

Nazwa handlowa: Duftstoff Tropical**Nr produktu:** 255999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 17.12.2021**Region:** PL**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu****Nazwa handlowa****Duftstoff Tropical****UFI:****KXV7-A0W2-Q001-97G7****1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny**

Aromaty

Zastosowania odradzane

Brak danych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Adres**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Numer telefonu +49-2303-9 86 70-0

Numer faksu +49-2303-9 86 70-26

Informacje odnośnie karty bezpieczeństwa produktu

sdb_info@umco.de

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 12 411 99 99 (Ośrodek Informacji Toksykologicznej)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Wskazówki odnośnie klasyfikacji

Klasyfikacji produktu dokonano na podstawie następujących metod zgodnie z art. 9 i kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia fizyczne: ocena danych z badań zgodnie z Załącznikiem I, Część 2

Zagrożenia dla zdrowia i środowiska: metoda obliczania zgodnie z Załącznikiem I, Część 3, 4 i 5.

2.2 Elementy oznakowania**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)****Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**

GHS07



GHS09

Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Składnik (i) niebezpieczny (e) będący (e) treścią etykiety bezpieczeństwa:

TERPENY Z POMARANCZY

(2E)-2-(fenylometyleno)oktanal

Kumaryna

Nazwa handlowa: Duftstoff Tropical**Nr produktu:** 255999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 17.12.2021**Region:** PL

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate
 pentadecan-15-olide
 Heptanal, 2-(phenylmethylene)-, (2E)-
 Reaction Mass of Cis-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol and Trans-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol
 Dodecanal
 2-metylundekanal
 cyneol
 2,6-dimethylhept-5-enal
 cytronelol
 Geraniol

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.
 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
 P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
 P391 Zebrać wyciek.

UFI:

KXV7-A0W2-Q001-97G7

2.3 Inne zagrożenia

Właściwości PBT

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za PBT.

Właściwości vPvB

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1 Substancje**

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

3.2 Mieszaniny**Zawartość substancji niebezpiecznych**

Nr	Nazwa substancji		Odnosińki dodatkowe	
	Nr CAS / WE / Indeksowy / REACH	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Stężenie	%
1	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate			
	20298-69-5 243-718-1 - 01-2119970713-33	Aquatic Chronic 2; H411	>= 5,00 - < 10,00	ciężar %
2	Salicylan benzylu			
	118-58-1 204-262-9 - 01-2119969442-31	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	ciężar %
3	TERPENY Z POMARANCZY			
	8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400	< 5,00	ciężar %

Nazwa handlowa: Duftstoff Tropical

Nr produktu: 255999

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2022

Zastąpiona wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 17.12.2021

Region: PL

4	3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd			
	103-95-7 203-161-7 - 01-2119970582-32	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	ciężar %
5	alpha,alpha-dimethylphenethyl acetate			
	151-05-3 205-781-3 - 01-2120258394-51	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	ciężar %
6	3,7-dimethyloctan-3-ol			
	78-69-3 201-133-9 - 01-2119454788-21	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	ciężar %
7	Undekan-4-olid			
	104-67-6 203-225-4 - 01-2119959333-34	Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	ciężar %
8	Octan 4-tert-butylocykloheksylu			
	32210-23-4 250-954-9 - 01-2119976286-24	Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	ciężar %
9	3-methyl-5-phenylpentanol			
	55066-48-3 259-461-3 - 01-2119969446-23	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373o	< 5,00	ciężar %
10	(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one			
	79-77-6 201-224-3 - 01-2119449921-34	Aquatic Chronic 2; H411	< 2,50	ciężar %
11	Allyl-3-cyclohexylpropionat			
	2705-87-5 220-292-5 - 01-2119976355-27	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	ciężar %
12	(2E)-2-(fenyloetylo)oktanal			
	165184-98-5 639-566-4 - 01-2119533092-50	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	ciężar %
13	Salicylan heksylu			
	6259-76-3 228-408-6 - 01-2119638275-36	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	ciężar %
14	Masa reakcji z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2, 3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on			
	- 915-730-3	Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	ciężar %

Nazwa handlowa: Duftstoff Tropical**Nr produktu:** 255999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 17.12.2021**Region:** PL

	- 01-2119489989-04	Skin Sens. 1B; H317		
15	Kumaryna			
	91-64-5 202-086-7 - 01-2119949300-45	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	ciężar %
16	ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate			
	77-83-8 201-061-8 - 01-2119967770-28	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	ciężar %
17	pentadecan-15-olide			
	106-02-5 203-354-6 - 01-2119987323-31	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	ciężar %
18	Heptanal, 2-(phenylmethylene)-, (2E)-			
	78605-96-6 800-696-3 - 01-2119978288-18	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,50	ciężar %
19	tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran			
	16409-43-1 240-457-5 - 01-2119976300-42	Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361f Eye Irrit. 2; H319	< 0,50	ciężar %
20	Reaction Mass of Cis-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol and Trans-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol			
	5502-75-0 - - 01-2119983532-32	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	ciężar %
21	Dodecanal			
	112-54-9 203-983-6 - 01-2119969441-33	Skin Sens. 1B; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 0,50	ciężar %
22	2-metylundekanal			
	110-41-8 203-765-0 - 01-2119969443-29	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	ciężar %
23	cyneol			
	470-82-6 207-431-5 - 01-2119967772-24	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	ciężar %
24	2,6-dimethylhept-5-enal			
	106-72-9 203-427-2 - 01-2120270305-62	Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	ciężar %
25	cytronelol			
	106-22-9 203-375-0 - 01-2119453995-23	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	ciężar %

Nazwa handlowa: Duftstoff Tropical**Nr produktu:** 255999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 17.12.2021**Region:** PL

26	(Z)-3-hexenyl salicylate			
	65405-77-8 265-745-8 - 01-2119987320-37	Aquatic Acute 1; H400	< 0,50	ciężar %
27	Geraniol			
	106-24-1 203-377-1 - 01-2119552430-49	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	ciężar %

Pełne brzmienie wyrażeń H i EUH: patrz rozdział 16

Nr	Uwaga	Specyficzne stężenia graniczne	Współczynnik M (ostra)	Współczynnik M (przewlekła)
22	-	-	M = 1	M = 1

Nr	Droga przyjmowania, narząd docelowy, konkretne działanie
9	H373 -; wątroba; -

Wartości oszacowanej toksyczności ostrej (ATE)			
Nr	Oralny	Dermalne	Inhalacyjne
11		1600 mg/kg masy ciała	

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Informacje ogólne**

Natychmiast zdjąć skażoną odzież i obuwie, a przed ponownym użyciem dokładnie oczyścić. W przypadku objawów alergii, szczególnie związanej z drogami oddechowymi, natychmiast wezwać pomoc medyczną.

Po wdychaniu

Dotrzymując odpowiednich zabezpieczeń ochronnych odnośnie oddychania, przetransportować należy poszkodowanego poza obszar zagrożenia; Zadbać o dopływ świeżego powietrza. Nie stosować sztucznego oddychania metodą usta-usta lub usta-nos.

Kontakt ze skórą

Skórę natychmiast przemyć wodą z mydłem. W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie ustępuje należy skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Oko płukać przez 10-15 minut bieżącą wodą przy szeroko otwartych powiekach, chroniąc nieuszkodzone oko. Leczenie okulistyczne.

Po połknięciu

Wypluć usta i wypić dużą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów. Nie wolno podawać nic doustnie nieprzytomnym osobom. Natychmiast skonsultować z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

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

Brak danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Gaśnica proszkowa; Rozpylony strumień wody; Piana; Dwutlenek węgla; Gaśnica proszkowa

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Nazwa handlowa: Duftstoff Tropical**Nr produktu:** 255999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 17.12.2021**Region:** PL

Pełny strumień wodny

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaninąPodczas pożaru może nastąpić wydzielenie: Dwutlenek węgla (CO₂); Tlenek węgla (CO)**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Stosować maski gazowe z oddzielnym obiegiem powietrza. Nałożyć odzież ochronną. Zbierać oddzielnie zanieczyszczoną wodę użytą do gaszenia pożaru, nie może być wylana do ścieków.

