


ESENCIA 18503
ART. COMERCIAL FRAMBOISE CAKE

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

- 1.1 Identificatore del prodotto:** ESENCIA 18503
ART. COMERCIAL FRAMBOISE CAKE
- Altri mezzi d'identificazione:**
- UFI:** 8G53-F004-8007-JGN0
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:**
Usi pertinenti: Fragranza
Usi sconsigliati: Qualsiasi uso non specificato in questa sezione né nella sezione 7.3
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:**
PROREUSE SRLS, VIA
TORINO 30
10070 VALLO TORINESE
Phone.: +3711998531
Proreuse1622@gmail.com
www.PROREUSE.IT
- 1.2 Emergency telephone number:** +3711998531

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:**
Regolamento n°1272/2008 (CLP):
La classificazione di questo prodotto è stata realizzata in conformità con il Regolamento n°1272/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 2: Pericolosità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 2, H411
- 2.2 Elementi dell'etichetta:**
Regolamento n°1272/2008 (CLP):
- 
- Indicazioni di pericolo:**
Aquatic Chronic 2: H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- Consigli di prudenza:**
P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P273: Non disperdere nell'ambiente.
P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501: Smaltire il prodotto/recipiente nel sistema di raccolta differenziata abilitato presso il Vostro Comune.
- Informazioni supplementari:**
EUH208: Contiene DIMETHYLHYDROXY FURANONE, CINNAMAL, COUMARIN, DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE-1-CARBALDEHYDE, MYRISTICA FRAGRANS EXTRACT. Può provocare una reazione allergica.
- UFI:** 8G53-F004-8007-JGN0
- 2.3 Altri pericoli:**
Il prodotto NON contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT o vPvB

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- 3.1 Sostanze:**
Non applicabile
- 3.2 Miscele:**
Descrizione chimica: Miscela odorifera a base di ingredienti naturali e/o sintetici
- Componenti:**
In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) n°1907/2006 (punto 3), il prodotto contiene:

ESENCIA 18503
ART. COMERCIAL FRAMBOISE CAKE

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI (continua)

Identificazione	Nome chimico/classificazione	Conc.
CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 Index: 603-212-00-7 REACH: 01-2119488227-29-XXXX	1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano ¹ Regolamento 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Attenzione	ATP ATP01 5 - <10 %
CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7 Index: Non applicabile REACH: Non applicabile	Etil 2-tert-butilcicloesile ¹ Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411	Autoclassificata 5 - <10 %
CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4 Index: Non applicabile REACH: 01-2119959333-34-XXXX	Undecano-1,4-lattone ¹ Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	Autoclassificata 2,5 - <5 %
CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 Index: Non applicabile REACH: 01-2119516040-60-XXXX	Vaniglia ¹ Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Attenzione	Autoclassificata 2,5 - <5 %
CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7 Index: Non applicabile REACH: 01-2119958961-24-XXXX	3-etossi-4-idrossibenzaldeide ¹ Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Attenzione	Autoclassificata 2,5 - <5 %
CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1 Index: Non applicabile REACH: 01-2119488961-23-XXXX	Allile eptanoato ¹ Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412 - Pericolo	Autoclassificata 1 - <2,5 %
CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5 Index: Non applicabile REACH: 01-2120758795-36-XXXX	2-etil-3-idrossi-4-pyrone ¹ Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302 - Attenzione	Autoclassificata 1 - <2,5 %
CAS: 151-05-3 EC: 205-781-3 Index: Non applicabile REACH: 01-2120258394-51-XXXX	A-α-acetato dimethylphenethyl ¹ Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315 - Attenzione	Autoclassificata 1 - <2,5 %
CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3 Index: Non applicabile REACH: 01-2120770514-54-XXXX	(Cyclohexyloxy) acetato di allile ¹ Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Attenzione	Autoclassificata <1 %
CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 Index: Non applicabile REACH: 01-2119935242-45-XXXX	cinnamaldeide ¹ Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H312; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Attenzione	Autoclassificata <1 %
CAS: 27939-60-2 EC: 248-742-6 Index: Non applicabile REACH: 01-2120766006-57-XXXX	Dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide ¹ Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	Autoclassificata <1 %
CAS: 84082-68-8 EC: 282-013-3 Index: Non applicabile REACH: 01-2119486669-15-XXXX	olio di noce moscata ¹ Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1: H317 - Pericolo	Autoclassificata <1 %
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Non applicabile REACH: 01-2119949300-45-XXXX	Cumarina ¹ Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Attenzione	Autoclassificata <1 %
CAS: 3658-77-3 EC: 222-908-8 Index: Non applicabile REACH: 01-2120754473-52-XXXX	4-idrossi-2,5-dimethylfuran-2 (3H) -one ¹ Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Pericolo	Autoclassificata <1 %

