

Nome commerciale: Duftstoff Cotton Blossom**Nr. prodotto:** 259999**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 03.02.2022**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 10.12.2021**Regione:** IT**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****Duftstoff Cotton Blossom****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

franzese

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

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**

GHS07



GHS09

Indicazioni di pericolo

Attenzione

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

(2E) -2- (phenylmethylidene) ottanale

Cumarina

7-idrossicitronellale

Nome commerciale: Duftstoff Cotton Blossom

Nr. prodotto: 259999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.02.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 10.12.2021

Regione: IT

acetato-di-geranile
citronello
geraniolo
3-fenilprop-2-en-1-olo
2,6-ottadienale, 3,7-dimetil-, isomerizzato con acido
nerolo
acetato-di-nerile

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
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	Massa di reazione di 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2, 3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2,3,5,6,7, 8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one			
	- 915-730-3 - 01-2119489989-04	Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00	peso-%
2	salicilato-di-benzile			
	118-58-1 204-262-9 - 01-2119969442-31	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	peso-%
3	4-fenil-2-metilbutan-2-olo			
	103-05-9 203-074-4 - 01-2120758978-28	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	peso-%
4	acetato di linalile			
	115-95-7 204-116-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	peso-%

Nome commerciale: Duftstoff Cotton Blossom

Nr. prodotto: 259999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.02.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 10.12.2021

Regione: IT

	- 01-2119454789-19	Skin Sens. 1B; H317		
5	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8 tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-one			
	32388-55-9 251-020-3 - 01-2119969651-28	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	peso-%
6	(2E) -2- (phenylmethilidene) ottanale			
	165184-98-5 639-566-4 - 01-2119533092-50	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317	< 5,00	peso-%
7	acetato-di-benzile			
	140-11-4 205-399-7 - 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	peso-%
8	2-feniletanolo			
	60-12-8 200-456-2 - 01-2119963921-31	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	peso-%
9	linalolo			
	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 01-2119474016-42	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	peso-%
10	eugenolo			
	97-53-0 202-589-1 - 01-2119971802-33	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	peso-%
11	Cumarina			
	91-64-5 202-086-7 - 01-2119949300-45	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	peso-%
12	salicilato di (Z)-3-esenile			
	65405-77-8 265-745-8 - 01-2119987320-37	Aquatic Acute 1; H400	< 2,50	peso-%
13	7-idrossicitronellale			
	107-75-5 203-518-7 - 01-2119973482-31	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	peso-%
14	acetato-di-geranile			
	105-87-3 203-341-5 - 01-2119973480-35	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	peso-%
15	citronello			
	106-22-9 203-375-0 - 01-2119453995-23	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	peso-%

Nome commerciale: Duftstoff Cotton Blossom

Nr. prodotto: 259999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.02.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 10.12.2021

Regione: IT

16	geraniolo			
	106-24-1 203-377-1 - 01-2119552430-49	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	peso-%
17	3-fenilprop-2-en-1-olo			
	104-54-1 203-212-3 - 01-2119934496-29	Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315	< 0,50	peso-%
18	2,6-ottadienale, 3,7-dimetil-, isomerizzato con acido			
	90480-35-6 291-768-8 - 01-2120784883-37	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,50	peso-%
19	nerolo			
	106-25-2 203-378-7 - 01-2119983244-33	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	peso-%
20	acetato-di-nerile			
	141-12-8 205-459-2 - 01-2120748334-54	Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	peso-%
21	(cicloesilossi)acetato di allile			
	68901-15-5 272-657-3 - 01-2120770514-54	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 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
8	1609 mg/kg di peso corporeo		
21	621 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 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. Non praticare respirazione bocca a bocca o bocca a naso.

Contatto con la pelle

Lavare con acqua e sapone. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

Contatto con gli occhi

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

Ingestione

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Non provocare vomito. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Consultare subito il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nome commerciale: Duftstoff Cotton Blossom**Nr. prodotto:** 259999**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 03.02.2022**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 10.12.2021**Regione:** IT

Nessun dato disponibile.

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; Anidride carbonica; Estinguente a secco

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscelaIn caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO₂); Monossido di carbonio (CO)**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa. 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. Utilizzare indumenti protettivi personali.

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 una doccia di emergenza. Tenere a disposizione un dispositivo per risciacquare gli occhi.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Nome commerciale: Duftstoff Cotton Blossom

Nr. prodotto: 259999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.02.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 10.12.2021

Regione: IT

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

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-benzile	140-11-4	205-399-7
ACGIH Threshold Limit Values			
Benzyl acetate			
	Valore Limite (8 ore)		10 ppm
	Notazione	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	Massa di reazione di 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one			- 915-730-3	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	28,7	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	648	µg/cm ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	30	mg/m ³
2	salicilato-di-benzile			118-58-1 204-262-9	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,9	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	3,17	mg/m ³
3	acetato di linalile			115-95-7 204-116-4	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	2,5	mg/kg
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	236,2	µg/cm ²
	per via cutanea	acuto, di breve durata	locale	236,2	µg/cm ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	2,75	mg/m ³
4	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8 tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-one			32388-55-9 251-020-3	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,333	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	1,17	mg/m ³
5	(2E)-2- (phenylmethylidene) ottanale			165184-98-5 639-566-4	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	18,2	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	525	µg/cm ²
	per via cutanea	acuto, di breve durata	locale	525	µg/cm ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,078	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	6,28	mg/m ³
6	acetato-di-benzile			140-11-4 205-399-7	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	2,5	mg/kg/giorno

