

Nazwa handlowa: Duftstoff Citrone**Nr produktu:** 167999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 26.11.2020**Region:** PL**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu****Nazwa handlowa****Duftstoff Citrone****UFI:****FFP0-V07R-E00P-EU6G****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)**

Acute Tox. 4; H332

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Asp. Tox. 1; H304

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 3; H226

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**

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Hasło ostrzegawcze

Nazwa handlowa: Duftstoff Citrone**Nr produktu:** 167999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 26.11.2020**Region:** PL

Niebezpieczeństwo

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

2-butoksyetanol

TERPENY Z POMARANCZY

CYTRAL

Dodecanal

pin-2(3)-en

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226

Łatwopalna ciecz i pary.

H304

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315

Działa drażniąco na skórę.

H317

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319

Działa drażniąco na oczy.

H332

Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H410

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210

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

P273

Unikać uwolnienia do środowiska.

P280

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu.

P301+P310

W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P331

NIE wywoływać wymiotów.

P370+P378

W przypadku pożaru: Użyć natryskowego strumienia wody, piany odpornej na alkohole, suchych środków gaśniczych lub dwutlenku węgla (co2) do gaszenia.

P391

Zebrać wyciek.

UFI:

FFP0-V07R-E00P-EU6G

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		Odkośniki dodatkowe	
	Nr CAS / WE / Indeksowy / REACH	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Stężenie	%
1	2-butoksyetanol			
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 50,00 - < 70,00	ciężar %
2	TERPENY Z POMARANCZY			
	8028-48-6 232-433-8	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226	>= 25,00 - < 50,00	ciężar %

Nazwa handlowa: Duftstoff Citrone**Nr produktu:** 167999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 26.11.2020**Region:** PL

	- 01-2119493353-35	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400		
3	CYTRAL			
	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 01-2119462829-23	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	ciężar %
4	7-metylo-3-methylenocta-1,6-dien			
	123-35-3 204-622-5 - 01-2119514321-56	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	ciężar %
5	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 %
6	pin-2(3)-en			
	80-56-8 201-291-9 - 01-2119519223-49	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400	< 0,50	ciężar %

Pełne brzmienie wyrażen H i EUH: patrz rozdział 16

Wartości oszacowanej toksyczności ostrej (ATE)

Nr	Oralny	Dermalne	Inhalacyjne
1	1746 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. Przy nieustających dolegliwościach skonsultować z lekarzem. 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. W razie nieregularnego oddechu lub bezdechu zastosować sztuczne oddychanie.

Kontakt ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą przemyć wodą. 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.

Po połknięciu

Usta przepłukać dokładnie wodą. Nie wywoływać wymiotów - niebezpieczeństwo aspiracji. Nie wolno podawać nic doustnie nieprzytomnym osobom. Natychmiast skonsultować z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**Działania**

Nazwa handlowa: Duftstoff Citrone**Nr produktu:** 167999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 26.11.2020**Region:** PL

W razie połknięcia i wystąpienia wymiotów może nastąpić aspiracja do płuc, co może doprowadzić do chemicznego zapalenia płuc lub uduszenia.

- 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); Pary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się blisko podłoża w kierunku źródeł zapłonu. Może rozprzestrzeniać się daleko aż do źródeł zapłonu i spowodować odrzut.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować maski gazowe z oddzielnym obiegiem powietrza. Nałożyć odzież ochronną. O ile to możliwe, zagrożone pojemniki należy usunąć ze strefy zagrożenia. Zamknięte pojemniki, wystawione na działanie ognia należy chłodzić wodą. 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). Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia.

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. Przygotować przyrządy do mycia oczu (płukania oczu).

Nazwa handlowa: Duftstoff Citrone**Nr produktu:** 167999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 26.11.2020**Region:** PL

Zapewnić prysznic awaryjny.