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**

Należy przestrzegać przepisy ochronne (patrz rozdział 7 i 8). Nosić odzież ochronną.

Dla osób udzielających pomocy

Sprzęt ochrony osobistej – patrz Część 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych. Nie dopuścić do przedostania się do podłoża /ziemi. W przypadku, że dojdzie do przeniknięcia do wód, gleby lub kanalizacji, bezwzględnie należy poinformować o tym kompetentny urząd .

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

Wydzielający się materiał ograniczyć niepalnymi środkami pochłaniającymi (np. piasek, ziemia, ziemia okrzemkowa, vermiculite) i zebrać do usunięcia odpadowego do przewidzianych zbiorników, zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz rozdział 13).

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacja dotycząca bezpiecznego transportu patrz rozdział 7. Informacja dotycząca ochrony osobistej, patrz rozdział 8. Informacja dotycząca usuwania odpadów podana w rozdziale 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania**

Należy ograniczyć do minimum ryzyko przy obchodzeniu się z produktem przez zastosowanie zabiegów ochronnych i zapobiegawczych. Proces technologiczny powinien, na ile pozwala to stan techniki, przebiegać w taki sposób, aby nie powstawały niebezpieczne substancje lub wykluczony był kontakt ze skórą.

Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny

Podczas pracy nie palić, nie jeść i nie pić. Nie trzymać razem z napojami i środkami spożywczymi. Nie wdychać oparów. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Myć ręce przed przerwą i po pracy. Zanieczyszczoną odzież i obuwie zdjąć i starannie wyczyścić przed ponownym założeniem. Zapewnić prysznic awaryjny. Przygotować przyrządy do mycia oczu (płukania oczu).

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Środki techniczne i warunki przechowywania**

Przechowywać szczelnie zamknięty i suchy pojemnik w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

Wymagania dla magazynów i pojemników

Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i składować w pozycji stojącej, aby uniknąć jakiegokolwiek wycieku. Przechowywać stale w pojemnikach odpowiadających oryginalnemu opakowaniu.

Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania

Substancje, których należy unikać, por. Rozdział 10.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Nazwa handlowa: Duftstoff Tropical

Nr produktu: 255999

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2022

Zastąpiona wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 17.12.2021

Region: PL

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości DNEL, DMEL oraz PNEC

Wartości DNEL (dla pracownika)

Nr	Nazwa substancji			Nr CAS / WE	
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość	
1	Salicylan benzylu			118-58-1 204-262-9	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,9	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	3,17	mg/m ³
2	TERPENY Z POMARANCZY			8028-48-6 232-433-8	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)		8,89	mg/kg/dzień
	Dermalne	W szybkim tempie (pilnie)		185,8	µg/cm ²
	Ihalacyjne			31,1	mg/m ³
3	3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd			103-95-7 203-161-7	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	1,67	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	7,43	µg/cm ²
	Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	5,83	mg/m ³
4	alpha,alpha-dimethylphenethyl acetate			151-05-3 205-781-3	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	8,33	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	4,4	mg/m ³
5	3,7-dimethyloctan-3-ol			78-69-3 201-133-9	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	3,16	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	190	µg/cm ²
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	11,4	mg/m ³
6	Undekan-4-olid			104-67-6 203-225-4	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	5,38	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	19	mg/m ³
7	3-methyl-5-phenylpentanol			55066-48-3 259-461-3	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,5	mg/kg/dzień
	Dermalne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	3	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	0,13	mg/cm ²
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,88	mg/m ³
	Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	5,3	mg/m ³
8	(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one			79-77-6 201-224-3	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	6	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	12,7	mg/m ³
9	Allyl-3-cyclohexylpropionat			2705-87-5 220-292-5	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	4,3	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	15	mg/m ³
10	(2E)-2-(fenylometyleno)oktanal			165184-98-5 639-566-4	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	18,2	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	525	µg/cm ²
	Dermalne	W szybkim tempie (pilnie)	miejscowy	525	µg/cm ²
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,078	mg/m ³
	Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)	miejscowy	6,28	mg/m ³
11	Salicylan heksylu			6259-76-3	

Nazwa handlowa: Duftstoff Tropical

Nr produktu: 255999

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2022

Zastąpiona wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 17.12.2021

Region: PL

				228-408-6
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	20830 mg/kg/dzień
	Dermalne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	1475 µg/cm ²
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	7,29 mg/m ³
	Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	7,29 mg/m ³
12	Masa reakcji z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on			- 915-730-3
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	28,7 mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	648 µg/cm ²
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	30 mg/m ³
13	Kumaryna			91-64-5 202-086-7
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,84 mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,741 mg/m ³
14	tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran			16409-43-1 240-457-5
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,3 mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	1,2 mg/m ³
15	2-metylundekanal			110-41-8 203-765-0
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	10,46 mg/kg/dzień
	Dermalne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	100 mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	35,7 mg/cm ²
	Dermalne	W szybkim tempie (pilnie)	miejscowy	71,43 mg/cm ²
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	36,89 mg/m ³
	Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	352,63 mg/m ³
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	92,21 mg/m ³
	Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)	miejscowy	881,58 mg/m ³
16	(Z)-3-hexenyl salicylate			65405-77-8 265-745-8
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,9 mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	1,59 mg/m ³

Wartości DNEL (dla użytkownika)

Nr	Nazwa substancji			Nr CAS / WE
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość
1	Salicylan benzylu			118-58-1 204-262-9
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,45 mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,45 mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,78 mg/m ³
2	TERPENY Z POMARANCZY			8028-48-6 232-433-8
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)		4,44 mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)		4,44 mg/kg/dzień
	Dermalne	W szybkim tempie (pilnie)		92,9 µg/cm ²
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)		7,78 mg/m ³
3	3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd			103-95-7 203-161-7
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,83 mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,83 mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	3,72 µg/cm ²
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	1,45 mg/m ³
4	alpha,alpha-dimethylphenethyl acetate			151-05-3 205-781-3
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	4,17 mg/kg/dzień

Nazwa handlowa: Duftstoff Tropical

Nr produktu: 255999

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2022

Zastąpiona wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 17.12.2021

Region: PL

	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	4,17	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	2,2	mg/m3
5	3,7-dimethyloctan-3-ol			78-69-3 201-133-9	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	1,58	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	1,58	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	190	µg/cm ²
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	2,75	mg/m3
6	Undekan-4-olid			104-67-6 203-225-4	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	2,7	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	2,7	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	4,68	mg/m3
7	3-methyl-5-phenylpentanol			55066-48-3 259-461-3	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,06	mg/kg/dzień
	Oralny	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	0,375	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,25	mg/kg/dzień
	Dermalne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	0,5	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	0,065	mg/cm ²
	Dermalne	W szybkim tempie (pilnie)	miejscowy	0,39	mg/cm ²
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,21	mg/m3
	Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	1,3	mg/m3
8	(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one			79-77-6 201-224-3	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	1,8	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	3,6	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	3,1	mg/m3
9	Allyl-3-cyclohexylpropionat			2705-87-5 220-292-5	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	2,1	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	2,1	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	3,7	mg/m3
10	(2E)-2-(fenylometyleno)oktanal			165184-98-5 639-566-4	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,056	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	9,11	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	78,7	µg/cm ²
	Dermalne	W szybkim tempie (pilnie)	miejscowy	78,7	µg/cm ²
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,019	
	Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)	miejscowy	4,71	mg/m3
11	Salicylan heksylu			6259-76-3 228-408-6	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,625	mg/kg/dzień
	Oralny	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	1,25	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	12500	mg/kg/dzień
	Dermalne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	12500	mg/kg/dzień
	Dermalne	W szybkim tempie (pilnie)	miejscowy	885	µg/cm ²
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	2,19	mg/m3
	Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	2,19	mg/m3
12	Masa reakcji z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on			- 915-730-3	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	3	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	17,2	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	380	µg/cm ²

