Nome commerciale: Duftstoff Himbeere

Nr. prodotto: 175999

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 29.10.2020 **Versione sostituita:** -, redatto il : - **Regione:** CH

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

Duftstoff Himbeere

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

145; dall estero: +41 44 251 51 51(Centro Svizzero d´Informazione Tossicologica)

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
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

Indicazioni di pericolo
Attenzione

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:
2-butossietanolo

linalolo
acetato di linalile
2,3-epossi-3-fenilbutirrato di etile
citrale

Indicazioni di pericolo

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.

Consigli di prudenza

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P261	Evitare di respirare i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P312	Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
P370+P378	In caso di incendio: estinguere con getto d'acqua, schiuma resistente all'alcool, agenti di estinzione chimici a secco o CO2.

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 Miscele

Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	**2-butossietanolo**			
	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	**acetato di isopentile**			
	123-92-2 204-662-3 607-130-00-2 01-2119548408-32	Flam. Liq. 3; H226 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	peso-%
3	**acetato-di-benzile**			
	140-11-4 205-399-7 - 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	peso-%
4	**linalolo**			
	78-70-6	Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	peso-

	201-134-4 603-235-00-2 01-2119474016-42	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317		%
5	**eptanoato-di-allile**			
	142-19-8 205-527-1 - 01-2119488961-23	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	peso-%
6	**acetato di linalile**			
	115-95-7 204-116-4 - 01-2119454789-19	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	peso-%
7	**2,3-epossi-3-fenilbutirrato di etile**			
	77-83-8 201-061-8 - 01-2119967770-28	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	peso-%
8	**esanoato-di-allile**			
	123-68-2 204-642-4 - 01-2119983573-26	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,50	peso-%
9	**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	< 0,50	peso-%

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

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.

Inalazione
Trasportare le persone colpite fuori pericolo mantenendo le opportune disposizioni di protezione respiratoria. Far affluire aria fresca. In caso di perdita di coscienza, tenere l´infortunato stabilmente su di un fianco e richiedere assistenza medica.

Contatto con la pelle
In caso di contatto con la pelle, lavare con acqua.

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. Se l'infortunato è incosciente, non somministrate nulla per bocca. Consultare il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
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 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 (CO2)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione. se possibile allontanare i recipienti esposti al pericolo dalla zona pericolosa. Raffreddare i contenitori chiusi esposti al fuoco con acqua.

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. Non respirare i vapori.

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.

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.

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

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di stoccaggio
Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

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	**2-butossietanolo**	**111-76-2**		**203-905-0**	
	2000/39/EC				
	2-Butoxyethanol				
	Valore Limite (breve termine)	246	mg/m³	50	ppm
	Valore Limite (8 ore)	98	mg/m³	20	ppm
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Skin			
	MAK (SUVA)				
	2-Butoxyethanol / 2-Butoxyéthanol				
	Valore Limite (breve termine)	98	mg/m³	20	ml/m³
	Valore Limite (8 ore)	49	mg/m³	10	ml/m³
	Notazione	H SSC B			
2	**acetato di isopentile**	**123-92-2**		**204-662-3**	
	MAK (SUVA)				
	Pentylacetat (alle Isomeren) / Acétate de pentyle (tous les isomères)				
	Valore Limite (breve termine)	260	mg/m³	50	ml/m³
	Valore Limite (8 ore)	260	mg/m³	50	ml/m³
	Notazione				
	2000/39/EC				
	Isopentylacetate				
	Valore Limite (breve termine)	540	mg/m³	100	ppm
	Valore Limite (8 ore)	270	mg/m³	50	ppm

Valori DNEL, DMEL e PNEC

Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	**tempo di azione**	**effetto**	**Valore**	
1	**2-butossietanolo**			**111-76-2 203-905-0**	
	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/m³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	1091,00	mg/m³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	246,00	mg/m³
2	**acetato di isopentile**			**123-92-2 204-662-3**	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	2,95	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	20,8	mg/m³
3	**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/cm²
	per via cutanea	acuto, di breve durata	locale	15	mg/cm²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	2,8	mg/m³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	16,5	mg/m³
4	**eptanoato-di-allile**			**142-19-8** **205-527-1**	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,84	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	2,97	mg/m³
5	**esanoato-di-allile**			**123-68-2** **204-642-4**	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	4,3	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	15	mg/m³