Nome commerciale: Duftstoff Cotton Blossom

Nr. prodotto: 259999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.02.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 10.12.2021

Regione: IT

	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	9	mg/m ³
7	2-feniletanolo			60-12-8 200-456-2	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	21,2	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	59,9	mg/m ³
8	linalolo			78-70-6 201-134-4	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	2,5	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	5	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	15	mg/cm ²
	per via cutanea	acuto, di breve durata	locale	15	mg/cm ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	2,8	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	16,5	mg/m ³
9	eugenolo			97-53-0 202-589-1	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	6	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	21,2	mg/m ³
10	Cumarina			91-64-5 202-086-7	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,84	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,741	mg/m ³
11	salicilato di (Z)-3-esenile			65405-77-8 265-745-8	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,9	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	1,59	mg/m ³
12	7-idrossicitronellale			107-75-5 203-518-7	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	1,9	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	18	mg/m ³
13	(cicloesilossi)acetato di allile			68901-15-5 272-657-3	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,448	mg/kg bw/day
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	3,16	mg/m ³

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza	No CAS / CE			
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	Massa di reazione di 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one			- 915-730-3	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	3	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	17,2	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	380	µg/cm ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	9	mg/m ³
2	salicilato-di-benzile			118-58-1 204-262-9	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,45	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,45	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,78	mg/m ³
3	acetato di linalile			115-95-7 204-116-4	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,2	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	1,25	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	236,2	µg/cm ²
	per via cutanea	acuto, di breve durata	locale	236,2	µg/cm ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,68	mg/m ³
4	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8 tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-one			32388-55-9 251-020-3	

Nome commerciale: Duftstoff Cotton Blossom

Nr. prodotto: 259999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.02.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 10.12.2021

Regione: IT

	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,167	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,167	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,29	mg/m ³
5	(2E) -2- (phenylmethylidene) ottanale			165184-98-5 639-566-4	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,056	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	9,11	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	78,7	µg/cm ²
	per via cutanea	acuto, di breve durata	locale	78,7	µg/cm ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,019	
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	4,71	mg/m ³
6	acetato-di-benzile			140-11-4 205-399-7	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	1,3	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	1,3	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	2,2	mg/m ³
7	2-feniletanolo			60-12-8 200-456-2	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	5,1	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	12,7	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	17,7	
8	linalolo			78-70-6 201-134-4	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,2	mg/kg/giorno
	per via orale	acuto, di breve durata	sistemico	1,2	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	1,25	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	2,5	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	15	mg/cm ²
	per via cutanea	acuto, di breve durata	locale	15	mg/cm ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,7	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	4,1	mg/m ³
9	eugenolo			97-53-0 202-589-1	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	3	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	3	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	5,22	mg/m ³
10	Cumarina			91-64-5 202-086-7	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,42	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,42	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,183	mg/m ³
11	salicilato di (Z)-3-esenile			65405-77-8 265-745-8	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,23	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,45	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,39	mg/m ³
12	7-idrossicitronellale			107-75-5 203-518-7	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,6	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	1,1	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	5,4	mg/m ³
13	(cicloesilossi)acetato di allile			68901-15-5 272-657-3	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,16	mg/kg bw/day
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,16	mg/kg bw/day
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,557	mg/m ³

valori di riferimento PNEC

Nome commerciale: Duftstoff Cotton Blossom

Nr. prodotto: 259999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.02.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 10.12.2021

Regione: IT

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	Massa di reazione di 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one		- 915-730-3	
	Acqua	acqua dolce	2,8	µg/L
	Acqua	acqua marina	0,28	µg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	13	µg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	3,73	µg/L
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,75	µg/L
	suolo	-	2,7	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	10	mg/L
	intossicazione secondaria riferito a: cibo	-	10	mg/kg
2	salicilato-di-benzile		118-58-1 204-262-9	
	Acqua	acqua dolce	0,001	mg/L
	Acqua	acqua marina	0	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,01	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,583	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,058	mg/kg peso a secco
	suolo	-	1,41	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	10	mg/L
	intossicazione secondaria	-	80	mg/kg cibo
3	acetato di linalile		115-95-7 204-116-4	
	Acqua	acqua dolce	0,011	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,11	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,001	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,609	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,061	mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,115	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	10	mg/L
	4	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8 tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-one		32388-55-9 251-020-3
Acqua		acqua dolce	1,74	µg/L
Acqua		acqua marina	0,174	µg/L
Acqua		Acqua rilascio intermittente	8,6	µg/L
Acqua		acqua dolce sedimenti	24,4	mg/kg peso a secco
Acqua		acqua marina sedimenti	2,44	mg/kg peso a secco
suolo		-	4,87	mg/kg peso a secco
impianto di depurazione (STP)		-	10	mg/L
5		(2E) -2- (phenylmethylidene) ottanale		165184-98-5 639-566-4
	Acqua	acqua dolce	0,001	mg/L
	Acqua	acqua marina	0	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	3,2	mg/kg peso a

