

Nazwa handlowa: Duftstoff Dark Cherry**Nr produktu:** 356999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 11.12.2020**Region:** PL**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu****Nazwa handlowa****Duftstoff Dark Cherry****UFI:****T5N0-80VS-U008-HQEJ****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)**

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

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**

GHS02



GHS07

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

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

ALDEHYD BENZOESOWY

Kumaryna

Nazwa handlowa: Duftstoff Dark Cherry**Nr produktu:** 356999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 11.12.2020**Region:** PL

Octan linalilu
Linalol
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one
Eugenol
Geraniol
cytronelol
Aldehyd cynamonowy
TERPENY Z POMARANCZY

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (UE)

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P261 Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu.
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIĄ/lekarzem.
P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć natryskowego strumienia wody, piany odpornej na alkohole, suchych środków gaśniczych lub dwutlenku węgla (co2) do gaszenia.

UFI:

T5N0-80VS-U008-HQEJ

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		Odkładniki dodatkowe	
	Nr CAS / WE / Indeksowy / REACH	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Stężenie	%
1	etanol			
	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 50,00 - < 70,00	ciężar %
2	ALDEHYD BENZOESOWY			
	100-52-7 202-860-4 605-012-00-5 01-2119455540-44	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 10,00 - < 25,00	ciężar %

Nazwa handlowa: Duftstoff Dark Cherry**Nr produktu:** 356999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 11.12.2020**Region:** PL

3	Octan izoamylu			
	123-92-2 204-662-3 607-130-00-2 01-2119548408-32	Flam. Liq. 3; H226 EUH066	>= 5,00 - < 10,00	ciężar %
4	Wanilina			
	121-33-5 204-465-2 - 01-2119516040-60	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	ciężar %
5	octan etylu			
	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	< 5,00	ciężar %
6	Piperonal			
	120-57-0 204-409-7 - 01-2119983608-21	Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	ciężar %
7	Octan benzylu			
	140-11-4 205-399-7 - 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	ciężar %
8	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 %
9	Octan linalilu			
	115-95-7 204-116-4 - 01-2119454789-19	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	ciężar %
10	Linalol			
	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 01-2119474016-42	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	ciężar %
11	(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one			
	23726-91-2 245-842-1 - 01-2120094433-55	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315	< 0,50	ciężar %
12	Eugenol			
	97-53-0 202-589-1 - 01-2119971802-33	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	ciężar %
13	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 %
14	cytronelol			
	106-22-9 203-375-0	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	< 0,50	ciężar %

Nazwa handlowa: Duftstoff Dark Cherry**Nr produktu:** 356999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 11.12.2020**Region:** PL

	- 01-2119453995-23	Skin Sens. 1B; H317		
15	Aldehyd cynamonowy			
	104-55-2 203-213-9 - 01-2119935242-45	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	< 0,50	ciężar %
16	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	< 0,50	ciężar %

Pełne brzmienie wyrażeń H i EUH: patrz rozdział 16

Nr	Uwaga	Specyficzne stężenia graniczne	Współczynnik M (ostra)	Współczynnik M (przewlekła)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 50%	-	-

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. Przy nieustających dolegliwościach skonsultować z lekarzem.

Po wdychaniu

Dotrzymując odpowiednich zabezpieczeń ochronnych odnośnie oddychania, przetransportować należy poszkodowanego poza obszar zagrożenia; Zadbaj o dopływ świeżego powietrza. W razie utraty przytomności ułożyć w stabilnej pozycji bocznej i wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą przemyć wodą.

Kontakt z oczami

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

Po połknięciu

Usta przepłukać dokładnie wodą. Nie wywoływać wymiotów. Nie wolno podawać nic doustnie nieprzytomnym osobom. Skontaktować lekarza.

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**

Rozpylony strumień wody; Piana odporna na alkohol. Dwutlenek węgla; Gaśnica proszkowa

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Pełny strumień wodny

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru może nastąpić wydzielenie: Tlenek węgla (CO); Dwutlenek węgla (CO₂)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Nazwa handlowa: Duftstoff Dark Cherry**Nr produktu:** 356999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 11.12.2020**Region:** PL

Stosować maski gazowe z oddzielnym obiegiem powietrza. Należy stosować ubranie ochronne. O ile to możliwe, zagrożone pojemniki należy usunąć ze strefy zagrożenia. Zamknięte pojemniki, wystawione na działanie ognia należy chłodzić wodą.

