

**Obchodní jméno:** Duftstoff Bazooka**Číslo produktu:** 216999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 27.11.2020**oblast:** CZ**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní jméno

**Duftstoff Bazooka**

UFI:

**13R0-G0C9-8003-0A9X****1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Příslušná určená použití

Vůně

Použití, která se nedoporučují

Údaje nejsou k dispozici.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Adresa**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonní číslo +49-2303-9 86 70-0

Fax +49-2303-9 86 70-26

**Informace k přehledu bezpečnostních údajů**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

+420 224919293; +420 224 915 402 (Toxikologické informační středisko)

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikaci podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 3; H226

Skin Sens. 1; H317

**Pokyny pro klasifikaci**

Klasifikace produktu byla stanovena na základě následujících metod podle článku 9 a kritérií Nařízení č. 1272/2008 ES:

Nebezpečné fyzikální vlastnosti: Hodnocení kontrolních údajů podle Přílohy I, části 2

Negativní vliv na životní prostředí: Metoda výpočtu podle Přílohy I, části 3, 4 a 5.

**2.2 Prvky označení****Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)****Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS02



GHS07



GHS09

**signální slovo**

Varování

**Složka(y) určující nebezpečí pro uvedení na štítku:**

citrál

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate

**Obchodní jméno:** Duftstoff Bazooka**Číslo produktu:** 216999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 27.11.2020**oblast:** CZ

(R)-p-mentha-1,8-dien  
methyl cinnamate  
1,3-benzodioxol-5-karbaldehydy  
4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one  
aldehyd skořicový

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Standardní věty o nebezpečnosti (EU)**

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P261 Zamezte vdechování par/aerosolů.  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.  
P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte proud vody, alkoholuvzdornou pěnu, suché hasivo nebo oxid uhličitý.  
P391 Uniklý produkt seberte.

**UFI:**

13R0-G0C9-8003-0A9X

**2.3 Další nebezpečnost**

PBT-posouzení

Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za PBT.

vPvB-posouzení

Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za vPvB.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1 Látky**

Neodpovídá. Produkt není látka.

**3.2 Směsi****Obsah nebezpečných látek**

číslo	Název látky		Dodatečné informace	
	CAS / ES / Indexové/ REACH číslo	Klasifikaci (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrace	%
1	<b>isopentyl acetate</b>			
	123-92-2 204-662-3 607-130-00-2 01-2119548408-32	Flam. Liq. 3; H226 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	váh%
2	<b>benzylacetát</b>			
	140-11-4 205-399-7 - 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	váh%
3	<b>ethyl butyrate</b>			
	105-54-4 203-306-4	Flam. Liq. 3; H226	>= 5,00 - < 10,00	váh%

**Obchodní jméno:** Duftstoff Bazooka**Číslo produktu:** 216999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 27.11.2020**oblast:** CZ

	- 01-2120118576-54			
4	<b>citral</b>			
	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	váh%
5	<b>Undekan-4-olid</b>			
	104-67-6 203-225-4 - -	Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	váh%
6	<b>vanilinu</b>			
	121-33-5 204-465-2 - -	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	váh%
7	<b>ethyl valerate</b>			
	539-82-2 208-726-1 - -	-	< 5,00	váh%
8	<b>ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate</b>			
	77-83-8 201-061-8 - 01-2119967770-28	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	váh%
9	<b>ethanol</b>			
	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	váh%
10	<b>n-butyl-acetát</b>			
	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 -	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 5,00	váh%
11	<b>3-methylbutyl butyrate</b>			
	106-27-4 203-380-8 - 01-2120762245-55	Flam. Liq. 3; H226 Aquatic Chronic 2; H411	< 5,00	váh%
12	<b>2-methylbutyl acetat</b>			
	624-41-9 210-843-8 607-130-00-2 -	EUH066 Flam. Liq. 3; H226	< 5,00	váh%
13	<b>allyl-hexanoate</b>			
	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	váh%
14	<b>Ethyl vanilin</b>			
	121-32-4 204-464-7 - -	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	váh%

**Obchodní jméno:** Duftstoff Bazooka**Číslo produktu:** 216999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 27.11.2020**oblast:** CZ

15	<b>ETYLACETÁT</b>			
	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	váh%
16	<b>Methyl salicylate</b>			
	119-36-8 204-317-7 - -	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361	< 5,00	váh%
17	<b>(R)-p-mentha-1,8-dien</b>			
	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	váh%
18	<b>benzylalkohol</b>			
	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	váh%
19	<b>ETHYLLAKTÁT</b>			
	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	váh%
20	<b>methyl cinnamate</b>			
	103-26-4 203-093-8 - 01-2119979458-16	Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	váh%
21	<b>1,3-benzodioxol-5-karbaldehydy</b>			
	120-57-0 204-409-7 - 01-2119983608-21	Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	váh%
22	<b>4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one</b>			
	3658-77-3 222-908-8 - -	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	váh%
23	<b>aldehyd skořicový</b>			
	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	váh%

Celé znění H a EUH vět: viz oddíl 16

číslo	Poznámka	Specifické koncentrační limity	M-faktor (akutně)	M faktor (chronicky)
9	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 50%	-	-
12	C	-	-	-

Úplné znění poznámek: viz kapitola 16 „Poznámky týkající se identifikace, klasifikace a označování látek ((ES) č. 1272/2008, PŘÍLOHA VI)“.

