

**Handelsnaam:** Duftstoff Bazooka**Productnr.:** 216999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 27.11.2020**Regio:** NL**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****Duftstoff Bazooka****UFI:****13R0-G0C9-8003-0A9X****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

welriekendheid

**Toepassingen, die worden afgeraden**

Geen gegevens beschikbaar.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Adres**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefoonnr. +49-2303-9 86 70-0

Faxnr. +49-2303-9 86 70-26

**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

+31 (0) 30-274 8888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 3; H226

Skin Sens. 1; H317

**Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

**2.2 Etiketteringselementen****Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

GHS02



GHS07



GHS09

**Signaalwoord**

Waarschuwing

**Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:**

citraal

**Handelsnaam:** Duftstoff Bazooka**Productnr.:** 216999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 27.11.2020**Regio:** NL

ethyl-2,3-epoxy-3-fenylbutyraat  
(R)-p-mentha-1,8-dieen  
methylcinnamaat  
piperonal  
4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on  
kaneelaldehyd

**Gevarenaanduidingen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Gevarenaanduidingen (EU)**

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P261 Inademing van dampen/spuitnevel vermijden.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.  
P370+P378 In geval van brand: blussen met waterstraal, alcoholbestendig schuim, bluspoeder of koolstofdioxide.  
  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

**UFI:**

13R0-G0C9-8003-0A9X

**2.3 Andere gevaren**

PBT-beoordeling

Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met &gt;0,1%, die als PBT geldt.

zPzB-beoordeling

Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met &gt;0,1%, die als vPvB geldt.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

**3.2 Mengsels****Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof		Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie	%
1	<b>isopentylacetaat</b>			
	123-92-2 204-662-3 607-130-00-2 01-2119548408-32	Flam. Liq. 3; H226 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	Gew-%
2	<b>benzylacetaat</b> <b>Benzylacetaat</b>			
	140-11-4 205-399-7 - 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	Gew-%
3	<b>ethylbutyraat</b>			
	105-54-4 203-306-4	Flam. Liq. 3; H226	>= 5,00 - < 10,00	Gew-%

**Handelsnaam:** Duftstoff Bazooka**Productnr.:** 216999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 27.11.2020**Regio:** NL

	- 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	Gew-%
5	<b>undecaan-4-olide</b>			
	104-67-6 203-225-4 - -	Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	Gew-%
6	<b>vanilline</b>			
	121-33-5 204-465-2 - -	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	Gew-%
7	<b>ethylvaleraat</b>			
	539-82-2 208-726-1 - -	-	< 5,00	Gew-%
8	<b>ethyl-2,3-epoxy-3-fenylbutyraat</b>			
	77-83-8 201-061-8 - 01-2119967770-28	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	Gew-%
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	Gew-%
10	<b>n-butylacetaat</b>			
	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 -	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 5,00	Gew-%
11	<b>3-methylbutylbutyraat</b>			
	106-27-4 203-380-8 - 01-2120762245-55	Flam. Liq. 3; H226 Aquatic Chronic 2; H411	< 5,00	Gew-%
12	<b>2-methylbutylacetaat</b>			
	624-41-9 210-843-8 607-130-00-2 -	EUH066 Flam. Liq. 3; H226	< 5,00	Gew-%
13	<b>allylhexanoaat</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	Gew-%
14	<b>3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd</b>			
	121-32-4 204-464-7 - -	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	Gew-%

**Handelsnaam:** Duftstoff Bazooka**Productnr.:** 216999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 27.11.2020**Regio:** NL

15	<b>ethylacetaat</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	Gew-%
16	<b>Methylsalicylaat</b>			
	119-36-8 204-317-7 - -	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361	< 5,00	Gew-%
17	<b>(R)-p-mentha-1,8-dieen</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	Gew-%
18	<b>benzylalcohol</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	Gew-%
19	<b>ethylactaat</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	Gew-%
20	<b>methylcinnamaat</b>			
	103-26-4 203-093-8 - 01-2119979458-16	Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	Gew-%
21	<b>piperonal</b>			
	120-57-0 204-409-7 - 01-2119983608-21	Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	Gew-%
22	<b>4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on</b>			
	3658-77-3 222-908-8 - -	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	Gew-%
23	<b>kaneelaldehyd</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	Gew-%

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
9	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 50%	-	-
12	C	-	-	-

Volledige tekst van de noten: zie rubriek 16 "Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)".

