

**Nome commerciale:** Duftstoff Bazooka**Nr. prodotto:** 216999**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 11.06.2021**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 27.11.2020**Regione:** IT**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****Duftstoff Bazooka****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

fragranzas

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Indirizzo**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

No. Telefono +49-2303-9 86 70-0

No. Fax +49-2303-9 86 70-26

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

+39 06-3054343 (CAV Policlinico Gemelli)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 3; H226

Skin Sens. 1; H317

**Informazioni relativi alla classificazione**

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

**2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)****Pittogrammi di pericolo**

GHS02



GHS07



GHS09

**Indicazioni di pericolo**

Attenzione

**Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:**

citrale

2,3-epossi-3-fenilbutirrato di etile

-p-mentha-1,8-diene

**Nome commerciale:** Duftstoff Bazooka

**Nr. prodotto:** 216999

**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 27.11.2020

**Regione:** IT

cinnamato di metile  
piperonale  
4-idrossi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-one  
cinnamaldeide

**Indicazioni di pericolo**

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Indicazioni di pericolo (UE)**

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P261 Evitare di respirare i vapori/gli aerosol.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti protettivi/proteggere gli occhi.  
P370+P378 In caso di incendio: estinguere con getto d'acqua, schiuma resistente all'alcool, agenti di estinzione chimici a secco o CO2.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

**2.3 Altri pericoli**

Valutazione PBT

Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come PBT.

Valutazione vPvB

Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come vPvB.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.1 Sostanze**

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

**3.2 Miscela**

**Ingredienti pericolosi**

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni		%
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione		
1	<b>acetato di isopentile</b>				
	123-92-2 204-662-3 607-130-00-2 01-2119548408-32	Flam. Liq. 3; H226 EUH066	>=	10,00 - < 25,00	peso-%
2	<b>acetato-di-benzile</b>				
	140-11-4 205-399-7 - 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3; H412	>=	5,00 - < 10,00	peso-%
3	<b>butirrato di etile</b>				
	105-54-4 203-306-4 - 01-2120118576-54	Flam. Liq. 3; H226	>=	5,00 - < 10,00	peso-%
4	<b>citrale</b>				
	5392-40-5 226-394-6	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>=	5,00 - < 10,00	peso-%

Nome commerciale: Duftstoff Bazooka

Nr. prodotto: 216999

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 27.11.2020

Regione: IT

	605-019-00-3 01-2119462829-23	Skin Sens. 1B; H317		
5	<b>undecan-4-olide</b>			
	104-67-6 203-225-4 - -	Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	peso-%
6	<b>vaniglina</b>			
	121-33-5 204-465-2 - -	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	peso-%
7	<b>valerato di etile</b>			
	539-82-2 208-726-1 - -	-	< 5,00	peso-%
8	<b>2,3-epossi-3-fenilbutirrato di etile</b>			
	77-83-8 201-061-8 - 01-2119967770-28	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	peso-%
9	<b>etanolo</b>			
	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	peso-%
10	<b>acetato di n-butile</b>			
	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 -	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 5,00	peso-%
11	<b>butirrato di 3-metilbutile</b>			
	106-27-4 203-380-8 - 01-2120762245-55	Flam. Liq. 3; H226 Aquatic Chronic 2; H411	< 5,00	peso-%
12	<b>acetato di 2-metilbutile</b>			
	624-41-9 210-843-8 607-130-00-2 -	EUH066 Flam. Liq. 3; H226	< 5,00	peso-%
13	<b>esanoato-di-allile</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	peso-%
14	<b>3-etossi-4-idrossibenzaldeide</b>			
	121-32-4 204-464-7 - -	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	peso-%
15	<b>acetato-di-etile</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	peso-%

Nome commerciale: Duftstoff Bazooka

Nr. prodotto: 216999

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 27.11.2020

Regione: IT

16	<b>Salicilato di metile</b>			
	119-36-8 204-317-7 - -	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361	< 5,00	peso-%
17	<b>-p-mentha-1,8-diene</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	peso-%
18	<b>alcool benzilico</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	peso-%
19	<b>lattato di etile</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	peso-%
20	<b>cinnamato di metile</b>			
	103-26-4 203-093-8 - 01-2119979458-16	Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	peso-%
21	<b>piperonale</b>			
	120-57-0 204-409-7 - 01-2119983608-21	Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	peso-%
22	<b>4-idrossi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-one</b>			
	3658-77-3 222-908-8 - -	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	peso-%
23	<b>cinnamaldeide</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	peso-%

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
9	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 50%	-	-
12	C	-	-	-

Testo completo delle note: vedere capitolo 16 „Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)“.