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 pojemnik szczelnie zamknięty. Chronić przed gorącem i bezpośrednim nasłonecznieniem. Przechowywać w suchym miejscu.

Polecona temperatura magazynowania

Wartość

Temperatura pokojowa

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**8.1 Parametry dotyczące kontroli****Wartości graniczne dla stanowiska pracy**

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		
	NDSch	246	mg/m ³ 50 ppm
	NDS	98	mg/m ³ 20 ppm
	Resorbcja skórna/sensybilizacja	Skin	
WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY			
	2-Butoksyetanol		
	NDSch	200	mg/m ³
	NDS	98	mg/m ³
	Uwagi	skóra	
2	CYTRAL	5392-40-5	226-394-6
WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY			
	3,7-Dimetylookta-2,6-dienal		
	NDSch	54	mg/m ³
	NDS	27	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	2-butoksyetanol			111-76-2 203-905-0	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	125,00	mg/kg/dzień
	Dermalne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	89,00	mg/kg/dzień

Nazwa handlowa: Duftstoff Citrone**Nr produktu:** 167999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 26.11.2020**Region:** PL

	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	98,00	mg/m ³
	Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	1091,00	mg/m ³
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	246,00	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	CYTRAL			5392-40-5	
				226-394-6	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	1,7	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	140	µg/cm ²
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	9	mg/m ³
4	pin-2(3)-en			80-56-8	
				201-291-9	
	Dermalne	W szybkim tempie (pilnie)	miejscowy	161	µg/cm ²
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	5,98	mg/m ³

Wartości DNEL (dla użytkownika)

Nr	Nazwa substancji			Nr CAS / WE	
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość	
1	2-butoksyetanol			111-76-2	
				203-905-0	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	6,30	mg/kg/dzień
	Oralny	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	26,70	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	75,00	mg/kg/dzień
	Dermalne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	89,00	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	59,00	mg/m ³
	Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	426,00	mg/m ³
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	147,00	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	CYTRAL			5392-40-5	
				226-394-6	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,6	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	1	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	140	µg/cm ²
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	2,7	mg/m ³
4	pin-2(3)-en			80-56-8	
				201-291-9	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,31	mg/kg/dzień
	Dermalne	W szybkim tempie (pilnie)	miejscowy	81	µg/cm ²
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	1,06	mg/m ³

Wartości PNEC

Nr	Nazwa substancji		Nr CAS / WE	
	Element środowiska	Rodzaj	Wartość	
1	2-butoksyetanol		111-76-2	
			203-905-0	
	Woda	Wody słodkie	8,80	mg/L
	Woda	Wody morskie	0,88	mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	34,60	mg/kg
	Dotyczy: Masa sucha			
	Woda	Osady w wodach morskich	3,46	mg/kg

Nazwa handlowa: Duftstoff Citrone**Nr produktu:** 167999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 26.11.2020**Region:** PL

	Woda	Kąpiel przerywająca	26,4	mg/L
	Gleba	-	2,33	mg/kg Masa sucha
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	463,00	mg/L
	Zatrucie wtórne	-	0,02	g/kg
2	TERPENY Z POMARANCZY		8028-48-6 232-433-8	
	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			
3	CYTRAL		5392-40-5 226-394-6	
	Woda	Wody słodkie	0,007	mg/L
	Woda	Wody morskie	0,001	mg/L
	Woda	Kąpiel przerywająca	0,068	mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	0,125	mg/kg Masa sucha
	Woda	Osady w wodach morskich	0,013	mg/kg Masa sucha
	Gleba	-	0,021	mg/kg Masa sucha
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	1,6	mg/L
4	pin-2(3)-en		80-56-8 201-291-9	
	Woda	Wody słodkie	4	µg/L
	Woda	Wody morskie	0,4	µg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	1,033	mg/kg Masa sucha
	Woda	Osady w wodach morskich	0,103	mg/kg Masa sucha
	Gleba	-	0,539	mg/kg Masa sucha
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	3,26	mg/L
	Zatrucie wtórne	-	1,35	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. Filtr A lub maska gazowa z niezależnym dopływem powietrza.