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). Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia. Nie wdychać oparów.

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.

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.

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją

Pary mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Trzymać z dala od ciepła, iskier i płomienia. Zabezpieczyć przed powstawaniem ładunków elektrostatycznych (konieczne uziemienie podczas wszelkich manipulacji). Stosować urządzenia/armatury zabezpieczone przed wybuchem i narzędzia beziskrowe.

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 Dark Cherry

Nr produktu: 356999

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021

Zastąpiona wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 11.12.2020

Region: PL

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne dla stanowiska pracy

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	etanol	64-17-5	200-578-6
WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY			
	Etanol		
	NDS	1900	mg/m ³
2	ALDEHYD BENZOESOWY	100-52-7	202-860-4
WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY			
	Benzaldehyd		
	NDSch	40	mg/m ³
	NDS	10	mg/m ³
3	Octan izoamylu	123-92-2	204-662-3
2000/39/EC			
	Isopentylacetate		
	NDSch	540	mg/m ³ 100 ppm
	NDS	270	mg/m ³ 50 ppm
WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY			
	Octan izopentylu		
	NDSch	500	mg/m ³
	NDS	250	mg/m ³
4	octan etylu	141-78-6	205-500-4
2017/164/EU			
	Ethyl acetate		
	NDSch	1468	mg/m ³ 400 ppm
	NDS	734	mg/m ³ 200 ppm
WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY			
	Octan etylu		
	NDSch	1468	mg/m ³
	NDS	734	mg/m ³

Wartości DNEL, DMEL oraz PNEC

Wartości DNEL (dla pracownika)

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS / WE		
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość
1	etanol	64-17-5 200-578-6		
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	343 mg/kg/dzień
	Inhalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	950 mg/m ³
2	ALDEHYD BENZOESOWY	100-52-7 202-860-4		
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	1,14 mg/kg/dzień
	Dermalne	W szybkim tempie (pilnie)	miejscowy	1 % w mieszaninie (waga)
	Inhalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	9,8 mg/m ³
	Inhalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	9,8
3	Octan izoamylu	123-92-2 204-662-3		
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	2,95 mg/kg/dzień

Nazwa handlowa: Duftstoff Dark Cherry**Nr produktu:** 356999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 11.12.2020**Region:** PL

	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	20,8	mg/m ³
4	octan etylu			141-78-6	
				205-500-4	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	63	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	1468	mg/m ³
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	734	mg/m ³
	Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)	miejscowy	1468	mg/m ³
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	734	mg/m ³
5	Piperonal			120-57-0	
				204-409-7	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	2,5	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	17,6	mg/m ³
6	Octan benzylu			140-11-4	
				205-399-7	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	2,5	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	9	mg/m ³
7	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
8	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

Wartości DNEL (dla użytkownika)

Nr	Nazwa substancji			Nr CAS / WE	
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość	
1	etanol			64-17-5	
				200-578-6	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	87	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	206	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	114	mg/m ³
2	ALDEHYD BENZOESOWY			100-52-7	
				202-860-4	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,67	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,67	mg/kg/dzień
	Dermalne	W szybkim tempie (pilnie)	miejscowy	1	% w mieszaninie (waga)
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	4,9	mg/m ³
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	4,9	mg/m ³
3	Octan izoamylu			123-92-2	
				204-662-3	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	1,47	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	1,47	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	5,1	mg/m ³
4	Wanilina			121-33-5	
				204-465-2	
	Oralny		układowy	10	mg/kg/dzień
5	octan etylu			141-78-6	
				205-500-4	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	4,5	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	37	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	734	mg/m ³
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	367	mg/m ³
	Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)	miejscowy	734	mg/m ³

Nazwa handlowa: Duftstoff Dark Cherry**Nr produktu:** 356999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 11.12.2020**Region:** PL