Stime della tossicità acuta (STA)			
N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria
18	1620 mg/kg di peso corporeo		

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

**Nome commerciale:** Duftstoff Bazooka**Nr. prodotto:** 216999**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 11.06.2021**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 27.11.2020**Regione:** IT

Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli. In caso di malessere persistente consultare un medico. In caso di sintomi allergici, in particolare respiratori, consultare subito un medico.

**Inalazione**

Trasportare le persone colpite fuori pericolo mantenendo le opportune disposizioni di protezione respiratoria. Far affluire aria fresca. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale.

**Contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, lavare con acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

**Contatto con gli occhi**

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Trattamento medico oculistico.

**Ingestione**

Pulire a fondo la bocca con acqua. Non provocare vomito - pericolo di aspirazione. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Consultare subito il medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati****Effetti**

In caso di ingestione con susseguente vomito, è possibile abbia luogo un' inspirazione nei polmoni, il che può indurre polmonite di natura chimica ovv. asfissia.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Getto d'acqua a pioggia; Schiuma resistente all'alcool; Anidride carbonica; Estinguente a secco

**Mezzi di estinzione non idonei**

Acqua a getto pieno

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); I vapori sono più pesanti dell'aria, per cui possono muoversi a livello terra e tendono a spostarsi verso le fonti di ignizione. Può spostarsi su lunghe distanze e provocare il rischio di contraccolpo.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa. se possibile allontanare i recipienti esposti al pericolo dalla zona pericolosa. Raffreddare i contenitori chiusi esposti al fuoco con acqua. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature e nelle acque di superficie.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Per chi non interviene direttamente**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Tenere lontano da fonti di accensione.

**Per chi interviene direttamente**

Dispositivi di protezione individuale - vedi sezione 8

**6.2 Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. In caso di versamenti accidentali nelle acque di superficie, sul terreno o nelle fognature informare le autorità competenti.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte( per esempio, sabbia, terra, vermiculite,

**Nome commerciale:** Duftstoff Bazooka

**Nr. prodotto:** 216999

**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 27.11.2020

**Regione:** IT

farina fossile ). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13).

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle.

##### Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati e lavare accuratamente prima di indossarli nuovamente. Tenere a disposizione un dispositivo per risciacquare gli occhi. Tenere a disposizione una doccia di emergenza.

##### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. (Collegare elettricamente a terra durante il travaso). Utilizzare apparecchiature/impianti antideflagranti e utensili antiscintilla.

#### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

##### Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

##### Requisiti del magazzino e dei contenitori

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

##### Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

sostanze da evitare, cfr. capitolo 10.

#### 7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Valori limite di esposizione professionale

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	
1	acetato di isopentile	123-92-2	204-662-3	
<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>				
Pentyl acetate, all isomers				
	Valore Limite (breve termine)		100	ppm
	Valore Limite (8 ore)		50	ppm
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione			
<b>Valori limite di esposizione professionale</b>				
Acetato di isoamile				
	Valore Limite (breve termine)	540	mg/m <sup>3</sup>	100 ppm
	Valore Limite (8 ore)	270	mg/m <sup>3</sup>	50 ppm
<b>2000/39/EC</b>				
Isopentylacetate				
	Valore Limite (breve termine)	540	mg/m <sup>3</sup>	100 ppm
	Valore Limite (8 ore)	270	mg/m <sup>3</sup>	50 ppm