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	**Denominazione della sostanza**			**No CAS / CE**	
	Modalità di assunzione	**tempo di azione**	**effetto**	**Valore**	
1	**2-butossietanolo**			**111-76-2** **203-905-0**	
	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/m³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	426,00	mg/m³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	147,00	mg/m³
2	**acetato di isopentile**			**123-92-2** **204-662-3**	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	1,47	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	1,47	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	5,1	mg/m³
3	**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/cm²
	per via cutanea	acuto, di breve durata	locale	15	mg/cm²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,7	mg/m³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	4,1	mg/m³
4	**eptanoato-di-allile**			**142-19-8** **205-527-1**	
	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	0,73	mg/m³
5	**esanoato-di-allile**			**123-68-2** **204-642-4**	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	2,1	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	2,1	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	3,7	mg/m³

valori di riferimento PNEC

N.	**Denominazione della sostanza**		**No CAS / CE**	
	settore ambientale	**Tipo**	**Valore**	
1	**2-butossietanolo**		**111-76-2** **203-905-0**	
	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
2	**acetato di isopentile**		**123-92-2 204-662-3**	
	Acqua	acqua dolce	0,022	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,0022	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,22	mg/L
	impianto di depurazione (STP)	-	100	mg/L
3	**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
4	**eptanoato-di-allile**		**142-19-8 205-527-1**	
	Acqua	acqua dolce	0,12	µg/L
	Acqua	acqua marina	0,012	µg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,012	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,001	mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,002	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	10	mg/L
5	**esanoato-di-allile**		**123-68-2 204-642-4**	
	Acqua	acqua dolce	0,117	µg/L
	Acqua	acqua marina	0,012	µg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	4,46	µg/kg
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,446	µg/kg
	suolo	-	0,825	µg/kg
	impianto di depurazione (STP)	-	10	mg/L
	intossicazione secondaria	-	47,56	mg/kg cibo

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 sitemi diricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particellari e dei vapori disolventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far usodi 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. Filtro A o maschera respiratoria autonoma.

Protezioni per occhi / volto
Occhiali con protezione laterale (EN 166)

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

Materiale idoneo	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

Forma/Colore
liquido
incolore

Odore
aromatico

Soglia odore
Nessun dato disponibile

Valore di pH
non determinato

Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione			
Valore	>	35	°C

Punto di fusione / Intervallo di fusione
Nessun dato disponibile

Punto di decomposizione / Intervallo di decomposizione
Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità			
Valore	>	40	°C

Temperatura di autoaccensione
Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti
non ossidante

Proprietà esplosive
Il prodotto non è esplosivo. Possibile formazione di miscele vapori-aria esplosive / infiammabili.

Infiammabilità (solidi, gas)

Nessun dato disponibile

Limiti inferiore di infiammabilità o di esplosività
Nessun dato disponibile

Limiti superiore di infiammabilità o di esplosività
Nessun dato disponibile

Pressione vapore
Nessun dato disponibile

Densità di vapore
Nessun dato disponibile

Tasso di evaporazione
Nessun dato disponibile

Densità relativa
Nessun dato disponibile

Densità		
Valore	0,92	g/cm³
Temperatura di riferimento	20	°C

Solubilità in acqua	
Notazione	miscibile

La solubilità/le solubilità
Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua				
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	**linalolo**	**78-70-6**		**201-134-4**
log Pow			2,84	
Temperatura di riferimento			20	°C
Metodo		OECD 107		
Fonte		ECHA		
3	**eptanoato-di-allile**	**142-19-8**		**205-527-1**
log Pow			3,97	
Temperatura di riferimento			20	°C
Fonte		ECHA		

Viscosità
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.

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 sugli effetti tossicologici

Tossicità orale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	**Nome del prodotto**
1	**Duftstoff Himbeere**
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.**
1	**2-butossietanolo**	**111-76-2**		**203-905-0**
DL50		1746		mg/kg di peso corporeo
Specie Metodo Fonte	ratto OECD 401 ECHA			
2	**acetato di isopentile**	**123-92-2**		**204-662-3**
DL50		7400		mg/kg di peso corporeo
Specie Fonte	ratto ECHA			
3	**linalolo**	**78-70-6**		**201-134-4**
DL50		2790		mg/kg di peso corporeo
Specie Metodo Fonte	ratto OECD 401 ECHA			
4	**eptanoato-di-allile**	**142-19-8**		**205-527-1**
DL50		218		mg/kg di peso corporeo
Specie Metodo Fonte	ratto OECD 401 ECHA			

Tossicità dermale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	**Nome del prodotto**
1	**Duftstoff Himbeere**
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	**2-butossietanolo**	**111-76-2**	**203-905-0**

DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	porcellino d'India		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		
2 linalolo	**78-70-6**		**201-134-4**
DL50		5610	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		
3 eptanoato-di-allile	**142-19-8**		**205-527-1**
DL50		810	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 Himbeere**
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	**linalolo**	**78-70-6**	**201-134-4**
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
3	**eptanoato-di-allile**	**142-19-8**	**205-527-1**
Metodo	440/2008/EC B.46.		
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	**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	linalolo	78-70-6	201-134-4
Specie		coniglio	
Metodo		OECD 405	
Fonte		ECHA	
3	**eptanoato-di-allile**	**142-19-8**	**205-527-1**
Specie		coniglio	
Metodo		OECD 405	
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	**2-butossietanolo**	**111-76-2**	**203-905-0**
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		porcellino d'India	
Metodo		OECD 406	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non sensibilizzante	
2	**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.	
3	**eptanoato-di-allile**	**142-19-8**	**205-527-1**
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.	