Waarden van acute toxiciteitsschattingen (ATE)			
Nr.	oraal	dermaal	inhalatie
18	1620 mg/kg lichaamsgewicht		

**Handelsnaam:** Duftstoff Bazooka**Productnr.:** 216999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 27.11.2020**Regio:** NL**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken en grondig reinigen voordat ze opnieuw worden gebruikt. Indien klachten aanhouden arts raadplegen. Bij allergische verschijnselen, in het bijzonder rond de ademhaling, onmiddellijk een arts raadplegen.

**Na inademen**

Getroffene personen bij naleven van passende maatregelen voor ademenbeschutting naar buiten van het gevaargebied verplaatsen. Voor frisse lucht zorgen. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatige beademen.

**Na huidcontact**

Bij aanraking met de huid met water afspoelen. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

**Na oogcontact**

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10-15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden. Behandeling door een oogarts.

**Na inslikken**

Mond grondig met water spoelen. Geen braken opwekken - gevaar bij inademen (aspiration). Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Onmiddellijk een arts raadplegen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten****Werkingen**

Bij inslikken met aansluitende openbreking kan aspiratie in de longen volgen, wat tot chemische pneumonie of tot verstikken leiden kan.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal; Alcoholbestendig schuim; Kooldioxide; Droogblusmiddel

**Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich in nabijheid van de grond verspreiden naar ontstekingsbronnen. Kan ver in de richting van een ontstekingsbron drijven en terugschlag produceren.

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Volledig beschermend pak dragen. De aan gevaar blootgestelde vaten indien mogelijk uit de gevarezone brengen. Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water. Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

**Voor de hulpdiensten**

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

**Handelsnaam:** Duftstoff Bazooka**Productnr.:** 216999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 27.11.2020**Regio:** NL

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Bij indien de stof terechtkomt in het aquatisch milieu, bodem of riolering, de bevoegde instanties inlichten.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Schermb het gemorste materiaal af, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13).

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk 8. Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Het risico bij de omgang met het product moet door gebruik van beschermings- en preventiemaatregelen tot een minimum worden beperkt.

Het arbeidsproces moet, indien technisch mogelijk, zo worden georganiseerd dat er geen gevaarlijke stoffen vrijkomen of dat men kan uitsluiten een contact met de huid.

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen**

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Gecontamineerde kleding en schoenen uittrekken en voor hernieuwd gebruik grondig reinigen. Oogdouche gereed houden. Nooddouche gereed houden.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Verpakking goed sluiten en verwijderd houden van hittebronnen, vonken en open vuur. Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading (aarden bij het overtappen). Explosieveilige apparatuur/armaturen en vonkvrij gereedschap gebruiken.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Bewaar het produkt altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Te vermijden substanties, zie hoofdstuk 10.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Grenswaarden werkplek**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	isopentylacetaat	123-92-2	204-662-3
	2000/39/EC		
	Isopentylacetate		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	540	mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	270	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	<b>Nederlandse wettelijke grenswaarden</b>		
	iso-Pentylacetaat		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	530	mg/m <sup>3</sup>

**Handelsnaam:** Duftstoff Bazooka**Productnr.:** 216999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 27.11.2020**Regio:** NL

	Grenswaarde (TGG 8 uur)		98	ppm
<b>2</b>	<b>ethanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>	
	<b>Nederlandse wettelijke grenswaarden</b>			
	Ethanol			
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	1900	mg/m <sup>3</sup>	990 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	260	mg/m <sup>3</sup>	35 ppm
	Opmerking	Bijlage 2. Nederlandse lijst van kankerverwekkende stoffen en processen (1 juli 2018)		
<b>3</b>	<b>n-butylacetaat</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>	
	<b>EU 2019/1831</b>			
	n-Butyl acetate			
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	723	mg/m <sup>3</sup>	150 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	241	mg/m <sup>3</sup>	50 ppm
<b>4</b>	<b>2-methylbutylacetaat</b>	<b>624-41-9</b>	<b>210-843-8</b>	
	<b>Nederlandse wettelijke grenswaarden</b>			
	2-Methylbutylacetaat			
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	530	mg/m <sup>3</sup>	100 ppm
<b>5</b>	<b>ethylacetaat</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>	
	<b>2017/164/EU</b>			
	Ethyl acetate			
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	1468	mg/m <sup>3</sup>	400 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	734	mg/m <sup>3</sup>	200 ppm