Odhadované hodnoty akutní toxicity (ATE)			
číslo	orální	dermální	inhalační
18	1620 mg/kg tělesné hmotnosti		

**Obchodní jméno:** Duftstoff Bazooka**Číslo produktu:** 216999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 27.11.2020**oblast:** CZ**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny.**

Kontaminovaný oděv a obuv okamžitě svléknout; další použití až po důkladném vyčištění. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc. Při alergických projevech, zejména v oblasti respiračního systému, ihned přivolat lékaře.

**Po nadechnutí**

Zasaženou osobu přepravit při dodržení vhodných opatření k ochraně dýchacích orgánů mimo oblast nebezpečí. Zajistit přísuv čerstvého vzduchu. Při nepravdělném dechu/zástavě dýchání: umělé dýchání.

**Po styku s kůží**

Při dotyku s pokožkou omyjte vodou. Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledat lékaře.

**Po kontaktu s očima**

Odstraňte kontaktní čočky. Otevřené oko vymývejte po dobu 10-15 minut pod tekoucí vodou a chraňte si přitom druhé nepostížené oko. Ošetření očním lékařem.

**Po požití**

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Nevyvolávat zvracení – nebezpečí aspirace. Osobám v bezvědomí nepodávat žádné tekutiny. Ihned přivolat lékařskou pomoc.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky****Účinky**

Při požití s následným zvracením může docházet k aspiraci v plicích, což může vyvolat chemickou pneumonii nebo způsobit udušení.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodné hasiva**

Proud vodního postřiku; Pěna odolná vůči alkoholu; Oxid uhličitý. Suché hasivo

**Nevhodná hasiva**

Ostrý proud vody

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru se může uvolňovat: Oxid uhelnatý (CO); Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>); Výpary jsou těžší než vzduch a mohou se šířit při zemi do prostoru zdrojů vznícení. Může získat vazbu daleko od zdroje hoření a prudce reagovat.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Používat ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší. Nosit oděv pro celkovou ochranu. Ohrožené obaly pokud možno odstraňte z ohroženého prostoru. Uzavřené nádoby vystavené ohni chladte vodou. Kontaminovanou hasební vodu shromažďovat zvlášť, aby se nedostala do kanalizace.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8). Uchovávat mimo zdrojů zapálení.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Osobní ochranné pomůcky - viz kapitola 8.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod a úniku do kanalizace. Zabránit kontaminaci podloží/ zeminy. Při proniknutí do vod, půdy nebo kanalizace uvědomit příslušné správní orgány.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

**Obchodní jméno:** Duftstoff Bazooka**Číslo produktu:** 216999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 27.11.2020**oblast:** CZ

Uvolněný materiál ohraničit nehořlavým nasávkavým prostředkem (např. písek, zemina, křemelina, vermikulát) uložit do určených nádob a v souladu s místními předpisy dopravit k místu likvidace odpadu. (viz kapitola 13)

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace k bezpečnému zacházení viz oddíl 7. Informace k osobní ochranné výstroji viz oddíl 8. Informace ke zneškodnování viz oddíl 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Snižte riziko při zacházení s produktem na nejnižší míru používáním ochranných a preventivně bezpečnostních opatření. Pracovní postup by měl být utvářen takovým způsobem, pokud to je podle technického stavu možné, aby nedocházelo k uvolňování nebezpečných látek.

**Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření**

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Produkt uchovávat mimo dosah potravin a nápojů. Nevdechovat výpary. Zamezit styku s očima a kůží. Před přestávkami a po skončení umýt ruce. Kontaminovaný oděv a obuv svléknout a před dalším použitím důkladně vyčistit. Zařízení na vyplachování očí je povinnou součástí výbavy. Nouzová sprcha je povinnou součástí výbavy.

**Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem**

Páry mohou při styku se vzduchem vytvářet výbušnou směs. Výrobky oddělte od zdrojů tepla, jiskření a otevřeného plamene. Provést preventivní opatření proti vývojem statické elektřinyelektrostatickému náboji (zabezpečit uzemnění při prepouštění). Používat přístroje/ armatury chráněné proti výbuchu a nejiskřivé nářadí.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Technická opatření a podmínky skladování**

Udržovat nádrže suché, těsně uzavřené a uchovávat je na chladném, dobře větraném místě. Chránit před horkem a přímým slunečním zářením.

**Požadavky na skladovací prostory a nádrže**

Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat nastojato, aby nedošlo k úniku produktu. Uchovávat trvale v obalech, které odpovídají originálním.

**Pokyny pro bezpečné skladování**

Látky, kterých je nutné se vyvarovat, viz kapitola 10.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Limitní hodnoty na pracovišti**

Číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
	2000/39/EC		
	Isopentylacetate		
	NPK-P	540	mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
	PEL	270	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	<b>Seznam chemických látek a jejich přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)</b>		
	Pentylacetát všechny isoméry a směsi isomerů		
	NPK-P	540	mg/m <sup>3</sup>
	PEL	270	mg/m <sup>3</sup>
	Faktor přepočtu na ppm	0,188	
	Poznámky		
2	ethanol	64-17-5	200-578-6