	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	367	mg/m ³
6	Piperonal			120-57-0 204-409-7	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	1,25	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	1,25	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	4,3	mg/m ³
7	Octan benzylu			140-11-4 205-399-7	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	1,3	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	1,3	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	2,2	mg/m ³
8	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/m ³
9	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

Wartości PNEC

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS / WE	
	Element środowiska	Rodzaj	Wartość
1	etanol		64-17-5 200-578-6
	Woda	Wody słodkie	0,96 mg/L
	Woda	Kąpiel przerywająca	2,75 mg/L
	Woda	Wody morskie	0,79 mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	3,6 mg/kg Masa sucha
	Woda	Osady w wodach morskich	2,9 mg/L
	Gleba	-	0,63 mg/kg Masa sucha
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	580 mg/L
	Zatrucie wtórne	-	0,38 mg/kg pokarmu
2	ALDEHYD BENZOESOWY		100-52-7 202-860-4
	Woda	Wody słodkie	0,002 mg/L
	Woda	Wody morskie	0 mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	0,022 mg/kg Masa sucha
	Woda	Osady w wodach morskich	0,002 mg/kg Masa sucha
	Gleba	-	0,003 mg/kg Masa sucha
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	7,59 mg/L
3	Octan izoamylu		123-92-2 204-662-3
	Woda	Wody słodkie	0,022 mg/L
	Woda	Wody morskie	0,0022 mg/L
	Woda	Kąpiel przerywająca	0,22 mg/L
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	100 mg/L
4	Wanilina		121-33-5 204-465-2
	Woda	Wody słodkie	0,118 mg/L

Nazwa handlowa: Duftstoff Dark Cherry**Nr produktu:** 356999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 11.12.2020**Region:** PL

	Woda	Osady w wodach słodkich	58,22	mg/kg
	Dotyczy: Masa sucha			
	Woda	Wody morskie	0,0118	mg/L
	Woda	Osady w wodach morskich	5,82	mg/kg
	Dotyczy: Masa sucha			
	Gleba	-	11,54	mg/kg
	Dotyczy: Masa sucha			
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	10	mg/L
5	octan etylu		141-78-6 205-500-4	
	Woda	Wody słodkie	0,24	mg/L
	Woda	Wody morskie	0,024	mg/L
	Woda	Kąpiel przerywająca	1,65	mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	1,15	mg/kg Masa sucha
	Woda	Osady w wodach morskich	0,115	mg/kg Masa sucha
	Gleba	-	0,148	mg/kg Masa sucha
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	650	mg/L
	Zatrucie wtórne	-	200	mg/kg
6	Piperonal		120-57-0 204-409-7	
	Woda	Wody słodkie	2,5	µg/L
	Woda	Wody morskie	0,25	µg/L
	Woda	Kąpiel przerywająca	25	µg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	11,9	µg/kg
	Dotyczy: Masa sucha			
	Woda	Osady w wodach morskich	1,2	µg/kg
	Dotyczy: Masa sucha			
	Gleba	-	0,84	µg/kg
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	10	mg/L
7	Octan benzylu		140-11-4 205-399-7	
	Woda	Wody słodkie	0,018	mg/L
	Woda	Wody morskie	0,002	mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	0,526	mg/kg Masa sucha
	Woda	Osady w wodach morskich	0,053	mg/kg Masa sucha
	Gleba	-	0,094	mg/kg Masa sucha
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	8,55	mg/L
8	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
9	TERPENY Z POMARANCZY		8028-48-6 232-433-8	

Nazwa handlowa: Duftstoff Dark Cherry**Nr produktu:** 356999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 11.12.2020**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			

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. Filtr A lub maska gazowa z niezależnym dopływem powietrza.

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.

