	[1]
Kapronian allilu	Rejestracji: 01-2119983573-26 WE: 204-642-4 CAS: 123-68-2	≤ 3	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	[1]
gamma-Undekalakton	Rejestracji: 01-2119959333-34 WE: 203-225-4 CAS: 104-67-6	≤ 3	Aquatic Chronic 3, H412	[1]
2,6-Dimetylo-7-okten-2-ol	Rejestracji: 01-2119457274-37 WE: 242-362-4 CAS: 18479-58-8	≤ 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Maślan alfa,alfa-dimetylofenetylu	Rejestracji: <i>Niedostępny</i> WE: 233-221-8 CAS: 10094-34-5	≤ 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Cytronelol	Rejestracji: 01-2119453995-23 WE: 203-375-0 CAS: 106-22-9	≤ 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	[1]
Cykloheksanopropionian allilu	Rejestracji: 01-2119976355-27 WE: 220-292-5 CAS: 2705-87-5	≤ 3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
Cytral	Rejestracji: 01-2119462829-23 WE: 226-394-6 CAS: 5392-40-5 Indeksowy: 605-019-00-3	≤ 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	[1] [2.2]
Eukaliptol	Rejestracji: 01-2119967772-24 WE: 207-431-5 CAS: 470-82-6	≤ 3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317	[1]
4-Metylo-3-decen-5-ol	Rejestracji: 01-2119983528-21 WE: 279-815-0 CAS: 81782-77-6	≤ 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	[1]
2,6-Dimetylo-5-heptenal	Rejestracji: <i>Niedostępny</i> WE: 203-427-2 CAS: 106-72-9	≤ 3	Skin Sens. 1B, H317	[1]
Limonen	Rejestracji: 01-2119529223-47 WE: 227-813-5 CAS: 5989-27-5 Indeksowy: 601-029-00-7	≤ 3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
Eter difenylowy	Rejestracji: <i>Niedostępny</i> WE: 202-981-2 CAS: 101-84-8	≤ 1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2.2]
2,4-Dimetylo-3-cykloheksenokarboksyaldehyd	Rejestracji: <i>Niedostępny</i> WE: 268-264-1 CAS: 68039-49-6	≤ 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Salicylan benzylu	Rejestracji: 01-2119969442-31 WE: 204-262-9 CAS: 118-58-1	≤ 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]

^{1/} Znaczenie określeń klas zagrożenia oraz zwrotów H - patrz sekcja 16.

Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy, jeśli dostępne – patrz sekcja 8.

Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

Zalecenia ogólne

Zapewnić pomoc lekarską jeśli objawy będą się utrzymywać lub nasilać po udzieleniu pomocy zgodnie z poniższymi zaleceniami. Pokazać kartę charakterystyki lub opakowanie/etykietę lekarzowi lub personelowi medycznemu udzielającemu pomocy.

Kontakt z okiem

Zanieczyszczone oczy natychmiast płukać dużą ilością wody przez kilka minut, usunąć soczewki kontaktowe (jeśli są) i kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Podczas płukania trzymać powieki szeroko rozwarte i poruszać gałką oczną. Zapewnić pomoc lekarską.

Wdychanie

Usunąć poszkodowaną osobę z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić jej warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

Jeżeli poszkodowana osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy dochodzi do zatrzymania oddychania, stosować sztuczne oddychanie lub podawać tlen przez wykwalifikowany personel. **UWAGA:** Stosowanie sztucznego oddychania metodą usta-usta może być niebezpieczne dla osoby udzielającej pomocy. Zapewnić pomoc lekarską w przypadku silnych lub utrzymujących się niekorzystnych skutków dla zdrowia.

Osobę nieprzytomną ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i natychmiast zapewnić pomoc lekarską. Utrzymywać drożność dróg oddechowych. Rozluźnić uciskającą odzież, taką jak kołnierz, krawat, pasek itp.

Kontakt ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast dokładnie umyć wodą z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Przed usunięciem zanieczyszczoną odzież dokładnie spłukać wodą lub nosić rękawice ochronne. Kontynuować płukanie, przez co najmniej 10 minut. Zapewnić pomoc lekarską.

W przypadku jakichkolwiek dolegliwości lub objawów unikać dalszego narażenia.

Zanieczyszczoną odzież uprać przed ponownym użyciem. Zanieczyszczone buty dokładnie oczyścić przed ponownym użyciem.

Połknięcie

Wypłukać usta wodą (bez połknięcia). Usunąć protezy zębowe (jeśli są). Usunąć poszkodowaną osobę na świeże powietrze i zapewnić jej warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

Jeżeli produkt został połknięty a narażona osoba jest przytomna, należy podawać do picia małe ilości wody. **UWAGA:** Przerwać podawanie wody, jeżeli narażona osoba odczuwa nudności, ponieważ wymiotowanie może być niebezpieczne.

Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecone przez personel medyczny. W przypadku wystąpienia samoistnych wymiotów, trzymać głowę nisko, aby wymiociny nie przedostały się do płuc. Zapewnić pomoc lekarską w przypadku silnych lub utrzymujących się niekorzystnych skutków dla zdrowia.

Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Osobę nieprzytomną ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i natychmiast zapewnić pomoc lekarską. Utrzymywać drożność dróg oddechowych. Rozluźnić uciskającą odzież, taką jak kołnierz, krawat, pasek itp.

Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy

Nie podejmować żadnych działań pociągających za sobą nieuzasadnione osobiste ryzyko lub bez odpowiedniego przeszkolenia.

Stosowanie sztucznego oddychania metodą usta-usta może być niebezpieczne dla osoby udzielającej pomocy.

Przed usunięciem zanieczyszczoną odzież dokładnie spłukać wodą lub nosić rękawice ochronne.

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Oznaki/objawy spowodowane nadmierną ekspozycją

Kontakt z okiem Niekorzystne skutki mogą obejmować: ból lub podrażnienie, łzawienie, zaczerwienienie.

Wdychanie	Brak szczegółowych danych.
Kontakt ze skórą	Niekorzystne skutki mogą obejmować: podrażnienie, zaczerwienienie.
Połknięcie	Brak szczegółowych danych.

4.3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM

Informacje dla lekarza	Leczenie objawowe. W przypadku połknięcia lub wdychania dużych ilości natychmiast skontaktować się ze specjalistycznym ośrodkiem leczenia zatruc.
Szczególne leczenie	Brak.

Sekcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. ŚRODKI GAŚNICZE

Odpowiednie: Stosować środki gaśnicze odpowiednie do gaszenia palących się materiałów.

Niewłaściwe: Nie są znane.

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ

Zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt szkodliwy dla organizmów wodnych powodujący długotrwałe skutki.

Niebezpieczne produkty spalania/termicznego rozkładu

W środowisku pożaru mogą wydzielać się dymy zawierające tlenki węgla i inne niezidentyfikowane produkty spalania/termicznego rozkładu.

5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

Działania ochronne podejmowane podczas gaszenia pożaru

Natychmiast usunąć z zagrożonego obszaru wszystkie osoby postronne, w razie potrzeby teren odizolować.

Nie podejmować żadnych działań pociągających za sobą nieuzasadnione osobiste ryzyko lub bez odpowiedniego przeszkolenia. Unikać wdychania produktów wydzielających się w środowisku pożaru – mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru (wód gaśniczych zanieczyszczonych produktem lub produktami spalania) do cieków, kanalizacji i wód. Ścieki i pozostałości po pożarze muszą być zebrane i usuwane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków

Strażacy powinni nosić odpowiednie wyposażenie ochronne oraz autonomiczny aparat oddechowy (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz działający w trybie podwyższonego ciśnienia.

Odzież dla strażaków (włączając hełmy, buty i rękawice ochronne) zgodna z normą PN-EN 469 zapewnia podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych.

Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Nie podejmować żadnych działań pociągających za sobą nieuzasadnione osobiste ryzyko lub bez odpowiedniego przeszkolenia. Natychmiast usunąć z zagrożonego terenu wszystkie osoby postronne, w razie potrzeby zarządzić ewakuację otaczającego obszaru. Zabezpieczyć miejsce awarii przed dostępem osób postronnych lub niewyposażonych w środki ochrony, do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania.

Nie dotykać, nie chodzić po uwolnionym materiale. Unikać zanieczyszczenia oczu. Unikać wdychania par lub mgły. Zapewnić skuteczną wentylację. W przypadku niedostatecznej wentylacji nosić odpowiedni respirator. Nosić odpowiednie indywidualne wyposażenie ochronne.

Dla osób udzielających pomocy

Jeśli do likwidowania wycieku lub usuwania skutków wycieku konieczna jest specjalistyczna odzież, należy zapoznać się z informacjami w sekcji 8 dotyczącymi właściwych i nieodpowiednich materiałów. Patrz także informacje „Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy”.

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się uwolnionego materiału i jego przedostaniu się lub kontaktem z glebą, wodami, ściekami, kanalizacją. Powiadomić odpowiednie władze (służby bhp, ratownicze, ochrony środowiska, organy administracji), jeśli produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, wód, gleby lub powietrza). Materiał zanieczyszczający wodę. Może być szkodliwy dla środowiska, jeśli uwolniony w dużych ilościach.

6.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA

Jeśli to możliwe bez ryzyka zatamować lub ograniczyć uwalnianie produktu. Usunąć pojemniki z obszaru wycieku.

Mały wyciek Rozcieńczyć wodą i zebrać/wytrzeć lub absorbować obojętnym materiałem chłonnym, zebrać i umieścić w wyznaczonym, oznakowanym, zamykanym pojemniku na odpady.

Duży wyciek Do miejsca wycieku zbliżyć się od strony nawietrznej. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, dróg wodnych, piwnic lub ograniczonych przestrzeni. Uwolniony produkt spłukać do oczyszczalni ścieków lub absorbować niepalnym materiałem chłonnym, takim jak piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa, a następnie zebrać i umieścić w odpowiednim, oznakowanym pojemniku na odpady.
UWAGA: Zachować ostrożność, zanieczyszczony materiał chłonny może stwarzać takie same zagrożenia jak uwolniony produkt.

Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami przez licencjonowane przedsiębiorstwo usuwania odpadów.

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej – patrz sekcja 1; odpowiedniego indywidualnego wyposażenia ochronnego – patrz sekcja 8; likwidacji odpadów – patrz sekcja 13.

Sekcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujące przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy (patrz sekcja 15). Zachować środki ostrożności wymagane przy pracy z chemikaliami.