Nome commerciale: Duftstoff Cotton Blossom

Nr. prodotto: 259999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.02.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 10.12.2021

Regione: IT

				secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,064	mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,398	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	10	mg/L
	intossicazione secondaria	-	6,6	mg/kg cibo
6	acetato-di-benzile		140-11-4 205-399-7	
	Acqua	acqua dolce	0,018	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,002	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,526	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,053	mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,094	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	8,55	mg/L
7	2-feniletanolo		60-12-8 200-456-2	
	Acqua	acqua dolce	0,215	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,021	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	1,454	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,145	mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,164	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	10	mg/L
8	linalolo		78-70-6 201-134-4	
	Acqua	acqua dolce	0,2	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,02	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	2	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	2,22	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,222	mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,327	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	10	mg/L
	intossicazione secondaria	-	7,8	mg/kg cibo
9	eugenolo		97-53-0 202-589-1	
	Acqua	acqua dolce	1,13	µg/L
	Acqua	acqua marina	0,113	µg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,081	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,008	mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,015	mg/kg peso a secco
10	Cumarina		91-64-5 202-086-7	
	Acqua	acqua dolce	0,0056	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,00056	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,056	mg/L

Nome commerciale: Duftstoff Cotton Blossom

Nr. prodotto: 259999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.02.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 10.12.2021

Regione: IT

	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,207	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,0207	mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,0217	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	10	mg/L
11	salicilato di (Z)-3-esenile		65405-77-8 265-745-8	
	Acqua	acqua dolce	0,61	µg/L
	Acqua	acqua marina	0,061	µg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,11	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,011	mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,022	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	10	mg/L
	intossicazione secondaria	-	40	mg/kg cibo
12	7-idrossicitronellale		107-75-5 203-518-7	
	Acqua	acqua dolce	31,6	µg/L
	Acqua	acqua marina	3,16	µg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,145	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,015	mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,011	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	10	mg/L
13	(cicloesilossi)acetato di allile		68901-15-5 272-657-3	
	Acqua	acqua dolce	2,05	µg/L
	Acqua	acqua marina	0,205	µg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	38,7	µg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	3,87	µg/kg peso a secco
	suolo	-	0,375	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	0,3	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 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 é 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.

Protezioni per occhi / volto

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

Protezione delle mani

Nome commerciale: Duftstoff Cotton Blossom

Nr. prodotto: 259999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.02.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 10.12.2021

Regione: IT

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.

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

Stato di aggregazione			
liquido			
Forma/Colore			
liquido			
giallo chiaro			
Odore			
perfume-like			
Valore di pH			
Nessun dato disponibile			
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione			
Valore	>	200	°C
punto di fusione/punto di congelamento			
Nessun dato disponibile			
temperatura di decomposizione			
Nessun dato disponibile			
Punto di infiammabilità			
Valore	>	100	°C
Temperatura di accensione			
Nessun dato disponibile			
Infiammabilità			
Nessun dato disponibile			
limite inferiore di esplosività			
Nessun dato disponibile			
Limite superiore di esplosività			
Nessun dato disponibile			
Pressione vapore			
Valore	<	300	hPa
Temperatura di riferimento		50	°C
densità di vapore relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità			
Valore		1	g/cm ³

Nome commerciale: Duftstoff Cotton Blossom

Nr. prodotto: 259999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.02.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 10.12.2021

Regione: IT

Temperatura di riferimento	20	°C	
Solubilità in acqua			
Valore	circa	44 %	
Solubilità			
Notazione	Solubile nella maggioranza dei solventi organici.		
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Massa di reazione di 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one	-	915-730-3
log Pow	5,6	-	5,7
Temperatura di riferimento			30 °C
Metodo	OECD 117		
Fonte	ECHA		
2	salicilato-di-benzile	118-58-1	204-262-9
log Pow			4,0
Temperatura di riferimento			35 °C
Metodo	OECD 117		
Fonte	ECHA		
3	acetato di linalile	115-95-7	204-116-4
log Pow			3,9
Temperatura di riferimento			25 °C
Metodo	OECD 107		
Fonte	ECHA		
4	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8 tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-one	32388-55-9	251-020-3
log Pow	5,6	-	5,9
Metodo	OECD 117		
Fonte	ECHA		
5	(2E)-2- (phenylmethylidene) ottanale	165184-98-5	639-566-4
log Pow	circa		5,3
Temperatura di riferimento			24 °C
Metodo	OECD 117		
Fonte	ECHA		
6	acetato-di-benzile	140-11-4	205-399-7
log Pow			1,96
Temperatura di riferimento			25 °C
Fonte	ECHA		
7	2-feniletanolo	60-12-8	200-456-2
log Pow			1,3
Temperatura di riferimento			20 °C
Metodo	OECD 117		
Fonte	ECHA		
8	linalolo	78-70-6	201-134-4
log Pow			2,84
Temperatura di riferimento			20 °C
Metodo	OECD 107		
Fonte	ECHA		
9	eugenolo	97-53-0	202-589-1
log Pow			1,83
Temperatura di riferimento			30 °C
Metodo	OECD 117		
Fonte	ECHA		