Nome commerciale: Duftstoff Bazooka

Nr. prodotto: 216999

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 27.11.2020

Regione: IT

<b>2</b>	<b>acetato-di-benzile</b>	<b>140-11-4</b>	<b>205-399-7</b>
<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>			
Benzyl acetate			
	Valore Limite (8 ore)		10 ppm
	Notazione	A4	
<b>3</b>	<b>citrale</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>			
Citral			
	Valore Limite (8 ore)		5 (IFV) ppm
	Notazione	Skin; DSEN; A4	
<b>4</b>	<b>etanolo</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>			
Ethanol			
	Valore Limite (breve termine)		1000 ppm
	Notazione	A3	
<b>5</b>	<b>acetato di n-butile</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>			
Butyl acetates, all isomers			
	Valore Limite (breve termine)		150 ppm
	Valore Limite (8 ore)		50 ppm
<b>EU 2019/1831</b>			
n-Butyl acetate			
	Valore Limite (breve termine)	723 mg/m <sup>3</sup>	150 ppm
	Valore Limite (8 ore)	241 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm
<b>6</b>	<b>acetato di 2-metilbutile</b>	<b>624-41-9</b>	<b>210-843-8</b>
<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>			
Pentyl acetate, all isomers			
	Valore Limite (breve termine)		100 ppm
	Valore Limite (8 ore)		50 ppm
Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione			
<b>7</b>	<b>acetato-di-etile</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>
<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>			
Ethyl acetate			
	Valore Limite (8 ore)		400 ppm
<b>2017/164/EU</b>			
Ethyl acetate			
	Valore Limite (breve termine)	1468 mg/m <sup>3</sup>	400 ppm
	Valore Limite (8 ore)	734 mg/m <sup>3</sup>	200 ppm

### Valori DNEL, DMEL e PNEC

#### Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	<b>acetato di isopentile</b>			<b>123-92-2</b> <b>204-662-3</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	2,95	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	20,8	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>butirrato di etile</b>			<b>105-54-4</b> <b>203-306-4</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	2,33	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	49,3	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>citrale</b>			<b>5392-40-5</b> <b>226-394-6</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	1,7	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	140	µg/cm <sup>2</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	9	mg/m <sup>3</sup>

Nome commerciale: Duftstoff Bazooka

Nr. prodotto: 216999

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 27.11.2020

Regione: IT

4	<b>2,3-epossi-3-fenilbutirrato di etile</b>			<b>77-83-8</b> <b>201-061-8</b>
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,7 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	2,45 mg/m <sup>3</sup>
5	<b>etanolo</b>			<b>64-17-5</b> <b>200-578-6</b>
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	343 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	950 mg/m <sup>3</sup>
6	<b>esanoato-di-allile</b>			<b>123-68-2</b> <b>204-642-4</b>
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	4,3 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	15 mg/m <sup>3</sup>
7	<b>acetato-di-etile</b>			<b>141-78-6</b> <b>205-500-4</b>
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	63 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	1468 mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	734 mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	1468 mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	734 mg/m <sup>3</sup>
8	<b>-p-mentha-1,8-diene</b>			<b>5989-27-5</b> <b>227-813-5</b>
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	9,5 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	66,7 mg/m <sup>3</sup>
9	<b>alcool benzilico</b>			<b>100-51-6</b> <b>202-859-9</b>
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	8 mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	40 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	22 mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	110 mg/m <sup>3</sup>

**Valori di riferimento DNEL (consumatori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore
1	<b>acetato di isopentile</b>			<b>123-92-2</b> <b>204-662-3</b>
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	1,47 mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	1,47 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	5,1 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>butirrato di etile</b>			<b>105-54-4</b> <b>203-306-4</b>
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,833 mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,833 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	7,4 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>citrale</b>			<b>5392-40-5</b> <b>226-394-6</b>
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,6 mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	1 mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	140 µg/cm <sup>2</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	2,7 mg/m <sup>3</sup>
4	<b>2,3-epossi-3-fenilbutirrato di etile</b>			<b>77-83-8</b> <b>201-061-8</b>
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,35 mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,35 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,61 mg/m <sup>3</sup>
5	<b>etanolo</b>			<b>64-17-5</b> <b>200-578-6</b>
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	87 mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	206 mg/kg/giorno