7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA**Środki ostrożności**

Przed użyciem przeczytać informacje na oznakowaniu. Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta.

Stosować odpowiednie indywidualne wyposażenie ochronne (patrz sekcja 8).

Osoby z wcześniejszymi problemami uczuleniowymi skóry nie powinny być zatrudnione przy jakichkolwiek pracach, w których stosowany jest ten produkt.

Nie zanieczyszczać oczu, skóry i ubrania. Nie połykać. Unikać wdychania par lub mgły.

Unikać uwolnienia do środowiska.

Przechowywać w oryginalnym pojemniku lub zatwierdzonym pojemniku alternatywnym, wykonanym z kompatybilnego materiału. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte.

Opróżnione pojemniki zawierają pozostałości produktu i mogą być niebezpieczne. Pojemników nie używać ponownie.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu stosowania, przetwarzania, przemieszczania i przechowywania produktu. Myć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem. Przed wejściem do miejsca spożywania posiłków zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz wyposażenie ochronne. Nie używać zanieczyszczonej odzieży. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny – patrz sekcja 8.

7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, W TYM INFORMACJE DOTYCZĄCE WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

Przechowywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Przechowywać w oryginalnym, właściwie oznakowanym pojemniku w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Przechowywać z dala od niezgodnych materiałów (patrz sekcja 10) oraz żywności i napojów.

Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które były otwierane powinny być ponownie szczelnie zamknięte i przechowywane w pozycji pionowej, aby nie dopuścić do uwolnienia produktu.

Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach.

Stosować odpowiednie zabezpieczenia, aby uniknąć zanieczyszczenia środowiska.

Przed manipulowaniem lub użyciem zapoznać się z informacjami dotyczącymi niezgodnych materiałów – patrz Sekcja 10.

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE

Zalecenia Ochrona powietrza, ciągłe działanie (w postaci stałej i płynnej). Zastosowanie konsumenckie.

Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego Niedostępne.

Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Informacje podane w tej sekcji zawierają ogólne porady i wytyczne. Informacje określono na podstawie typowych, przewidywanych zastosowań produktu. Dodatkowe środki mogą być wymagane przy manipulowaniu dużymi ilościami produktu lub dla innych zastosowań, które mogłyby znacząco zwiększyć narażenia pracownika lub uwolnienie do środowiska.

8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

Składniki produktu, dla których ustalono wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy:

Nazwa składnika [Nr CAS]	Najwyższe dopuszczalne stężenie [mg/m ³]			Podstawa prawna
	NDS	NDSch	NDSP	
Cytral [5392-40-5]	27	54	--	rozp. MRPiPS, Dz.U. z 2018 r. poz. 1286 z późn. zmianami
Eter difenyłowy [101-84-8]	7	14	--	

Zalecane procedury monitoringu

Należy odnieść się do norm dotyczących monitorowania, takich jak:

PN-EN 689 Powietrze na stanowiskach pracy -- Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową;

PN-EN 14042 Powietrze na stanowiskach pracy -- Przewodnik wdrażania i stosowania procedur do oceny narażenia na czynniki chemiczne i biologiczne;

PN-EN 482 Narażenie na stanowiskach pracy -- Wymagania ogólne dotyczące charakterystyki procedur pomiarów czynników chemicznych.

Należy także odnieść się do krajowych dokumentów zawierających wytyczne dotyczące metod oznaczania substancji niebezpiecznych.

Wartości DNEL/DMEL

Produkt / Składnik	Rodzaj	Narażenie / Droga narażenia	Wartość	Populacja	Efekty
Linalol	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	2,8 mg/m ³	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Krótkotrwałe, drogi oddechowe	16,5 mg/m ³	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	2,5 mg/kg mc/dzień	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Krótkotrwałe, skóra	5 mg/kg mc/dzień	Pracownicy	Ogólnoustrojowe

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. II do rozp. REACH, (UE) 2015/830

**FIL,AWICK,FIR MANGO EU LE PHX**

Data sporządzenia: 28.10.2021

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

	DNEL	Długotrwałe, skóra	15 mg/cm ²	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Krótkotrwałe, skóra	15 mg/cm ²	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	0,7 mg/m ³	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Krótkotrwałe, drogi oddechowe	4,1 mg/m ³	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	1,25 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Krótkotrwałe, skóra	2,5 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	15 mg/cm ²	Konsumenci	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe, droga pokarmowa	0,2 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Krótkotrwałe, droga pokarmowa	1,2 mg/kg mc/dzień	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
Kapronian allilu	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	15 mg/m ³	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, droga pokarmowa	4,3 mg/kg mc/dzień	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	3,7 mg/m ³	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, droga pokarmowa	2,1 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, droga pokarmowa	2,1 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
gamma-Undekalaktone	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	19 mg/m ³	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	5,38 mg/kg mc/dzień	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	4,68 mg/m ³	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, droga pokarmowa	2,7 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
2,6-Dimetylo-7-okten-2-ol	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	73,5 mg/m ³	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	20,8 mg/kg mc/dzień	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	21,7 mg/m ³	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	12,5 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
Cytronelol	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	161,6 mg/m ³	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	327,4 mg/kg mc/dzień	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	47,8 mg/m ³	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	196,4 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, droga pokarmowa	13,8 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
Limonen	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	66,7 mg/m ³	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	9,5 mg/kg mc/dzień	Pracownicy	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, drogi oddechowe	16,6 mg/m ³	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, skóra	4,8 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe
	DNEL	Długotrwałe, droga pokarmowa	4,8 mg/kg mc/dzień	Konsumenci	Ogólnoustrojowe