Mutagenicità sulle cellule germinali			
N.	**Denominazione della sostanza**	**No. CAS**	**CE N.**
1	**2-butossietanolo**	**111-76-2**	**203-905-0**
Metodo		OECD 471	
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.	

Tossicità di riproduzione
Nessun dato disponibile

Cancerogenicità			
N.	**Denominazione della sostanza**	**No. CAS**	**CE N.**
1	**2-butossietanolo**	**111-76-2**	**203-905-0**
Specie		ratto	
Metodo		OECD 451	
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.	

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	**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

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)					
N.	**Denominazione della sostanza**	**No. CAS**			**CE N.**
1	**2-butossietanolo**	**111-76-2**			**203-905-0**
CL50		>		1474	mg/l
Durata esposizione				96	h
Specie		Oncorhynchus mykiss			
Metodo		OECD 203			
Fonte		ECHA			
2	**acetato di isopentile**	**123-92-2**			**204-662-3**
CL50		22	-	46	mg/l
Durata esposizione				96	h
Specie		Danio rerio			
Metodo		OECD 203			
Fonte		ECHA			
3	**linalolo**	**78-70-6**			**201-134-4**
CL50				27,8	mg/l
Durata esposizione				96	h
Specie		Oncorhynchus mykiss			
Metodo		OECD 203			
Fonte		ECHA			
4	**eptanoato-di-allile**	**142-19-8**			**205-527-1**
CL50				0,117	mg/l
Durata esposizione				96	h
Specie		Danio rerio			
Metodo		OECD 203			
Fonte		ECHA			

Tossictà pesci (cronica)				
N.	**Denominazione della sostanza**	**No. CAS**		**CE N.**
1	**2-butossietanolo**	**111-76-2**		**203-905-0**
NOEC		>	100	mg/l
Durata esposizione			21	giorno / giorni
Specie		Danio rerio		
Metodo		OECD 204		
Fonte		ECHA		

Tossicità dafnia (acuta)				
N.	**Denominazione della sostanza**	**No. CAS**		**CE N.**
1	**2-butossietanolo**	**111-76-2**		**203-905-0**
CE50			1550	mg/l
Durata esposizione			48	h
Specie		Daphnia magna		
Metodo		OECD 202		

Fonte	ECHA

2	linalolo	78-70-6	201-134-4
CE50		59	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		

3	eptanoato-di-allile	142-19-8	205-527-1
CE50		0,89	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	2-butossietanolo	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	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	2-butossietanolo	111-76-2	203-905-0
CE50		911	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		
2	acetato di isopentile	123-92-2	204-662-3
ErC50		> 100	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		
3	linalolo	78-70-6	201-134-4
ErC50		156,7	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodo	DIN 38412		
Fonte	ECHA		

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.
1	2-butossietanolo	111-76-2	203-905-0
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore		90,4	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 B		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		

2	linalolo	78-70-6	201-134-4
Valore	>	64	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 D		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua			
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	**linalolo**	**78-70-6**	**201-134-4**
log Pow		2,84	
Temperatura di riferimento		20	°C
Metodo	OECD 107		
Fonte	ECHA		
3	**eptanoato-di-allile**	**142-19-8**	**205-527-1**
log Pow		3,97	
Temperatura di riferimento		20	°C
Fonte	ECHA		

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.7 altre informazioni

altre informazioni
Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

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	3
Codiche di classificazione	F1
Gruppo d'imballaggio	III
Nr. pericolo	30
Numero ONU	UN1266
Denominazione della merce	PERFUMERY PRODUCTS
Codice di restrizione in galleria	D/E
Contrassegno di pericolo	3

14.2 Trasporto IMDG

Classe	3
Gruppo d'imballaggio	III
Numero ONU	UN1266
Nome di spedizione appropriato ONU	PERFUMERY PRODUCTS
EmS	F-E, S-D
Etichette	3

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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

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 dei fornitori, questo prodotto non contiene una sostanze/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:	P5c

Normative particolari
Le disposizioni sanitari 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

Normative nazionali

VOC Svizzera: VOCV (SR 814.018)	
VOC	57,50 %

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).

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H331	Tossico se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	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 767934