Nome commerciale: Duftstoff Bazooka

Nr. prodotto: 216999

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 27.11.2020

Regione: IT

6	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	114	mg/m <sup>3</sup>
	<b>esanoato-di-allile</b>			<b>123-68-2</b>	
				<b>204-642-4</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	2,1	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	2,1	mg/kg/giorno
7	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	3,7	mg/m <sup>3</sup>
	<b>acetato-di-etile</b>			<b>141-78-6</b>	
				<b>205-500-4</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	4,5	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	37	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	734	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	367	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	734	mg/m <sup>3</sup>
8	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	367	mg/m <sup>3</sup>
	<b>-p-mentha-1,8-diene</b>			<b>5989-27-5</b>	
				<b>227-813-5</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	4,8	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	4,8	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	16,6	mg/m <sup>3</sup>
9	<b>alcool benzilico</b>			<b>100-51-6</b>	
				<b>202-859-9</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	4	mg/kg/giorno
	per via orale	acuto, di breve durata	sistemico	20	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	4	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	20	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	5,4	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	4	mg/m <sup>3</sup>

**valori di riferimento PNEC**

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	<b>acetato di isopentile</b>		<b>123-92-2</b>	
			<b>204-662-3</b>	
	Acqua	acqua dolce	0,022	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,0022	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,22	mg/L
	impianto di depurazione (STP)	-	100	mg/L
2	<b>butirrato di etile</b>		<b>105-54-4</b>	
			<b>203-306-4</b>	
	Acqua	acqua dolce	29,7	µg/L
	Acqua	acqua marina	2,97	µg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,173	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	17,3	µg/kg peso a secco
	suolo	-	17,1	µg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	23,6	mg/L
3	<b>citrale</b>		<b>5392-40-5</b>	
			<b>226-394-6</b>	
	Acqua	acqua dolce	0,007	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,001	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,068	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,125	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,013	mg/kg peso a secco
suolo	-	0,021	mg/kg peso a	

Nome commerciale: Duftstoff Bazooka

Nr. prodotto: 216999

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 27.11.2020

Regione: IT

				secco
	impianto di depurazione (STP)	-	1,6	mg/L
4	<b>2,3-epossi-3-fenilbutirrato di etile</b>		<b>77-83-8</b> <b>201-061-8</b>	
	Acqua	acqua dolce	0,008	mg/L
	Acqua	acqua marina	8,4	µg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,084	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,214	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,021	mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,038	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	10	mg/L
	intossicazione secondaria	-	23,3	mg/kg cibo
5	<b>etanolo</b>		<b>64-17-5</b> <b>200-578-6</b>	
	Acqua	acqua dolce	0,96	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	2,75	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,79	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	3,6	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	2,9	mg/L
	suolo	-	0,63	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	580	mg/L
	intossicazione secondaria	-	0,38	mg/kg cibo
6	<b>esanoato-di-allile</b>		<b>123-68-2</b> <b>204-642-4</b>	
	Acqua	acqua dolce	0,117	µg/L
	Acqua	acqua marina	0,012	µg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	4,46	µg/kg
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,446	µg/kg
	suolo	-	0,825	µg/kg
	impianto di depurazione (STP)	-	10	mg/L
	intossicazione secondaria	-	47,56	mg/kg cibo
7	<b>acetato-di-etile</b>		<b>141-78-6</b> <b>205-500-4</b>	
	Acqua	acqua dolce	0,24	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,024	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	1,65	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	1,15	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,115	mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,148	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	650	mg/L
	intossicazione secondaria	-	200	mg/kg
8	<b>-p-mentha-1,8-diene</b>		<b>5989-27-5</b> <b>227-813-5</b>	
	Acqua	acqua dolce	14	µg/L
	Acqua	acqua marina	1,4	µg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	3,85	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,385	mg/kg peso a secco

**Nome commerciale:** Duftstoff Bazooka

**Nr. prodotto:** 216999

**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 27.11.2020

**Regione:** IT

	suolo	-	0,763	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	1,8	mg/L
	intossicazione secondaria	-	3,33	mg/kg cibo
9	<b>alcool benzilico</b>		<b>100-51-6</b> <b>202-859-9</b>	
	Acqua	acqua dolce	1	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,1	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	2,3	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	5,27	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,527	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	suolo	-	0,456	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	impianto di depurazione (STP)	-	39	mg/L

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

### Mezzi protettivi individuali

#### Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie. Filtro A o maschera respiratoria autonoma.