Wartości PNEC

Produkt/Składnik	Element środowiska	Wartość	Szczegóły metody
Linalol	Słodka woda	0,2 mg/l	Współczynniki oceny
	Morska woda	0,02 mg/l	Współczynniki oceny
	Oczyszczalnia ścieków	10 mg/l	Współczynniki oceny
Kapronian allilu	Słodka woda	0,117 µg/l	Współczynniki oceny
	Morska woda	0,012 µg/l	Współczynniki oceny
	Gleba	0,000825 mg/kg sm	Podział równowagowy
	Zatrucie wtórne	47,56 mg/kg sm	Współczynniki oceny
gamma-Undekalaktone	Słodka woda	17,52 µg/l	Współczynniki oceny
	Morska woda	1,75 µg/l	Współczynniki oceny
	Oczyszczalnia ścieków	80 mg/l	Współczynniki oceny
2,6-Dimetylo-7-okten-2-ol	Słodka woda	27,8 µg/l	Współczynniki oceny
	Morska woda	2,78 µg/l	Współczynniki oceny
	Osad słodkiej wody	0,594 mg/kg sm	Podział równowagowy
	Osad morskiej wody	0,059 mg/kg sm	Podział równowagowy
	Gleba	0,103 mg/kg sm	Podział równowagowy
	Zatrucie wtórne	111 mg/l	Współczynniki oceny

FIL,AWICK,FIR MANGO EU LE PHX

Data sporządzenia: 28.10.2021

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

Cytronelol	Słodka woda	0,002 mg/l	Współczynniki oceny
	Morska woda	0 mg/l	Współczynniki oceny
	Gleba	0,004 mg/kg sm	Podział równowagowy
Limonen	Słodka woda	14 µg/l	Współczynniki oceny
	Morska woda	1,4 µg/l	Współczynniki oceny
	Oczyszczalnia ścieków	1,8 mg/l	Współczynniki oceny
	Osad słodkiej wody	3,85 mg/kg sm	Podział równowagowy
	Osad morskiej wody	0,385 mg/kg sm	Podział równowagowy
	Gleba	0,763 mg/kg	Podział równowagowy

8.2. KONTROLA NARAŻENIA**Stosowne techniczne środki kontroli**

Skuteczna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca do kontroli narażenia pracowników na zanieczyszczenia powietrza.

Indywidualne środki ochrony

Konieczność stosowania i dobór odpowiedniego indywidualnego wyposażenia ochronnego powinny uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, warunki w miejscu pracy oraz sposób postępowania z produktem. Stosować wyposażenie ochronne renomowanych producentów.

Środki higieny

Dokładnie umyć ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktem, przed jedzeniem, paleniem lub korzystaniem z toalety, a także po zakończeniu zmiany. Stosować odpowiednie techniki usuwania potencjalnie zanieczyszczonej odzieży. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy. Zanieczyszczoną odzież uprać przed ponownym użyciem. Zapewnić, aby na stanowisku pracy lub w jego pobliżu znajdowały się prysznice bezpieczeństwa i natryski do przemywania oczu lub, co najmniej łatwy dostęp do bieżącej wody.

Ochrona oczu lub twarzy

Nosić ochrony oczu, zgodne z zatwierdzoną normą, jeżeli ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne dla uniknięcia narażenia na prysknięcie cieczy, działanie par lub mgły.

Jeśli kontakt jest możliwy, powinny być noszone gogle chroniące przed rozbryzgami substancji chemicznych, chyba że ocena wskazuje na wyższy poziom ochrony.

Ochrona skóry

– Rąk

PN-EN 16523-1:2015

Testowane pod kątem ochrony przed przenikaniem substancji chemicznych.

Rękawice o niskiej odporności chemicznej lub wodoodporne.

(EN 16523-1:2015 zastępuje EN 374-3:2003)

PN-EN374-2:2003

Testowane pod kątem ochrony przed przenikaniem cieczy i mikroorganizmami.

EN 388:2003

Testowane pod kątem ochrony przed zagrożeniami mechanicznymi (ścieranie, odporność na przecięcie ostrzem, odporność na rozdarcie i odporność na przebicie).

ISO 374-1:2016/Typ A - Rękawica ochronna o odporności na przenikanie co najmniej 30 minut dla co najmniej 6 badanych substancji chemicznych.

ISO 374-1:2016/Typ B - Rękawica ochronna o odporności na przenikanie co najmniej 30 minut dla co najmniej 3 badanych substancji chemicznych.

ISO 374-1:2016/Typ C - Rękawica ochronna o odporności na przenikanie wynoszącej co najmniej 10 minut dla co najmniej 1 badanej substancji chemicznej.