**DNEL, DMEL en PNEC waarden****DNEL-waarden (werknemer)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	<b>isopentylacetaat</b>			<b>123-92-2</b> <b>204-662-3</b>	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2,95	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	20,8	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>ethylbutyraat</b>			<b>105-54-4</b> <b>203-306-4</b>	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2,33	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	49,3	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>citral</b>			<b>5392-40-5</b> <b>226-394-6</b>	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,7	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	lokaal	140	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	9	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>ethyl-2,3-epoxy-3-fenylbutyraat</b>			<b>77-83-8</b> <b>201-061-8</b>	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,7	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2,45	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>ethanol</b>			<b>64-17-5</b> <b>200-578-6</b>	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	343	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	950	mg/m <sup>3</sup>
6	<b>allylhexanoaat</b>			<b>123-68-2</b> <b>204-642-4</b>	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	4,3	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	15	mg/m <sup>3</sup>
7	<b>ethylacetaat</b>			<b>141-78-6</b> <b>205-500-4</b>	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	63	mg/kg/dag
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	1468	mg/m <sup>3</sup>

**Handelsnaam:** Duftstoff Bazooka**Productnr.:** 216999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 27.11.2020**Regio:** NL

	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	734	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	1468	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	734	mg/m <sup>3</sup>
8	<b>(R)-p-mentha-1,8-dieen</b>			<b>5989-27-5</b> <b>227-813-5</b>	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	9,5	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	66,7	mg/m <sup>3</sup>
9	<b>benzylalcohol</b>			<b>100-51-6</b> <b>202-859-9</b>	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	8	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	40	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	22	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	110	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-waarden (consument)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	<b>isopentylacetaat</b>			<b>123-92-2</b> <b>204-662-3</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,47	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,47	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	5,1	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>ethylbutyraat</b>			<b>105-54-4</b> <b>203-306-4</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,833	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,833	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	7,4	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>citral</b>			<b>5392-40-5</b> <b>226-394-6</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,6	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	lokaal	140	µg/cm <sup>2</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2,7	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>ethyl-2,3-epoxy-3-fenylbutyraat</b>			<b>77-83-8</b> <b>201-061-8</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,35	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,35	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,61	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>ethanol</b>			<b>64-17-5</b> <b>200-578-6</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	87	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	206	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	114	mg/m <sup>3</sup>
6	<b>allylhexanoaat</b>			<b>123-68-2</b> <b>204-642-4</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2,1	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2,1	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	3,7	mg/m <sup>3</sup>
7	<b>ethylacetaat</b>			<b>141-78-6</b> <b>205-500-4</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	4,5	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	37	mg/kg/dag
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	734	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	367	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	734	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	367	mg/m <sup>3</sup>
8	<b>(R)-p-mentha-1,8-dieen</b>			<b>5989-27-5</b> <b>227-813-5</b>	



**Handelsnaam:** Duftstoff Bazooka**Productnr.:** 216999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 27.11.2020**Regio:** NL

	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	4,8	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	4,8	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	16,6	mg/m <sup>3</sup>
9	<b>benzylalcohol</b>			<b>100-51-6 202-859-9</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	4	mg/kg/dag
	oraal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	20	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	4	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	20	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	5,4	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	4	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-waarden**

Nr.	Naam van de stof	Milieucompartiment	Soort	CAS / EG Nr.	Waarde
1	<b>isopentylacetaat</b>			<b>123-92-2 204-662-3</b>	
	Water		Zoet water	0,022	mg/L
	Water		Zeewater	0,0022	mg/L
	Water		Aqua intermittert	0,22	mg/L
	Zuiveringsinstallatie (STP)		-	100	mg/L
2	<b>ethylbutyraat</b>			<b>105-54-4 203-306-4</b>	
	Water		Zoet water	29,7	µg/L
	Water		Zeewater	2,97	µg/L
	Water		Zoet water bezinking	0,173	mg/kg Droog gewicht
	Water		Zeewater bezinking	17,3	µg/kg Droog gewicht
	Bodem		-	17,1	µg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)		-	23,6	mg/L
3	<b>citral</b>			<b>5392-40-5 226-394-6</b>	
	Water		Zoet water	0,007	mg/L
	Water		Zeewater	0,001	mg/L
	Water		Aqua intermittert	0,068	mg/L
	Water		Zoet water bezinking	0,125	mg/kg Droog gewicht
	Water		Zeewater bezinking	0,013	mg/kg Droog gewicht
	Bodem		-	0,021	mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)		-	1,6	mg/L
4	<b>ethyl-2,3-epoxy-3-fenylbutyraat</b>			<b>77-83-8 201-061-8</b>	
	Water		Zoet water	0,008	mg/L
	Water		Zeewater	8,4	µg/L
	Water		Aqua intermittert	0,084	mg/L
	Water		Zoet water bezinking	0,214	mg/kg Droog gewicht
	Water		Zeewater bezinking	0,021	mg/kg Droog gewicht
	Bodem		-	0,038	mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)		-	10	mg/L
	Secundaire vergiftiging		-	23,3	mg/kg voedsel
5	<b>ethanol</b>			<b>64-17-5</b>	