¹ Sostanza che presenta un rischio per la salute o per l'ambiente che rispetta i criteri contenuti nel Regolamento (UE) n° 2015/830 per questa sezione

ESENCIA 18503
ART. COMERCIAL FRAMBOISE CAKE

Per ampliare le informazioni sulla pericolosità delle sostanze consultare le sezioni 11, 12 e 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- Continua alla pagina successiva -

ESENCIA 18503
ART. COMERCIAL FRAMBOISE CAKE

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO (continua)

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

I sintomi dovuti ad intossicazione possono apparire in seguito all'esposizione, quindi, in caso di dubbi, consultare un medico a seguito dell'esposizione diretta al prodotto chimico o in caso di malessere persistente, mostrando la SDS di questo prodotto.

Per inalazione:

Si tratta di un prodotto che non contiene sostanze classificate come pericolose per inalazione, tuttavia si raccomanda in caso di sintomi di intossicazione di portare via la persona coinvolta dal luogo di esposizione, portarlo all'aria aperta e tenerlo a riposo. Se i sintomi persistono richiedere l'intervento di un medico.

Per contatto con la pelle:

Si tratta di un prodotto non classificato come pericoloso a contatto con la pelle. Tuttavia si raccomanda in caso di contatto con la pelle di levarsi vestiti e scarpe contaminati, sciacquare la pelle o fare la doccia alla persona coinvolta con abbondante acqua e sapone neutro. In caso di gravi condizioni rivolgersi al medico.

Per contatto con gli occhi:

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Nel caso in cui l'interessato porti lenti a contatto, queste vanno rimosse purché non siano attaccate agli occhi, poiché in quel caso si potrebbe arrecare un danno addizionale. In tutti i casi, dopo il lavaggio bisogna rivolgersi al medico il più rapidamente possibile con la scheda di dati di sicurezza del prodotto.

Per ingestione/aspirazione:

Non indurre al vomito, nel caso in cui si produca naturalmente mantenere la testa inclinata in avanti per evitare l'aspirazione. Tenere la persona coinvolta a riposo. Sciacquare bocca e gola, in quanto c'è la possibilità che siano state danneggiate con l'ingestione.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Gli effetti acuti e ritardati sono indicati nei paragrafi 2 e 11.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:

Non applicabile

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione idonei:

Prodotto non infiammabile in condizioni normali di stoccaggio, manipolazione e uso, sebbene contenga sostanze combustibili. In caso d'incendio, utilizzare preferibilmente estintori a polvere polivalente (polvere ABC), in conformità con il Regolamento relativo alle Installazioni di protezione contro gli incendi.

Mezzi di estinzione non idonei:

NON SI CONSIGLIA l'utilizzo di getti d'acqua come agente estinguente.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Come conseguenza della combustione o decomposizione termica si generano sottoprodotti di reazione che possono risultare altamente tossici e, quindi, possono presentare un alto rischio per la salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

A seconda della gravità dell'incendio può rendersi necessario l'utilizzo di vestiti protettivi completi e attrezzatura per la respirazione autonoma. Disporre di un minimo di impianti di emergenza o elementi per l'intervento (coperte ignifughe, kit per pronto soccorso, ...) in conformità con la Direttiva 89/654/EC.