Ochronę oczu lub twarzy

Nazwa handlowa: Duftstoff Citrone**Nr produktu:** 167999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 26.11.2020**Region:** PL

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	Kauczuk butylowy		
grubość materiału	>=	0,5	mm
Okres przenikania	>	120	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	
jasnożółty	
Zapach	
owocowy.	
pH	
Nie odpowiedni	
Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia	
Wartość	> 35 °C
Temperatura topnienia/krzepnięcia	
Brak danych	
Temperatura rozkładu	
Brak danych	
Temperatura zapłonu	
Wartość	> 45 °C
Temperatura palenia	
Brak danych	
Palność	
Brak danych	
DDolna granica wybuchowości	
Brak danych	
Górna granica wybuchowości	
Brak danych	
Prężność pary	
Brak danych	
Względna gęstość pary	
Brak danych	
Gęstość względna	

Nazwa handlowa: Duftstoff Citrone**Nr produktu:** 167999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 26.11.2020**Region:** PL

Brak danych

Gęstość	
Wartość	0,87 g/cm ³
Temperatura odniesienia	20 °C

Rozpuszczalność w wodzie	
Uwagi	mieszalny

Rozpuszczalność	
Brak danych	

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Temperatura odniesienia		25 °C	
Źródło		ECHA	
2	TERPENY Z POMARANCZY	8028-48-6	232-433-8
log Pow		>= 4	
3	CYTRAL	5392-40-5	226-394-6
log Pow		2,76	
Temperatura odniesienia		25 °C	
Metoda		OECD 107	
Źródło		ECHA	

Lepkość	
Wartość	< 7 mm ² /s
Temperatura odniesienia	40 °C
Rodzaj	kinematyczny.

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; Metale lekkie

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

Nazwa handlowa: Duftstoff Citrone

Nr produktu: 167999

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021

Zastąpiona wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 26.11.2020

Region: PL

Ostra toksyczność oralna (wynik obliczeń ATE mieszaniny)	
Nr	Nazwa produktu
1	Duftstoff Citrone
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	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	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	CYTRAL	5392-40-5	226-394-6
LD50	ok.	6800	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	BASF-Test		
Źródło	ECHA		
4	7-metylo-3-methylenocta-1,6-dien	123-35-3	204-622-5
LD50	>	3380	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	Approximate lethal dose method (Deichmann WB and LeBlanc TJ, 1943)		
Źródło	ECHA		

Ostra toksyczność skórna (wynik obliczeń ATE mieszaniny)	
Nr	Nazwa produktu
1	Duftstoff Citrone
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	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg masy ciała
Gatunek	świnka morska.		
Metoda	OECD 402		
Źródło	ECHA		
2	TERPENY Z POMARANCZY	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg masy ciała
Gatunek	króliki		
3	CYTRAL	5392-40-5	226-394-6
LD50	>	2000	mg/kg masy ciała
Gatunek	króliki		
Metoda	BASF-Test		
Źródło	ECHA		
4	7-metylo-3-methylenocta-1,6-dien	123-35-3	204-622-5
LD50	>	5000	mg/kg masy ciała
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 402		

Nazwa handlowa: Duftstoff Citrone**Nr produktu:** 167999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 26.11.2020**Region:** PL

Źródło	ECHA
--------	------

Ostra toksyczność inhalacyjna (wynik obliczeń ATE mieszaniny)	
Nr	Nazwa produktu
1	Duftstoff Citrone
ATE (mieszanina)	3,0000 mg/l
Droga ekspozycji / forma fizyczna	Pył/mgła
Metoda	Procedura klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP), załącznik I, część 3, rozdział 3.1.3.6.