Obchodní jméno: Duftstoff Bazooka

Číslo produktu: 216999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 27.11.2020

oblast: CZ

Seznam chemických látek a jejich přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)				
Ethanol				
	NPK-P	3000	mg/m <sup>3</sup>	
	PEL	1000	mg/m <sup>3</sup>	
	Faktor přepočtu na ppm	0,532		
<b>3</b>	<b>n-butyl-acetát</b>	<b>123-86-4</b>		<b>204-658-1</b>
Seznam chemických látek a jejich přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)				
Butylacetát (všechny isomery)				
	NPK-P	1200	mg/m <sup>3</sup>	
	PEL	950	mg/m <sup>3</sup>	
	Faktor přepočtu na ppm	0,211		
<b>EU 2019/1831</b>				
n-Butyl acetate				
	NPK-P	723	mg/m <sup>3</sup>	150 ppm
	PEL	241	mg/m <sup>3</sup>	50 ppm
<b>4</b>	<b>2-methylbutyl acetat</b>	<b>624-41-9</b>		<b>210-843-8</b>
Seznam chemických látek a jejich přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)				
Pentylacetát všechny isomery a směsi isomerů				
	NPK-P	540	mg/m <sup>3</sup>	
	PEL	270	mg/m <sup>3</sup>	
	Faktor přepočtu na ppm	0,188		
	Poznámky			
<b>5</b>	<b>ETYLACETÁT</b>	<b>141-78-6</b>		<b>205-500-4</b>
<b>2017/164/EU</b>				
Ethyl acetate				
	NPK-P	1468	mg/m <sup>3</sup>	400 ppm
	PEL	734	mg/m <sup>3</sup>	200 ppm
Seznam chemických látek a jejich přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)				
Ethylacetát				
	NPK-P	900	mg/m <sup>3</sup>	
	PEL	700	mg/m <sup>3</sup>	
	Faktor přepočtu na ppm	0,278		
	Poznámky	I		
<b>6</b>	<b>benzylalkohol</b>	<b>100-51-6</b>		<b>202-859-9</b>
Seznam chemických látek a jejich přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)				
Benzylalkohol				
	NPK-P	80	mg/m <sup>3</sup>	
	PEL	40	mg/m <sup>3</sup>	
	Faktor přepočtu na ppm	0,226		

**Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC****Hodnoty DNEL (zaměstnanci)**

číslo	Název látky	CAS / ES číslo	
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek
	Hodnota		
1	isopentyl acetate		
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový
			2,95 mg/kg/den
			20,8 mg/m <sup>3</sup>
2	ethyl butyrate		
			105-54-4

**Obchodní jméno:** Duftstoff Bazooka**Číslo produktu:** 216999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 27.11.2020**oblast:** CZ

				<b>203-306-4</b>
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	2,33 mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	49,3 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>citral</b>			<b>5392-40-5</b> <b>226-394-6</b>
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	1,7 mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	140 µg/cm <sup>2</sup>
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	9 mg/m <sup>3</sup>
4	<b>ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate</b>			<b>77-83-8</b> <b>201-061-8</b>
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,7 mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	2,45 mg/m <sup>3</sup>
5	<b>ethanol</b>			<b>64-17-5</b> <b>200-578-6</b>
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	343 mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	950 mg/m <sup>3</sup>
6	<b>allyl-hexanoate</b>			<b>123-68-2</b> <b>204-642-4</b>
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	4,3 mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	15 mg/m <sup>3</sup>
7	<b>ETYLACETÁT</b>			<b>141-78-6</b> <b>205-500-4</b>
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	63 mg/kg/den
	inhalační	Krátká doba (akutní)	systemový	1468 mg/m <sup>3</sup>
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	734 mg/m <sup>3</sup>
	inhalační	Krátká doba (akutní)	lokální	1468 mg/m <sup>3</sup>
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	734 mg/m <sup>3</sup>
8	<b>(R)-p-mentha-1,8-dien</b>			<b>5989-27-5</b> <b>227-813-5</b>
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	9,5 mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	66,7 mg/m <sup>3</sup>
9	<b>benzylalkohol</b>			<b>100-51-6</b> <b>202-859-9</b>
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	8 mg/kg/den
	dermální	Krátká doba (akutní)	systemový	40 mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	22 mg/m <sup>3</sup>
	inhalační	Krátká doba (akutní)	systemový	110 mg/m <sup>3</sup>

**Hodnoty DNEL (spotřebiče)**

číslo	Název látky			CAS / ES číslo
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota
1	<b>isopentyl acetate</b>			<b>123-92-2</b> <b>204-662-3</b>
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	1,47 mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	1,47 mg/kg/den



**Obchodní jméno:** Duftstoff Bazooka**Číslo produktu:** 216999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 27.11.2020**oblast:** CZ

	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	5,1	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>ethyl butyrate</b>			<b>105-54-4 203-306-4</b>	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,833	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,833	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	7,4	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>citral</b>			<b>5392-40-5 226-394-6</b>	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,6	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	1	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	140	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	2,7	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate</b>			<b>77-83-8 201-061-8</b>	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,35	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,35	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,61	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>ethanol</b>			<b>64-17-5 200-578-6</b>	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	87	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	206	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	114	mg/m <sup>3</sup>
6	<b>allyl-hexanoate</b>			<b>123-68-2 204-642-4</b>	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	2,1	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	2,1	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	3,7	mg/m <sup>3</sup>
7	<b>ETYLACETÁT</b>			<b>141-78-6 205-500-4</b>	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	4,5	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	37	mg/kg/den
	inhalační	Krátká doba (akutní)	systemový	734	mg/m <sup>3</sup>
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	367	mg/m <sup>3</sup>
	inhalační	Krátká doba (akutní)	lokální	734	mg/m <sup>3</sup>
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	367	mg/m <sup>3</sup>
8	<b>(R)-p-mentha-1,8-dien</b>			<b>5989-27-5 227-813-5</b>	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	4,8	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	4,8	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	16,6	mg/m <sup>3</sup>
9	<b>benzylalkohol</b>			<b>100-51-6 202-859-9</b>	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	4	mg/kg/den
	orální	Krátká doba (akutní)	systemový	20	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	4	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	20	mg/kg/den