Materiał odpowiedni	nitryl		
Materiał odpowiedni	neopren		
Materiał odpowiedni	Polichloropren		
grubość materiału		0,5	mm
Okres przenikania	>	480	min

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
żółty; czerwony
Zapach
owocowy.
pH

Nazwa handlowa: Duftstoff Dark Cherry**Nr produktu:** 356999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 11.12.2020**Region:** PL

Brak danych			
Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia			
Wartość	>	35	°C
Temperatura topnienia/krzepnięcia			
Brak danych			
Temperatura rozkładu			
Brak danych			
Temperatura zapłonu			
Wartość		17	°C
Temperatura palenia			
Brak danych			
Właściwości utleniające			
nieutleniający			
Właściwości wybuchowe			
Produkt nie jest wybuchowy. Możliwość powstania wybuchowych/łatwopalnych mieszanin parowo-powietrznych w wyniku stosowania.			
Palność			
Brak danych			
DDolna granica wybuchowości			
Brak danych			
Górna granica wybuchowości			
Brak danych			
Prężność pary			
Wartość	<	1060	hPa
Temperatura odniesienia		50	°C
Względna gęstość pary			
Brak danych			
Gęstość względna			
Brak danych			
Gęstość			
Wartość	0,893 - 0,905	g/cm ³	
Temperatura odniesienia	20	°C	
Rozpuszczalność			
Brak danych			
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	etanol	64-17-5	200-578-6
log Pow			-0,35
Temperatura odniesienia			24 °C
Dotyczy		pH 7,4	
Metoda		OECD 107	
Źródło		ECHA	
2	octan etylu	141-78-6	205-500-4
log Pow			6,8
Temperatura odniesienia			25 °C
Źródło		ECHA	
3	Piperonal	120-57-0	204-409-7
log Pow			1,2

Nazwa handlowa: Duftstoff Dark Cherry**Nr produktu:** 356999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 11.12.2020**Region:** PL

Temperatura odniesienia	35	°C
Metoda	OECD 117	
Źródło	ECHA	
4	Octan benzylu	140-11-4 205-399-7
log Pow	1,96	
Temperatura odniesienia	25	°C
Źródło	ECHA	
5	TERPENY Z POMARANCZY	8028-48-6 232-433-8
log Pow	>=	4

Lepkość

Brak danych

Charakterystyka cząsteczek

Brak danych

9.2 Inne informacje**Dane pozostałe**

Brak danych.

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

Wysoka temperatura, otwarte płomienie i inne Źródła zapłonu. Naładowanie elektrostatyczne.

10.5 Materiały niezgodne

mocne utleniacze

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 Dark Cherry
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	etanol	64-17-5	200-578-6
LD50		10470	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Dotyczy	95% etanol w wodzie		
Metoda	OECD 401		
Źródło	ECHA		

Nazwa handlowa: Duftstoff Dark Cherry**Nr produktu:** 356999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 11.12.2020**Region:** PL

Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	Octan izoamylu	123-92-2	204-662-3
LD50		7400	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Źródło	ECHA		
3	octan etylu	141-78-6	205-500-4
LD50	>	5600	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Źródło	ECHA		
4	Octan benzylu	140-11-4	205-399-7
LD50	>	2000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 401		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
5	TERPENY Z POMARANCZY	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		

Ostra toksyczność skórna

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	octan etylu	141-78-6	205-500-4
LD50	>	20000	mg/kg masy ciała
Gatunek	króliki		
Źródło	ECHA		
2	Piperonal	120-57-0	204-409-7
LD50	>	5000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 402		
Źródło	ECHA		
3	Octan benzylu	140-11-4	205-399-7
LD50	>	5000	mg/kg masy ciała
Gatunek	króliki		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
4	TERPENY Z POMARANCZY	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg masy ciała
Gatunek	króliki		

Ostra toksyczność inhalacyjna (wynik obliczeń ATE mieszaniny)

Nr	Nazwa produktu
1	Duftstoff Dark Cherry
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	etanol	64-17-5	200-578-6
LC50		124,7	mg/l
Czas ekspozycji		4	h
Stan skupienia	Para		
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 403		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		

Nazwa handlowa: Duftstoff Dark Cherry**Nr produktu:** 356999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 11.12.2020**Region:** PL