Nazwa handlowa: Duftstoff Tropical**Nr produktu:** 255999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 17.12.2021**Region:** PL

	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	9	mg/m3
13	Kumaryna			91-64-5 202-086-7	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,42	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,42	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,183	mg/m3
14	tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran			16409-43-1 240-457-5	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,2	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,2	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,3	mg/m3
15	2-metylundekanal			110-41-8 203-765-0	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	5,23	mg/kg/dzień
	Oralny	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	25	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	5,23	mg/kg/dzień
	Dermalne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	50	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	17,86	mg/cm ²
	Dermalne	W szybkim tempie (pilnie)	miejscowy	35,71	mg/cm ²
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	9,1	mg/m3
	Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	86,96	mg/m3
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	22,74	mg/m3
	Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)	miejscowy	217,39	mg/m3
16	(Z)-3-hexenyl salicylate			65405-77-8 265-745-8	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,23	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,45	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,39	mg/m3

Wartości PNEC

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS / WE	
	Element środowiska	Rodzaj	Wartość
1	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate		20298-69-5 243-718-1
	Woda	Wody słodkie	0,011 mg/L
	Woda	Wody morskie	0,001 mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	1,5 mg/kg Masa sucha
	Woda	Osady w wodach morskich	0,15 mg/kg Masa sucha
	Gleba	-	0,293 mg/kg Masa sucha
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	10 mg/L
2	Salicylan benzylu		118-58-1 204-262-9
	Woda	Wody słodkie	0,001 mg/L
	Woda	Wody morskie	0 mg/L
	Woda	Kąpiel przerywająca	0,01 mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	0,583 mg/kg Masa sucha
	Woda	Osady w wodach morskich	0,058 mg/kg Masa sucha
	Gleba	-	1,41 mg/kg Masa sucha
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	10 mg/L
	Zatrucie wtórne	-	80 mg/kg pokarmu
3	TERPENY Z POMARANCZY		8028-48-6 232-433-8

Nazwa handlowa: Duftstoff Tropical**Nr produktu:** 255999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 17.12.2021**Region:** PL

	Woda	Wody słodkie	5,4	mg/L
	Woda	Wody morskie	0,54	mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	1,3	mg/kg Masa sucha
	Woda	Osady w wodach morskich	0,13	mg/kg Masa sucha
	Woda	Kąpiel przerywająca	5,77	mg/L
	Gleba	-	0,261	mg/kg Masa sucha
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	2,1	mg/L
	Zatrucie wtórne	-	13,3	mg/kg
	Dotyczy: Artykuły spożywcze			
4	3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd		103-95-7 203-161-7	
	Woda	Wody słodkie	1,09	µg/L
	Woda	Wody morskie	0,11	µg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	0,126	mg/kg Masa sucha
	Woda	Osady w wodach morskich	0,013	mg/kg Masa sucha
	Gleba	-	0,025	mg/kg Masa sucha
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	1	mg/L
5	alpha,alpha-dimethylphenethyl acetate		151-05-3 205-781-3	
	Woda	Wody słodkie	4,766	µg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	0,189	mg/kg Masa sucha
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	31,25	mg/L
6	3,7-dimethyloctan-3-ol		78-69-3 201-133-9	
	Woda	Wody słodkie	0,009	mg/L
	Woda	Wody morskie	0,001	mg/L
	Woda	Kąpiel przerywająca	0,089	mg/L
	Woda	Osady w wodach morskich	0,008	mg/kg Masa sucha
	Woda	Osady w wodach słodkich	0,082	mg/kg Masa sucha
	Gleba	-	0,011	mg/kg Masa sucha
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	450	mg/L
7	Undekan-4-olid		104-67-6 203-225-4	
	Woda	Wody słodkie	5,85	µg/L
	Woda	Wody morskie	0,585	µg/L
	Woda	Kąpiel przerywająca	0,0585	mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	0,628	mg/kg Masa sucha
	Woda	Osady w wodach morskich	0,0628	mg/kg Masa sucha
	Gleba	-	0,122	mg/kg Masa sucha
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	80	mg/L
	Zatrucie wtórne	-	66,7	mg/kg pokarmu
8	Octan 4-tert-butylocykloheksylu		32210-23-4 250-954-9	
	Woda	Wody słodkie	5,3	µg/L

Nazwa handlowa: Duftstoff Tropical**Nr produktu:** 255999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 17.12.2021**Region:** PL

	Woda	Kąpiel przerywająca	53	µg/L
	Woda	Wody morskie	0,53	µg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	2,01	mg/kg Masa sucha
	Woda	Osady w wodach morskich	0,21	mg/kg Masa sucha
	Gleba	-	0,42	mg/kg Masa sucha
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	12,2	mg/L
	Zatrucie wtórne	-	66,67	mg/kg pokarmu
9	3-methyl-5-phenylpentanol		55066-48-3 259-461-3	
	Woda	Wody słodkie	0,013	mg/L
	Woda	Wody morskie	0,001	mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	1,034	mg/kg Masa sucha
	Woda	Osady w wodach morskich	0,103	mg/kg Masa sucha
	Gleba	-	0,199	mg/kg Masa sucha
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	10	mg/L
	Zatrucie wtórne	-	10	mg/kg pokarmu
10	(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one		79-77-6 201-224-3	
	Woda	Wody słodkie	0,004	mg/L
	Woda	Wody morskie	0	mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	0,151	mg/kg Masa sucha
	Woda	Osady w wodach morskich	0,015	mg/kg Masa sucha
	Gleba	-	0,051	mg/kg Masa sucha
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	1	mg/L
11	Allyl-3-cyclohexylpropionat		2705-87-5 220-292-5	
	Woda	Wody słodkie	0,13	µg/L
	Woda	Wody morskie	0,013	µg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	24.13	µg/kg
	Woda	Osady w wodach morskich	2413	µg/kg
	Gleba	-	4,75	µg/kg
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	0,2	mg/L
	Zatrucie wtórne	-	143	mg/kg pokarmu
12	(2E)-2-(fenylometyleno)oktanal		165184-98-5 639-566-4	
	Woda	Wody słodkie	0,001	mg/L
	Woda	Wody morskie	0	mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	3,2	mg/kg Masa sucha
	Woda	Osady w wodach morskich	0,064	mg/kg Masa sucha
	Gleba	-	0,398	mg/kg Masa sucha
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	10	mg/L
	Zatrucie wtórne	-	6,6	mg/kg pokarmu
13	Salicylan heksylu		6259-76-3 228-408-6	
	Woda	Wody słodkie	0	mg/L

Nazwa handlowa: Duftstoff Tropical**Nr produktu:** 255999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 17.12.2021**Region:** PL

	Woda	Wody morskie	0	mg/L
	Woda	Kąpiel przerywająca	0,004	mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	0,272	mg/kg Masa sucha
	Woda	Osady w wodach morskich	0,027	mg/kg Masa sucha
	Gleba	-	0,054	mg/kg
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	10	mg/L
14	Masa reakcji z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on		- 915-730-3	
	Woda	Wody słodkie	2,8	µg/L
	Woda	Wody morskie	0,28	µg/L
	Woda	Kąpiel przerywająca	13	µg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	3,73	µg/L
	Woda	Osady w wodach morskich	0,75	µg/L
	Gleba	-	2,7	mg/kg Masa sucha
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	10	mg/L
	Zatrucie wtórne	-	10	mg/kg
	Dotyczy: jedzenie			
15	Kumaryna		91-64-5 202-086-7	
	Woda	Wody słodkie	0,0056	mg/L
	Woda	Wody morskie	0,00056	mg/L
	Woda	Kąpiel przerywająca	0,056	mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	0,207	mg/kg Masa sucha
	Woda	Osady w wodach morskich	0,0207	mg/kg Masa sucha
	Gleba	-	0,0217	mg/kg Masa sucha
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	10	mg/L
16	tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran		16409-43-1 240-457-5	
	Woda	Wody słodkie	33,2	µg/L
	Woda	Wody morskie	3,32	µg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	2,29	mg/kg Masa sucha
	Woda	Osady w wodach morskich	0,229	mg/kg Masa sucha
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	10	mg/L
17	2-metylundekanal		110-41-8 203-765-0	
	Woda	Wody słodkie	0,66	µg/L
	Woda	Wody morskie	66	ng/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	0,265	mg/kg Masa sucha
	Woda	Osady w wodach morskich	26,5	µg/kg Masa sucha
	Gleba	-	52,6	µg/kg Masa sucha
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	10	mg/L
	Zatrucie wtórne	-	313	mg/kg pokarmu
18	(Z)-3-hexenyl salicylate		65405-77-8 265-745-8	