#### Protezioni per occhi / volto

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

#### Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Materiale idoneo	nitrile		
Materiale idoneo	neoprene		
Materiale idoneo	policloroprene		
Spessore del materiale	>	0,5	mm
Tempo di passaggio	>	120	min

#### Altro

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato di aggregazione</b>
liquido
<b>Forma/Colore</b>
liquido

**Nome commerciale:** Duftstoff Bazooka

**Nr. prodotto:** 216999

**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 27.11.2020

**Regione:** IT

giallo			
<b>Odore</b>			
aromatico			
<b>Valore di pH</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>			
Valore	>	35	°C
<b>punto di fusione/punto di congelamento</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>temperatura di decomposizione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Valore		27	°C
<b>Temperatura di accensione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Proprietà ossidanti</b>			
non ossidante			
<b>Proprietà esplosive</b>			
Il prodotto non è esplosivo. Possibile formazione di miscele vapori-aria esplosive / infiammabili.			
<b>Infiammabilità</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>limite inferiore di esplosività</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Limite superiore di esplosività</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Pressione vapore</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>densità di vapore relativa</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Densità relativa</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Densità</b>			
Valore		0,95	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura di riferimento		20	°C
<b>Solubilità</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	citrale	5392-40-5	226-394-6
log Pow			2,76
Temperatura di riferimento			25 °C
Metodo		OECD 107	
Fonte		ECHA	
2	etanolo	64-17-5	200-578-6
log Pow			-0,35
Temperatura di riferimento			24 °C
riferito a		pH 7,4	

Nome commerciale: Duftstoff Bazooka

Nr. prodotto: 216999

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 27.11.2020

Regione: IT

Metodo	OECD 107		
Fonte	ECHA		
<b>3</b>	<b>acetato-di-etile</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>
log Pow		6,8	
Temperatura di riferimento		25	°C
Fonte	ECHA		
<b>4</b>	<b>alcool benzilico</b>	<b>100-51-6</b>	<b>202-859-9</b>
log Pow		1,05	
Temperatura di riferimento		20	°C
Fonte	ECHA		

<b>Viscosità</b>
Nessun dato disponibile

<b>caratteristiche delle particelle</b>
Nessun dato disponibile

## 9.2 altre informazioni

<b>Indicazioni particolari</b>
Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Se utilizzato secondo le norme non sono da aspettarsi delle reazioni pericolose

### 10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione. Cariche elettrostatiche.

### 10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

<b>Tossicità orale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)</b>	
<b>N.</b>	<b>Nome del prodotto</b>
<b>1</b>	<b>Duftstoff Bazooka</b>
Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA orale > 2000 mg/kg).

<b>Tossicità orale acuta</b>			
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>	<b>CE N.</b>
<b>1</b>	<b>acetato di isopentile</b>	<b>123-92-2</b>	<b>204-662-3</b>
DL50		7400	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		

Nome commerciale: Duftstoff Bazooka

Nr. prodotto: 216999

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 27.11.2020

Regione: IT

2	citrale	5392-40-5	226-394-6
DL50		circa	6800 mg/kg di peso corporeo
Specie		ratto	
Metodo		BASF-Test	
Fonte		ECHA	
3	etanolo	64-17-5	200-578-6
DL50			10470 mg/kg di peso corporeo
Specie		ratto	
riferito a		95% di etanolo in acqua	
Metodo		OECD 401	
Fonte		ECHA	
4	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
DL50		>	5600 mg/kg di peso corporeo
Specie		ratto	
Fonte		ECHA	
5	alcool benzilico	100-51-6	202-859-9
DL50		=	1620 mg/kg di peso corporeo
Specie		ratto	
Fonte		ECHA	

**Tossicità dermale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)**

N.	Nome del prodotto
1	Duftstoff Bazooka
Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA cutanea > 2000 mg/kg).

**Tossicità dermale acuta**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	citrale	5392-40-5	226-394-6
DL50		>	2000 mg/kg di peso corporeo
Specie		coniglio	
Metodo		BASF-Test	
Fonte		ECHA	
2	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
DL50		>	20000 mg/kg di peso corporeo
Specie		coniglio	
Fonte		ECHA	

**Tossicità inalatoria acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)**

N.	Nome del prodotto
1	Duftstoff Bazooka
Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA inalazione: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (vapori), > 5 mg/l (polveri/nebbie).

