

**Nome commerciale:** Duftstoff Citrone**Nr. prodotto:** 167999**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 11.06.2021**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 26.11.2020**Regione:** IT**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****Duftstoff Citrone****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)**

Acute Tox. 4; H332

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Asp. Tox. 1; H304

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 3; H226

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

**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



GHS08



GHS09

**Indicazioni di pericolo**

Pericolo

**Nome commerciale:** Duftstoff Citrone**Nr. prodotto:** 167999**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 11.06.2021**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 26.11.2020**Regione:** IT**Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:**2-butossietanolo  
arancio, dolce, estratto  
citrale  
dodecanale  
pin-2(3)-ene**Indicazioni di pericolo**

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi.
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P331	NON provocare il vomito.
P370+P378	In caso di incendio: estinguere con getto d'acqua, schiuma resistente all'alcool, agenti di estinzione chimici a secco o CO <sub>2</sub> .
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 &gt;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 &gt;0,1% considerata come vPvB.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze**

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

**3.2 Miscele****Ingredienti pericolosi**

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	<b>2-butossietanolo</b>			
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 50,00 - < 70,00	peso-%
2	<b>arancio, dolce, estratto</b>			
	8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400	>= 25,00 - < 50,00	peso-%

**Nome commerciale:** Duftstoff Citrone

**Nr. prodotto:** 167999

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

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 26.11.2020

**Regione:** IT

3	citrale			
	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 peso-%
4	7-metil-3-metilenotta-1,6-diene			
	123-35-3 204-622-5 - 01-2119514321-56	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	<	2,50 peso-%
5	dodecanale			
	112-54-9 203-983-6 - 01-2119969441-33	Skin Sens. 1B; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	<	0,50 peso-%
6	pin-2(3)-ene			
	80-56-8 201-291-9 - 01-2119519223-49	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400	<	0,50 peso-%

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

Stime della tossicità acuta (STA)			
N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria
1	1746 mg/kg di peso corporeo		

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

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.

#### 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

**Nome commerciale:** Duftstoff Citrone**Nr. prodotto:** 167999**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 11.06.2021**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 26.11.2020**Regione:** IT

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, 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 antisintilla.

**Nome commerciale:** Duftstoff Citrone

**Nr. prodotto:** 167999

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

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 26.11.2020

**Regione:** IT

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

### Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Immagazzinare all'asciutto.

### Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore temperatura ambiente

### 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	<b>2-butossietanolo</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>		
	<b>2000/39/EC</b>				
	2-Butoxyethanol				
	Valore Limite (breve termine)	246	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	Valore Limite (8 ore)	98	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Skin			
	<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>				
	2-Butoxyethanol				
	Valore Limite (8 ore)			20	ppm
	Notazione	A3; BEI			
	<b>Valori limite di esposizione professionale</b>				
	Butossietanolo-2				
	Valore Limite (breve termine)	246	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	Valore Limite (8 ore)	98	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm
	Notazione	Pelle			
2	<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			

#### 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>2-butossietanolo</b>			<b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	125,00	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	89,00	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	98,00	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	1091,00	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	246,00	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>arancio, dolce, estratto</b>			<b>8028-48-6</b> <b>232-433-8</b>	

Nome commerciale: Duftstoff Citrone

Nr. prodotto: 167999

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 26.11.2020

Regione: IT

	per via cutanea	lungo termine (cronico)		8,89	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata		185,8	µg/cm <sup>2</sup>
	per via inalatoria			31,1	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 cutanea	lungo termine (cronico)	locale	140	µg/cm <sup>2</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	9	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>pin-2(3)-ene</b>			<b>80-56-8</b> <b>201-291-9</b>	
	per via cutanea	acuto, di breve durata	locale	161	µg/cm <sup>2</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	5,98	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>2-butossietanolo</b>			<b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	6,30	mg/kg/giorno
	per via orale	acuto, di breve durata	sistemico	26,70	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	75,00	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	89,00	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	59,00	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	426,00	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	147,00	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>arancio, dolce, estratto</b>			<b>8028-48-6</b> <b>232-433-8</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)		4,44	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)		4,44	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata		92,9	µg/cm <sup>2</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)		7,78	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>pin-2(3)-ene</b>			<b>80-56-8</b> <b>201-291-9</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,31	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	locale	81	µg/cm <sup>2</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	1,06	mg/m <sup>3</sup>