**Obchodní jméno:** Duftstoff Bazooka**Číslo produktu:** 216999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 27.11.2020**oblast:** CZ

inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	5,4	mg/m <sup>3</sup>
inhalační	Krátká doba (akutní)	systémový	4	mg/m <sup>3</sup>

**Hodnoty PNEC**

číslo	Název látky	CAS / ES číslo	
	Životní prostředí	Druh	Hodnota
1	<b>isopentyl acetate</b>	<b>123-92-2</b> <b>204-662-3</b>	
	Voda	Sladká voda	0,022 mg/L
	Voda	Mořská voda	0,0022 mg/L
	Voda	Aqua intermittent	0,22 mg/L
	Úpravna (STP)	-	100 mg/L
2	<b>ethyl butyrate</b>	<b>105-54-4</b> <b>203-306-4</b>	
	Voda	Sladká voda	29,7 µg/L
	Voda	Mořská voda	2,97 µg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	0,173 mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	17,3 µg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-	17,1 µg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-	23,6 mg/L
3	<b>citral</b>	<b>5392-40-5</b> <b>226-394-6</b>	
	Voda	Sladká voda	0,007 mg/L
	Voda	Mořská voda	0,001 mg/L
	Voda	Aqua intermittent	0,068 mg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	0,125 mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	0,013 mg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-	0,021 mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-	1,6 mg/L
4	<b>ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate</b>	<b>77-83-8</b> <b>201-061-8</b>	
	Voda	Sladká voda	0,008 mg/L
	Voda	Mořská voda	8,4 µg/L
	Voda	Aqua intermittent	0,084 mg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	0,214 mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	0,021 mg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-	0,038 mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-	10 mg/L
	Sekundární otrava	-	23,3 mg/kg stravy

Obchodní jméno: Duftstoff Bazooka

Číslo produktu: 216999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 27.11.2020

oblast: CZ

5	<b>ethanol</b>		<b>64-17-5</b> <b>200-578-6</b>
	Voda	Sladká voda	0,96 mg/L
	Voda	Aqua intermittent	2,75 mg/L
	Voda	Mořská voda	0,79 mg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	3,6 mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	2,9 mg/L
	Půda	-	0,63 mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-	580 mg/L
	Sekundární otrava	-	0,38 mg/kg stravy
6	<b>allyl-hexanoate</b>		<b>123-68-2</b> <b>204-642-4</b>
	Voda	Sladká voda	0,117 µg/L
	Voda	Mořská voda	0,012 µg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	4,46 µg/kg
	Voda	Sediment v mořské vodě	0,446 µg/kg
	Půda	-	0,825 µg/kg
	Úpravna (STP)	-	10 mg/L
	Sekundární otrava	-	47,56 mg/kg stravy
7	<b>ETYLACETÁT</b>		<b>141-78-6</b> <b>205-500-4</b>
	Voda	Sladká voda	0,24 mg/L
	Voda	Mořská voda	0,024 mg/L
	Voda	Aqua intermittent	1,65 mg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	1,15 mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	0,115 mg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-	0,148 mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-	650 mg/L
	Sekundární otrava	-	200 mg/kg
8	<b>(R)-p-mentha-1,8-dien</b>		<b>5989-27-5</b> <b>227-813-5</b>
	Voda	Sladká voda	14 µg/L
	Voda	Mořská voda	1,4 µg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	3,85 mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	0,385 mg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-	0,763 mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-	1,8 mg/L
	Sekundární otrava	-	3,33 mg/kg stravy
9	<b>benzylalkohol</b>		<b>100-51-6</b> <b>202-859-9</b>
	Voda	Sladká voda	1 mg/L
	Voda	Mořská voda	0,1 mg/L

**Obchodní jméno:** Duftstoff Bazooka**Číslo produktu:** 216999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 27.11.2020**oblast:** CZ

Voda	Aqua intermittent	2,3	mg/L
Voda	Sediment v sladké vodě	5,27	mg/kg
vztahuje se na: Hmotnost sušiny			
Voda	Sediment v mořské vodě	0,527	mg/kg
vztahuje se na: Hmotnost sušiny			
Půda	-	0,456	mg/kg
vztahuje se na: Hmotnost sušiny			
Úpravná (STP)	-	39	mg/L

## 8.2 Omezování expozice

### Vhodné technické kontroly

Zajistit dobré větrání. Toho může být dosaženo větráním nebo lokálním odsáváním vzduchu.

### Osobní ochranná výstroj

#### Ochrana dýchacích cest

Při překročení limitních hodnot na pracovišti je použití vhodného respiračního přístroje povinností. Nejsou-li k dispozici mezní hodnoty na pracovišti, nutno při vzniku aerosolu a mlhy zajistit dostatečná opatření k ochraně dýchacích orgánů. Filtr A nebo na okolí nezávislý dýchací přístroj.