Działanie żrące/drażniące na skórę			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	etanol	64-17-5	200-578-6
	Gatunek	króliki	
	Metoda	OECD 404.	
	Źródło	ECHA	
	Ocena	nie drażniący	
	Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
2	octan etylu	141-78-6	205-500-4
	Gatunek	króliki	
	Metoda	OECD 404.	
	Źródło	ECHA	
	Ocena	słabo drażniący	
	Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
3	Octan benzylu	140-11-4	205-399-7
	Czas ekspozycji	4	h
	Gatunek	króliki	
	Metoda	EU B.4	
	Źródło	ECHA	
	Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	etanol	64-17-5	200-578-6
	Gatunek	króliki	
	Metoda	OECD 405.	
	Źródło	ECHA	
	Ocena	drażniący.	
	Ocena / Klasyfikacja	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji są spełnione.	
2	Wanilina	121-33-5	204-465-2
	Gatunek	króliki	
	Metoda	OECD 405.	
	Źródło	ECHA	
	Ocena	drażniący.	
3	octan etylu	141-78-6	205-500-4
	Gatunek	króliki	
	Metoda	OECD 405.	
	Źródło	ECHA	
	Ocena	słabo drażniący	
4	Piperonal	120-57-0	204-409-7
	Gatunek	króliki	
	Metoda	OECD 405.	
	Źródło	ECHA	
	Ocena	nie drażniący	
5	Octan benzylu	140-11-4	205-399-7
	Gatunek	króliki	
	Metoda	EU B.5	
	Źródło	ECHA	
	Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
6	TERPENY Z POMARANCZY	8028-48-6	232-433-8
	Gatunek	króliki	
	Metoda	OECD 405.	
	Ocena	nie drażniący	

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	etanol	64-17-5	200-578-6
	Sposób przyswajania	Drogi oddechowe	
	Źródło	ECHA	

Nazwa handlowa: Duftstoff Dark Cherry**Nr produktu:** 356999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 11.12.2020**Region:** PL

Ocena	Nie uczulający.	
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
Sposób przyswajania	skóra	
Gatunek	Mysz.	
Źródło	ECHA	
Ocena	Nie uczulający.	
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
2	Wanilina	121-33-5 204-465-2
Sposób przyswajania	skóra	
Gatunek	świnka morska.	
Metoda	84/449/EEC, B.6	
Źródło	ECHA	
Ocena	Nie uczulający.	
3	octan etylu	141-78-6 205-500-4
Sposób przyswajania	skóra	
Gatunek	świnka morska.	
Metoda	OECD 406	
Źródło	ECHA	
Ocena	Nie uczulający.	
4	Piperonal	120-57-0 204-409-7
Sposób przyswajania	skóra	
Gatunek	świnka morska.	
Metoda	OECD 406	
Źródło	ECHA	
Ocena	Uczulenie.	
5	Octan benzylu	140-11-4 205-399-7
Sposób przyswajania	skóra	
Gatunek	świnka morska.	
Metoda	OECD 406	
Źródło	ECHA	
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	etanol	64-17-5	200-578-6
Metoda prowadzenia doświadczeń	badanie mutacji genowych in vitro na bakteriach		
Gatunek	Salmonella typhimurium		
Metoda	OECD 471		
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	Mysie komórki chłoniała		
Metoda	OECD 476		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
Metoda prowadzenia doświadczeń	Toksyczność dla genów in vivo		
Gatunek	mysz		
Metoda	OECD 478		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	Wanilina	121-33-5	204-465-2
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
3	Piperonal	120-57-0	204-409-7
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
4	Octan benzylu	140-11-4	205-399-7
Metoda prowadzenia doświadczeń	badanie mutacji genowych in vitro na bakteriach		
Źródło	ECHA		

Nazwa handlowa: Duftstoff Dark Cherry**Nr produktu:** 356999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 11.12.2020**Region:** PL

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	etanol	64-17-5	200-578-6

Sposób przyswajania | Oralny

NOAEL

Metoda prowadzenia doświadczeń | 2 badanie pokoleniowe

Gatunek | mysz

Metoda | OECD 416

Źródło | ECHA

Ocena / Klasyfikacja | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Sposób przyswajania | lhalacyjne

NOAEL | >= 20000 ppm

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.