**Handelsnaam:** Duftstoff Bazooka**Productnr.:** 216999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 27.11.2020**Regio:** NL

			<b>200-578-6</b>
Water	Zoet water	0,96	mg/L
Water	Aqua intermittert	2,75	mg/L
Water	Zeewater	0,79	mg/L
Water	Zoet water bezinking	3,6	mg/kg Droog gewicht
Water	Zeewater bezinking	2,9	mg/L
Bodem	-	0,63	mg/kg Droog gewicht
Zuiveringsinstallatie (STP)	-	580	mg/L
Secundaire vergiftiging	-	0,38	mg/kg voedsel
6	<b>allylhexanoaat</b>		<b>123-68-2</b> <b>204-642-4</b>
Water	Zoet water	0,117	µg/L
Water	Zeewater	0,012	µg/L
Water	Zoet water bezinking	4,46	µg/kg
Water	Zeewater bezinking	0,446	µg/kg
Bodem	-	0,825	µg/kg
Zuiveringsinstallatie (STP)	-	10	mg/L
Secundaire vergiftiging	-	47,56	mg/kg voedsel
7	<b>ethylacetaat</b>		<b>141-78-6</b> <b>205-500-4</b>
Water	Zoet water	0,24	mg/L
Water	Zeewater	0,024	mg/L
Water	Aqua intermittert	1,65	mg/L
Water	Zoet water bezinking	1,15	mg/kg Droog gewicht
Water	Zeewater bezinking	0,115	mg/kg Droog gewicht
Bodem	-	0,148	mg/kg Droog gewicht
Zuiveringsinstallatie (STP)	-	650	mg/L
Secundaire vergiftiging	-	200	mg/kg
8	<b>(R)-p-mentha-1,8-dien</b>		<b>5989-27-5</b> <b>227-813-5</b>
Water	Zoet water	14	µg/L
Water	Zeewater	1,4	µg/L
Water	Zoet water bezinking	3,85	mg/kg Droog gewicht
Water	Zeewater bezinking	0,385	mg/kg Droog gewicht
Bodem	-	0,763	mg/kg Droog gewicht
Zuiveringsinstallatie (STP)	-	1,8	mg/L
Secundaire vergiftiging	-	3,33	mg/kg voedsel
9	<b>benzylalcohol</b>		<b>100-51-6</b> <b>202-859-9</b>
Water	Zoet water	1	mg/L
Water	Zeewater	0,1	mg/L
Water	Aqua intermittert	2,3	mg/L
Water	Zoet water bezinking	5,27	mg/kg
Aard van de onderzoeking: Droog gewicht			
Water	Zeewater bezinking	0,527	mg/kg
Aard van de onderzoeking: Droog gewicht			
Bodem	-	0,456	mg/kg
Aard van de onderzoeking: Droog gewicht			
Zuiveringsinstallatie (STP)	-	39	mg/L

**Handelsnaam:** Duftstoff Bazooka**Productnr.:** 216999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 27.11.2020**Regio:** NL

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goedgealgemene afzuigcapaciteit. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder OEL te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

### Persoonlijke beschermende uitrustingen

#### Ademhalingsbescherming

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen. Filter A of omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparaat

#### Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

#### Handbescherming

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal	nitril		
Geschikt materiaal	neopren		
Geschikt materiaal	Polychloropren		
Materiaaldikte	>	0,5	mm
Doordringingstijd	>	120	min

#### Andere maatregelen

Chemicaliënbestendige werkkleding.

#### Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Toestand aggregaat</b>			
vloeistof			
<b>Vorm/Kleur</b>			
vloeibaar			
geel			
<b>Geur</b>			
fruitig			
<b>pH-waarde</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Kookpunt / kooktraject</b>			
Waarde	>	35	°C
<b>Smelpunt/vriespunt</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Ontledingstemperatuur</b>			
Geen gegevens aanwezig			

**Handelsnaam:** Duftstoff Bazooka**Productnr.:** 216999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 27.11.2020**Regio:** NL

<b>Vlampunt</b>			
Waarde	27 °C		
<b>Ontstekingstemperatuur</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Oxiderende eigenschappen</b>			
niet oxiderend			
<b>Ontploffingseigenschappen</b>			
Het product is niet explosief. Door gebruik is de vorming van explosieve /licht ontvlambare damp-/luchtmengsels mogelijk.			
<b>Ontvlambaarheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Onderste explosiegrens</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Bovenste explosiegrens</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dampdruk</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Relatieve dampdichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Relatieve dichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dichtheid</b>			
Waarde	0,95	g/cm <sup>3</sup>	
Referentietemperatuur	20	°C	
<b>Oplosbaarheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	citral	5392-40-5	226-394-6
	log Pow	2,76	
	Referentietemperatuur	25	°C
	Methode	OESO 107	
	Bron	ECHA	
2	ethanol	64-17-5	200-578-6
	log Pow	-0,35	
	Referentietemperatuur	24	°C
	Aard van de onderzoeking	pH 7,4	
	Methode	OESO 107	
	Bron	ECHA	
3	ethylacetaat	141-78-6	205-500-4
	log Pow	6,8	
	Referentietemperatuur	25	°C
	Bron	ECHA	
4	benzylalcohol	100-51-6	202-859-9
	log Pow	1,05	
	Referentietemperatuur	20	°C
	Bron	ECHA	
<b>Viscositeit</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Deeltjeskenmerken</b>			

**Handelsnaam:** Duftstoff Bazooka**Productnr.:** 216999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 27.11.2020**Regio:** NL

Geen gegevens aanwezig

**9.2 Overige informatie****Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Hitte, open vlammen en andere ontstekingsbronnen. Elektrostatische oplading.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxidatiemiddelen

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute orale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)	
Nr.	Naam van het product
1	Duftstoff Bazooka
Opmerking	Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE oraal > 2000 mg/kg).

Acute orale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	isopentylacetaat	123-92-2	204-662-3
LD50		7400	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Bron	ECHA		
2	citral	5392-40-5	226-394-6
LD50	ca.	6800	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	BASF-Test		
Bron	ECHA		
3	ethanol	64-17-5	200-578-6
LD50		10470	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Aard van de onderzoeking	95% ethanol in water		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

**Handelsnaam:** Duftstoff Bazooka**Productnr.:** 216999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 27.11.2020**Regio:** NL

4	ethylacetaat	141-78-6	205-500-4
LD50	>	5600	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Bron	ECHA		
5	benzylalcohol	100-51-6	202-859-9
LD50	=	1620	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Bron	ECHA		

**Acute dermale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)****Nr. Naam van het product****1 Duftstoff Bazooka**

Opmerking	Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE dermaal > 2000 mg/kg).
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Acute dermale toxiciteit****Nr. Naam van de stof****1 citral****CAS-nr.****5392-40-5****EC no.****226-394-6**

LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	BASF-Test		
Bron	ECHA		

**2 ethylacetaat****141-78-6****205-500-4**

LD50	>	20000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Bron	ECHA		

**Acute inhalatieve toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)****Nr. Naam van het product****1 Duftstoff Bazooka**

Opmerking	Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE inhalatief: > 20.000 ppmV (gassen), > 20 mg/l (dampen), > 5 mg/l (stof/nevel).
-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Acute inhalatieve toxiciteit****Nr. Naam van de stof****1 ethanol****CAS-nr.****64-17-5****EC no.****200-578-6**

LC50		124,7	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stoom		
Species	rat		
Methode	OESO 403		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

**2 benzylalcohol****100-51-6****202-859-9**

LC50	>	4,178	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	nevel		
Species	rat		

**Handelsnaam:** Duftstoff Bazooka**Productnr.:** 216999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 27.11.2020**Regio:** NL

Methode Bron	OESO 403 ECHA
-----------------	------------------

**Huidcorrosie/-irritatie**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
-----	------------------	---------	--------