Nazwa handlowa: Duftstoff Tropical**Nr produktu:** 255999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 17.12.2021**Region:** PL

Woda	Wody słodkie	0,61	µg/L
Woda	Wody morskie	0,061	µg/L
Woda	Osady w wodach słodkich	0,11	mg/kg Masa sucha
Woda	Osady w wodach morskich	0,011	mg/kg Masa sucha
Gleba	-	0,022	mg/kg Masa sucha
Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	10	mg/L
Zatrucie wtórne	-	40	mg/kg pokarmu

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić dobrą wentylację. Może zostać to osiągnięte poprzez wyciąg miejscowy lub całego pomieszczenia. Jeżeli jest to niewystarczające do utrzymania stężenia oparów substancji poniżej wartości granicznych powietrza, to należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

Osobiste środki ochrony

Ochrona dróg oddechowych

W razie przekroczenia granicznych wartości na stanowisku pracy. Należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. W razie braku wartości granicznych na stanowisku pracy należy w razie wytwarzania się aerozoli i mgieł preparatu zastosować wystarczające zabiegi ochrony dróg oddechowych.

Ochronę oczu lub twarzy

Okulary ochronne z osłoną boczną (EN 166)

Ochrona rąk

W razie możliwego kontaktu skóry z produktem wystarczającym zabezpieczeniem jest stosowanie rękawic ochronnych, zgodnych z normą np. EN 374. Rękawice ochronne muszą być koniecznie przetestowane pod względem przydatności dla danego miejsca pracy (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne). Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic w zakresie ich stosowania, składowania, pielęgnacji.

Inne

Chemikalioodporna odzież robocza.

Kontrola narażenia środowiska

Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	
ciecz	
Stan skupienia/Kolor	
ciecz	
barwiony.	
Zapach	
charakterystyczny	
pH	
Brak danych	
Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia	
Wartość	> 200 °C
Temperatura topnienia/krzepnięcia	
Brak danych	
Temperatura rozkładu	
Brak danych	

Nazwa handlowa: Duftstoff Tropical**Nr produktu:** 255999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 17.12.2021**Region:** PL

Temperatura zapłonu			
Wartość	93	°C	
Temperatura palenia			
Brak danych			
Palność			
Brak danych			
Dolna granica wybuchowości			
Brak danych			
Górna granica wybuchowości			
Brak danych			
Prężność pary			
Wartość	300	hPa	
Temperatura odniesienia	50	°C	
Względna gęstość pary			
Brak danych			
Gęstość względna			
Brak danych			
Gęstość			
Wartość	0,9	g/cm ³	
Temperatura odniesienia	20	°C	
Rozpuszczalność w wodzie			
Wartość	ok.	35	%.
Temperatura odniesienia		20	°C
Rozpuszczalność			
Uwagi	Rozpuszcza się w większości rozpuszczalników organicznych.		
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	cis-2-tert-butylocyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
	log Pow	4,7	- 4,8
	Temperatura odniesienia		25 °C
	Metoda	OECD 117	
	Źródło	ECHA	
2	Salicylan benzylu	118-58-1	204-262-9
	log Pow		4,0
	Temperatura odniesienia		35 °C
	Metoda	OECD 117	
	Źródło	ECHA	
3	TERPENY Z POMARANCZY	8028-48-6	232-433-8
	log Pow	>=	4
4	alpha,alpha-dimethylphenethyl acetate	151-05-3	205-781-3
	log Pow	ok.	3,64
	Temperatura odniesienia		25 °C
	Źródło	ECHA	
5	3,7-dimethyloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9
	log Pow		3,3
	Temperatura odniesienia		20 °C
	Metoda	OECD 107	
	Źródło	ECHA	
6	Undekan-4-olid	104-67-6	203-225-4
	log Pow		3,6
	Temperatura odniesienia		25 °C

Nazwa handlowa: Duftstoff Tropical**Nr produktu:** 255999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 17.12.2021**Region:** PL

Metoda	OECD 117		
Źródło	ECHA		
7	3-methyl-5-phenylpentanol	55066-48-3	259-461-3
log Pow		2,7	
Temperatura odniesienia		30	°C
Metoda	ECHA		
Źródło			
8	(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	79-77-6	201-224-3
log Pow		4	
Temperatura odniesienia		25	°C
Metoda	EEC 79/831		
Źródło	ECHA		
9	Allyl-3-cyclohexylpropionat	2705-87-5	220-292-5
log Pow		4,276	
Temperatura odniesienia		20	°C
Metoda	OECD 107		
Źródło	ECHA		
10	(2E)-2-(fenylometyleno)oktanal	165184-98-5	639-566-4
log Pow	ok.	5,3	
Temperatura odniesienia		24	°C
Metoda	OECD 117		
Źródło	ECHA		
11	Salicylan heksylu	6259-76-3	228-408-6
log Pow		5,5	
Metoda	OECD 117		
Źródło	ECHA		
12	Masa reakcji z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	-	915-730-3
log Pow	5,6	- 5,7	
Temperatura odniesienia		30	°C
Metoda	OECD 117		
Źródło	ECHA		
13	tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran	16409-43-1	240-457-5
log Pow		3,3	
Temperatura odniesienia		23	°C
Metoda	OECD 117		
Źródło	ECHA		
14	2-metylundekanal	110-41-8	203-765-0
log Pow		4,9	
Temperatura odniesienia		35	°C
Metoda	ECHA		
Źródło			
15	(Z)-3-hexenyl salicylate	65405-77-8	265-745-8
log Pow		4,8	
Temperatura odniesienia		25	°C
Metoda	OECD 117		
Źródło	ECHA		

Lepkość

Brak danych

Charakterystyka cząsteczek

Brak danych

9.2 Inne informacje**Dane pozostałe**

Brak danych.

Nazwa handlowa: Duftstoff Tropical**Nr produktu:** 255999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 17.12.2021**Region:** PL**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1 Reaktywność**

Brak danych.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny, jeżeli przestrzegane są zalecane przepisy odnośnie składowania i obchodzenia się.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Zgodne z przeznaczeniem stosowanie nie powoduje żadnych niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Żadne zmiany

10.5 Materiały niezgodne

Brak

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie znane są żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

Ostra toksyczność oralna (wynik obliczeń ATE mieszaniny)	
Nr	Nazwa produktu
1	Duftstoff Tropical
Uwagi	Wynik uzyskany po przeprowadzeniu procedury zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP), załącznik I, część 3, ustęp 3.1.3.6 przekracza wartości, które zgodnie z Tabelą 3.1.1 powodują konieczność przeprowadzenia klasyfikacji/oznaczenia mieszaniny (ATE doustnie > 2000 mg/kg).

