

Nazwa handlowa: Duftstoff Bazooka

Nr produktu: 216999

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021

Zastąpiona wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 27.11.2020

Region: PL

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

Duftstoff Bazooka

UFI:

13R0-G0C9-8003-0A9X

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

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 3; H226

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



GHS09

Hasło ostrzegawcze

Uwaga

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

CYTRAL

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate

Nazwa handlowa: Duftstoff Bazooka**Nr produktu:** 216999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 27.11.2020**Region:** PL

(R)-p-menta-1,8-dien
methyl cinnamate
Piperonal
4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one
Aldehyd cynamonowy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (UE)

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie 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.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.
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:

13R0-G0C9-8003-0A9X

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		Odkazy dodatkowe	
	Nr CAS / WE / Indeksowy / REACH	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Stężenie	%
1	Octan izoamylu			
	123-92-2 204-662-3 607-130-00-2 01-2119548408-32	Flam. Liq. 3; H226 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	ciężar %
2	Octan benzylu			
	140-11-4 205-399-7 - 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	ciężar %
3	Maślan etylu			
	105-54-4 203-306-4 -	Flam. Liq. 3; H226	>= 5,00 - < 10,00	ciężar %

Nazwa handlowa: Duftstoff Bazooka

Nr produktu: 216999

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021

Zastąpiona wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 27.11.2020

Region: PL

	01-2120118576-54			
4	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 - < 10,00	ciężar %
5	Undekan-4-olid			
	104-67-6 203-225-4 - -	Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	ciężar %
6	Wanilina			
	121-33-5 204-465-2 - -	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	ciężar %
7	ethyl valerate			
	539-82-2 208-726-1 - -	-	< 5,00	ciężar %
8	ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate			
	77-83-8 201-061-8 - 01-2119967770-28	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	ciężar %
9	etanol			
	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	ciężar %
10	octan butylu			
	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 -	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 5,00	ciężar %
11	3-metylobutylo maślan			
	106-27-4 203-380-8 - 01-2120762245-55	Flam. Liq. 3; H226 Aquatic Chronic 2; H411	< 5,00	ciężar %
12	2-metylbutyl acetat			
	624-41-9 210-843-8 607-130-00-2 -	EUH066 Flam. Liq. 3; H226	< 5,00	ciężar %
13	allyl-hexanoate			
	123-68-2 204-642-4 - 01-2119983573-26	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	ciężar %
14	Etylowanilina			
	121-32-4 204-464-7 - -	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	ciężar %
15	octan etylu			

Nazwa handlowa: Duftstoff Bazooka**Nr produktu:** 216999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 27.11.2020**Region:** PL

	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 %
16	Salicylan metylu			
	119-36-8 204-317-7 - -	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361	< 5,00	ciężar %
17	(R)-p-menta-1,8-dien			
	5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7 01-2119529223-47	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 5,00	ciężar %
18	alkohol benzylowy			
	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	ciężar %
19	Mleczan etylu			
	97-64-3 202-598-0 607-129-00-7 01-2120809949-37	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	< 2,50	ciężar %
20	methyl cinnamate			
	103-26-4 203-093-8 - 01-2119979458-16	Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	ciężar %
21	Piperonal			
	120-57-0 204-409-7 - 01-2119983608-21	Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	ciężar %
22	4-hydroxy-2,5-dimetylfuran-2(3H)-one			
	3658-77-3 222-908-8 - -	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	ciężar %
23	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 %

Pełne brzmienie wyrażen H i EUH: patrz rozdział 16

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

Pełne brzmienie uwag: patrz rozdział 16 „Uwagi odnoszące się do identyfikacji, klasyfikacji i oznakowania substancji ((WE) NR 1272/2008, ZAŁĄCZNIK VI)”.

Wartości oszacowanej toksyczności ostrej (ATE)			
Nr	Oralny	Dermalne	Ihalacyjne
18	1620 mg/kg masy ciała		

Nazwa handlowa: Duftstoff Bazooka**Nr produktu:** 216999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 27.11.2020**Region:** PL

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. Leczenie okulistyczne.

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

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.