#### Ochrana očí a obličeje

Uzavřené ochranné brýle (EN 166)

#### Ochrana rukou

Při možném styku produktu s kůží poskytuje použití rukavic, zkoušených např. podle EN 374, dostatečnou ochranu. Ochranné rukavice by měly být v každém případě přezkoušeny na specifickou vhodnost jejich používání na daném pracovišti (např. na jejich mechanickou odolnost, snášenlivost s produktem a antistatické vlastnosti). Dbejte pokynů výrobce rukavic ke způsobu jejich používání, skladování, ošetřování a výměny. V případě poškození nebo po prvních příznacích opotřebování, proveďte ihned výměnu ochranných rukavic.

Vhodný materiál	nitril		
Vhodný materiál	neopren		
Vhodný materiál	Polychloropren		
Tlouška materiálu	>	0,5	mm
Doba pruniku	>	120	min

#### Jiná ochrana

Pracovní oděv odolný proti chemikáliím.

#### Omezování expozice životního prostředí

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Skupenství</b>			
kapalina			
<b>Vzhled/Barva</b>			
kapalný			
žlutý			
<b>Zápach</b>			
ovocný			
<b>pH</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Bod varu/ destilační rozsah</b>			
Hodnota	>	35	°C
<b>Bod tání/bod tuhnutí</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Teplota rozkladu</b>			

**Obchodní jméno:** Duftstoff Bazooka**Číslo produktu:** 216999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 27.11.2020**oblast:** CZ

Data nejsou k dispozici			
<b>Bod vzplanutí</b>			
Hodnota	27	°C	
<b>Teplota vznícení</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Oxidační vlastnosti</b>			
neoxidující			
<b>Výbušné vlastnosti</b>			
Produkt není výbušný. Při používání mohou vznikat výbušné / snadno hořlavé směsi par se vzduchem.			
<b>Hořlavost</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Dolní mezní hodnota výbušnosti</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Horní mezní hodnota výbušnosti</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Tlak par</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Relativní hustota páry</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Relativní hustota</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Hustota</b>			
Hodnota	0,95	g/cm <sup>3</sup>	
Základní teplota (°C)	20	°C	
<b>Rozpuštnost</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)</b>			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	<b>citral</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
	log Pow	2,76	
	Základní teplota (°C)	25	°C
	Metoda	OECD 107	
	Pramen	ECHA	
2	<b>ethanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
	log Pow	-0,35	
	Základní teplota (°C)	24	°C
	vztahuje se na	pH 7,4	
	Metoda	OECD 107	
	Pramen	ECHA	
3	<b>ETYLACETÁT</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>
	log Pow	6,8	
	Základní teplota (°C)	25	°C
	Pramen	ECHA	
4	<b>benzylalkohol</b>	<b>100-51-6</b>	<b>202-859-9</b>
	log Pow	1,05	
	Základní teplota (°C)	20	°C
	Pramen	ECHA	
<b>Viskozita</b>			
Data nejsou k dispozici			

Obchodní jméno: Duftstoff Bazooka

Číslo produktu: 216999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 27.11.2020

oblast: CZ

**Charakteristiky částic**

Data nejsou k dispozici

**9.2 Další informace****Ostatní údaje**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Údaje nejsou k dispozici.

**10.2 Chemická stabilita**

Při používání dodržovat doporučené předpisy pro skladování a zacházení. (viz odstavec 7).

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Při správném používání nehrozí nebezpečné reakce.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Žár, otevřený plamen a jiné zdroje hoření. Elektrostatický náboj.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Oxidačními činidly

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Akutní orální toxicita (výsledek výpočtu směs ATE)	
číslo	Název produktu
1	Duftstoff Bazooka
Poznámky	Výsledek zjištěný s použitím metody výpočtu podle Nařízení (EC) 1272/2008 (CLP), přílohy I, hlavy 3, kapitoly 3.1.3.6. je mimo rozsah hodnot, které podle tabulky 3.1.1 vyžadují klasifikaci/značení směsi (ATE orálně > 2000 mg/kg).

Akutní orální toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
LD50		7400	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh Pramen	potkan ECHA		
2	citral	5392-40-5	226-394-6
LD50	cca	6800	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh Metoda Pramen	potkan BASF-Test ECHA		
3	ethanol	64-17-5	200-578-6
LD50		10470	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh vztahuje se na Metoda	potkan 95% etanolu ve vodě OECD 401		

Obchodní jméno: Duftstoff Bazooka

Číslo produktu: 216999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 27.11.2020

oblast: CZ

Pramen Hodnocení/klasifikace	ECHA Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>4</b> <b>ETYLACETÁT</b>	<b>141-78-6</b> <b>205-500-4</b>
LD50	> 5600 mg/kg tělesné hmotnosti
Druh Pramen	potkan ECHA
<b>5</b> <b>benzylalkohol</b>	<b>100-51-6</b> <b>202-859-9</b>
LD50	= 1620 mg/kg tělesné hmotnosti
Druh Pramen	potkan ECHA

Akutní dermální toxicita (výsledek výpočtu směs ATE)	
číslo	Název produktu
1	Duftstoff Bazooka
Poznámky	Výsledek zjištěný s použitím metody výpočtu podle Nařízení (EC) 1272/2008 (CLP), přílohy I, hlavy 3, kapitoly 3.1.3.6. je mimo rozsah hodnot, které podle tabulky 3.1.1 vyžadují klasifikaci/značení směsi (ATE dermálně > 2000 mg/kg).