**Tossicità inalatoria acuta**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	etanolo	64-17-5	200-578-6
CL50			124,7 mg/l

**Nome commerciale:** Duftstoff Bazooka

**Nr. prodotto:** 216999

**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 27.11.2020

**Regione:** IT

Durata esposizione	4	h
Stato di aggregazione	Vapore	
Specie	ratto	
Metodo	OECD 403	
Fonte	ECHA	
<b>2</b>	<b>alcool benzilico</b>	<b>100-51-6</b> <b>202-859-9</b>
CL50	>	4,178 mg/l
Durata esposizione	4	h
Stato di aggregazione	Nebbia	
Specie	ratto	
Metodo	OECD 403	
Fonte	ECHA	

Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>etanolo</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
<b>2</b>	<b>acetato-di-etile</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	debolmente irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
<b>3</b>	<b>alcool benzilico</b>	<b>100-51-6</b>	<b>202-859-9</b>
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>citrale</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	irritante		
<b>2</b>	<b>etanolo</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	irritante		
<b>3</b>	<b>acetato-di-etile</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	debolmente irritante		
<b>4</b>	<b>-p-mentha-1,8-diene</b>	<b>5989-27-5</b>	<b>227-813-5</b>
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
<b>5</b>	<b>alcool benzilico</b>	<b>100-51-6</b>	<b>202-859-9</b>
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	irritante		

Nome commerciale: Duftstoff Bazooka

Nr. prodotto: 216999

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 27.11.2020

Regione: IT

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	<b>citrale</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		porcellino d'India	
Metodo		OECD 406	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non sensibilizzante	
2	<b>etanolo</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		topo	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non sensibilizzante	
3	<b>acetato-di-etile</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		porcellino d'India	
Metodo		OECD 406	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non sensibilizzante	
4	<b>-p-mentha-1,8-diene</b>	<b>5989-27-5</b>	<b>227-813-5</b>
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		topo	
Metodo		OCSE 429	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		sensibilizzante	
Mutagenicità sulle cellule germinali			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	<b>citrale</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
Metodo		OECD 471	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	<b>etanolo</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
3	<b>-p-mentha-1,8-diene</b>	<b>5989-27-5</b>	<b>227-813-5</b>
Tipologia di indagine		Chromosome aberration test	
Specie		Chinese Hamster Ovary (CHO-K1) cells	
Metodo		OECD 473	
Fonte		ECHA	
Tossicità di riproduzione			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	<b>citrale</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
Metodo		OECD 414	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	<b>etanolo</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
Modalità di assunzione		per via orale	
NOAEL			
Tipologia di indagine		studio sulla riproduzione, condotto su due generazioni	
Specie		topo	
Metodo		OECD 416	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono	

**Nome commerciale:** Duftstoff Bazooka

**Nr. prodotto:** 216999

**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 27.11.2020

**Regione:** IT

	soddisfatti.
Modalità di assunzione	per via inalatoria
NOAEL	
Tipologia di indagine	Studio di tossicità sullo sviluppo prenatale
Specie	ratto
Metodo	OECD 414
Fonte	ECHA
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	<b>citrale</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
	Metodo	OECD 453	
	Fonte	ECHA	
	Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	<b>etanolo</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
	Fonte	ECHA	
	Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
3	<b>-p-mentha-1,8-diene</b>	<b>5989-27-5</b>	<b>227-813-5</b>
	Modalità di assunzione	per via orale	
	Durata esposizione	103	settimane
	Specie	ratto	
	Metodo	OECD 451	
	Fonte	ECHA	
	Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
4	<b>alcool benzilico</b>	<b>100-51-6</b>	<b>202-859-9</b>
	Fonte	ECHA	
	Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola			
Nessun dato disponibile			