Nome commerciale: Duftstoff Cotton Blossom

Nr. prodotto: 259999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.02.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 10.12.2021

Regione: IT

10	salicilato di (Z)-3-esenile	65405-77-8	265-745-8
log Pow		4,8	
Temperatura di riferimento		25	°C
Metodo	OECD 117		
Fonte	ECHA		
11	7-idrossicitronellale	107-75-5	203-518-7
log Pow		1,68	
Temperatura di riferimento		25	°C
Metodo	OECD 107		
Fonte	ECHA		
12	(cicloesilossi)acetato di allile	68901-15-5	272-657-3
log Pow		2,8	
Temperatura di riferimento		24,7	°C
Metodo	EU Method A.8		
Fonte	ECHA		

Viscosità

Nessun dato disponibile

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

Non noti.

10.5 Materiali incompatibili

Non noti.

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 Cotton Blossom
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).

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.

Nome commerciale: Duftstoff Cotton Blossom

Nr. prodotto: 259999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.02.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 10.12.2021

Regione: IT

1	Massa di reazione di 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one	-	915-730-3
DL50	>	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		
2	4-fenil-2-metilbutan-2-olo	103-05-9	203-074-4
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto (femmina)		
Metodo	OCSE 425		
Fonte	ECHA		
3	acetato di linalile	115-95-7	204-116-4
DL50	>	9000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	BASF-Test		
Fonte	ECHA		
4	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8 tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-one	32388-55-9	251-020-3
DL50		4500	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		
5	(2E) -2- (phenylmethylidene) ottanale	165184-98-5	639-566-4
DL50	circa	3100	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		
6	acetato-di-benzile	140-11-4	205-399-7
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
7	2-feniletanolo	60-12-8	200-456-2
DL50		1609,3	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		
8	linalolo	78-70-6	201-134-4
DL50		2790	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		
9	eugenolo	97-53-0	202-589-1
DL50	>	2000	mg/kg di peso

Nome commerciale: Duftstoff Cotton Blossom

Nr. prodotto: 259999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.02.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 10.12.2021

Regione: IT

Specie	ratto		corporeo
Metodo	OECD 423		
Fonte	ECHA		
10	salicilato di (Z)-3-esenile	65405-77-8	265-745-8
DL50		3031	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	EU Method B.1		
Fonte	ECHA		
11	7-idrossicitronellale	107-75-5	203-518-7
DL50	>	6400	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		
12	(cicloesilossi)acetato di allile	68901-15-5	272-657-3
DL50		620,42	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		

Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Massa di reazione di 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one	-	915-730-3
DL50	>	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		
2	acetato di linalile	115-95-7	204-116-4
DL50	>	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		
3	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8 tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-one	32388-55-9	251-020-3
DL50	>	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		
4	(2E) -2- (phenylmethylidene) ottanale	165184-98-5	639-566-4
DL50	>	3000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		
5	acetato-di-benzile	140-11-4	205-399-7
DL50	>	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		

Nome commerciale: Duftstoff Cotton Blossom

Nr. prodotto: 259999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.02.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 10.12.2021

Regione: IT

Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
6	2-feniletanolo	60-12-8	200-456-2
DL50		2535	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		
7	linalolo	78-70-6	201-134-4
DL50		5610	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		
8	salicilato di (Z)-3-esenile	65405-77-8	265-745-8
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	EU Method B.3		
Fonte	ECHA		
9	(cicloesilossi)acetato di allile	68901-15-5	272-657-3
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		

Tossicità inalatoria acuta

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	(2E) -2- (phenylmethylidene) ottanale	165184-98-5	639-566-4
CL50	>	5	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Polvere/Nebbia		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 403		
Fonte	ECHA		
2	eugenolo	97-53-0	202-589-1
CL50	>	5	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.
1	Massa di reazione di 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one	-	915-730-3
Metodo	OECD 439		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.		
2	4-fenil-2-metilbutan-2-olo	103-05-9	203-074-4
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		

Nome commerciale: Duftstoff Cotton Blossom

Nr. prodotto: 259999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.02.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 10.12.2021

Regione: IT

Fonte Osservazioni	ECHA non irritante		
3	acetato di linalile	115-95-7	204-116-4
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	irritante		
4	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8 tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-one	32388-55-9	251-020-3
Metodo	OECD 439		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
5	(2E) -2- (phenylmethylidene) ottanale	165184-98-5	639-566-4
Specie	coniglio		
Metodo	EU B.4		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
6	acetato-di-benzile	140-11-4	205-399-7
Durata esposizione		4	h
Specie	coniglio		
Metodo	EU B.4		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
7	2-feniletanolo	60-12-8	200-456-2
Specie	coniglio		
Metodo	79/831/EEC		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
8	linalolo	78-70-6	201-134-4
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
9	eugenolo	97-53-0	202-589-1
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
10	7-idrossicitronellale	107-75-5	203-518-7
Specie	coniglio		
Metodo	EU B.4		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	irritante		
11	(cicloesilossi)acetato di allile	68901-15-5	272-657-3
Durata esposizione		4	h
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	salicilato-di-benzile	118-58-1	204-262-9
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 437		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	irritante		