Akutní dermální toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	citral	5392-40-5	226-394-6
LD50	>	2000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh Metoda Pramen	králík BASF-Test ECHA		
2	ETYLACETÁT	141-78-6	205-500-4
LD50	>	20000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh Pramen	králík ECHA		

Akutní inhalativní toxicita (výsledek výpočtu směs ATE)	
číslo	Název produktu
1	Duftstoff Bazooka
Poznámky	Výsledek zjištěný s použitím metody výpočtu podle Nařízení (EC) 1272/2008 (CLP), přílohy I, hlavy 3, kapitoly 3.1.3.6. je mimo rozsah hodnot, které podle tabulky 3.1.1 vyžadují klasifikaci/značení směsi (ATE inhalativně: > 20.000 ppmV (plyny), > 20 mg/l (páry), > 5 mg/l (prach/mlha)).

Akutní inhalativní toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
LC50		124,7	mg/l
Doba expozice		4	h
Skupenství Druh Metoda Pramen	pára potkan OECD 403 ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
2	benzylalkohol	100-51-6	202-859-9
LC50	>	4,178	mg/l

**Obchodní jméno:** Duftstoff Bazooka**Číslo produktu:** 216999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 27.11.2020**oblast:** CZ

Doba expozice	4 h
Skupenství	mlha
Druh	potkan
Metoda	OECD 403
Pramen	ECHA

Žíravost/dráždivost pro kůži			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
Druh	Metoda	Pramen	Hodnocení
			králík OECD 404 ECHA nedráždivý
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
2	ETYLACETÁT	141-78-6	205-500-4
Druh	Metoda	Pramen	Hodnocení
			králík OECD 404 ECHA mírně dráždivý
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
3	benzylalkohol	100-51-6	202-859-9
Druh	Metoda	Pramen	Hodnocení
			králík OECD 404 ECHA nedráždivý

Vážné poškození očí / podráždění očí			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	citral	5392-40-5	226-394-6
Druh	Metoda	Pramen	Hodnocení
			králík OECD 405 ECHA dráždivý
2	ethanol	64-17-5	200-578-6
Druh	Metoda	Pramen	Hodnocení
			králík OECD 405 ECHA dráždivý
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných dat jsou klasifikační kritéria splněna.	
3	ETYLACETÁT	141-78-6	205-500-4
Druh	Metoda	Pramen	Hodnocení
			králík OECD 405 ECHA mírně dráždivý
4	(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
Metoda	Pramen	Hodnocení	
			OECD 405 ECHA nedráždivý
5	benzylalkohol	100-51-6	202-859-9
Druh	Metoda	Pramen	Hodnocení
			králík OECD 405 ECHA dráždivý



Obchodní jméno: Duftstoff Bazooka

Číslo produktu: 216999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 27.11.2020

oblast: CZ

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	citral	5392-40-5	226-394-6
Cesta absorpce		Kůže	
Druh		Morče	
Metoda		OECD 406	
Pramen		ECHA	
Hodnocení		nesenzibilizující	
2	ethanol	64-17-5	200-578-6
Cesta absorpce		dýchací cesty	
Pramen		ECHA	
Hodnocení		nesenzibilizující	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
Cesta absorpce		Kůže	
Druh		Myš	
Pramen		ECHA	
Hodnocení		nesenzibilizující	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
3	ETYLACETÁT	141-78-6	205-500-4
Cesta absorpce		Kůže	
Druh		Morče	
Metoda		OECD 406	
Pramen		ECHA	
Hodnocení		nesenzibilizující	
4	(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
Cesta absorpce		Kůže	
Druh		Myš	
Metoda		OECD 429	
Pramen		ECHA	
Hodnocení		senzibilizující	
Mutagenita v zárodečných buňkách			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	citral	5392-40-5	226-394-6
Metoda		OECD 471	
Pramen		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
2	ethanol	64-17-5	200-578-6
Způsob zkoušení		in vitro gene mutation study in bacteria	
Druh		Salmonella typhimurium	
Metoda		OECD 471	
Pramen		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
Způsob zkoušení		Studie genové mutace in vitro v savčích buňkách	
Druh		myší lymfatické buňky	
Metoda		OECD 476	
Pramen		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
Způsob zkoušení		Genotoxicitě in vivo	
Druh		Myš	
Metoda		OECD 478	
Pramen		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
3	(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
Způsob zkoušení		Chromosome aberration test	
Druh		Chinese Hamster Ovary (CHO-K1) cells	
Metoda		OECD 473	

Obchodní jméno: Duftstoff Bazooka

Číslo produktu: 216999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 27.11.2020

oblast: CZ

Pramen		ECHA	
<b>Toxicita pro reprodukci</b>			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	citral	5392-40-5	226-394-6
Metoda Pramen Hodnocení/klasifikace		OECD 414 ECHA Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
2	ethanol	64-17-5	200-578-6
Cesta absorpce		orální	
NOAEL			
Způsob zkoušení Druh Metoda Pramen Hodnocení/klasifikace		2 generační studie Myš OECD 416 ECHA Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
Cesta absorpce		inhalační	
NOAEL		>= 20000	ppm
Způsob zkoušení Druh Metoda Pramen Hodnocení/klasifikace		Studie prenatální vývojové toxicity potkan OECD 414 ECHA Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
<b>Karcinogenita</b>			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	citral	5392-40-5	226-394-6
Metoda Pramen Hodnocení/klasifikace		OECD 453 ECHA Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
2	ethanol	64-17-5	200-578-6
Pramen Hodnocení/klasifikace		ECHA Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
3	(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
Cesta absorpce		orální	
Doba expozice		103	týdny
Druh Metoda Pramen Hodnocení/klasifikace		potkan OECD 451 ECHA Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
4	benzylalkohol	100-51-6	202-859-9
Pramen Hodnocení/klasifikace		ECHA Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
Cesta absorpce		orální	
Doba expozice		14	týdny
Druh Cílový orgán Metoda Pramen Hodnocení/klasifikace		potkan ledviny OECD 408 ECHA Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