Nazwa handlowa: Duftstoff Bazooka**Nr produktu:** 216999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 27.11.2020**Region:** PL**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 krzemkowa, 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). 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 szczelnie zamknięty i suchy pojemnik w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed gorącem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

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	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

Nazwa handlowa: Duftstoff Bazooka

Nr produktu: 216999

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021

Zastąpiona wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 27.11.2020

Region: PL

WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STEŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY				
Octan izopentylu				
	NDSch	500	mg/m ³	
	NDS	250	mg/m ³	
2	CYTRAL	5392-40-5		226-394-6
WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STEŻEŃ 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	
3	etanol	64-17-5		200-578-6
WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STEŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY				
Etanol				
	NDS	1900	mg/m ³	
4	octan butylu	123-86-4		204-658-1
WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STEŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY				
Octan n-butylu				
	NDSch	720	mg/m ³	
	NDS	240	mg/m ³	
EU 2019/1831				
n-Butyl acetate				
	NDSch	723	mg/m ³	150 ppm
	NDS	241	mg/m ³	50 ppm
5	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 STEŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY				
Octan etylu				
	NDSch	1468	mg/m ³	
	NDS	734	mg/m ³	
6	alkohol benzylowy	100-51-6		202-859-9
WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STEŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY				
Fenylometanol				
	NDS	240	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	Octan izoamylu			123-92-2 204-662-3	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	2,95	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	20,8	mg/m ³
2	Maślan etylu			105-54-4 203-306-4	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	2,33	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	49,3	mg/m ³
3	CYTRAL			5392-40-5 226-394-6	

Nazwa handlowa: Duftstoff Bazooka

Nr produktu: 216999

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021

Zastąpiona wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 27.11.2020

Region: PL

	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	ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate			77-83-8 201-061-8	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,7	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	2,45	mg/m ³
5	etanol			64-17-5 200-578-6	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	343	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	950	mg/m ³
6	allyl-hexanoate			123-68-2 204-642-4	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	4,3	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	15	mg/m ³
7	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
8	(R)-p-menta-1,8-dien			5989-27-5 227-813-5	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	9,5	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	66,7	mg/m ³
9	alkohol benzylowy			100-51-6 202-859-9	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	8	mg/kg/dzień
	Dermalne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	40	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	22	mg/m ³
	Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	110	mg/m ³

Wartości DNEL (dla użytkownika)

Nr	Nazwa substancji			Nr CAS / WE	
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość	
1	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
2	Maślan etylu			105-54-4 203-306-4	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,833	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,833	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	7,4	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	ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate			77-83-8 201-061-8	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,35	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,35	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,61	mg/m ³
5	etanol			64-17-5	

Nazwa handlowa: Duftstoff Bazooka

Nr produktu: 216999

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021

Zastąpiona wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 27.11.2020

Region: PL

				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/m3
6	allyl-hexanoate			123-68-2 204-642-4
	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
7	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/m3
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	367 mg/m3
	Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)	miejscowy	734 mg/m3
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	367 mg/m3
8	(R)-p-menta-1,8-dien			5989-27-5 227-813-5
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	4,8 mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	4,8 mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	16,6 mg/m3
9	alkohol benzylowy			100-51-6 202-859-9
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	4 mg/kg/dzień
	Oralny	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	20 mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	4 mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	20 mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	5,4 mg/m3
	Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	4 mg/m3

Wartości PNEC

Nr	Nazwa substancji		Nr CAS / WE
	Element środowiska	Rodzaj	Wartość
1	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
2	Maślan etylu		105-54-4 203-306-4
	Woda	Wody słodkie	29,7 µg/L
	Woda	Wody morskie	2,97 µg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	0,173 mg/kg Masa sucha
	Woda	Osady w wodach morskich	17,3 µg/kg Masa sucha
	Gleba	-	17,1 µg/kg Masa sucha
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	23,6 mg/L
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

Nazwa handlowa: Duftstoff Bazooka**Nr produktu:** 216999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 27.11.2020**Region:** PL

	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	ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate		77-83-8 201-061-8	
	Woda	Wody słodkie	0,008	mg/L
	Woda	Wody morskie	8,4	µg/L
	Woda	Kąpiel przerywająca	0,084	mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	0,214	mg/kg Masa sucha
	Woda	Osady w wodach morskich	0,021	mg/kg Masa sucha
	Gleba	-	0,038	mg/kg Masa sucha
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	10	mg/L
	Zatrucie wtórne	-	23,3	mg/kg pokarmu
5	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
6	allyl-hexanoate		123-68-2 204-642-4	
	Woda	Wody słodkie	0,117	µg/L
	Woda	Wody morskie	0,012	µg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	4,46	µg/kg
	Woda	Osady w wodach morskich	0,446	µg/kg
	Gleba	-	0,825	µg/kg
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	10	mg/L
	Zatrucie wtórne	-	47,56	mg/kg pokarmu
7	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
8	(R)-p-menta-1,8-dien		5989-27-5 227-813-5	
	Woda	Wody słodkie	14	µg/L
	Woda	Wody morskie	1,4	µg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	3,85	mg/kg Masa