Disposizioni aggiuntive:

Agire in conformità con il Piano di Emergenza Interno e le Schede Informativa sull'intervento in caso di incidenti e altre emergenze. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. In caso di incendio, raffreddare recipienti e serbatoi di stoccaggio dei prodotti che possono infiammarsi, esplodere o innescare un'esplosione BLE/IE come conseguenza di alte temperature. Evitare il versamento dei prodotti impiegati per l'estinzione dell'incendio in 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:

ESENCIA 18503
ART. COMERCIAL FRAMBOISE CAKE

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE (continua)

Isolare le fuoriuscite o i versamenti a patto che questo non presupponga un rischio aggiuntivo per coloro che effettuano questa operazione. Evacuare la zona e tenere lontane le persone prive di protezione. In caso di potenziale contatto con il prodotto versato si rende obbligatorio l'uso di elementi di protezione personale (vedere paragrafo 8). Evitare in maniera prioritaria la formazione di miscele vapore-aria infiammabili, mediante ventilazione o utilizzo di un agente inertizzante. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. Eliminare i carichi elettrostatici mediante l'interconnessione di tutte le superfici conduttrici sulle quali si può formare elettricità statica e garantendo che tutte le superfici siano messe a terra.

Per chi interviene direttamente:

Indossare dispositivi di protezione. Tenere lontane le persone non protette. Vedere paragrafo 8.

6.2 Precauzioni ambientali:

Evitare a ogni costo qualsiasi tipo di versamento nell'ambiente acquatico. Contenere adeguatamente il prodotto assorbito in recipienti a chiusura ermetica. Notificare all'autorità competente in caso di esposizione al pubblico in generale o all'ambiente.

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

Si raccomanda:

Assorbire il versamento mediante sabbia o assorbente inerte e spostarlo in un luogo sicuro. Non assorbire con segatura o altro assorbente infiammabile. Per qualsiasi considerazione relativa all'eliminazione consultare il paragrafo 13.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Vedere paragrafi 8 e 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

A.- Precauzioni per una manipolazione sicura

Soddisfare la legislazione in vigore in materia di prevenzione di rischi sul lavoro. Mantenere ordine e pulizia e eliminare con metodi sicuri (paragrafo 6).

B.- Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni.

Evitare l'evaporazione del prodotto in quanto contiene sostanze infiammabili, che possono arrivare a formare miscele vapore-aria infiammabili in presenza di fonti di ignizione. Controllare le fonti di ignizione (telefoni cellulari, scintille, ...) e travasare lentamente per evitare di generare cariche elettrostatiche. Consultare il paragrafo 10 su condizioni e materiali da evitare.

C.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ergonomici e tossicologici.

Evitare di mangiare o bere durante la manipolazione e avere poi cura di lavarsi con i prodotti adeguati.

D.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ambientali

A causa della pericolosità di questo prodotto per l'ambiente si raccomanda di maneggiarlo in un'area che disponga di barriere di controllo della contaminazione in caso di versamento, così come disporre di materiale assorbente in prossimità dello stesso

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

A.- Misure tecniche per lo stoccaggio

Temperatura minima: 5 °C

Temperatura massima: 30 °C

Tempo massimo: 12 mesi

B.- Condizioni generali per lo stoccaggio

Evitare fonti di calore, radiazione, elettricità statica e il contatto con alimenti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 10.5

7.3 Usi finali particolari:

Salvo le indicazioni già specificate non è necessario effettuare alcuna raccomandazione speciale in quanto agli utilizzi di detto prodotto.

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo:

Sostanze i cui valori limite di esposizione professionale devono essere controllati nell'ambiente di lavoro:

Non esistono valori limiti ambientali per le sostanze che costituiscono la miscela.

DNEL (Lavoratori):