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	<b>etanolo</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
	Modalità di assunzione	per via orale	
	Durata esposizione	14	settimane
	Specie	ratto	
	Organi bersaglio	reni	
	Metodo	OECD 408	
	Fonte	ECHA	
	Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	<b>-p-mentha-1,8-diene</b>	<b>5989-27-5</b>	<b>227-813-5</b>
	Modalità di assunzione	per via orale	
	NOAEL	1650	mg/kg bw/d
	Specie	topo	
	Metodo	OECD 407	
	Fonte	ECHA	

Pericolo in caso di aspirazione			
Nessun dato disponibile			

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

**Nome commerciale:** Duftstoff Bazooka

**Nr. prodotto:** 216999

**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 27.11.2020

**Regione:** IT

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

**Indicazioni particolari**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

<b>Tossicità pesci (acuta)</b>			
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>	<b>CE N.</b>
<b>1</b>	<b>acetato di isopentile</b>	<b>123-92-2</b>	<b>204-662-3</b>
CL50		22 - 46	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Danio rerio		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
<b>2</b>	<b>citrale</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
CL50		6,78	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Leuciscus idus		
Metodo	DIN 38412		
Fonte	ECHA		
<b>3</b>	<b>etanolo</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
CL50		14200	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pimephales promelas		
Metodo	EPA		
Fonte	ECHA		
<b>4</b>	<b>acetato-di-etile</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>
CL50		230	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pimephales promelas		
Fonte	ECHA		
<b>5</b>	<b>-p-mentha-1,8-diene</b>	<b>5989-27-5</b>	<b>227-813-5</b>
CL50		0,72	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pimephales promelas		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
<b>6</b>	<b>alcool benzilico</b>	<b>100-51-6</b>	<b>202-859-9</b>
CL50		460	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pimephales promelas		
Metodo	EPA OPP 72-1		
Fonte	ECHA		

**Tossicità pesci (cronica)**

Nessun dato disponibile

**Tossicità dafnia (acuta)**

<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>	<b>CE N.</b>
<b>1</b>	<b>citrale</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
CE50		6,8	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	79/831/EEC		
Fonte	ECHA		
<b>2</b>	<b>etanolo</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>

**Nome commerciale:** Duftstoff Bazooka

**Nr. prodotto:** 216999

**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 27.11.2020

**Regione:** IT

CE50		5012	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Ceriodaphnia dubia		
Metodo	ASTM Standard E 729-80		
Fonte	ECHA		
<b>3</b>	<b>acetato-di-etile</b>	<b>141-78-6</b>	<b>205-500-4</b>
CE50		1350	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Fonte	ECHA		
<b>4</b>	<b>-p-mentha-1,8-diene</b>	<b>5989-27-5</b>	<b>227-813-5</b>
CE50		0,36	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
<b>5</b>	<b>alcool benzilico</b>	<b>100-51-6</b>	<b>202-859-9</b>
CE50		230	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		

**Tossicità dafnia (cronica)**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>etanolo</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
NOEC		9,6	mg/l
Durata esposizione		9	giorno / giorni
Specie	Daphnia magna		
Fonte	ECHA		
<b>2</b>	<b>alcool benzilico</b>	<b>100-51-6</b>	<b>202-859-9</b>
NOEC		51	mg/l
Durata esposizione		21	giorno / giorni
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 211		
Fonte	ECHA		

**Tossicità sulle alghe (acuta)**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>acetato di isopentile</b>	<b>123-92-2</b>	<b>204-662-3</b>
ErC50		>	100 mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		
<b>2</b>	<b>citrale</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
CE50		103,8	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodo	DIN 38412		
Fonte	ECHA		
<b>3</b>	<b>etanolo</b>	<b>64-17-5</b>	<b>200-578-6</b>
CE50		275	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Chlorella vulgaris		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		
<b>4</b>	<b>alcool benzilico</b>	<b>100-51-6</b>	<b>202-859-9</b>
CE50		500	mg/l