Biorąc pod uwagę parametry podane przez producenta rękawic należy sprawdzać, czy podczas użytkowania rękawice nadal zachowują swoje właściwości ochronne. Należy mieć na uwadze, że czas przebicia dla materiału rękawic ochronnych może

- być różny u różnych producentów. W przypadku mieszanin, składających się z kilku substancji, czas ochronny rękawic nie może być dokładnie oszacowany.
- Ciała Indywidualne środki ochrony ciała powinny być wybrane odpowiednio do wykonywanych czynności oraz związanego z tym ryzyka i powinny być zatwierdzone przez kompetentną osobę, przed przystąpieniem do pracy z tym produktem.
 - Inne ochrony skóry Odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry powinny być wybrane odpowiednio do wykonywanych czynności oraz związanego z tym ryzyka i powinny być zatwierdzone przez kompetentną osobę, przed przystąpieniem do pracy z tym produktem.
- Ochrona dróg oddechowych Na podstawie zagrożenia i potencjalnego narażenia, wybrać respirator spełniający odpowiednie normy lub certyfikaty. Respiratory należy stosować zgodnie z programem ochrony dróg oddechowych dla zagwarantowania właściwego dopasowania, szkoleń i innych ważnych aspektów użytkowania.

Kontrola narażenia środowiska

Emisja z układów wentylacyjnych lub urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami przepisów o ochronie środowiska. W niektórych przypadkach, w celu zmniejszenia stopnia emisji do akceptowalnych poziomów, mogą być potrzebne skrubery usuwające opary, filtry lub modyfikacje konstrukcyjne urządzeń procesowych.

Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH**

Wygląd	- stan skupienia / postać	: Ciecz
	- barwa	: Bezbarwna do jasnożółtej
Zapach		: Nieokreślony
Próg zapachu		: Nieokreślony
Wartość pH		: Nieokreślona
Temperatura topnienia/krzepnięcia		: Nieokreślona
Temperatura początku wrzenia/Zakres wrzenia		: Nieokreślona
Temperatura zapłonu		: 77 °C [Grabnera Miniflash, zamknięty tygiel]
Szybkość parowania		: Nieokreślona
Palność (ciało stałe, gaz)		: Nie dotyczy
Dolna/górna granica palności/wybuchowości		: Nieokreślona
Prężność par		: Nieokreślona
Gęstość par		: Nieokreślona
Gęstość względna		: 0,98 do 0,998
Rozpuszczalność		: Nieokreślona
Współczynnik podziału n-oktanol/woda		: Nieokreślony
Temperatura samozapłonu		: Nieokreślona
Temperatura rozkładu		: Nieokreślona
Lepkość		: Nieokreślona
Właściwości wybuchowe		: Nieokreślone
Właściwości utleniające		: Nieokreślone

9.2. INNE INFORMACJE

Brak dodatkowych informacji.

Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1. REAKTYWNOŚĆ**

Brak danych doświadczalnych dotyczących reaktywności produktu lub jego składników.

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt stabilny.

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

W normalnych warunkach stosowania i przechowywania niebezpieczne reakcje nie występują.

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Nie są znane.

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Nie są znane.

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

W normalnych warunkach stosowania i przechowywania nie powstają niebezpieczne produkty rozkładu.

Produkty wydzielające się w środowisku pożaru – patrz *sekcja 5*.

Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH****Toksyczność ostra**

Produkt / Składnik	Droga narażenia – Dawka/Stężenie		Gatunek	Narażenie
Linalol	LD ₅₀ skóra	5610 mg/kg	królik	--
	LD ₅₀ skóra	5610 mg/kg	szczur	--
	LD ₅₀ droga pokarmowa	2790 mg/kg	szczur	--
Etylomaltol	LD ₅₀ skóra	> 5000 mg/kg	królik	--
	LD ₅₀ droga pokarmowa	1150 mg/kg	szczur	--
Kapronian allilu	LD ₅₀ skóra	300 mg/kg	królik	--
	LD ₅₀ droga pokarmowa	218 mg/kg	szczur	--
gamma-Undekalaktol	LD ₅₀ droga pokarmowa	18500 mg/kg	szczur	--
2,6-Dimetylo-7-okten-2-ol	LD ₅₀ skóra	> 5000 mg/kg	królik	--
	LD ₅₀ droga pokarmowa	3600 mg/kg	szczur	--
Maślan alfa,alfa-dimetylofenetylu	LD ₅₀ skóra	> 5000 mg/kg	królik	--
	LD ₅₀ droga pokarmowa	> 5000 mg/kg	szczur	--
Cytronelol	LD ₅₀ skóra	2650 mg/kg	królik	--
	LD ₅₀ droga pokarmowa	3450 mg/kg	szczur	--
Cykloheksylopropionian allilu	LD ₅₀ droga pokarmowa	585 mg/kg	szczur	--
Cytral	LD ₅₀ skóra	2250 mg/kg	królik	--
	LD ₅₀ droga pokarmowa	3450 mg/kg	szczur	--
Eukaliptol	LD ₅₀ droga pokarmowa	2480 mg/kg	szczur	--
2,6-Dimetylo-5-heptenal	LD ₅₀ skóra	> 5000 mg/kg	królik	--
	LD ₅₀ droga pokarmowa	> 5000 mg/kg	szczur	--
Limonen	LD ₅₀ skóra	> 5000 mg/kg	królik	--
	LD ₅₀ droga pokarmowa	4400 mg/kg	szczur	--
Eter difenyłowy	LD ₅₀ skóra	> 7940 mg/kg	królik	--
	LD ₅₀ droga pokarmowa	2450 mg/kg	szczur	--
Salicylan benzylu	LD ₅₀ droga pokarmowa	2227 mg/kg	szczur	--