Nazwa handlowa: Duftstoff Bazooka**Nr produktu:** 216999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 27.11.2020**Region:** PL

				sucha
	Woda	Osady w wodach morskich	0,385	mg/kg Masa sucha
	Gleba	-	0,763	mg/kg Masa sucha
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	1,8	mg/L
	Zatrucie wtórne	-	3,33	mg/kg pokarmu
9	alkohol benzylowy		100-51-6	
			202-859-9	
	Woda	Wody słodkie	1	mg/L
	Woda	Wody morskie	0,1	mg/L
	Woda	Kąpiel przerywająca	2,3	mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	5,27	mg/kg
	Dotyczy: Masa sucha			
	Woda	Osady w wodach morskich	0,527	mg/kg
	Dotyczy: Masa sucha			
	Gleba	-	0,456	mg/kg
	Dotyczy: Masa sucha			
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	39	mg/L

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	>	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

Nazwa handlowa: Duftstoff Bazooka**Nr produktu:** 216999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 27.11.2020**Region:** PL

ciecz			
żółty			
Zapach			
owocowy.			
pH			
Brak danych			
Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia			
Wartość	> 35 °C		
Temperatura topnienia/krzepnięcia			
Brak danych			
Temperatura rozkładu			
Brak danych			
Temperatura zapłonu			
Wartość	27 °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			
Brak danych			
Względna gęstość pary			
Brak danych			
Gęstość względna			
Brak danych			
Gęstość			
Wartość	0,95 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	CYTRAL	5392-40-5	226-394-6
	log Pow		2,76
	Temperatura odniesienia		25 °C
	Metoda	OECD 107	
	Źródło	ECHA	
2	etanol	64-17-5	200-578-6
	log Pow		-0,35

Nazwa handlowa: Duftstoff Bazooka**Nr produktu:** 216999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 27.11.2020**Region:** PL

Temperatura odniesienia	24	°C
Dotyczy	pH 7,4	
Metoda	OECD 107	
Źródło	ECHA	
3	octan etylu	141-78-6 205-500-4
log Pow	6,8	
Temperatura odniesienia	25	°C
Źródło	ECHA	
4	alkohol benzylowy	100-51-6 202-859-9
log Pow	1,05	
Temperatura odniesienia	20	°C
Źródło	ECHA	

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

Czynniki utleniające

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 Bazooka
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	Octan izoamylu	123-92-2	204-662-3
LD50		7400	mg/kg masy ciała
Gatunek		szczur	

Nazwa handlowa: Duftstoff Bazooka**Nr produktu:** 216999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 27.11.2020**Region:** PL

Źródło		ECHA	
2	CYTRAL	5392-40-5	226-394-6
LD50		ok. 6800	mg/kg masy ciała
Gatunek		szczur	
Metoda		BASF-Test	
Źródło		ECHA	
3	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	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
4	octan etylu	141-78-6	205-500-4
LD50		> 5600	mg/kg masy ciała
Gatunek		szczur	
Źródło		ECHA	
5	alkohol benzylowy	100-51-6	202-859-9
LD50		= 1620	mg/kg masy ciała
Gatunek		szczur	
Źródło		ECHA	

Ostra toksyczność skórna (wynik obliczeń ATE mieszaniny)

Nr	Nazwa produktu
1	Duftstoff Bazooka
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	CYTRAL	5392-40-5	226-394-6
LD50		> 2000	mg/kg masy ciała
Gatunek		króliki	
Metoda		BASF-Test	
Źródło		ECHA	
2	octan etylu	141-78-6	205-500-4
LD50		> 20000	mg/kg masy ciała
Gatunek		króliki	
Źródło		ECHA	

Ostra toksyczność inhalacyjna (wynik obliczeń ATE mieszaniny)

Nr	Nazwa produktu
1	Duftstoff Bazooka
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	

Nazwa handlowa: Duftstoff Bazooka**Nr produktu:** 216999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 27.11.2020**Region:** PL