Ostra toksyczność oralna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	cis-2-tert-butylocyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
LD50		4600	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 401		
Źródło	ECHA		
2	TERPENY Z POMARANCZY	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
3	3,7-dimethyloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9
LD50		8270	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Źródło	ECHA		
4	(2E)-2-(fenylometyleno)oktanal	165184-98-5	639-566-4
LD50	ok.	3100	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 401		
Źródło	ECHA		
5	Salicylan heksylu	6259-76-3	228-408-6
LD50	>	5000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 401		
Źródło	ECHA		
6	Masa reakcji z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-	-	915-730-3

Nazwa handlowa: Duftstoff Tropical**Nr produktu:** 255999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 17.12.2021**Region:** PL

oktahydro-2, 3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on			
LD50	>	5000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 401		
Źródło	ECHA		
7	2-metylundekanal	110-41-8	203-765-0
LD50	>	5000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Źródło	ECHA		
8	(Z)-3-hexenyl salicylate	65405-77-8	265-745-8
LD50	>	3031	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	EU Method B.1		
Źródło	ECHA		

Ostra toksyczność skórna (wynik obliczeń ATE mieszaniny)**Nr Nazwa produktu****1 Duftstoff Tropical**

Uwagi

Wynik uzyskany po przeprowadzeniu procedury zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP), załącznik I, część 3, ustęp 3.1.3.6 przekracza wartości, które zgodnie z Tabelą 3.1.1 powodują konieczność przeprowadzenia klasyfikacji/oznaczenia mieszaniny (ATE przez skórę > 2000 mg/kg).

Ostra toksyczność skórna

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
LD50	>	5000	mg/kg masy ciała
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 402		
Źródło	ECHA		
2	TERPENY Z POMARANCZY	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg masy ciała
Gatunek	króliki		
3	3,7-dimethyloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9
LD50	>	5000	mg/kg masy ciała
Gatunek	króliki		
Źródło	ECHA		
4	Undekan-4-olid	104-67-6	203-225-4
LD50	>	2000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 402		
5	Allyl-3-cyclohexylpropionat	2705-87-5	220-292-5
LD50	>	1600	mg/kg masy ciała
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 402		
Źródło	ECHA		
6	(2E)-2-(fenylometyleno)oktanal	165184-98-5	639-566-4
LD50	>	3000	mg/kg masy ciała
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 402		
Źródło	ECHA		
7	Salicylan heksylu	6259-76-3	228-408-6
LD50	>	5000	mg/kg masy ciała
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 402		
Źródło	ECHA		

Nazwa handlowa: Duftstoff Tropical**Nr produktu:** 255999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 17.12.2021**Region:** PL

8	Masa reakcji z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	-	915-730-3
LD50	>	5000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 402		
Źródło	ECHA		
9	2-metylundekanal	110-41-8	203-765-0
LD50	>	10000	mg/kg masy ciała
Gatunek	króliki		
Źródło	ECHA		
10	(Z)-3-hexenyl salicylate	65405-77-8	265-745-8
LD50	>	2000	mg/kg masy ciała
Gatunek	króliki		
Metoda	EU Method B.3		
Źródło	ECHA		

Ostra toksyczność inhalacyjna (wynik obliczeń ATE mieszaniny)

Nr	Nazwa produktu
1	Duftstoff Tropical
Uwagi	Wynik uzyskany po przeprowadzeniu procedury zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP), załącznik I, część 3, ustęp 3.1.3.6 przekracza wartości, które zgodnie z Tabelą 3.1.1 powodują konieczność przeprowadzenia klasyfikacji/oznaczenia mieszaniny (ATE inhalacyjnie: > 20 000 ppmV (gazy), > 20 mg/l (pary), > 5 mg/l (pyły, mgła).

Ostra toksyczność inhalacyjna

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	(2E)-2-(fenylometyleno)oktanal	165184-98-5	639-566-4
LC50	>	5	mg/l
Czas ekspozycji		4	h
Stan skupienia	Pył/mgła		
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 403		
Źródło	ECHA		

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 404.		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	3,7-dimethyloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9
Źródło	ECHA		
Ocena	drażniący.		
Ocena / Klasyfikacja	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji są spełnione.		
3	(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	79-77-6	201-224-3
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 404.		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		
4	Allyl-3-cyclohexylpropionat	2705-87-5	220-292-5
Metoda	OECD 439		
Źródło	ECHA		

Nazwa handlowa: Duftstoff Tropical**Nr produktu:** 255999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 17.12.2021**Region:** PL

Ocena	nie drażniący		
5	(2E)-2-(fenylometyleno)oktanal	165184-98-5	639-566-4
Gatunek	króliki		
Metoda	EU B.4		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		
6	Masa reakcji z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	-	915-730-3
Metoda	OECD 439		
Źródło	ECHA		
Ocena	drażniący.		
Ocena / Klasyfikacja	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji są spełnione.		
7	tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran	16409-43-1	240-457-5
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 404.		
Źródło	ECHA		
Ocena	działa drażniąco		
8	2-metylundekanal	110-41-8	203-765-0
Gatunek	króliki		
Źródło	ECHA		
Ocena	drażniący.		

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 405.		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	Salicylan benzylu	118-58-1	204-262-9
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 437		
Źródło	ECHA		
Ocena	drażniący.		
3	TERPENY Z POMARANCZY	8028-48-6	232-433-8
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 405.		
Ocena	nie drażniący		
4	3,7-dimethyloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9
Źródło	ECHA		
Ocena	Drażniący dla oczu		
Ocena / Klasyfikacja	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji są spełnione.		
5	Undekan-4-olid	104-67-6	203-225-4
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 405.		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		
6	(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	79-77-6	201-224-3
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 405.		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		
7	Allyl-3-cyclohexylpropionat	2705-87-5	220-292-5
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 405.		

Nazwa handlowa: Duftstoff Tropical

Nr produktu: 255999

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2022

Zastąpiona wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 17.12.2021

Region: PL

Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		
8	(2E)-2-(fenylometyleno)oktanal	165184-98-5	639-566-4
Gatunek	króliki		
Metoda	EU B.5		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		
9	Salicylan heksylu	6259-76-3	228-408-6
Czas ekspozycji		4	h
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 405.		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		
10	2-metyloundekanal	110-41-8	203-765-0
Gatunek	króliki		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		
11	(Z)-3-hexenyl salicylate	65405-77-8	265-745-8
Gatunek	króliki		
Metoda	EU B.5		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Salicylan benzylu	118-58-1	204-262-9
Sposób przyswajania		skórą	
Gatunek	Mysz.		
Metoda	OECD 429		
Źródło	ECHA		
Ocena	Uczulenie.		
2	3,7-dimethyloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9
Sposób przyswajania		skórą	
Metoda	OECD 429		
Źródło	ECHA		
Ocena	Uczulenie.		
Ocena / Klasyfikacja	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji są spełnione.		
3	Octan 4-tert-butylocykloheksylu	32210-23-4	250-954-9
Sposób przyswajania		skórą	
Gatunek	Mysz.		
Metoda	OECD 429		
Źródło	ECHA		
Ocena	Uczulenie.		
4	Allyl-3-cyclohexylpropionat	2705-87-5	220-292-5
Sposób przyswajania		skórą	
Gatunek	świnka morska.		
Metoda	OECD 406		
Źródło	ECHA		
Ocena	Uczulenie.		
5	(2E)-2-(fenylometyleno)oktanal	165184-98-5	639-566-4
Sposób przyswajania		skórą	
Gatunek	Mysz.		
Metoda	OECD 429		
Źródło	ECHA		
Ocena	Uczulenie.		
6	Salicylan heksylu	6259-76-3	228-408-6
Sposób przyswajania		skórą	
Gatunek	Mysz.		