**valori di riferimento PNEC**

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	<b>2-butossietanolo</b>		<b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>	
	Acqua	acqua dolce	8,80	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,88	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	34,60	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	Acqua	acqua marina sedimenti	3,46	mg/kg
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	26,4	mg/L
	suolo	-	2,33	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	463,00	mg/L
	intossicazione secondaria	-	0,02	g/kg

**Nome commerciale:** Duftstoff Citrone

**Nr. prodotto:** 167999

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

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 26.11.2020

**Regione:** IT

2	<b>arancio, dolce, estratto</b>		<b>8028-48-6</b> <b>232-433-8</b>	
	Acqua	acqua dolce	5,4	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,54	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	1,3	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,13	mg/kg peso a secco
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	5,77	mg/L
	suolo	-	0,261	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	2,1	mg/L
	intossicazione secondaria riferito a: cibo	-	13,3	mg/kg
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 secco
	impianto di depurazione (STP)	-	1,6	mg/L
4	<b>pin-2(3)-ene</b>		<b>80-56-8</b> <b>201-291-9</b>	
	Acqua	acqua dolce	4	µg/L
	Acqua	acqua marina	0,4	µg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	1,033	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,103	mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,539	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	3,26	mg/L
	intossicazione secondaria	-	1,35	mg/kg cibo

## 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 particellari 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

**Nome commerciale:** Duftstoff Citrone

**Nr. prodotto:** 167999

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

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 26.11.2020

**Regione:** IT

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	gomma butilica		
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	
giallo chiaro	
<b>Odore</b>	
aromatico	
<b>Valore di pH</b>	
Non applicabile	
<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	> 45 °C
<b>Temperatura di accensione</b>	
Nessun dato disponibile	
<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	0,87 g/cm <sup>3</sup>



**Nome commerciale:** Duftstoff Citrone

**Nr. prodotto:** 167999

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

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 26.11.2020

**Regione:** IT

Temperatura di riferimento	20 °C
----------------------------	-------

Solubilità in acqua	
Notazione	miscibile

Solubilità	
Nessun dato disponibile	

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	2-butossietanolo	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Temperatura di riferimento		25 °C	
Fonte		ECHA	
2	arancio, dolce, estratto	8028-48-6	232-433-8
log Pow		>= 4	
3	citrale	5392-40-5	226-394-6
log Pow		2,76	
Temperatura di riferimento		25 °C	
Metodo		OECD 107	
Fonte		ECHA	

Viscosità			
Valore	<	7	mm <sup>2</sup> /s
Temperatura di riferimento		40	°C
Tipo	cinematica		

caratteristiche delle particelle	
Nessun dato disponibile	

## 9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari	
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 forti; Metalli leggeri.

### 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

Tossicità orale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	Nome del prodotto
1	Duftstoff Citrone
Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento

**Nome commerciale:** Duftstoff Citrone

**Nr. prodotto:** 167999

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

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 26.11.2020

**Regione:** IT

	(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).
--	---

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	<b>2-butossietanolo</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
DL50		1746	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		
2	<b>arancio, dolce, estratto</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
DL50	>	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
3	<b>citrale</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
DL50	circa	6800	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	BASF-Test		
Fonte	ECHA		
4	<b>7-metil-3-metilenotta-1,6-diene</b>	<b>123-35-3</b>	<b>204-622-5</b>
DL50	>	3380	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	Approximate lethal dose method (Deichmann WB and LeBlanc TJ, 1943		
Fonte	ECHA		

Tossicità dermale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	Nome del prodotto
1	<b>Duftstoff Citrone</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 cutanea > 2000 mg/kg).

Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	<b>2-butossietanolo</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	porcellino d'India		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		
2	<b>arancio, dolce, estratto</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
DL50	>	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
3	<b>citrale</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	BASF-Test		
Fonte	ECHA		
4	<b>7-metil-3-metilenotta-1,6-diene</b>	<b>123-35-3</b>	<b>204-622-5</b>

**Nome commerciale:** Duftstoff Citrone

**Nr. prodotto:** 167999

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

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 26.11.2020

**Regione:** IT

DL50	>	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		

Tossicità inalatoria acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)			
N.	Nome del prodotto		
1	Duftstoff Citrone		
STA (Miscela)	3,0000	mg/l	
Via di esposizione / stato fisico	Polvere/Nebbia		
Metodo	metodo di calcolo applicato in conformità al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), allegato I, parte 3, paragrafo 3.1.3.6.		

Tossicità inalatoria acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	2-butossietanolo	111-76-2	203-905-0
STA		1,5	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Polvere/Nebbia		
Specie	ratto		

Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	2-butossietanolo	111-76-2	203-905-0
Durata esposizione		4	h
Specie	coniglio		
Metodo	EU B.4		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Irritante		
2	7-metil-3-metilenotta-1,6-diene	123-35-3	204-622-5
Specie	l'uomo		
Metodo	ECVAM protocol version 1.8 of february 2009		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.		

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	2-butossietanolo	111-76-2	203-905-0
Durata esposizione		24	h
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Irritante per gli occhi		
2	arancio, dolce, estratto	8028-48-6	232-433-8
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Osservazioni	non irritante		
3	citrale	5392-40-5	226-394-6
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	irritante		
4	7-metil-3-metilenotta-1,6-diene	123-35-3	204-622-5
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Irritante per gli occhi		

**Nome commerciale:** Duftstoff Citrone

**Nr. prodotto:** 167999

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

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 26.11.2020

**Regione:** IT

Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.
-------------------------------	---

<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	<b>2-butossietanolo</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		porcellino d'India	
Metodo		OECD 406	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non sensibilizzante	
2	<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	
3	<b>7-metil-3-metilenotta-1,6-diene</b>	<b>123-35-3</b>	<b>204-622-5</b>
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		topo	
Metodo		OCSE 429	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non sensibilizzante	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.	

<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	<b>2-butossietanolo</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Metodo		OECD 471	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	<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.	
3	<b>7-metil-3-metilenotta-1,6-diene</b>	<b>123-35-3</b>	<b>204-622-5</b>
Tipologia di indagine		Bacterial Reverse Mutation Test	
Specie		Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537	
Metodo		OECD 471	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.	
Modalità di assunzione		per via orale	
Tipologia di indagine		In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus	
Specie		topo	
Metodo		OECD 474	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

<b>Tossicità di riproduzione</b>			
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	

**Nome commerciale:** Duftstoff Citrone

**Nr. prodotto:** 167999

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

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 26.11.2020

**Regione:** IT

Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
<b>2</b>	<b>7-metil-3-metilenotta-1,6-diene</b>	<b>123-35-3</b>	<b>204-622-5</b>
Modalità di assunzione	per via orale		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 415		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Cancerogenicità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>2-butossietanolo</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Specie	ratto		
Metodo	OECD 451		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
<b>2</b>	<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.		