Metoda	OECD 403
Źródło	ECHA
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
2	alkohol benzylowy 100-51-6 202-859-9
LC50	> 4,178 mg/l
Czas ekspozycji	4 h
Stan skupienia	mgła
Gatunek	szczur
Metoda	OECD 403
Źródło	ECHA

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	alkohol benzylowy	100-51-6	202-859-9
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 404.		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	CYTRAL	5392-40-5	226-394-6
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 405.		
Źródło	ECHA		
Ocena	drażniący.		
2	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.		
3	octan etylu	141-78-6	205-500-4
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 405.		
Źródło	ECHA		
Ocena	słabo drażniący		
4	(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
Metoda	OECD 405.		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		
5	alkohol benzylowy	100-51-6	202-859-9
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 405.		
Źródło	ECHA		
Ocena	drażniący.		

Nazwa handlowa: Duftstoff Bazooka**Nr produktu:** 216999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 27.11.2020**Region:** PL

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	CYTRAL	5392-40-5	226-394-6
Sposób przyswajania		skórą	
Gatunek		świnka morska.	
Metoda		OECD 406	
Źródło		ECHA	
Ocena		Nie uczulający.	
2	etanol	64-17-5	200-578-6
Sposób przyswajania		Drogi oddechowe	
Źródło		ECHA	
Ocena		Nie uczulający.	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
Sposób przyswajania		skórą	
Gatunek		Mysz.	
Źródło		ECHA	
Ocena		Nie uczulający.	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
3	octan etylu	141-78-6	205-500-4
Sposób przyswajania		skórą	
Gatunek		świnka morska.	
Metoda		OECD 406	
Źródło		ECHA	
Ocena		Nie uczulający.	
4	(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
Sposób przyswajania		skórą	
Gatunek		Mysz.	
Metoda		OECD 429	
Źródło		ECHA	
Ocena		Uczulenie.	

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	CYTRAL	5392-40-5	226-394-6
Metoda		OECD 471	
Źródło		ECHA	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
2	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 chłoniaka	
Metoda		OECD 476	
Źródło		ECHA	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
Metoda prowadzenia doświadczeń		Toksyčność dla genów in vivo	
Gatunek		mysz	
Metoda		OECD 478	
Źródło		ECHA	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
3	(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
Metoda prowadzenia doświadczeń		Chromosome aberration test	
Gatunek		Chinese Hamster Ovary (CHO-K1) cells	
Metoda		OECD 473	
Źródło		ECHA	

Nazwa handlowa: Duftstoff Bazooka

Nr produktu: 216999

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021

Zastąpiona wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 27.11.2020

Region: PL

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	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		Inhalacyjne	
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.	

Rakotwórczość			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	CYTRAL	5392-40-5	226-394-6
Metoda		OECD 453	
Źródło		ECHA	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
2	etanol	64-17-5	200-578-6
Źródło		ECHA	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
3	(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
Sposób przyswajania		Oralny	
Czas ekspozycji		103	tygodnie
Gatunek		szczur	
Metoda		OECD 451	
Źródło		ECHA	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
4	alkohol benzylový	100-51-6	202-859-9
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	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
2	(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
Sposób przyswajania		Oralny	
NOAEL		1650	mg/kg bw/d
Gatunek		mysz	

Nazwa handlowa: Duftstoff Bazooka**Nr produktu:** 216999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 27.11.2020**Region:** PL

Metoda	OECD 407
Źródło	ECHA

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	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		
2	CYTRAL	5392-40-5	226-394-6
LC50			6,78 mg/l
Czas ekspozycji			96 h
Gatunek	Leuciscus idus.		
Metoda	DIN 38412		
Źródło	ECHA		
3	etanol	64-17-5	200-578-6
LC50			14200 mg/l
Czas ekspozycji			96 h
Gatunek	Pimelphales promelas.		
Metoda	EPA.		
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	(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
LC50			0,72 mg/l
Czas ekspozycji			96 h
Gatunek	Pimelphales promelas.		
Metoda	OECD 203		
Źródło	ECHA		
6	alkohol benzylový	100-51-6	202-859-9
LC50			460 mg/l
Czas ekspozycji			96 h
Gatunek	Pimelphales promelas.		
Metoda	EPA OPP 72-1		
Źródło	ECHA		

Toksyczność dla ryb (przewlekła)
Brak danych

Toksyczność dla dafni (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We

Nazwa handlowa: Duftstoff Bazooka**Nr produktu:** 216999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 27.11.2020**Region:** PL