Nome commerciale: Duftstoff Cotton Blossom

Nr. prodotto: 259999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.02.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 10.12.2021

Regione: IT

2	acetato di linalile	115-95-7	204-116-4
Specie	coniglio		
Metodo	BASF-Test		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	irritante		
3	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8 tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-one	32388-55-9	251-020-3
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
4	(2E) -2- (phenylmethylidene) ottanale	165184-98-5	639-566-4
Specie	coniglio		
Metodo	EU B.5		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
5	acetato-di-benzile	140-11-4	205-399-7
Specie	coniglio		
Metodo	EU B.5		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
6	2-feniletanolo	60-12-8	200-456-2
Specie	coniglio		
Metodo	dato bibliografico		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Irritante per gli occhi		
7	linalolo	78-70-6	201-134-4
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
8	eugenolo	97-53-0	202-589-1
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Irritante per gli occhi		
9	salicilato di (Z)-3-esenile	65405-77-8	265-745-8
Specie	coniglio		
Metodo	EU B.5		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
10	7-idrossicitronellale	107-75-5	203-518-7
Specie	coniglio		
Metodo	BASF-Test		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
11	(cicloesilossi)acetato di allile	68901-15-5	272-657-3
Durata esposizione		10	min
Specie	bovini		
Metodo	OECD 437		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Massa di reazione di 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2 ,	-	915-730-3

Nome commerciale: Duftstoff Cotton Blossom

Nr. prodotto: 259999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.02.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 10.12.2021

Regione: IT

3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil etan-1-one e 1- (1,2,3,5,6,7, 8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one			
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		topo	
Metodo		OCSE 429	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		sensibilizzante	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.	
2	salicilato-di-benzile	118-58-1	204-262-9
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		topo	
Metodo		OCSE 429	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		sensibilizzante	
3	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8 tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-one	32388-55-9	251-020-3
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		topo	
Metodo		OCSE 429	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		sensibilizzante	
4	(2E) -2- (phenylmethylidene) ottanale	165184-98-5	639-566-4
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		topo	
Metodo		OCSE 429	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		sensibilizzante	
5	acetato-di-benzile	140-11-4	205-399-7
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		porcellino d'India	
Metodo		OECD 406	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
6	2-feniletanolo	60-12-8	200-456-2
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		topo	
Metodo		OCSE 429	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non sensibilizzante	
7	linalolo	78-70-6	201-134-4
Modalità di assunzione		Pelle	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.	
8	eugenolo	97-53-0	202-589-1
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		topo	
Metodo		OCSE 429	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		sensibilizzante	
9	salicilato di (Z)-3-esenile	65405-77-8	265-745-8
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		porcellino d'India	
Metodo		OECD 406	

Nome commerciale: Duftstoff Cotton Blossom

Nr. prodotto: 259999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.02.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 10.12.2021

Regione: IT

Fonte Osservazioni	ECHA non sensibilizzante		
10	7-idrossicitronellale	107-75-5	203-518-7
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	topo		
Metodo	OCSE 429		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	sensibilizzante		
11	(cicloesilossi)acetato di allile	68901-15-5	272-657-3
Modalità di assunzione	Pelle		
Durata esposizione	28		giorno / giorni
Specie	porcellino d'India		
Metodo	OECD 406		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Mutagenicità sulle cellule germinali			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Massa di reazione di 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one	-	915-730-3
Tipologia di indagine	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test		
Specie	linfociti umani		
Metodo	OECD 473		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Tipologia di indagine	studio di mutazione genica in vitro su cellule di mammifero		
Specie	Cellule linfoidi (topo)		
Metodo	OECD 476		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Tipologia di indagine	studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri		
Specie	Salmonella typhimurium / Escherichia coli		
Metodo	OECD 471		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	acetato di linalile	115-95-7	204-116-4
Tipologia di indagine	studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri		
Specie	Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537		
Metodo	OECD 471		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Tipologia di indagine	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test		
Specie	Human Lymphocyte		
Metodo	OECD 473		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
3	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8 tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-one	32388-55-9	251-020-3
Metodo	OECD 471		

Nome commerciale: Duftstoff Cotton Blossom

Nr. prodotto: 259999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.02.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 10.12.2021

Regione: IT

Fonte Valutazione / Classificazione	ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
4 acetato-di-benzile	140-11-4 205-399-7
Tipologia di indagine Fonte Valutazione / Classificazione	studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
5 2-feniletanolo	60-12-8 200-456-2
Tipologia di indagine Specie Metodo Fonte Valutazione / Classificazione	Ames-Test Batteri OECD 471 ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
6 linalolo	78-70-6 201-134-4
Fonte Valutazione / Classificazione	ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
7 eugenolo	97-53-0 202-589-1
Specie Metodo Fonte Valutazione / Classificazione	ratto (maschio) OECD 482 ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
8 salicilato di (Z)-3-esenile	65405-77-8 265-745-8
Metodo Fonte Valutazione / Classificazione	OECD 476 ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
9 7-idrossicitronellale	107-75-5 203-518-7
Metodo Fonte Valutazione / Classificazione	OECD 471 ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
10 (cicloesilossi)acetato di allile	68901-15-5 272-657-3
Durata esposizione	48 h
Tipologia di indagine Specie Metodo Fonte Valutazione / Classificazione	studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 102 OECD 471 ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità di riproduzione