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.
<b>1</b>	<b>7-metil-3-metilenotta-1,6-diene</b>	<b>123-35-3</b>	<b>204-622-5</b>
Modalità di assunzione	per via orale		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 408		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Pericolo in caso di aspirazione	
Nessun dato disponibile	

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

### Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>2-butossietanolo</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
CL50	>	1474	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
<b>2</b>	<b>arancio, dolce, estratto</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>

**Nome commerciale:** Duftstoff Citrone

**Nr. prodotto:** 167999

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

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 26.11.2020

**Regione:** IT

CL50		0,7	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pimephales promelas		
Metodo	OECD 203		
<b>3</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>Tossicità pesci (cronica)</b>			
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>	<b>CE N.</b>
<b>1</b>	<b>2-butossietanolo</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
NOEC	>	100	mg/l
Durata esposizione		21	giorno / giorni
Specie	Danio rerio		
Metodo	OECD 204		
Fonte	ECHA		

<b>Tossicità dafnia (acuta)</b>			
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>	<b>CE N.</b>
<b>1</b>	<b>2-butossietanolo</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
CE50		1550	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
<b>2</b>	<b>arancio, dolce, estratto</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
CE50		0,67	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Fonte	OECD 202		
<b>3</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>4</b>	<b>7-metil-3-metilenotta-1,6-diene</b>	<b>123-35-3</b>	<b>204-622-5</b>
CE50		1,47	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		

<b>Tossicità dafnia (cronica)</b>			
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>	<b>CE N.</b>
<b>1</b>	<b>2-butossietanolo</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
NOEC		100	mg/l
Durata esposizione		21	giorno / giorni
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 211		
Fonte	ECHA		

<b>Tossicità sulle alghe (acuta)</b>			
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>	<b>CE N.</b>
<b>1</b>	<b>2-butossietanolo</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
CE50		911	mg/l
Durata esposizione		72	h

Nome commerciale: Duftstoff Citrone

Nr. prodotto: 167999

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 11.06.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 26.11.2020

Regione: IT

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		
<b>2</b>	<b>arancio, dolce, estratto</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
ErC50		150	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Desmodemus subspicatus		
Metodo	OECD 201		
<b>3</b>	<b>citrale</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
CE50		103,8	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Desmodemus subspicatus		
Metodo	DIN 38412		
Fonte	ECHA		
<b>4</b>	<b>7-metil-3-metilenotta-1,6-diene</b>	<b>123-35-3</b>	<b>204-622-5</b>
CE50		0,342	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Fonte	OECD 201		

**Tossicità sulle alghe (cronica)**

Nessun dato disponibile

**Tossicità per i batteri**

Nessun dato disponibile

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>2-butossietanolo</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore		90,4	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 B		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
<b>2</b>	<b>arancio, dolce, estratto</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
Valore	72	- 83,4	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 B		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
<b>3</b>	<b>citrale</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
Tipo	BSB		
Valore	>	90	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	92/69/EEC, C.4-C		
Fonte	ECHA		

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Fattore di bioconcentrazione (BCF)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>arancio, dolce, estratto</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
BCF		32	- 156
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>2-butossietanolo</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
log Pow		0,81	
Temperatura di riferimento		25	°C

**Nome commerciale:** Duftstoff Citrone

**Nr. prodotto:** 167999

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

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 26.11.2020

**Regione:** IT

Fonte	ECHA		
<b>2</b>	<b>arancio, dolce, estratto</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
log Pow	>=	4	
<b>3</b>	<b>citrale</b>	<b>5392-40-5</b>	<b>226-394-6</b>
log Pow		2,76	
Temperatura di riferimento		25	°C
Metodo	OECD 107		
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 sotteranee; 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 Citrone

**Nr. prodotto:** 167999

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

**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 26.11.2020

**Regione:** IT

Gruppo d'imballaggio	III
Numero ONU	UN1266
Nome di spedizione appropriato ONU	PERFUMERY PRODUCTS
Sostanza pericolosa	Orange, sweet, ext.
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:	E1, 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 Citrone**Nr. prodotto:** 167999**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 11.06.2021**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 26.11.2020**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).**

H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

**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](mailto: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.

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

Prod-ID 767933