Nome commerciale: Duftstoff Bazooka

Nr. prodotto: 216999

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 27.11.2020

Regione: IT

Durata esposizione	72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata	
Metodo	OECD 201	
Fonte	ECHA	

Tossicità sulle alghe (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	alcool benzilico	100-51-6	202-859-9
NOEC		31072	mg/l
Durata esposizione		72	
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECDIN		

Tossicità per i batteri	
Nessun dato disponibile	

## 12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	citrale	5392-40-5	226-394-6
Tipo	BSB		
Valore	>	90	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	92/69/EEC, C.4-C		
Fonte	ECHA		
2	etanolo	64-17-5	200-578-6
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore	circa	84	%
Durata		20	giorno / giorni
Metodo	OECD		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
Valore			%
3	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
4	alcool benzilico	100-51-6	202-859-9
Tipo	BOD del ThOD		
Valore	92	- 96	%
Durata		14	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 C		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	citrale	5392-40-5	226-394-6
log Pow		2,76	
Temperatura di riferimento		25	°C
Metodo	OECD 107		
Fonte	ECHA		
2	etanolo	64-17-5	200-578-6
log Pow		-0,35	
Temperatura di riferimento		24	°C
riferito a	pH 7,4		
Metodo	OECD 107		
Fonte	ECHA		

**Nome commerciale:** Duftstoff Bazooka

**Nr. prodotto:** 216999

**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 27.11.2020

**Regione:** IT

3	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
log Pow		6,8	
Temperatura di riferimento		25	°C
Fonte	ECHA		
4	alcool benzilico	100-51-6	202-859-9
log Pow		1,05	
Temperatura di riferimento		20	°C
Fonte	ECHA		

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB	
Valutazione PBT	Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come PBT.
Valutazione vPvB	Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come vPvB.

#### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

#### 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

#### 12.8 altre informazioni

altre informazioni
Evitare che il prodotto defluisca negli scarichi o nelle acque di superficie o sotterranee; non smaltirlo in discariche pubbliche.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Prodotto

Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflujo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

##### Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Classe	3
Codiche di classificazione	F1
Gruppo d'imballaggio	III
Numero ONU	UN1266
Denominazione della merce	PERFUMERY PRODUCTS
Codice di restrizione in galleria	E
Contrassegno di pericolo	3
Marchio "materia pericolosa per l'ambiente"	Simbolo "pesce e albero"

#### 14.2 Trasporto IMDG

Classe	3
--------	---

**Nome commerciale:** Duftstoff Bazooka

**Nr. prodotto:** 216999

**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 27.11.2020

**Regione:** IT

Gruppo d'imballaggio	III
Numero ONU	UN1266
Nome di spedizione appropriato ONU	PERFUMERY PRODUCTS
Sostanza pericolosa	(R)-p-mentha-1,8-diene
EmS	F-E, S-D
Etichette	3
Marchio "materia pericolosa per l'ambiente"	Simbolo "pesce e albero"

**14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA**

Classe	3
Gruppo d'imballaggio	III
Numero ONU	UN1266
Nome di spedizione appropriato ONU	Perfumery products
Etichette	3

**14.4 altre informazioni**

Nessun dato disponibile.

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessun dato disponibile.

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non rilevante

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Normative EU**

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all'autorizzazione**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI**

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .	N. 3, 40
--	----------

**DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose**

Prodotto disciplinato dall'allegato I, parte 1, categoria di pericolo:	E2, P5c
Se le proprietà della sostanza/del prodotto rientrano in più categorie, ai fini della direttiva 2012/18/UE si applicano le quantità limite più basse previste nella parte 1 o nella parte 2 dell'allegato I.	

**Normative particolari**

Le disposizioni sanitarie ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto. Per provvedere alla protezione contro le sostanze pericolose, è obbligatorio attenersi inoltre alle norme legali relative alla limitazione d'impiego in conformità con le disposizioni per il sostegno della maternità ed il decreto-legge in materia di protez

**Nome commerciale:** Duftstoff Bazooka**Nr. prodotto:** 216999**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 11.06.2021**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 27.11.2020**Regione:** IT**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.  
Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

**Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)**

C Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.

**Scheda rilasciata da**

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

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 769555