Nazwa handlowa: Duftstoff Tropical**Nr produktu:** 255999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 17.12.2021**Region:** PL

Metoda	OECD 429
Źródło	ECHA
Ocena	Uczulenie.
7	Masa reakcji z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on - 915-730-3
Sposób przyswajania	skórą
Gatunek	Mysz.
Metoda	OECD 429
Źródło	ECHA
Ocena	Uczulenie.
Ocena / Klasyfikacja	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji są spełnione.
8	tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran 16409-43-1 240-457-5
Sposób przyswajania	skórą
Gatunek	świnka morska.
Metoda	OECD 406
Źródło	ECHA
Ocena	Nie uczulający.
9	2-metylundekanal 110-41-8 203-765-0
Sposób przyswajania	skórą
Gatunek	Mysz.
Metoda	OECD 429
Źródło	ECHA
Ocena	Uczulenie.
10	(Z)-3-hexenyl salicylate 65405-77-8 265-745-8
Sposób przyswajania	skórą
Gatunek	świnka morska.
Metoda	OECD 406
Źródło	ECHA
Ocena	Nie uczulający.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	3,7-dimethyloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9
Metoda prowadzenia doświadczeń	badanie mutacji genowych in vitro na bakteriach		
Gatunek	S. typhimurium: TA97, TA98, TA 100, TA 102, TA 1535		
Metoda	OECD 471		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
Metoda prowadzenia doświadczeń	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test		
Gatunek	Chinese hamster V79 cells		
Metoda	OECD 473		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
Metoda prowadzenia doświadczeń	In vitro mammalian cell gene mutation test		
Gatunek	Chinese hamster V79 cells		
Metoda	OECD 476		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	Undekan-4-olid	104-67-6	203-225-4
Gatunek	mysz		
Metoda	OECD 474		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
3	(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	79-77-6	201-224-3
Metoda	OECD 474		

Nazwa handlowa: Duftstoff Tropical**Nr produktu:** 255999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 17.12.2021**Region:** PL

Źródło	ECHA
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
4	Allyl-3-cyclohexylpropionat 2705-87-5 220-292-5
Metoda	OECD 487
Źródło	ECHA
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
5	Masa reakcji z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on - 915-730-3
Metoda prowadzenia doświadczeń	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test
Gatunek	Ludzkie limfocyty
Metoda	OECD 473
Źródło	ECHA
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Metoda prowadzenia doświadczeń	badanie mutacji in vitro w komórkach ssaków
Gatunek	Komórki limfatyczne (myszy)
Metoda	OECD 476
Źródło	ECHA
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Metoda prowadzenia doświadczeń	badanie mutacji genowych in vitro na bakteriach
Gatunek	Salmonella typhimurium / Escherichia coli
Metoda	OECD 471
Źródło	ECHA
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
6	tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran 16409-43-1 240-457-5
Gatunek	S. typhimurium: TA97, TA98, TA 100, TA 102, TA 1535
Metoda	OECD 471
Źródło	ECHA
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
7	(Z)-3-hexenyl salicylate 65405-77-8 265-745-8
Metoda	OECD 476
Źródło	ECHA
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji	
Nr	Nazwa substancji Nr CAS Nr We
1	(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one 79-77-6 201-224-3
Metoda	OECD 414
Źródło	ECHA
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
2	Allyl-3-cyclohexylpropionat 2705-87-5 220-292-5
Metoda	OECD 415
Źródło	ECHA
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
3	Masa reakcji z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on - 915-730-3
Metoda prowadzenia doświadczeń	Badanie prenatalnej toksyczności rozwojowej
Gatunek	szczur
Metoda	OECD 414
Źródło	ECHA
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Metoda prowadzenia doświadczeń	Studium toksyczności
Gatunek	szczur

Nazwa handlowa: Duftstoff Tropical**Nr produktu:** 255999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 17.12.2021**Region:** PL

Metoda	OECD 443
Źródło	ECHA
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
4	tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran 16409-43-1 240-457-5
Gatunek	szczur
Metoda	OECD 407
Źródło	ECHA
Ocena / Klasyfikacja	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji są spełnione.
5	(Z)-3-hexenyl salicylate 65405-77-8 265-745-8
Metoda	OECD 415
Źródło	ECHA
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

Brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Masa reakcji z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	-	915-730-3
Sposób przyswajania		Oralny	
Metoda	OECD 408		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
Sposób przyswajania		Dermalne	
Metoda	OECD 411		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran 16409-43-1 240-457-5		
Sposób przyswajania		Oralny	
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 407		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak danych

11.2 Informacje o innych zagrożeniach**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych.

Dane pozostałe

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność**

Toksyczność dla ryb (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
LC50		5,6	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Danio rerio		

Nazwa handlowa: Duftstoff Tropical**Nr produktu:** 255999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 17.12.2021**Region:** PL

Metoda Źródło	EU C.1 ECHA		
2	Salicylan benzylu	118-58-1	204-262-9
LC50		1,03	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Brachydanio rerio		
Metoda	440/2008/EC C.1.		
Źródło	ECHA		
3	TERPENY Z POMARANCZY	8028-48-6	232-433-8
LC50		0,7	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Pimelphales promelas.		
Metoda	OECD 203		
4	3,7-dimethyloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9
LC50		8,9	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Danio rerio		
Metoda	OECD 203		
Źródło	ECHA		
5	(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	79-77-6	201-224-3
LC50		4,71	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Pimelphales promelas.		
Metoda	EPA.		
Źródło	ECHA		
6	Allyl-3-cyclohexylpropionat	2705-87-5	220-292-5
LC50		0,13	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Pimelphales promelas.		
Metoda	OECD 203		
Źródło	ECHA		
7	(2E)-2-(fenylometyleno)oktanal	165184-98-5	639-566-4
LC50		1,7	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Pimelphales promelas.		
Metoda	OECD 203		
Źródło	ECHA		
8	Masa reakcji z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	-	915-730-3
LC50		1,3	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Lepomis macrochirus.		
Metoda	OECD 203		
Źródło	ECHA		
9	tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran	16409-43-1	240-457-5
LC50		77,6	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Danio rerio		
Metoda	OECD 203		
Źródło	ECHA		
10	2-metyloundekanal	110-41-8	203-765-0
LC50		0,35	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Oncorhynchus mykiss.		

Nazwa handlowa: Duftstoff Tropical**Nr produktu:** 255999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 17.12.2021**Region:** PL

Metoda	OECD 203		
Źródło	ECHA		
Toksyczność dla ryb (przewlekła)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Masa reakcji z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2, 3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	-	915-730-3
NOEC		0,16	mg/l
Gatunek	Danio rerio		
Metoda	OECD 210		
Źródło	ECHA		
Toksyczność dla dafni (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
EC50		17	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	EU C.2		
Źródło	ECHA		
2	Salicylan benzylu	118-58-1	204-262-9
EC50		2,25	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 202		
Źródło	ECHA		
3	TERPENY Z POMARANCZY	8028-48-6	232-433-8
EC50		0,67	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Źródło	OECD 202		
4	3,7-dimethyloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9
EC50		14,2	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 202		
Źródło	ECHA		
5	Undekan-4-olid	104-67-6	203-225-4
EC50		5,85	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	EU Method C.2		
Źródło	ECHA		
6	(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	79-77-6	201-224-3
EC50		4,03	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 202		
Źródło	ECHA		
7	Allyl-3-cyclohexylpropionat	2705-87-5	220-292-5
EC50		3,8	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 202		
Źródło	ECHA		

Nazwa handlowa: Duftstoff Tropical**Nr produktu:** 255999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 17.12.2021**Region:** PL

8	(2E)-2-(fenylometyleno)oktanal	165184-98-5	639-566-4
EC50	> 0,36	- 0,58	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 202		
Źródło	ECHA		
9	Salicylan heksylu	6259-76-3	228-408-6
EC50		0,357	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 202		
Źródło	ECHA		
10	Masa reakcji z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	-	915-730-3
EC50		1,38	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 202		
Źródło	ECHA		
11	tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran	16409-43-1	240-457-5
EC50		33,2	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 202		
Źródło	ECHA		
12	2-metylundekanal	110-41-8	203-765-0
EC50		0,21	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 202		
Źródło	ECHA		
13	(Z)-3-hexenyl salicylate	65405-77-8	265-745-8
EC50		2,7	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 202		
Źródło	ECHA		
Toksyczność dla dafni (przewlekła)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Undekan-4-olid	104-67-6	203-225-4
NOEC		1,38	mg/l
Czas ekspozycji		21	d
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 211		
Źródło	ECHA		
2	(2E)-2-(fenylometyleno)oktanal	165184-98-5	639-566-4
NOEC		0,063	mg/l
Czas ekspozycji		21	d
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 211		
Źródło	ECHA		
3	Masa reakcji z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-	-	915-730-3