Wnioski / Podsumowanie : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

FIL,AWICK,FIR MANGO EU LE PHX

Data sporządzenia: 28.10.2021

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

Oszacowana toksyczność ostra (ATE)

Produkt/Składnik	Droga pokarmowa [mg/kg]	Skóra [mg/kg]	Drogi oddechowe		
			Gazy [ppm]	Pary [mg/l]	Pyły i mgły [mg/l]
Octan cis-2-tert-butylocykloheksylu	2500	--	--	--	--
Linalol	2790	5610	--	--	--
Etylomaltol	1150	--	--	--	--
Heksanian allilu	218	300	--	3	--
gamma-Undekalaktol	18500	--	--	--	--
Dihydromircenol	3600	--	--	--	--
dl-Cytronelol	3450	2650	--	--	--
Cykloheksanopropionian allilu	585	1100	--	11	--
Cytral	3450	2250	--	--	--
Eukaliptol	2480	--	--	--	--
Limonen	4400	--	--	--	--
Eter difenyłowy	2450	--	--	--	--
2,4-Dimetylo-3-cykloheksen-1-karboksyaldehyd	2500	--	--	--	--
Salicylan benzylu	2227	--	--	--	--

Działanie żrące/drażniące

Produkt / Składnik	Skutek działania	Gatunek	Wynik	Narażenie	Obserwacje
Linalol	Oczy – Umiarkowanie drażniący	królik	--	1 h, 0,1 ml	--
	Oczy – Umiarkowanie drażniący	królik	--	0,1 ml	--
	Skóra – Umiarkowanie drażniący	świnka morska	--	24 h, 100 mg	--
	Skóra – Słabo drażniący	człowiek	--	72 h, 32 %	--
	Skóra – Słabo drażniący	mężczyzna	--	48 h, 16 mg	--
	Skóra – Słabo drażniący	królik	--	24 h, 500 mg	--
	Skóra – Silnie drażniący	królik	--	24 h, 100 mg	--
Kapronian allilu	Skóra – Słabo drażniący	człowiek	--	48 h, 20 mg	--
2,6-Dimetylo-7-okten-2-ol	Skóra – Słabo drażniący	królik	--	24 h, 500 mg	--
	Oczy – Słabo drażniący	królik	--	7,5 %	--
	Skóra – Słabo drażniący	królik	--	4 h, 0,5 ml	--
Maślan alfa,alfa-dimetylofenetylu	Skóra – Umiarkowanie drażniący	królik	--	24 h, 500 mg	--
Cytronelol	Oczy – Umiarkowanie drażniący	królik	--	0,42 %	--
	Skóra – Silnie drażniący	świnka morska	--	24 h, 100 mg	--
	Skóra – Umiarkowanie drażniący	mężczyzna	--	48 h, 16 mg	--
	Skóra – Umiarkowanie drażniący	królik	--	4 h, 0,42 %	--
	Skóra – Silnie drażniący	królik	--	24 h, 100 mg	--
	Skóra – Silnie drażniący	królik	--	4 h, 0,5 ml	--
Cytral	Skóra – Umiarkowanie drażniący	świnka morska	--	48 h, 1 %	--
	Skóra – Silnie drażniący	świnka morska	--	24 h, 100 mg	--
	Skóra – Słabo drażniący	człowiek	--	24 h, 40 mg	--
	Skóra – Silnie drażniący	mężczyzna	--	48 h, 16 mg	--
	Skóra – Silnie drażniący	świnia	--	48 h, 50 mg	--
	Skóra – Umiarkowanie drażniący	królik	--	24 h, 500 mg	--
	Skóra – Silnie drażniący	królik	--	24 h, 100 mg	--
4-Metylo-3-decen-5-ol	Oczy – Słabo drażniący	królik	--	0,1 %	--
	Oczy – Umiarkowanie drażniący	królik	--	0,1 ml	--
	Skóra – Słabo drażniący	świnka morska	--	48 h, 0,1 %	--
	Skóra – Słabo drażniący	świnka morska	--	10 %	--
	Skóra – Słabo drażniący	królik	--	4 h, 0,5 ml	--
	Skóra – Umiarkowanie drażniący	królik	--	0,5 ml	--

FIL,AWICK,FIR MANGO EU LE PHX

Data sporządzenia: 28.10.2021

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

Limonen	Skóra – Słabo drażniący	królik	--	24 h, 10 %	--
Eter difenyłowy	Skóra – Słabo drażniący	królik	--	24 h, 500 mg	--

Wnioski / Podsumowanie

Skóra : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 Oczy : Na podstawie metody obliczeniowej: Działa drażniąco na oczy.
 Drogi oddechowe : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulająceWnioski / Podsumowanie

Skóra : Na podstawie metody obliczeniowej: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 Drogi oddechowe : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Wnioski / Podsumowanie : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze

Wnioski / Podsumowanie : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Wnioski / Podsumowanie : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Teratogenność

Wnioski / Podsumowanie : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie dotyczy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie dotyczy.

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie dotyczy.

Informacja o możliwych drogach narażenia : Niedostępna.