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Massa di reazione di 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one	-	915-730-3
Tipologia di indagine Specie Metodo Fonte Valutazione / Classificazione	Studio di tossicità sullo sviluppo prenatale ratto OECD 414 ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Tipologia di indagine Specie	Studio di tossicità ratto		

Nome commerciale: Duftstoff Cotton Blossom

Nr. prodotto: 259999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.02.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 10.12.2021

Regione: IT

Metodo	OECD 443
Fonte	ECHA
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
2	acetato-di-benzile 140-11-4 205-399-7
Modalità di assunzione	per via orale
Durata esposizione	12 settimane
Specie	ratto
Metodo	OECD 416
Fonte	ECHA
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
3	salicilato di (Z)-3-esenile 65405-77-8 265-745-8
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.
1	acetato-di-benzile	140-11-4	205-399-7
Modalità di assunzione	per via orale		
NOAEL		1200	mg/kg bw/d
Durata esposizione		103	settimane
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	linalolo	78-70-6	201-134-4
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
3	eugenolo	97-53-0	202-589-1
Specie	topo		
Metodo	OECD 451		
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	Massa di reazione di 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one	-	915-730-3
Modalità di assunzione	per via orale		
Metodo	OECD 408		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Modalità di assunzione	per via cutanea		
Metodo	OECD 411		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Nome commerciale: Duftstoff Cotton Blossom**Nr. prodotto:** 259999**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 03.02.2022**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 10.12.2021**Regione:** IT

2	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8 tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-one	32388-55-9	251-020-3
Metodo	OECD 411		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
3	linalolo	78-70-6	201-134-4
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.
1	Massa di reazione di 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one	-	915-730-3
CL50		1,3	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Lepomis macrochirus		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
2	salicilato-di-benzile	118-58-1	204-262-9
CL50		1,03	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Brachydanio rerio		
Metodo	440/2008/EC C.1.		
Fonte	ECHA		
3	4-fenil-2-metilbutan-2-olo	103-05-9	203-074-4
CL50		69,57	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Brachydanio rerio		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
4	acetato di linalile	115-95-7	204-116-4
CL50		11	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Cyprinus carpio		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
5	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8 tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-one	32388-55-9	251-020-3

Nome commerciale: Duftstoff Cotton Blossom

Nr. prodotto: 259999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.02.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 10.12.2021

Regione: IT

CL50		3,0	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pimephales promelas		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
6	(2E) -2- (phenylmethylidene) ottanale	165184-98-5	639-566-4
CL50		1,7	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pimephales promelas		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
7	acetato-di-benzile	140-11-4	205-399-7
CL50		4	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Oryzias latipes		
Fonte	ECHA		
8	2-feniletanolo	60-12-8	200-456-2
CL50	216	- 463	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	leucisco dorato		
Metodo	DIN 38412		
Fonte	ECHA		
9	linalolo	78-70-6	201-134-4
CL50		27,8	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
10	eugenolo	97-53-0	202-589-1
CL50		13	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Danio rerio		
Metodo	OECD 203		
11	7-idrossicitronellale	107-75-5	203-518-7
CL50		31,6	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Leuciscus idus		
Metodo	DIN 38412		
Fonte	ECHA		
12	2,6-ottadienale, 3,7-dimetil-, isomerizzato con acido	90480-35-6	291-768-8
LL50	>	4,31	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Danio rerio		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
13	(cicloesilossi)acetato di allile	68901-15-5	272-657-3
CL50		0,205	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Danio rerio		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		

Tossicità pesci (cronica)

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Massa di reazione di 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one	-	915-730-3

Nome commerciale: Duftstoff Cotton Blossom

Nr. prodotto: 259999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.02.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 10.12.2021

Regione: IT

NOEC		0,16	mg/l
Specie	Danio rerio		
Metodo	OECD 210		
Fonte	ECHA		
2	acetato-di-benzile	140-11-4	205-399-7
NOEC		0,92	mg/l
Durata esposizione		28	giorno / giorni
Specie	Oryzias latipes		
Fonte	ECHA		

Tossicità dafnia (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Massa di reazione di 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2,3,5,6,7, 8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one	-	915-730-3
CE50		1,38	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
2	salicilato-di-benzile	118-58-1	204-262-9
CE50		2,25	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
3	4-fenil-2-metilbutan-2-olo	103-05-9	203-074-4
CE50	>	100	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
4	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8 tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-one	32388-55-9	251-020-3
CE50		0,86	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
5	(2E) -2- (phenylmethylidene) ottanale	165184-98-5	639-566-4
CE50	> 0,36	- 0,58	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
6	acetato-di-benzile	140-11-4	205-399-7
CE50		17	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
7	2-feniletanolo	60-12-8	200-456-2
CE50		287,17	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	EEC C2		