1	ethanol	64-17-5	200-578-6
---	---------	---------	-----------

Species	konijn
Methode	OESO 404
Bron	ECHA
bepaling	niet irriterend
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

2	ethylacetaat	141-78-6	205-500-4
---	--------------	----------	-----------

Species	konijn
Methode	OESO 404
Bron	ECHA
bepaling	zwak irriterend
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

3	benzylalcohol	100-51-6	202-859-9
---	---------------	----------	-----------

Species	konijn
Methode	OESO 404
Bron	ECHA
bepaling	niet irriterend

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
-----	------------------	---------	--------

1	citral	5392-40-5	226-394-6
---	--------	-----------	-----------

Species	konijn
Methode	OESO 405
Bron	ECHA
bepaling	irriterend

2	ethanol	64-17-5	200-578-6
---	---------	---------	-----------

Species	konijn
Methode	OESO 405
Bron	ECHA
bepaling	irriterend
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.

3	ethylacetaat	141-78-6	205-500-4
---	--------------	----------	-----------

Species	konijn
Methode	OESO 405
Bron	ECHA
bepaling	zwak irriterend

4	(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
---	-----------------------	-----------	-----------

Methode	OESO 405
Bron	ECHA
bepaling	niet irriterend

5	benzylalcohol	100-51-6	202-859-9
---	---------------	----------	-----------

Species	konijn
Methode	OESO 405
Bron	ECHA
bepaling	irriterend

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
-----	------------------	---------	--------

1	citral	5392-40-5	226-394-6
---	--------	-----------	-----------

Aard van inname	Huid
-----------------	------

Species	cavia
---------	-------

**Handelsnaam:** Duftstoff Bazooka**Productnr.:** 216999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 27.11.2020**Regio:** NL

Methode Bron bepaling	OESO 406 ECHA niet sensibiliserend
<b>2</b>   <b>ethanol</b>	<b>64-17-5</b> <b>200-578-6</b>
Aard van inname	luchtwegen
Bron bepaling Beoordeling/classificatie	ECHA niet sensibiliserend Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Aard van inname	Huid
Species Bron bepaling Beoordeling/classificatie	muis ECHA niet sensibiliserend Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>3</b>   <b>ethylacetaat</b>	<b>141-78-6</b> <b>205-500-4</b>
Aard van inname	Huid
Species Methode Bron bepaling	cavia OESO 406 ECHA niet sensibiliserend
<b>4</b>   <b>(R)-p-mentha-1,8-dien</b>	<b>5989-27-5</b> <b>227-813-5</b>
Aard van inname	Huid
Species Methode Bron bepaling	muis OESO 429 ECHA sensibiliserend

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>citral</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
Methode Bron Beoordeling/classificatie	OECD 471 ECHA Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>2</b>   <b>ethanol</b>	<b>64-17-5</b> <b>200-578-6</b>		
Aard van het onderzoek Species Methode Bron Beoordeling/classificatie	in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën. Salmonella typhimurium OECD 471 ECHA Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
Aard van het onderzoek Species Methode Bron Beoordeling/classificatie	in vitro onderzoek naar genmutatie in zoogdiercellen Muislymphoma cellen OECD 476 ECHA Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
Aard van het onderzoek Species Methode Bron Beoordeling/classificatie	Genotoxiciteit in vivo muis OECD 478 ECHA Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>3</b>   <b>(R)-p-mentha-1,8-dien</b>	<b>5989-27-5</b> <b>227-813-5</b>		
Aard van het onderzoek Species Methode Bron	Chromosome aberration test Chinese Hamster Ovary (CHO-K1) cells OECD 473 ECHA		



**Handelsnaam:** Duftstoff Bazooka**Productnr.:** 216999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 27.11.2020**Regio:** NL

<b>Reproductietoxiciteit</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	citral	5392-40-5	226-394-6
Methode		OECD 414	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	ethanol	64-17-5	200-578-6
Aard van inname		oraal	
NOAEL			
Aard van het onderzoek		2-generatie-studie	
Species		muis	
Methode		OECD 416	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Aard van inname		inhalatie	
NOAEL			
		>=	20000 ppm
Aard van het onderzoek		Prenatale ontwikkelingstoxiciteitsstudie	
Species		rat	
Methode		OECD 414	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