Potencjalne ostre skutki dla zdrowia

Kontakt z okiem Działa drażniąco na oczy.
 Wdychanie Nie są znane niepożądane skutki lub krytyczne zagrożenia.
 Kontakt ze skórą Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 Połknięcie Nie są znane niepożądane skutki lub krytyczne zagrożenia.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Kontakt z okiem Niekorzystne skutki mogą obejmować: ból lub podrażnienie, łzawienie, zaczerwienienie.
 Wdychanie Brak szczegółowych danych.
 Kontakt ze skórą Niekorzystne skutki mogą obejmować: podrażnienie, zaczerwienienie.
 Połknięcie Brak szczegółowych danych.

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Potencjalne natychmiastowe/opóźnione skutki krótkotrwałego narażenia Niedostępne.
 Potencjalne natychmiastowe/opóźnione skutki długotrwałego narażenia Niedostępne.
 Potencjalne przewlekłe skutki dla zdrowia Niedostępne.

Wnioski / Podsumowanie

Ogólne Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 Jeśli produkt raz wywoła uczulenie, silna reakcja alergiczna może wystąpić w następstwie bardzo niskich poziomów narażenia.

Inne informacje Niedostępne.

Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1. TOKSYCZNOŚĆ**

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. II do rozp. REACH, (UE) 2015/830

**FIL,AWICK,FIR MANGO EU LE PHX**

Data sporządzenia: 28.10.2021

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

Produkt / Składnik	Wynik	Gatunek	Narażenie
Linalol	<u>Ostre</u> , słodka woda EC ₅₀ 36,7 ppm LC ₅₀ 28,8 ppm	Rozwielitki – <i>Daphnia magna</i> Ryby – <i>Oncorhynchus mykiss</i>	48 h 96 h
Eukaliptol	<u>Ostre</u> , słodka woda LC ₅₀ 102 mg/l	Ryby – <i>Pimephales promelas</i>	96 h
Limonen	<u>Ostre</u> , słodka woda EC ₅₀ 0,421 mg/l EC ₅₀ 0,688 mg/l	Rozwielitki – <i>Daphnia magna</i> Ryby – <i>Pimephales promelas</i> - młode (świeżo narodzone, odstawione od matki)	48 h 96 h
Eter difenyłowy	<u>Ostre</u> , morska woda EC ₅₀ 0,80 mg/l <u>Ostre</u> , słodka woda LC ₅₀ 0,67 mg/l LC ₅₀ 1,7 mg/l	Głony – <i>Skeletonema costatum</i> Rozwielitki – <i>Daphnia magna</i> Ryby – <i>Lepomis macrochirus</i>	96 h 48 h 96 h

Wnioski / Podsumowanie : Na podstawie metody obliczeniowej: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Produkt / Składnik	Test	Wynik	Dawka	Inokulum
Linalol	--	62,4 % - Łatwa - 28 dni	--	--
gamma-Undekalaktol	--	74 % - Łatwa - 28 dni	--	--

Wnioski / Podsumowanie : Niedostępne.

Produkt / Składnik	Okres półtrwania w wodzie	Fotoliza	Biodegradowalność
Linalol	--	--	Łatwa
gamma-Undekalaktol	--	--	Łatwa

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Produkt / Składnik	Log Pow	BCF	Potencjał
Linalol	2,84	--	Niski
Etylomaltol	0,63	--	Niski
Kapronian allilu	--	102,3	Niski
2,6-Dimetylo-7-okten-2-ol	3,25	--	Niski
Cytronelol	3,41	--	Niski
Cykloheksanopropionian allilu	--	861	Wysoki
Cytral	2,76	89,72	Niski
Eukaliptol	2,74	--	Niski
Limonen	4,38	--	Wysoki
Eter difenyłowy	4,21	200	Niski
Salicylan benzylu	--	1170	Wysoki

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Współczynnik podziału gleba/woda (Koc) Niedostępny.

Mobilność Niedostępna.

12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenionych jako PBT lub vPvB.

12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Nie są znane niepożądane skutki lub krytyczne zagrożenia.

Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Odpady produktu

Metody unieszkodliwiania

Odpadowy produkt unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, tekst jednolity Dz.U. z 2019 r. poz. 701 z późn. zmianami*).

O ile to możliwe, unikać lub ograniczać do minimum powstawanie odpadów.

Unieszkodliwianie produktu, roztworów lub produktów ubocznych w każdym przypadku powinno być zgodne z wymogami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów, a także z wymogami władz lokalnych. Nadwyżki produktów i produkty nie nadające się do recyklingu należy unieszkodliwiać w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Nieoczyszczonych odpadów nie należy usuwać do kanalizacji, jeżeli nie jest to w pełni zgodne z wymaganiami wszystkich władz jurysdykcji.

Odpad niebezpieczny

Klasyfikacja tego produktu wskazuje, że jego odpady mogą spełniać kryteria dla odpadów niebezpiecznych.

Kod odpadu

Nieustalony. Końcowy użytkownik powinien zdefiniować odpad i przypisać właściwy kod odpowiednio do zastosowań, w jakich produkt był użyty, zgodnie z obowiązującymi przepisami (*rozp. MK z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów, Dz.U. z 2020 r. poz. 10*).

Odpady opakowaniowe

Metody usuwania

Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami (*ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, tekst jednolity Dz.U. z 2019 r. poz. 542 z późn. zmianami*).

O ile to możliwe, unikać lub ograniczać do minimum powstawanie odpadów.

Odpady opakowaniowe należy poddać recyklingowi. Spopielenie lub składowanie należy rozważać tylko wówczas, gdy recykling nie jest możliwy.