Nazwa handlowa: Duftstoff Tropical**Nr produktu:** 255999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 17.12.2021**Region:** PL

naftylo)etan-1-on			
NOEC		0,028	mg/l
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 211		
Źródło	ECHA		
Toksyczność dla alg (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
EC50		4,2	mg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Scenedesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Źródło	ECHA		
2	Salicylan benzylu	118-58-1	204-262-9
ErC50		1,29	mg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Selenastrum capricornutum.		
Metoda	OECD 201		
Źródło	ECHA		
3	TERPENY Z POMARANCZY	8028-48-6	232-433-8
ErC50		150	mg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
4	3,7-dimethyloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9
EC50		21,6	mg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	DIN 38412		
Źródło	ECHA		
5	Undekan-4-olid	104-67-6	203-225-4
ErC50		5,94	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Źródło	ECHA		
6	(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	79-77-6	201-224-3
EC50		22,15	mg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	DIN 38412 T.9.		
Źródło	ECHA		
7	Allyl-3-cyclohexylpropionat	2705-87-5	220-292-5
ErC50		3,0	mg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Źródło	ECHA		
8	(2E)-2-(fenylometyleno)oktanal	165184-98-5	639-566-4
EC50	>	0,065	mg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Źródło	ECHA		
9	Salicylan heksylu	6259-76-3	228-408-6
ErC50		0,61	mg/l
Czas ekspozycji		72	h

Nazwa handlowa: Duftstoff Tropical**Nr produktu:** 255999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 17.12.2021**Region:** PL

Gatunek	Desmodesmus subspicatus
Metoda	OECD 201
Źródło	ECHA
10	Masa reakcji z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on - 915-730-3
EC50	> 2,6 mg/l
Czas ekspozycji	72 h
Gatunek	Scenedesmus subspicatus
Metoda	OECD 201
Źródło	ECHA
11	tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran 16409-43-1 240-457-5
EC50	36 mg/l
Czas ekspozycji	72 h
Gatunek	Pseudokirchneriella subcapitata
Metoda	OECD 201
Źródło	ECHA
12	2-metyloundekanal 110-41-8 203-765-0
EC50	0,18 mg/l
Czas ekspozycji	72 h
Gatunek	Pseudokirchneriella subcapitata
Metoda	OECD 201
Źródło	ECHA
13	(Z)-3-hexenyl salicylate 65405-77-8 265-745-8
EC50	0,61 mg/l
Czas ekspozycji	72 h
Gatunek	Desmodesmus subspicatus
Metoda	OECD 201
Źródło	ECHA

Toksyczność dla alg (przewlekła)

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
NOEC		0,57 mg/l	
Czas ekspozycji		72 h	
Gatunek	Scenedesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Źródło	ECHA		

Toksyczność w odniesieniu do bakterii

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
NOEC		100	
Czas ekspozycji		61	d
Gatunek	osad czynny.		
Metoda	OECD 301 F		
Źródło	ECHA		
2	Masa reakcji z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on - 915-730-3		
EC10	100 mg/l		
Gatunek	osad czynny.		
Metoda	OECD 301 F		
Źródło	ECHA		
3	tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran 16409-43-1 240-457-5		

Nazwa handlowa: Duftstoff Tropical**Nr produktu:** 255999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 17.12.2021**Region:** PL

EC50	>	1000	mg/l
Gatunek	osad czynny.		
Metoda	OECD 209		
Źródło	ECHA		

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkładalność biologiczna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
Wartość		43	%.
Czas trwania		28	d
Metoda	OECD 301 F.		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie jest łatwo biodegradowalny		
2	Salicylan benzylu	118-58-1	204-262-9
Rodzaj	Biodegradacji tlenowej		
Wartość		93	%.
Metoda	OECD 301 F.		
Źródło	ECHA		
3	TERPENY Z POMARANCZY	8028-48-6	232-433-8
Wartość	72	- 83,4	%.
Czas trwania		28	d
Metoda	OECD 301 B.		
Ocena	ulega łatwej biodegeneracji (readily biodegradable).		
4	3,7-dimethyloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9
Rodzaj	Biodegradacji tlenowej		
Wartość	60	- 70	%.
Czas trwania		28	d
Metoda	OECD 301 F.		
Źródło	ECHA		
Ocena	ulega łatwej biodegeneracji (readily biodegradable).		
5	(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	79-77-6	201-224-3
Wartość	70	- 80	%.
Czas trwania		28	d
Metoda	EEC 79/831.		
Źródło	ECHA		
Ocena	ulega łatwej biodegeneracji (readily biodegradable).		
6	Allyl-3-cyclohexylpropionat	2705-87-5	220-292-5
Wartość		86	%.
Czas trwania		28	d
Metoda	OECD 301 D.		
Źródło	ECHA		
Ocena	ulega łatwej biodegeneracji (readily biodegradable).		
7	(2E)-2-(fenylometyleno)oktanal	165184-98-5	639-566-4
Wartość	ok.	97	%.
Czas trwania		28	d
Metoda	OECD 301 F.		
Źródło	ECHA		
Ocena	ulega łatwej biodegeneracji (readily biodegradable).		
8	Salicylan heksylu	6259-76-3	228-408-6
Wartość		91	%.
Metoda	OECD 301 F.		
Źródło	ECHA		
9	Masa reakcji z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-	-	915-730-3

Nazwa handlowa: Duftstoff Tropical**Nr produktu:** 255999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 17.12.2021**Region:** PL

naftylo)etan-1-on			
Rodzaj	Biodegradacji tlenowej		
Wartość	11	%.	
Czas trwania	28	d	
Metoda	OECD 301 C.		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie jest łatwo biodegradowalny		
10	tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran	16409-43-1	240-457-5
Wartość	79	%.	
Czas trwania	28	d	
Metoda	OECD 301 F.		
Źródło	ECHA		
Ocena	ulega łatwej biodegeneracji (readily biodegradable).		
11	2-metylundekanal	110-41-8	203-765-0
Rodzaj	Biodegradacji tlenowej		
Wartość	68	%.	
Czas trwania	22	d	
Metoda	OECD 301 F.		
Źródło	ECHA		
Ocena	ulega łatwej biodegeneracji (readily biodegradable).		
12	(Z)-3-hexenyl salicylate	65405-77-8	265-745-8
Wartość	89	%.	
Czas trwania	28	d	
Metoda	OECD 301 F.		
Źródło	ECHA		
Ocena	degradacja.		