- Continua alla pagina successiva -

ESENCIA 18503
ART. COMERCIAL FRAMBOISE CAKE

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 1222-05-5	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	36,7 mg/kg	Non applicabile
EC: 214-946-9	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	13,5 mg/m ³	Non applicabile
3-etossi-4-idrossibenzaldeide	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 121-32-4	Cutanea	applicabile	Non applicabile	7 mg/kg	Non applicabile
EC: 204-464-7	Inalazione	98 mg/m ³	Non applicabile	49 mg/m ³	Non applicabile
Allile eptanoato	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 142-19-8	Cutanea	applicabile	Non applicabile	0,84 mg/kg	Non applicabile
EC: 205-527-1	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	2,97 mg/m ³	Non applicabile
2-etil-3-idrossi-4-pyrone	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 4940-11-8	Cutanea	applicabile	Non applicabile	5,6 mg/kg	Non applicabile
EC: 225-582-5	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	19,7 mg/m ³	Non applicabile
A- α -acetato dimethylphenethyl	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 151-05-3	Cutanea	applicabile	Non applicabile	3,6 mg/kg	Non applicabile
EC: 205-781-3	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	12,695 mg/m ³	Non applicabile
(Cyclohexyloxy) acetato di allile	Orale	applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 68901-15-5	Cutanea	applicabile	Non applicabile	0,448 mg/kg	Non applicabile
EC: 272-657-3	Inalazione	applicabile	Non applicabile	3,16 mg/m ³	Non applicabile
cinnamaldeide	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 104-55-2	Cutanea	applicabile	Non applicabile	1,75 mg/kg	Non applicabile
EC: 203-213-9	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	6,11 mg/m ³	Non applicabile
Dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 27939-60-2	Cutanea	applicabile	Non applicabile	2,1 mg/kg	Non applicabile
EC: 248-742-6	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	7,3 mg/m ³	Non applicabile
Cumarina	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 91-64-5	Cutanea	applicabile	Non applicabile	0,79 mg/kg	Non applicabile
EC: 202-086-7	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	6,78 mg/m ³	Non applicabile

DNEL (Popolazione):

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano	Orale	Non applicabile	Non applicabile	2,3 mg/kg	Non applicabile
CAS: 1222-05-5	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	22 mg/kg	Non applicabile
EC: 214-946-9	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	4 mg/m ³	Non applicabile
3-etossi-4-idrossibenzaldeide	Orale	Non applicabile	Non applicabile	2,5 mg/kg	Non applicabile
CAS: 121-32-4	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	2,5 mg/kg	Non applicabile
EC: 204-464-7	Inalazione	17,5 mg/m ³	Non applicabile	8,75 mg/m ³	Non applicabile
Allile eptanoato	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,42 mg/kg	Non applicabile
CAS: 142-19-8	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,42 mg/kg	Non applicabile
EC: 205-527-1	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,73 mg/m ³	Non applicabile
2-etil-3-idrossi-4-pyrone	Orale	Non applicabile	Non applicabile	2 mg/kg	Non applicabile
CAS: 4940-11-8	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	2 mg/kg	Non applicabile
EC: 225-582-5	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	3,48 mg/m ³	Non applicabile
A- α -acetato dimethylphenethyl	Orale	Non applicabile	Non applicabile	1,8 mg/kg	Non applicabile
CAS: 151-05-3	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1,8 mg/kg	Non applicabile
EC: 205-781-3	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	3,13 mg/m ³	Non applicabile
(Cyclohexyloxy) acetato di allile	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,16 mg/kg	Non applicabile
CAS: 68901-15-5	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,16 mg/kg	Non applicabile
EC: 272-657-3	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,557 mg/m ³	Non applicabile
cinnamaldeide	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,625 mg/kg	Non applicabile
CAS: 104-55-2	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,625 mg/kg	Non applicabile
EC: 203-213-9	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	1,09 mg/m ³	Non applicabile

- Continua alla pagina successiva -

ESENCIA 18503
ART. COMERCIAL FRAMBOISE CAKE

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	Orale	Non applicabile	Non applicabile	1,3 mg/kg	Non applicabile
CAS: 27939-60-2	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1,3 mg/kg	Non applicabile
EC: 248-742-6	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	2,2 mg/m ³	Non applicabile
Cumarina	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,39 mg/kg	Non applicabile
CAS: 91-64-5	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,39 mg/kg	Non applicabile
EC: 202-086-7	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	1,69 mg/m ³	Non applicabile

PNEC:

Identificazione					
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano	STP	1 mg/L	Acqua fresca	0,0068 mg/L	
CAS: 1222-05-5	Suolo	1,5 mg/kg	Acqua marina	0,00044 mg/L	
EC: 214-946-9	Intermittente	Non applicabile	Sedimento (Acqua fresca)	2 mg/kg	
	Orale	20,4 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,394 mg/kg	
Vaniglia	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,118 mg/L	
CAS: 121-33-5	Suolo	11,54 mg/kg	Acqua marina	0,012 mg/L	
EC: 204-465-2	Intermittente	Non applicabile	Sedimento (Acqua fresca)	58,22 mg/kg	
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	5,822 mg/kg	
3-etossi-4-idrossibenzaldeide	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,118 mg/L	
CAS: 121-32-4	Suolo	2,923 mg/kg	Acqua marina	0,012 mg/L	
EC: 204-464-7	Intermittente	Non applicabile	Sedimento (Acqua fresca)	15 mg/kg	
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	1,5 mg/kg	
Allile eptanoato	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,00012 mg/L	
CAS: 142-19-8	Suolo	0,002 mg/kg	Acqua marina	0,000012 mg/L	
EC: 205-527-1	Intermittente	0,0012 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,012 mg/kg	
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,001 mg/kg	
2-etil-3-idrossi-4-pyrone	STP	1,55 mg/L	Acqua fresca	0,0072 mg/L	
CAS: 4940-11-8	Suolo	0,049 mg/kg	Acqua marina	0,00072 mg/L	
EC: 225-582-5	Intermittente	Non applicabile	Sedimento (Acqua fresca)	0,269 mg/kg	
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,027 mg/kg	
A- α -acetato dimethylphenethyl	STP	31,25 mg/L	Acqua fresca	0,004766 mg/L	
CAS: 151-05-3	Suolo	0,103 mg/kg	Acqua marina	Non applicabile	
EC: 205-781-3	Intermittente	Non applicabile	Sedimento (Acqua fresca)	0,189 mg/kg	
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	Non applicabile	
(Cyclohexyloxy) acetato di allile	STP	0,3 mg/L	Acqua fresca	0,00205 mg/L	
CAS: 68901-15-5	Suolo	0,375 mg/kg	Acqua marina	0,000205 mg/L	
EC: 272-657-3	Intermittente	0,00205 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,0387 mg/kg	
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,00387 mg/kg	
cinnamaldeide	STP	7,1 mg/L	Acqua fresca	0,008 mg/L	
CAS: 104-55-2	Suolo	0,0156 mg/kg	Acqua marina	0,0008 mg/L	
EC: 203-213-9	Intermittente	0,0321 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,101 mg/kg	
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,0101 mg/kg	
Dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	STP	13,8 mg/L	Acqua fresca	0,008 mg/L	
CAS: 27939-60-2	Suolo	0,023 mg/kg	Acqua marina	0,001 mg/L	
EC: 248-742-6	Intermittente	Non applicabile	Sedimento (Acqua fresca)	0,152 mg/kg	
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,015 mg/kg	
Cumarina	STP	6,4 mg/L	Acqua fresca	0,019 mg/L	
CAS: 91-64-5	Suolo	0,018 mg/kg	Acqua marina	0,0019 mg/L	
EC: 202-086-7	Intermittente	0,0142 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,15 mg/kg	
	Orale	0,0307 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,015 mg/kg	

8.2 Controlli dell'esposizione:

A.- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

ESENCIA 18503
ART. COMERCIAL FRAMBOISE CAKE

Come misura di prevenzione si raccomanda l'utilizzo di attrezzature di protezione individuale di base, marcate dal corrispondente "sigillo CE". Per maggiori informazioni sull'attrezzatura di protezione individuale (immagazzinamento, utilizzo, categoria di protezione, ecc.) consultare il foglietto informativo fornito dal produttore dell'DPI. Le indicazioni contenute in questo punto si riferiscono al prodotto puro. Le misure di protezione per il prodotto diluito potranno variare in funzione del suo grado di diluizione, dell'utilizzo, del metodo di applicazione, ecc. Per determinare l'obbligo d'installazione di docce d'emergenza e/o di colliri nei magazzini si prenderà in considerazione la normativa relativa all'immagazzinamento di prodotti chimici applicabile a ogni caso. Per maggiori informazioni, leggere i paragrafi 7.1 e 7.2.

B.- Protezione dell'apparato respiratorio.

Sarà necessario l'utilizzo di attrezzature di protezione nel caso di formazione di nebbia o di superamento dei limiti di esposizione professionale.

C.- Protezione specifica delle mani.