Ostra toksyczność inhalacyjna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Czas ekspozycji		4	h
Stan skupienia	Pył/mgła		
Gatunek	szczur		

Działanie żrące/drażniące na skórę			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
Czas ekspozycji		4	h
Gatunek	króliki		
Metoda	EU B.4		
Źródło	ECHA		
Ocena	działa drażniąco		
2	7-metylo-3-methylenocta-1,6-dien	123-35-3	204-622-5
Gatunek	człowiek		
Metoda	ECVAM protocol version 1.8 of february 2009		
Źródło	ECHA		
Ocena	działa drażniąco		
Ocena / Klasyfikacja	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji są spełnione.		

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
Czas ekspozycji		24	h
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 405.		
Źródło	ECHA		
Ocena	Drażniący dla oczu		
2	TERPENY Z POMARANCZY	8028-48-6	232-433-8
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 405.		
Ocena	nie drażniący		
3	CYTRAL	5392-40-5	226-394-6
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 405.		
Źródło	ECHA		
Ocena	drażniący.		
4	7-metylo-3-methylenocta-1,6-dien	123-35-3	204-622-5
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 405.		
Źródło	ECHA		
Ocena	Drażniący dla oczu		
Ocena / Klasyfikacja	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji są spełnione.		

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0

Nazwa handlowa: Duftstoff Citrone**Nr produktu:** 167999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 26.11.2020**Region:** PL

Sposób przyswajania	skóra
Gatunek	świnka morska.
Metoda	OECD 406
Źródło	ECHA
Ocena	Nie uczulający.
2	CYTRAL 5392-40-5 226-394-6
Sposób przyswajania	skóra
Gatunek	świnka morska.
Metoda	OECD 406
Źródło	ECHA
Ocena	Nie uczulający.
3	7-metylo-3-methylenocta-1,6-dien 123-35-3 204-622-5
Sposób przyswajania	skóra
Gatunek	Mysz.
Metoda	OECD 429
Źródło	ECHA
Ocena	Nie uczulający.
Ocena / Klasyfikacja	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
Metoda	OECD 471		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	CYTRAL	5392-40-5	226-394-6
Metoda	OECD 471		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
3	7-metylo-3-methylenocta-1,6-dien	123-35-3	204-622-5
Metoda prowadzenia doświadczeń	Bacterial Reverse Mutation Test		
Gatunek	Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537		
Metoda	OECD 471		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji są spełnione.		
Sposób przyswajania	Oralny		
Metoda prowadzenia doświadczeń	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus		
Gatunek	mysz		
Metoda	OECD 474		
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	CYTRAL	5392-40-5	226-394-6
Metoda	OECD 414		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	7-metylo-3-methylenocta-1,6-dien	123-35-3	204-622-5
Sposób przyswajania	Oralny		
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 415		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		

Rakotwórczość			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0

Nazwa handlowa: Duftstoff Citrone**Nr produktu:** 167999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 26.11.2020**Region:** PL

Gatunek	szczur
Metoda	OECD 451
Źródło	ECHA
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
2	CYTRAL 5392-40-5 226-394-6
Metoda	OECD 453
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	7-metylo-3-methylenocta-1,6-dien	123-35-3	204-622-5
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	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
LC50	>	1474	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Oncorhynchus mykiss.		
Metoda	OECD 203		
Źródło	ECHA		
2	TERPENY Z POMARANCZY	8028-48-6	232-433-8
LC50		0,7	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Pimelphales promelas.		
Metoda	OECD 203		
3	CYTRAL	5392-40-5	226-394-6
LC50		6,78	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Leuciscus idus.		
Metoda	DIN 38412		
Źródło	ECHA		

Toksyczność dla ryb (przewlekła)

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
NOEC	>	100	mg/l
Czas ekspozycji		21	d

Nazwa handlowa: Duftstoff Citrone**Nr produktu:** 167999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 26.11.2020**Region:** PL