<b>Kankerverwekkendheid</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	citral	5392-40-5	226-394-6
Methode		OECD 453	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	ethanol	64-17-5	200-578-6
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
3	(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
Aard van inname		oraal	
Blootstellingsduur		103	weken
Species		rat	
Methode		OECD 451	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
4	benzylalcohol	100-51-6	202-859-9
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Geen gegevens aanwezig

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	ethanol	64-17-5	200-578-6
Aard van inname		oraal	
Blootstellingsduur		14	weken
Species		rat	
Doelorgaan		nieren	

**Handelsnaam:** Duftstoff Bazooka**Productnr.:** 216999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 27.11.2020**Regio:** NL

Methode	OECD 408		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>2</b>	<b>(R)-p-mentha-1,8-dieen</b>	<b>5989-27-5</b>	<b>227-813-5</b>
Aard van inname	oraal		
NOAEL		1650	mg/kg bw/d
Species	muis		
Methode	OECD 407		
Bron	ECHA		

<b>Gevaar bij inademing</b>
Geen gegevens aanwezig

**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

<b>Vistoxiciteit (acuut)</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Naam van de stof</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EC no.</b>
<b>1</b>	<b>isopentylacetaat</b>	<b>123-92-2</b>	<b>204-662-3</b>
LC50		22	46 mg/l
Blootstellingsduur			96 uur
Species	Danio rerio		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
<b>2</b>	<b>citral</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
LC50			6,78 mg/l
Blootstellingsduur			96 uur
Species	Leuciscus idus		
Methode	DIN 38412		
Bron	ECHA		
<b>3</b>	<b>ethanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
LC50			14200 mg/l
Blootstellingsduur			96 uur
Species	Pimephales promelas		
Methode	EPA		
Bron	ECHA		
<b>4</b>	<b>ethylacetaat</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>
LC50			230 mg/l
Blootstellingsduur			96 uur
Species	Pimephales promelas		
Bron	ECHA		
<b>5</b>	<b>(R)-p-mentha-1,8-dieen</b>	<b>5989-27-5</b>	<b>227-813-5</b>
LC50			0,72 mg/l
Blootstellingsduur			96 uur
Species	Pimephales promelas		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
<b>6</b>	<b>benzylalcohol</b>	<b>100-51-6</b>	<b>202-859-9</b>
LC50			460 mg/l
Blootstellingsduur			96 uur

**Handelsnaam:** Duftstoff Bazooka**Productnr.:** 216999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 27.11.2020**Regio:** NL

Species	Pimephales promelas
Methode	EPA OPP 72-1
Bron	ECHA

**Vistoxiciteit (chronisch)**

Geen gegevens aanwezig

**Daphniatoxiciteit (acuut)**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>citral</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
EC50		6,8	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	79/831/EEC		
Bron	ECHA		
<b>2</b>	<b>ethanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
EC50		5012	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Ceriodaphnia dubia		
Methode	ASTM Standard E 729-80		
Bron	ECHA		
<b>3</b>	<b>ethylacetaat</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>
EC50		1350	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Bron	ECHA		
<b>4</b>	<b>(R)-p-mentha-1,8-dieen</b>	<b>5989-27-5</b>	<b>227-813-5</b>
EC50		0,36	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
<b>5</b>	<b>benzylalcohol</b>	<b>100-51-6</b>	<b>202-859-9</b>
EC50		230	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		

**Daphniatoxiciteit (chronisch)**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>ethanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
NOEC		9,6	mg/l
Blootstellingsduur		9	dag(en)
Species	Daphnia magna		
Bron	ECHA		
<b>2</b>	<b>benzylalcohol</b>	<b>100-51-6</b>	<b>202-859-9</b>
NOEC		51	mg/l
Blootstellingsduur		21	dag(en)
Species	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Bron	ECHA		

**Algentoxiciteit (acuut)**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>isopentylacetaat</b>	<b>123-92-2</b>	<b>204-662-3</b>
ErC50		> 100	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Desmodesmus subspicatus		
Methode	OESO 201		

**Handelsnaam:** Duftstoff Bazooka**Productnr.:** 216999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 27.11.2020**Regio:** NL

Bron	ECHA		
<b>2</b>	<b>citral</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
EC50		103,8	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Desmodesmus subspicatus		
Methode	DIN 38412		
Bron	ECHA		
<b>3</b>	<b>ethanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
EC50		275	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Chlorella vulgaris		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
<b>4</b>	<b>benzylalcohol</b>	<b>100-51-6</b>	<b>202-859-9</b>
EC50		500	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		