2 Octan benzylu | **140-11-4** | **205-399-7**

Sposób przyswajania | Oralny

Czas ekspozycji | 12 tygodnie

Gatunek | szczur

Metoda | OECD 416

Źródło | ECHA

Ocena / Klasyfikacja | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	etanol	64-17-5	200-578-6

Źródło | ECHA

Ocena / Klasyfikacja | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

2 Wanilina | **121-33-5** | **204-465-2**

Źródło | ECHA

Ocena / Klasyfikacja | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

3 Piperonal | **120-57-0** | **204-409-7**

Gatunek | szczur

Metoda | OECD 453

Źródło | ECHA

Ocena / Klasyfikacja | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

4 Octan benzylu | **140-11-4** | **205-399-7**

Sposób przyswajania | Oralny

NOAEL | 1200 mg/kg bw/d

Czas ekspozycji | 103 tygodnie

Gatunek | szczur

Źródło | ECHA

Ocena / Klasyfikacja | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	etanol	64-17-5	200-578-6

Sposób przyswajania | Oralny

Czas ekspozycji | 14 tygodnie

Gatunek | szczur

Organ docelowy | nerki

Metoda | OECD 408

Źródło | ECHA

Nazwa handlowa: Duftstoff Dark Cherry**Nr produktu:** 356999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 11.12.2020**Region:** PL

Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2 Wanilina	121-33-5	204-465-2	
Sposób przyswajania	Oralny		
NOEL.	650	mg/kg bw/d	
Gatunek	szczur		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
3 Piperonal	120-57-0	204-409-7	
Sposób przyswajania	Oralny		
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 408		
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	etanol	64-17-5	200-578-6
LC50		14200	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Pimelphales promelas.		
Metoda	ECHA		
Źródło	ECHA		
2	Octan izoamylu	123-92-2	204-662-3
LC50	22	- 46	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Danio rerio		
Metoda	OECD 203		
Źródło	ECHA		
3	Wanilina	121-33-5	204-465-2
LC50		57	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Pimelphales promelas.		
Metoda	OECD 203		
Źródło	ECHA		
4	octan etylu	141-78-6	205-500-4
LC50		230	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Pimelphales promelas.		
Źródło	ECHA		
5	Piperonal	120-57-0	204-409-7
LC50		2,5	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Cyprinus carpio.		
Metoda	OECD 203		
Źródło	ECHA		

Nazwa handlowa: Duftstoff Dark Cherry**Nr produktu:** 356999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 11.12.2020**Region:** PL

6	Octan benzylu	140-11-4	205-399-7
LC50		4	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Oryzias latipes		
Źródło	ECHA		
7	TERPENY Z POMARANCZY	8028-48-6	232-433-8
LC50		0,7	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Pimelphales promelas.		
Metoda	OECD 203		
Toksyczność dla ryb (przewlekła)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Octan benzylu	140-11-4	205-399-7
NOEC		0,92	mg/l
Czas ekspozycji		28	d
Gatunek	Oryzias latipes		
Źródło	ECHA		
Toksyczność dla dafni (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	etanol	64-17-5	200-578-6
EC50		5012	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Ceriodaphnia dubia		
Metoda	ASTM Standard E 729-80		
Źródło	ECHA		
2	Wanilina	121-33-5	204-465-2
EC50		36,79	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 202		
Źródło	ECHA		
3	octan etylu	141-78-6	205-500-4
EC50		1350	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Źródło	ECHA		
4	Piperonal	120-57-0	204-409-7
EC50		52	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 202		
Źródło	ECHA		
5	Octan benzylu	140-11-4	205-399-7
EC50		17	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 202		
Źródło	ECHA		
6	TERPENY Z POMARANCZY	8028-48-6	232-433-8
EC50		0,67	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Źródło	OECD 202		

Toksyczność dla dafni (przewlekła)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	etanol	64-17-5	200-578-6

Nazwa handlowa: Duftstoff Dark Cherry**Nr produktu:** 356999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 11.12.2020**Region:** PL

NOEC		9,6	mg/l
Czas ekspozycji		9	d
Gatunek	Daphnia magna.		
Źródło	ECHA		
2	Wanilina	121-33-5	204-465-2
NOEC		5,9	mg/l
Czas ekspozycji		21	d
Gatunek	Daphnia magna.		
Źródło	ECHA		