12.3 Zdolność do biokumulacji

Współczynnika biokoncentracji (BCF)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Salicylan benzylu	118-58-1	204-262-9
BCF		202	
Metoda	QSAR		
Źródło	ECHA		
2	TERPENY Z POMARANCZY	8028-48-6	232-433-8
BCF	32	- 156	
3	Salicylan heksylu	6259-76-3	228-408-6
BCF		3,95	
Źródło	ECHA		
4	Masa reakcji z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2, 3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	-	915-730-3
BCF	ok.	600	
Gatunek	Lepomis macrochirus		
Metoda	OECD 305		
Źródło	ECHA		
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
log Pow	4,7	- 4,8	
Temperatura odniesienia		25	°C
Metoda	OECD 117		
Źródło	ECHA		
2	Salicylan benzylu	118-58-1	204-262-9
log Pow		4,0	

Nazwa handlowa: Duftstoff Tropical**Nr produktu:** 255999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 17.12.2021**Region:** PL

Temperatura odniesienia		35	°C
Metoda	OECD 117		
Źródło	ECHA		
3	TERPENY Z POMARANCZY	8028-48-6	232-433-8
log Pow	>=	4	
4	alpha,alpha-dimethylphenethyl acetate	151-05-3	205-781-3
log Pow	ok.	3,64	
Temperatura odniesienia		25	°C
Źródło	ECHA		
5	3,7-dimethyloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9
log Pow		3,3	
Temperatura odniesienia		20	°C
Metoda	OECD 107		
Źródło	ECHA		
6	Undekan-4-olid	104-67-6	203-225-4
log Pow		3,6	
Temperatura odniesienia		25	°C
Metoda	OECD 117		
Źródło	ECHA		
7	3-methyl-5-phenylpentanol	55066-48-3	259-461-3
log Pow		2,7	
Temperatura odniesienia		30	°C
Źródło	ECHA		
8	(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	79-77-6	201-224-3
log Pow		4	
Temperatura odniesienia		25	°C
Metoda	EEC 79/831		
Źródło	ECHA		
9	Allyl-3-cyclohexylpropionat	2705-87-5	220-292-5
log Pow		4,276	
Temperatura odniesienia		20	°C
Metoda	OECD 107		
Źródło	ECHA		
10	(2E)-2-(fenylometyleno)oktanal	165184-98-5	639-566-4
log Pow	ok.	5,3	
Temperatura odniesienia		24	°C
Metoda	OECD 117		
Źródło	ECHA		
11	Salicylan heksylu	6259-76-3	228-408-6
log Pow		5,5	
Metoda	OECD 117		
Źródło	ECHA		
12	Masa reakcji z 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	-	915-730-3
log Pow	5,6	- 5,7	
Temperatura odniesienia		30	°C
Metoda	OECD 117		
Źródło	ECHA		
13	tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran	16409-43-1	240-457-5
log Pow		3,3	
Temperatura odniesienia		23	°C
Metoda	OECD 117		
Źródło	ECHA		
14	2-metylundekanal	110-41-8	203-765-0

Nazwa handlowa: Duftstoff Tropical**Nr produktu:** 255999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 17.12.2021**Region:** PL

log Pow	4,9	
Temperatura odniesienia	35	°C
Źródło	ECHA	
15	(Z)-3-hexenyl salicylate	65405-77-8 265-745-8
log Pow	4,8	
Temperatura odniesienia	25	°C
Metoda	OECD 117	
Źródło	ECHA	

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	
Właściwości PBT	Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za PBT.
Właściwości vPvB	Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

12.8 Inne informacje

Inne informacje
Nie dopuścić do przeniknięcia produktu do kanalizacji lub zbiorników wodnych i nie składować na publicznych wysypiskach śmieci.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Produkt**

Przy usuwaniu należy kierować się obowiązującymi przepisami, a wcześniej skonsultować się z właściwym lokalnym urzędem oraz właściwą i certyfikowaną firmą zajmującą się usuwaniem odpadów.

Numer klucza zgodnie z europejskim katalogiem odpadów (AVV) należy ustalić w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

Opakowanie

Całkowicie opróżnione opakowania należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami odnośnie prawidłowego usuwania. Nie całkowicie opróżnione opakowania powinny być usuwane w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasa	9
Kod klasyfikacji	M6
Grupa pakowania	III
Numer zagrożenia	90
Numer UN (numer ONZ)	UN3082
Oznaczenie towaru	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Inicjator zagrożenia	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate TERPENY Z POMARANCZY
Kody ograniczeń przewozu przez tunele	-
Etykieta zagrożenia	9

Nazwa handlowa: Duftstoff Tropical**Nr produktu:** 255999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 17.12.2021**Region:** PL

Nalepka „materiał szkodliwy dla środowiska” Symbol "ryba i drzewo"

14.2 Transport IMDG

Klasa	9
Grupa pakowania	III
Numer UN (numer ONZ)	UN3082
Nazwa i opis	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Inicjator zagrożenia	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate Orange, sweet, ext.
EmS	F-A, S-F
Nalepki	9
Nalepka „materiał szkodliwy dla środowiska”	Symbol "ryba i drzewo"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasa	9
Grupa pakowania	III
Numer UN (numer ONZ)	UN3082
Nazwa i opis	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Inicjator zagrożenia	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate Orange, sweet, ext.
Nalepki	9
Nalepka „materiał szkodliwy dla środowiska”	Symbol "ryba i drzewo"

14.4 Inne informacje

Brak danych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Informacje na temat zagrożeń dla środowiska, o ile dotyczy, por. 14.1–14.3.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak danych.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nieistotne

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****UE prawnych****Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XIV (WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ)**

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z Załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 stanowi(-ą) substancję(-e) podlegającą(-e) procedurze udzielania zezwoleń.

Kandydacka lista REACH Substancji Wzbudzających Szczególnie Duże Obawy (SVHC) w procedurze dopuszczenia

Zgodnie z dostępnymi informacjami i/lub informacjami pochodzącymi od wcześniejszych dostawców wyrób nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z art. 57 w powiązaniu z art. 59 rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 może/mogą być substancją(-ami) podlegającą(-ymi) przepisom Załącznika XIV (Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XVII: OGRANICZENIA DOTYCZĄCE PRODUKCJI, WPROWADZANIA DO OBROTU I STOSOWANIA NIEKTÓRYCH NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI, PREPARATÓW I WYROBÓW

Produkt podlega przepisom Załącznika XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.

Nr 3

Nazwa handlowa: Duftstoff Tropical**Nr produktu:** 255999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2022**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 17.12.2021**Region:** PL**DYREKTYWA 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi**

Produkt podlega przepisom Załącznika 1 Część 1, kategoria zagrożenia:

E2

Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)

VOC

5

%.

Inne przepisy

Podczas stosowania tego produktu należy przestrzegać krajowych przepisów zdrowia i bezpieczeństwa pracy. Należy przestrzegać służących ochronie przed niebezpiecznymi substancjami ograniczeń w zatrudnianiu zgodnie z rozporządzeniem o dyrektywach ochrony macierzyństwa i ustawy o ochronie pracy młodzieży.

Podczas stosowania tego produktu należy przestrzegać krajowych przepisów zdrowia i bezpieczeństwa pracy. Należy przestrzegać służących ochronie przed niebezpiecznymi substancjami ograniczeń w zatrudnianiu zgodnie z rozporządzeniem o dyrektywach ochrony macierzyństwa i ustawy o ochronie pracy młodzieży.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**Źródło kluczowych danych użytych do przygotowania niniejszej charakterystyki**

Źródła danych użytych do wyznaczenia danych fizycznych, toksykologicznych i ekotoksykologicznych są podane w odnośnych rozdziałach.

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i 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 wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

2015/830/UE Rozporządzenie Komisji 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).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Krajowe listy wartości granicznych dla powietrza danego kraju w obowiązujących wersjach.

Przepisy odnośnie transportu zgodnie z ADR, RID, IMDG, IATA w aktualnie obowiązujących wersjach.

Źródła danych użytych do wyznaczenia danych fizycznych, toksykologicznych i ekotoksykologicznych są podane w odnośnych rozdziałach.

Pełne brzmienie wymienionych w rozdziale 2 i 3 zwrotów H i EUH (o ile nie zostały już podane w tych rozdziałach).

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H361f	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H373o	Połknięcie może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Nazwa handlowa: Duftstoff Tropical

Nr produktu: 255999

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 03.02.2022

Zastąpiona wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 17.12.2021

Region: PL

Dział wydający kartę charakterystyki

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy i doświadczeń. Karta charakterystyki opisuje produkty pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Informacje nie mogą być interpretowane jako gwarancje określonych właściwości produktu.

Dokument chroniony prawem autorskim. Zmiany lub rozpowszechnianie wymaga jednoznacznego pozwolenia UMCO GmbH.

Prod-ID 781821