**Algentoxiciteit (chronisch)**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>benzylalcohol</b>	<b>100-51-6</b>	<b>202-859-9</b>
NOEC		31072	mg/l
Blootstellingsduur		72	
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OECD 201		
Bron	ECDIN		

**Toxiciteit bij bacterien**

Geen gegevens aanwezig

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

<b>Biologische afbreekbaarheid</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>citral</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
Soort	BSB		
Waarde	>	90	%
Duur		28	dag(en)
Methode	92/69/EEC, C.4-C		
Bron	ECHA		
<b>2</b>	<b>ethanol</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde	ca.	84	%
Duur		20	dag(en)
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
<b>3</b>	<b>ethylacetaat</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
<b>4</b>	<b>benzylalcohol</b>	<b>100-51-6</b>	<b>202-859-9</b>
Soort	BOD van ThOD		
Waarde	92	- 96	%
Duur		14	dag(en)
Methode	OESO 301 C		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		

**12.3 Bioaccumulatie**

**Handelsnaam:** Duftstoff Bazooka**Productnr.:** 216999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 27.11.2020**Regio:** NL

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	citral	5392-40-5	226-394-6
	log Pow	2,76	
	Referentietemperatuur	25	°C
	Methode	OESO 107	
	Bron	ECHA	
2	ethanol	64-17-5	200-578-6
	log Pow	-0,35	
	Referentietemperatuur	24	°C
	Aard van de onderzoeking	pH 7,4	
	Methode	OESO 107	
	Bron	ECHA	
3	ethylacetaat	141-78-6	205-500-4
	log Pow	6,8	
	Referentietemperatuur	25	°C
	Bron	ECHA	
4	benzylalcohol	100-51-6	202-859-9
	log Pow	1,05	
	Referentietemperatuur	20	°C
	Bron	ECHA	

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
PBT-beoordeling	Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als PBT geldt.
zPzB-beoordeling	Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als vPvB geldt.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.8 Overige informatie**

Overige informatie
Product niet in het aquatisch milieu of in de riolering laten terechtkomen en niet op openbare stortplaatsen storten.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

De afvalverwerking moet met inachtneming van de voorschriften na overleg met de bevoegde lokale autoriteiten en de afvalverwijderaar plaatsvinden in een geschikte en daarvoor goedgekeurde installatie.

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

**Verpakking**

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse

3

**Handelsnaam:** Duftstoff Bazooka**Productnr.:** 216999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 27.11.2020**Regio:** NL

Classificatiecode	F1
Verpakkingsgroep	III
VN-nummer	UN1266
Benaming van het goed	PERFUMERY PRODUCTS
Code voor beperkingen in tunnels	E
Etiketten	3
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	3
Verpakkingsgroep	III
VN-nummer	UN1266
Benaming en beschrijving	PERFUMERY PRODUCTS
Stofnaam	(R)-p-mentha-1,8-diene
EmS	F-E, S-D
Etiketten	3
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse	3
Verpakkingsgroep	III
VN-nummer	UN1266
Benaming en beschrijving	Perfumery products
Etiketten	3

**14.4 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.5 Milieugevaren**

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet relevant

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

**REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN**

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.

Nr. 3, 40

**RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke**

**Handelsnaam:** Duftstoff Bazooka**Productnr.:** 216999**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 27.11.2020**Regio:** NL

stoffen zijn betrokken	
Het product is opgenomen in bijlage I, deel 1, gevarencategorie:	E2, P5c
Indien de stof of het product zodanige eigenschappen heeft dat de stof of het product op verscheidene wijzen kan worden ingedeeld overeenkomstig de richtlijn 2012/18/EU, dan is de indeling met de laagste drempelwaarde overeenkomstig bijlage I, deel 1 en 2 van toepassing.	

Overige voorschriften
De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.
De voor de bescherming tegen gevaarlijke stoffen dienende arbeidsbeperkingen overeenkomstig de verordening inzake de moederschapzorg en de wet op de kinderarbeid moeten in acht worden genomen.

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

### Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen en mengsels ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)

C	Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.
---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad

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](mailto:umco@umco.de)

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

---

**Handelsnaam:** Duftstoff Bazooka

**Productnr.:** 216999

**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021

**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 27.11.2020

**Regio:** NL

---

Prod-ID      769555