Gatunek	Danio rerio
Metoda	OECD 204
Źródło	ECHA

Toksyczność dla dafni (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 202		
Źródło	ECHA		
2	TERPENY Z POMARANCZY	8028-48-6	232-433-8
EC50		0,67	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Źródło	OECD 202		
3	CYTRAL	5392-40-5	226-394-6
EC50		6,8	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	79/831/EWG		
Źródło	ECHA		
4	7-metylo-3-methylenocta-1,6-dien	123-35-3	204-622-5
EC50		1,47	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	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Czas ekspozycji		21	d
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 211		
Źródło	ECHA		

Toksyczność dla alg (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
EC50		911	mg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Źródło	ECHA		
2	TERPENY Z POMARANCZY	8028-48-6	232-433-8
ErC50		150	mg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
3	CYTRAL	5392-40-5	226-394-6
EC50		103,8	mg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	DIN 38412		
Źródło	ECHA		
4	7-metylo-3-methylenocta-1,6-dien	123-35-3	204-622-5

Nazwa handlowa: Duftstoff Citrone**Nr produktu:** 167999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 26.11.2020**Region:** PL

EC50	0,342	mg/l
Czas ekspozycji	72	h
Gatunek	Pseudokirchneriella subcapitata	
Źródło	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	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
Rodzaj		Biodegradacji tlenowej	
Wartość		90,4	%.
Czas trwania		28	d
Metoda		OECD 301 B.	
Źródło		ECHA	
Ocena		ulega łatwej biodegeneracji (readily biodegradable).	
2	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).	
3	CYTRAL	5392-40-5	226-394-6
Rodzaj		BSB	
Wartość		>	90 %.
Czas trwania		28	d
Metoda		92/69/EEC, C.4-C	
Źródło		ECHA	

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	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Temperatura odniesienia		25	°C
Źródło		ECHA	
2	TERPENY Z POMARANCZY	8028-48-6	232-433-8
log Pow		>=	4
3	CYTRAL	5392-40-5	226-394-6
log Pow		2,76	
Temperatura odniesienia		25	°C
Metoda		OECD 107	
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

Nazwa handlowa: Duftstoff Citrone**Nr produktu:** 167999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 26.11.2020**Region:** PL

Właściwości vPvB	jest uważana za PBT. 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
Produkt nie powinien dostać się do zbiorników wodnych lub kanalizacji i nie może być składowany 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	3
Kod klasyfikacji	F1
Grupa pakowania	III
Numer UN (numer ONZ)	UN1266
Oznaczenie towaru	PERFUMERY PRODUCTS
Kody ograniczeń przewozu przez tunele	E
Etykieta zagrożenia	3
Nalepka „materiał szkodliwy dla środowiska”	Symbol "ryba i drzewo"

14.2 Transport IMDG

Klasa	3
Grupa pakowania	III
Numer UN (numer ONZ)	UN1266
Nazwa i opis	PERFUMERY PRODUCTS
Inicjator zagrożenia	Orange, sweet, ext.
EmS	F-E, S-D
Nalepki	3
Nalepka „materiał szkodliwy dla środowiska”	Symbol "ryba i drzewo"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

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

Nazwa handlowa: Duftstoff Citrone**Nr produktu:** 167999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 26.11.2020**Region:** PL**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, 40

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

Produkt podlega przepisom Załącznika 1 Część 1, kategoria zagrożenia: E1, P5c

Jeśli właściwości substancji/produktu powodują konieczność dokonania więcej niż jednej klasyfikacji zgodnie z dyrektywą 2012/18/UE, obowiązuje klasyfikacja o najniższym progu ilościowym zgodnie z Załącznikiem I, Część 1 i 2.

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.

Nazwa handlowa: Duftstoff Citrone**Nr produktu:** 167999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 26.11.2020**Region:** PL

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).

H302

Działa szkodliwie po połknięciu.

H312

Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H400

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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 767933