**Obchodní jméno:** Duftstoff Bazooka**Číslo produktu:** 216999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 27.11.2020**oblast:** CZ

2	(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
Cesta absorpce	orální		
NOAEL	1650		mg/kg bw/d
Druh	Myš		
Metoda	OECD 407		
Pramen	ECHA		

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Data nejsou k dispozici

**11.2 Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Údaje nejsou k dispozici.

**Ostatní údaje**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Toxicita pro ryby (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
LC50		22	- 46 mg/l
Doba expozice			96 h
Druh	Danio rerio		
Metoda	OECD 203		
Pramen	ECHA		
2	citral	5392-40-5	226-394-6
LC50			6,78 mg/l
Doba expozice			96 h
Druh	Leuciscus idus		
Metoda	DIN 38412		
Pramen	ECHA		
3	ethanol	64-17-5	200-578-6
LC50			14200 mg/l
Doba expozice			96 h
Druh	Pimephales promelas		
Metoda	EPA		
Pramen	ECHA		
4	ETYLACETÁT	141-78-6	205-500-4
LC50			230 mg/l
Doba expozice			96 h
Druh	Pimephales promelas		
Pramen	ECHA		
5	(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
LC50			0,72 mg/l
Doba expozice			96 h
Druh	Pimephales promelas		
Metoda	OECD 203		
Pramen	ECHA		
6	benzylalkohol	100-51-6	202-859-9
LC50			460 mg/l
Doba expozice			96 h
Druh	Pimephales promelas		
Metoda	EPA OPP 72-1		
Pramen	ECHA		

**Obchodní jméno:** Duftstoff Bazooka**Číslo produktu:** 216999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 27.11.2020**oblast:** CZ

<b>Toxicita pro ryby (chronická)</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Toxicita pro dafnie (akutní)</b>			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	citral	5392-40-5	226-394-6
EC50		6,8	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	79/831/EWG		
Pramen	ECHA		
2	ethanol	64-17-5	200-578-6
EC50		5012	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Ceriodaphnia dubia		
Metoda	ASTM Standard E 729-80		
Pramen	ECHA		
3	ETYLACETÁT	141-78-6	205-500-4
EC50		1350	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Pramen	ECHA		
4	(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
EC50		0,36	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Pramen	ECHA		
5	benzylalkohol	100-51-6	202-859-9
EC50		230	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Pramen	ECHA		
<b>Toxicita pro dafnie (chronická)</b>			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
NOEC		9,6	mg/l
Doba expozice		9	den(y)
Druh	Daphnia magna		
Pramen	ECHA		
2	benzylalkohol	100-51-6	202-859-9
NOEC		51	mg/l
Doba expozice		21	den(y)
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 211		
Pramen	ECHA		
<b>Toxicita pro vodní řasy (akutní)</b>			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
ErC50		>	100
Doba expozice			72
Druh	Desmodesmus subspicatus		mg/l
Metoda	OECD 201		h

**Obchodní jméno:** Duftstoff Bazooka**Číslo produktu:** 216999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 27.11.2020**oblast:** CZ

Pramen		ECHA	
<b>2</b>	<b>citral</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
EC50		103,8	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	DIN 38412		
Pramen	ECHA		
<b>3</b>	<b>ethanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
EC50		275	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Chlorella vulgaris		
Metoda	OECD 201		
Pramen	ECHA		
<b>4</b>	<b>benzylalkohol</b>	<b>100-51-6</b>	<b>202-859-9</b>
EC50		500	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro vodní řasy (chronická)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
<b>1</b>	<b>benzylalkohol</b>	<b>100-51-6</b>	<b>202-859-9</b>
NOEC		31072	mg/l
Doba expozice		72	
Druh	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Pramen	ECDIN		

Toxicita pro bakterie	
Data nejsou k dispozici	

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Biologická rozložitelnost			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
<b>1</b>	<b>citral</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
Druh	BSB		
Hodnota	>	90	%
Doba trvání		28	den(y)
Metoda	92/69/EEC, C.4-C		
Pramen	ECHA		
<b>2</b>	<b>ethanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
Druh	aerobní biologická odbouratelnost		
Hodnota	cca	84	%
Doba trvání		20	den(y)
Pramen	ECHA		
Hodnocení	biologicky odbouratelný		
<b>3</b>	<b>ETYLACETÁT</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>
Pramen	ECHA		
Hodnocení	biologicky odbouratelný		
<b>4</b>	<b>benzylalkohol</b>	<b>100-51-6</b>	<b>202-859-9</b>
Druh	BSK z TSK		
Hodnota	92	- 96	%
Doba trvání		14	den(y)
Metoda	OECD 301 C		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	biologicky odbouratelný		

Obchodní jméno: Duftstoff Bazooka

Číslo produktu: 216999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 27.11.2020

oblast: CZ

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičká hodnota)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	citral	5392-40-5	226-394-6
	log Pow	2,76	
	Základní teplota (°C)	25	°C
	Metoda	OECD 107	
	Pramen	ECHA	
2	ethanol	64-17-5	200-578-6
	log Pow	-0,35	
	Základní teplota (°C)	24	°C
	vztahuje se na	pH 7,4	
	Metoda	OECD 107	
	Pramen	ECHA	
3	ETYLACETÁT	141-78-6	205-500-4
	log Pow	6,8	
	Základní teplota (°C)	25	°C
	Pramen	ECHA	
4	benzylalkohol	100-51-6	202-859-9
	log Pow	1,05	
	Základní teplota (°C)	20	°C
	Pramen	ECHA	