Toksyczność dla alg (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	etanol	64-17-5	200-578-6
EC50		275	mg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Chlorella vulgaris.		
Metoda	OECD 201		
Źródło	ECHA		
2	Octan izoamylu	123-92-2	204-662-3
ErC50	>	100	mg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Źródło	ECHA		
3	Wanilina	121-33-5	204-465-2
ErC50		120	mg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Źródło	ECHA		
4	Piperonal	120-57-0	204-409-7
ErC50		31	mg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Źródło	ECHA		
5	TERPENY Z POMARANCZY	8028-48-6	232-433-8
ErC50		150	mg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		

Toksyczność dla alg (przewlekła)			
Brak danych			

Toksyczność w odniesieniu do bakterii			
Brak danych			

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkładalność biologiczna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	etanol	64-17-5	200-578-6
Rodzaj	Biodegradacji tlenowej		
Wartość	ok.	84	%.
Czas trwania		20	d
Źródło	ECHA		
Ocena	ulega łatwej biodegeneracji (readily biodegradable).		
2	Wanilina	121-33-5	204-465-2
Wartość	97	- 100	%.

Nazwa handlowa: Duftstoff Dark Cherry**Nr produktu:** 356999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 11.12.2020**Region:** PL

Czas trwania	14	d
Metoda	OECD 301 C.	
Źródło	ECHA	
Ocena	ulega łatwej biodegeneracji (readily biodegradable).	
3	octan etylu	141-78-6 205-500-4
Źródło	ECHA	
Ocena	ulega łatwej biodegeneracji (readily biodegradable).	
4	Piperonal	120-57-0 204-409-7
Rodzaj	Biodegradacji tlenowej	
Wartość	82	%.
Czas trwania	28	d
Metoda	OECD 301 F.	
Źródło	ECHA	
Ocena	ulega łatwej biodegeneracji (readily biodegradable).	
5	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).	

12.3 Zdolność do biokumulacji

Współczynnika biokoncentracji (BCF)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	TERPENY Z POMARANCZY	8028-48-6	232-433-8
BCF		32	- 156

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	etanol	64-17-5	200-578-6
log Pow		-0,35	
Temperatura odniesienia		24	°C
Dotyczy	pH 7,4		
Metoda	OECD 107		
Źródło	ECHA		
2	octan etylu	141-78-6	205-500-4
log Pow		6,8	
Temperatura odniesienia		25	°C
Źródło	ECHA		
3	Piperonal	120-57-0	204-409-7
log Pow		1,2	
Temperatura odniesienia		35	°C
Metoda	OECD 117		
Źródło	ECHA		
4	Octan benzylu	140-11-4	205-399-7
log Pow		1,96	
Temperatura odniesienia		25	°C
Źródło	ECHA		
5	TERPENY Z POMARANCZY	8028-48-6	232-433-8
log Pow	>=	4	

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,

Nazwa handlowa: Duftstoff Dark Cherry**Nr produktu:** 356999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 11.12.2020**Region:** PL

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 niekontrolowanego przedostania się produktu do środowiska.

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	3
Kod klasyfikacji	F1
Grupa pakowania	II
Numer zagrożenia	33
Numer UN (numer ONZ)	UN1266
Oznaczenie towaru	PERFUMERY PRODUCTS
Specjalny przepis 640	640D
Kody ograniczeń przewozu przez tunele	D/E
Etykieta zagrożenia	3

14.2 Transport IMDG

Klasa	3
Grupa pakowania	II
Numer UN (numer ONZ)	UN1266
Nazwa i opis	PERFUMERY PRODUCTS
EmS	F-E, S-D
Nalepki	3

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasa	3
Grupa pakowania	II
Numer UN (numer ONZ)	UN1266
Nazwa i opis	Perfumery products
Nalepki	3

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.

Nazwa handlowa: Duftstoff Dark Cherry**Nr produktu:** 356999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 11.12.2020**Region:** PL**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, 40

DYREKTYWA 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi

Produkt podlega przepisom Załącznika 1 Część 1, kategoria zagrożenia: P5b

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.

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**

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.

Nazwa handlowa: Duftstoff Dark Cherry**Nr produktu:** 356999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 11.12.2020**Region:** PL

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.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
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.

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.

Zmiany / Uzupełnienia tekstu:

Zmiany tekstu oznaczone są na marginesie strony

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

Prod-ID 769564