1	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		
2	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		
3	octan etylu	141-78-6	205-500-4
EC50		1350	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Źródło	ECHA		
4	(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
EC50		0,36	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 202		
Źródło	ECHA		
5	alkohol benzylowy	100-51-6	202-859-9
EC50		230	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	etanol	64-17-5	200-578-6
NOEC		9,6	mg/l
Czas ekspozycji		9	d
Gatunek	Daphnia magna.		
Źródło	ECHA		
2	alkohol benzylowy	100-51-6	202-859-9
NOEC		51	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	Octan izoamylu	123-92-2	204-662-3
ErC50	>	100	mg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Źródło	ECHA		
2	CYTRAL	5392-40-5	226-394-6
EC50		103,8	mg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	DIN 38412		
Źródło	ECHA		
3	etanol	64-17-5	200-578-6

Nazwa handlowa: Duftstoff Bazooka**Nr produktu:** 216999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 27.11.2020**Region:** PL

EC50	275	mg/l
Czas ekspozycji	72	h
Gatunek	Chlorella vulgaris.	
Metoda	OECD 201	
Źródło	ECHA	
4	alkohol benzylowy	100-51-6 202-859-9
EC50	500	mg/l
Czas ekspozycji	72	h
Gatunek	Pseudokirchneriella subcapitata	
Metoda	OECD 201	
Źródło	ECHA	

Toksyčność dla alg (przewlekle)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	alkohol benzylowy	100-51-6	202-859-9
NOEC		31072	mg/l
Czas ekspozycji		72	
Gatunek	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Źródło	ECDIN		

Toksyčność w odniesieniu do bakterii	
Brak danych	

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkładalność biologiczna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	CYTRAL	5392-40-5	226-394-6
Rodzaj	BSB		
Wartość	>	90	%.
Czas trwania		28	d
Metoda	92/69/EEC, C.4-C		
Źródło	ECHA		
2	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).		
3	octan etylu	141-78-6	205-500-4
Źródło	ECHA		
Ocena	ulega łatwej biodegeneracji (readily biodegradable).		
4	alkohol benzylowy	100-51-6	202-859-9
Rodzaj	BZT z TZT		
Wartość	92	- 96	%.
Czas trwania		14	d
Metoda	OECD 301 C.		
Źródło	ECHA		
Ocena	ulega łatwej biodegeneracji (readily biodegradable).		

12.3 Zdolność do biokumulacji

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	CYTRAL	5392-40-5	226-394-6
log Pow		2,76	
Temperatura odniesienia		25	°C
Metoda	OECD 107		
Źródło	ECHA		
2	etanol	64-17-5	200-578-6

Nazwa handlowa: Duftstoff Bazooka**Nr produktu:** 216999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 27.11.2020**Region:** PL

log Pow	-0,35	
Temperatura odniesienia	24	°C
Dotyczy	pH 7,4	
Metoda	OECD 107	
Źródło	ECHA	
3	octan etylu	141-78-6 205-500-4
log Pow	6,8	
Temperatura odniesienia	25	°C
Źródło	ECHA	
4	alkohol benzylowy	100-51-6 202-859-9
log Pow	1,05	
Temperatura odniesienia	20	°C
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
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	E

Nazwa handlowa: Duftstoff Bazooka**Nr produktu:** 216999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 27.11.2020**Region:** PL

przez tunele
 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 (R)-p-mentha-1,8-diene
 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

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

Nazwa handlowa: Duftstoff Bazooka**Nr produktu:** 216999**Aktualna wersja:** 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021**Zastąpiona wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 27.11.2020**Region:** PL

Produkt podlega przepisom Załącznika 1 Część 1, kategoria zagrożenia:	E2, 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/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EEG 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/EEG 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).

H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
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.

Uwagi odnoszące się do identyfikacji, klasyfikacji i oznakowania substancji i mieszanin ((WE) NR 1272/2008, ZAŁĄCZNIK VI)

C	Niektóre substancje organiczne są wprowadzane do obrotu w postaci określonego izomeru albo w postaci mieszaniny kilku izomerów. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie, czy substancja jest określonym izomerem właściwym, czy mieszaniną izomerów.
---	---

Nazwa handlowa: Duftstoff Bazooka

Nr produktu: 216999

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 23.08.2021

Zastąpiona wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 27.11.2020

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.

Zmiany / Uzupełnienia tekstu:

Zmiany tekstu oznaczone są na marginesie strony

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

Prod-ID 769555