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

Specjalne środki ostrożności

Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Należy zachować ostrożność podczas operowania opróżnionymi, nieoczyszczonymi lub niewypłukanymi pojemnikami. Opróżnione pojemniki lub ich wykładziny mogą zawierać resztki produktu.

Unikać rozprzestrzeniania się uwolnionego materiału i jego spływania do gleby, wód, ścieków i kanalizacji.

Sekcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

KLASYFIKACJA

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych dotyczących przewozu towarów niebezpiecznych (RID/ADR, ADN, IMDG, IATA).

Przy przewożeniu dużych ilości produktu lub palet obciążonych folią kurczliwą na dużych odległościach uwzględnić informacje sekcji 7 i sekcji 10.

- | | |
|--|--------------|
| 14.1. NUMER UN (Numer ONZ) | Nie dotyczy. |
| 14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN | Nie dotyczy. |
| 14.3. KLASA(Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE | Nie dotyczy. |
| 14.4. GRUPA PAKOWANIA | Nie dotyczy. |
| 14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA | Nie. |
| 14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW | |

Transport na terenie użytkownika: należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które są ustawione pionowo i zabezpieczone. Upewnić się, że osoby transportujące produkt wiedzą, co robić w razie wypadku lub wycieku.

14.7. TRANSPORT LUZEM zgodnie z zał. 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***(patrz także sekcja 13)*

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) i 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 (*sprostowanie Dz.U. UE L 136 z 29.05.2007 r. z późn. zmianami*)

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) (*Dz.Urz. L 132 z 29.05.2015 r.*)

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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (*Dz.U. UE L 353 z dnia 31.12.2008 r. z późn. zmianami*)

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. z 2018 r. poz. 1286 z późn. zmianami*)

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

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG (*Dz.U. UE L 81 z dnia 31.3.2016*)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (*tekst jednolity zał. do Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zmianami*)

Rozporządzenie 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. z 2016 r. poz. 1488*)

Rozporządzenie WE 1907/2006 (REACH)

Załącznik XIV – Substancje podlegające procedurze udzielania zezwoleń : Żaden ze składników nie jest wyszczególniony.

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) : Żaden ze składników nie jest wyszczególniony.

Załącznik XVII – Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów : Żadne.

Inne uregulowania UE

Substancje zubożające warstwę ozonową (1005/2009/UE) : Niewyszczególnione.

Zgoda po uprzednim poinformowaniu (PIC) (649/2012/UE) : Niewyszczególnione.

Dyrektywa Seveso (2012/18/UE) : Ten produkt nie podlega kontroli na mocy dyrektywy Seveso.

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

Sekcja 16: INNE INFORMACJE

Zmiany wprowadzone w porównaniu do poprzedniej wersji Karty charakterystyki : Nie dotyczy.

Główne pozycje literaturowe i źródła danych : Niedostępne.

Karta charakterystyki opracowana na podstawie karty SDS Nr D8387976 wersja 1.0 z 03.06.2021 r. oraz aktualnie obowiązujących przepisów.

Procedury stosowane dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z rozp. (WE) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. II do rozp. REACH, (UE) 2015/830



FIL,AWICK,FIR MANGO EU LE PHX

Data sporządzenia: 28.10.2021

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

Klasyfikacja	Uzasadnienie
Eye Irrit. 2, H319	Metoda obliczeniowa
Skin Sens. 1, H317	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 3, H412	Metoda obliczeniowa

Znaczenie określeń klas zagrożenia oraz zwrotów H występujących w karcie charakterystyki

Acute Tox. 3	Toksyczność ostra, Kategoria 3
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, Kategoria 4
Aquatic Acute 1	Zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre, Kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Zagrożenie dla środowiska wodnego - przewlekłe, Kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Zagrożenie dla środowiska wodnego - przewlekłe, Kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Zagrożenie dla środowiska wodnego - przewlekłe, Kategoria 3
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2
Flam. Liq. 3	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 3
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1B
H226	Łatwopalna ciecz i pary
H301	Działa toksycznie po połknięciu
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H315	Działa drażniąco na skórę
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H319	Działa drażniąco na oczy
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania
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

Objaśnienie skrótów i akronimów występujących w karcie charakterystyki

REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (rozp. WE nr 1907/2006)
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie (rozp. WE nr 1272/2008)
GHS	Globalnie zharmonizowany system
PBT	(Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
vPvB	(Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
mc	masa ciała
sm	sucha masa
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
LD ₅₀	Średnia dawka śmiertelna (Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt)
LC ₅₀	Średnie stężenie śmiertelne (Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt)
EC ₅₀	Medialne stężenie efektywne (powodujące 50 % efekt)
Log Pow	Logarytm współczynnika podziału n-oktanol – woda
BCF	Współczynnik biokoncentracji
Koc	Współczynnik podziału gleba/woda
SVHC	Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ADN	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych
IMDG	Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. II do rozp. REACH, (UE) 2015/830

FIL,AWICK,FIR MANGO EU LE PHX



Data sporządzenia: 28.10.2021

Wersja 1 CLP

Data poprzedniej wersji: --

Karta charakterystyki nie jest świadectwem jakości produktu. Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu produktu.

Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i jego określonych zastosowań. Mogą one nie być aktualne lub wystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innych zastosowaniach, niż wymienione w karcie.

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