Nome commerciale: Duftstoff Cotton Blossom

Nr. prodotto: 259999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.02.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 10.12.2021

Regione: IT

Fonte	ECHA		
8 linalolo	78-70-6	201-134-4	
CE50		59	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
9 eugenolo	97-53-0	202-589-1	
CE50		1,13	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
10 salicilato di (Z)-3-esenile	65405-77-8	265-745-8	
CE50		2,7	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
11 7-idrossicitronellale	107-75-5	203-518-7	
CE50		410	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	84/449/EEC, C.2		
Fonte	ECHA		
12 2,6-ottadienale, 3,7-dimetil-, isomerizzato con acido	90480-35-6	291-768-8	
LE50		4,31	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
13 (cicloesilossi)acetato di allile	68901-15-5	272-657-3	
CE50		11,3	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.
1	Massa di reazione di 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one	-	915-730-3
NOEC		0,028	mg/l
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 211		
Fonte	ECHA		
2	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8 tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-one	32388-55-9	251-020-3
NOEC		0,087	mg/l
Durata esposizione		21	giorno / giorni
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 211		
Fonte	ECHA		
3 (2E) -2- (phenylmethylidene) ottanale	165184-98-5	639-566-4	
NOEC		0,063	mg/l

Nome commerciale: Duftstoff Cotton Blossom

Nr. prodotto: 259999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.02.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 10.12.2021

Regione: IT

Durata esposizione		21	giorno / giorni
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 211		
Fonte	ECHA		
4	(cicloesilossi)acetato di allile	68901-15-5	272-657-3
NOEC		3,2	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.
1	Massa di reazione di 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one	-	915-730-3
CE50		>	2,6 mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Scenedesmus subspicatus		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		
2	salicilato-di-benzile	118-58-1	204-262-9
ErC50		1,29	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Selenastrum capricornutum		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		
3	4-fenil-2-metilbutan-2-olo	103-05-9	203-074-4
CE50		49,81	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		
4	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8 tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-one	32388-55-9	251-020-3
CE50		2,8	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		
5	(2E) -2- (phenylmethylidene) ottanale	165184-98-5	639-566-4
CE50		>	0,065 mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Desmodemus subspicatus		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		
6	2-feniletanolo	60-12-8	200-456-2
ErC50		1300	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Scenedesmus subspicatus		
Metodo	DIN 38412		
Fonte	ECHA		
7	linalolo	78-70-6	201-134-4
ErC50		156,7	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Desmodemus subspicatus		

Nome commerciale: Duftstoff Cotton Blossom

Nr. prodotto: 259999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.02.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 10.12.2021

Regione: IT

Metodo	DIN 38412		
Fonte	ECHA		
8	eugenolo	97-53-0	202-589-1
ErC50		24	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Desmodemus subspicatus		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		
9	salicilato di (Z)-3-esenile	65405-77-8	265-745-8
CE50		0,61	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Desmodemus subspicatus		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		
10	7-idrossicitronellale	107-75-5	203-518-7
CE50		123,32	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Desmodemus subspicatus		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		
11	2,6-ottadienale, 3,7-dimetil-, isomerizzato con acido	90480-35-6	291-768-8
LE50		4,57	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		
12	(cicloesilossi)acetato di allile	68901-15-5	272-657-3
CE50		69,2	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (cronica)

Nessun dato disponibile

Tossicità per i batteri

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Massa di reazione di 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one	-	915-730-3
EC10		100	mg/l
Specie	Fanghi attivi		
Metodo	OECD 301 F		
Fonte	ECHA		
2	acetato di linalile	115-95-7	204-116-4
EC20	>	1000	mg/l
Durata esposizione		30	min
Specie	Fanghi attivi		
Fonte	ECHA		

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Massa di reazione di 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one	-	915-730-3

Nome commerciale: Duftstoff Cotton Blossom

Nr. prodotto: 259999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.02.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 10.12.2021

Regione: IT

	etan-1-one e 1- (1,2,3,5,6,7, 8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one		
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore	11	%	
Durata	28	d	
Metodo	OECD 301 C		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non prontamente biodegradabile		
2	salicilato-di-benzile	118-58-1	204-262-9
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore	93	%	
Metodo	OECD 301 F		
Fonte	ECHA		
3	4-fenil-2-metilbutan-2-olo	103-05-9	203-074-4
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore	53,7	%	
Durata	28	giorno / giorni	
Metodo	OECD 310		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non prontamente biodegradabile		
4	acetato di linalile	115-95-7	204-116-4
Valore	70	80	%
Durata	28	giorno / giorni	
Metodo	OECD 301 F		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
5	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8 tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-one	32388-55-9	251-020-3
Valore	36	%	
Durata	28	giorno / giorni	
Metodo	OECD 301 F		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non prontamente biodegradabile		
6	(2E) -2- (phenylmethylidene) ottanale	165184-98-5	639-566-4
Valore	circa	97	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 F		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
7	linalolo	78-70-6	201-134-4
Valore	>	64	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 D		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
8	eugenolo	97-53-0	202-589-1
Valore		82	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	440/2008/EC C.4.-E		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
9	salicilato di (Z)-3-esenile	65405-77-8	265-745-8
Valore		89	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 F		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	degradabile		