**12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Výsledky posouzení PBT a vPvB	
PBT-posouzení	Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za PBT.
vPvB-posouzení	Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za vPvB.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.8 Další informace**

Další informace
Zabraňte úniku produktu do vody nebo do kanalizace a neskladujte jej na veřejných skládkách.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Produkt**

Likvidaci je nutné provádět s ohledem na předpisy a po konzultaci s příslušným místním orgánem a subjektem provádějícím likvidaci ve vhodném a pro tento účel schváleném zařízení.

Klasifikace kódem odpadu dle Evropského katalogu odpadů (EWC) se provádí po dohodě se subjektem příslušným pro regionální likvidaci.

**Balení / obal**

Obaly musí být beze zbytku vyprázdněny a v souladu se zákonnými předpisy řádně zneškodněny. Obaly, které nelze beze zbytku vyprázdnět, nutno zneškodňovat v souladu s předpisy regionální organizace pro likvidaci odpadu.

**Obchodní jméno:** Duftstoff Bazooka**Číslo produktu:** 216999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 27.11.2020**oblast:** CZ**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 Přeprava ADR/RID/ADN**

Třída	3
Klasifikační kód	F1
Obalová skupina	III
Číslo OSN	UN1266
Označení zboží	PERFUMERY PRODUCTS
Kód omezení pro tunely	E
Bezpečnostní značka	3
Osobitné označení	Symbol "ryba a strom"

**14.2 Přeprava IMDG**

Třída	3
Obalová skupina	III
Číslo OSN	UN1266
Pojmenování a popis	PERFUMERY PRODUCTS
Iniciátor nebezpečí	(R)-p-mentha-1,8-diene
EmS	F-E, S-D
Bezpečnostní značky	3
Osobitné označení	Symbol "ryba a strom"

**14.3 Přeprava ICAO-TI / IATA**

Třída	3
Obalová skupina	III
Číslo OSN	UN1266
Pojmenování a popis	Perfumery products
Bezpečnostní značky	3

**14.4 Další informace**

Údaje nejsou k dispozici.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Informace o ohrožení životního prostředí, pokud jsou relevantní, viz 14.1 - 14.3.

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Údaje nejsou k dispozici.

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Irelevantní

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****EU předpisy****Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XIV (SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ)**

Podle dostupných údajů anebo podle údajů subdodavatele neobsahuje produkt žádnou (žádné) látku(y), která(é) je (jsou) Vyhláškou REACH (ES) 1907/2006 přílohou XIV klasifikována(y) jako látka(y) podléhající povinnému schválení.

**Kandidátský seznam látek vzbuzujících mimorádné obavy (SVHC) podle nařízení REACH pro proces povolování**

Podle dostupných údajů a/nebo na základě dat poskytovaných subdodavatelem neobsahuje výrobek látky, které podle článku 57 ve spojení s článkem 59 Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 spadají do seznamu látek, zahrnutých do přílohy XIV (seznam látek podléhající povinnému schválení).

**Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XVII: OMEZENÍ VÝROBY, UVÁDĚNÍ NA TRH A POUŽÍVÁNÍ NĚKTERÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, PŘÍPRAVKŮ A PŘEDMĚTŮ**

Produkt podléhá ustanovením Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 příloze XVII.

číslo 3, 40

**Obchodní jméno:** Duftstoff Bazooka**Číslo produktu:** 216999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 27.11.2020**oblast:** CZ**SMĚRNICE 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek**

Na produkt se vztahuje ustanovení Přílohy I, části 1, kategorie nebezpečnosti:	E2, P5c
Jestliže vlastnosti látky/produktu připouští více než jednu klasifikaci podle Směrnice 2012/18/EU, pak platí klasifikace s nejnižším kvalifikačním množstvím podle Přílohy I, části 1 a 2.	

**Další předpisy**

Při použití tohoto výrobku platí zdravotní a pracovně bezpečnostní předpisy dané země.  
Je třeba dodržovat omezení pro zaměstnávání podle směrnice na ochranu matek a zákona vymezujícího podmínky práce mladistvých.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE****Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:**

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v aktuálním znění.

Směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Národní seznam limitních hodnot v ovzduší příslušných zemí v aktuálním znění.

Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

Zdroj údajů, který byl použit k určení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat byl uveden přímo v jednotlivých kapitolách.

**Plné znění H a EUH vět uvedených v kapitolách 2 a 3 (pokud již není uvedeno v těchto kapitolách).**

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H331	Toxický při vdechování.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Poznámky týkající se identifikace, klasifikace a označování látek / směsí ((ES) č. 1272/2008, PŘÍLOHA VI)**

C Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů.

**Oddělení vydávající Bezpečnostní list**

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

Údaje vycházejí ze současného stavu našich vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje produkty z hlediska požadavků na bezpečnost. Údaje nemají povahu garance jakýchkoli vlastností.

Změny / doplnění v textu:

Změny v textu jsou vyznačeny na okraji stránky

Dokument chráněný autorským právem. Pro provádění změn nebo pořizování kopií je nutný výslovný souhlas ze strany UMCO GmbH.

Prod-ID 769555