Nome commerciale: Duftstoff Cotton Blossom

Nr. prodotto: 259999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.02.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 10.12.2021

Regione: IT

10	7-idrossicitronellale	107-75-5	203-518-7
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore	80	- 90	%
Durata		21	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 F		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
11	2,6-ottadienale, 3,7-dimetil-, isomerizzato con acido	90480-35-6	291-768-8
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore		42	%
Metodo	OECD 301 D		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	intrinsecamente biodegradabile		
12	(cicloesilossi)acetato di allile	68901-15-5	272-657-3
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore		24	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 D		
Fonte	ECHA		

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Fattore di bioconcentrazione (BCF)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Massa di reazione di 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one	-	915-730-3
BCF		circa	600
Specie	Lepomis macrochirus		
Metodo	OECD 305		
Fonte	ECHA		
2	salicilato-di-benzile	118-58-1	204-262-9
BCF			202
Metodo	QSAR		
Fonte	ECHA		
3	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8 tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-one	32388-55-9	251-020-3
BCF			3920
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodo	OECD 305		
Fonte	ECHA		

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Massa di reazione di 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one e 1- (1,2,3,5,6,7,8,8a-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil) etan-1-one	-	915-730-3
log Pow		5,6	- 5,7
Temperatura di riferimento			30 °C
Metodo	OECD 117		
Fonte	ECHA		
2	salicilato-di-benzile	118-58-1	204-262-9
log Pow			4,0
Temperatura di riferimento			35 °C

Nome commerciale: Duftstoff Cotton Blossom

Nr. prodotto: 259999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.02.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 10.12.2021

Regione: IT

Metodo	OECD 117		
Fonte	ECHA		
3	acetato di linalile	115-95-7	204-116-4
log Pow		3,9	
Temperatura di riferimento		25	°C
Metodo	OECD 107		
Fonte	ECHA		
4	[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8 tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-one	32388-55-9	251-020-3
log Pow		5,6	- 5,9
Metodo	OECD 117		
Fonte	ECHA		
5	(2E) -2- (phenylmethylidene) ottanale	165184-98-5	639-566-4
log Pow	circa	5,3	
Temperatura di riferimento		24	°C
Metodo	OECD 117		
Fonte	ECHA		
6	acetato-di-benzile	140-11-4	205-399-7
log Pow		1,96	
Temperatura di riferimento		25	°C
Fonte	ECHA		
7	2-feniletanolo	60-12-8	200-456-2
log Pow		1,3	
Temperatura di riferimento		20	°C
Metodo	OECD 117		
Fonte	ECHA		
8	linalolo	78-70-6	201-134-4
log Pow		2,84	
Temperatura di riferimento		20	°C
Metodo	OECD 107		
Fonte	ECHA		
9	eugenolo	97-53-0	202-589-1
log Pow		1,83	
Temperatura di riferimento		30	°C
Metodo	OECD 117		
Fonte	ECHA		
10	salicilato di (Z)-3-esenile	65405-77-8	265-745-8
log Pow		4,8	
Temperatura di riferimento		25	°C
Metodo	OECD 117		
Fonte	ECHA		
11	7-idrossicitronellale	107-75-5	203-518-7
log Pow		1,68	
Temperatura di riferimento		25	°C
Metodo	OECD 107		
Fonte	ECHA		
12	(cicloesilossi)acetato di allile	68901-15-5	272-657-3
log Pow		2,8	
Temperatura di riferimento		24,7	°C
Metodo	EU Method A.8		
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

Nome commerciale: Duftstoff Cotton Blossom

Nr. prodotto: 259999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.02.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 10.12.2021

Regione: IT

Valutazione vPvB	commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come PBT. 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
Non immettere nella canalizzazione e nel sistema idrico e non servirsi di 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 refluo 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	9
Codiche di classificazione	M6
Gruppo d'imballaggio	III
Nr. pericolo	90
Numero ONU	UN3082
Denominazione della merce	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Codice di restrizione in galleria	-
Contrassegno di pericolo	9
Marchio "materia pericolosa per l'ambiente"	Simbolo "pesce e albero"

14.2 Trasporto IMDG

Classe	9
Gruppo d'imballaggio	III
Numero ONU	UN3082
Nome di spedizione appropriato ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
EmS	F-A, S-F
Etichette	9
Marchio "materia pericolosa per l'ambiente"	Simbolo "pesce e albero"

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Classe	9
Gruppo d'imballaggio	III
Numero ONU	UN3082
Nome di spedizione appropriato ONU	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

Nome commerciale: Duftstoff Cotton Blossom

Nr. prodotto: 259999

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.02.2022

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 10.12.2021

Regione: IT

Etichette 9
Marchio "materia pericolosa per l'ambiente" Simbolo "pesce e albero"

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

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

Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)

VOC 0,1 %

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

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.

Nome commerciale: Duftstoff Cotton Blossom**Nr. prodotto:** 259999**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 03.02.2022**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 10.12.2021**Regione:** IT

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

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
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.

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.

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

Prod-ID 781801