Non applicabile

D.- Protezione oculare e facciale

Non applicabile

E.- Protezione del corpo

Non applicabile

F.- Misure complementari di emergenza

Non è necessario prendere misure complementari di emergenza.

Controlli dell'esposizione ambientale:

In virtù della legislazione comunitaria sulla protezione dell'ambiente si raccomanda di evitare il rilascio del prodotto e dei suoi contenitori nell'ambiente. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 7.1.D

Composti organici volatili:

In applicazione della Direttiva 2010/75/EU, questo prodotto presenta le seguenti caratteristiche:

C.O.V. (Fornitura):	2,71 % peso
Densità di C.O.V. a 20 °C:	25,71 kg/m ³ (25,71 g/L)
Numero di carboni medio:	6,82
Peso molecolare medio:	135,97 g/mol

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Per informazioni complete vedere la scheda tecnica del prodotto.

Aspetto fisico:

Stato fisico a 20 °C:	Liquido
Aspetto:	Caratteristico
Colore:	Giallastro
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	Non applicabile *

Volatilità:

Punto di ebollizione alla pressione atmosferica:	336 °C
Tensione di vapore a 20 °C:	24 Pa
Tensione di vapore a 50 °C:	144,78 Pa (0,14 kPa)
Tasso di evaporazione a 20 °C:	Non applicabile *

Caratterizzazione del prodotto:

Densità a 20 °C:	948 kg/m ³
Densità relativa a 20 °C:	0,945 - 0,965
Viscosità dinamica a 20 °C:	9,35 cP
Viscosità cinematica a 20 °C:	9,86 mm ² /s

*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

- Continua alla pagina successiva -

ESENCIA 18503
ART. COMERCIAL FRAMBOISE CAKE

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE (continua)

Viscosità cinematica a 40 °C:	Non applicabile *
Concentrazione:	Non applicabile *
pH:	7
Densità di vapore a 20 °C:	Non applicabile *
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua a 20 °C:	Non applicabile *
Solubilità in acqua a 20 °C:	Non applicabile *
Proprietà di solubilità:	Non applicabile *
Temperatura di decomposizione:	Non applicabile *
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non applicabile *

Infiammabilità:

Punto di infiammabilità:	148 °C
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile *
Temperatura di autoaccensione:	192 °C
Limite di infiammabilità inferiore:	Non applicabile *
Limite di infiammabilità superiore:	Non applicabile *

caratteristiche delle particelle:

Diametro equivalente mediano:	Non applicabile
-------------------------------	-----------------

9.2 Altre informazioni:

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici:

Proprietà esplosive:	Non applicabile *
Proprietà ossidanti:	Non applicabile *
sostanze o miscele corrosive per i metalli:	Non applicabile *
Calore di combustione:	Non applicabile *
Aerosol-percentuale totale (in massa) di componenti infiammabili:	Non applicabile *

Altre caratteristiche di sicurezza:

Tensione superficiale a 20 °C:	Non applicabile *
Indice di rifrazione:	1,45 - 1,47

*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività:

Nessuna reazione pericolosa se si prevedono le seguenti istruzioni tecniche di stoccaggio di prodotti chimici. Vedere la sezione 7.

10.2 Stabilità chimica:

Chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, manipolazione ed utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuna reazione pericolosa si prevede per variazione di temperatura e/o pressione.

10.4 Condizioni da evitare:

Applicabile per manipolazione e stoccaggio a temperatura ambiente:

Urti e attrito	Contatto con l'aria	Riscaldamento	Luce solare	Umidità
Non applicabile	Non applicabile	Precauzione	Precauzione	Non applicabile

10.5 Materiali incompatibili:

Acidi	Acqua	Materiali comburenti	Materiali combustibili	Altri
Evitare gli acidi forti	Non applicabile	Evitare l'esposizione diretta	Non applicabile	Evitare alcali o basi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

- Continua alla pagina successiva -

ESENCIA 18503
ART. COMERCIAL FRAMBOISE CAKE

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ (continua)

Vedere intestazione 10.3, 10.4 e 10.5 per conoscere specificamente i prodotti di decomposizione. In dipendenza dalle condizioni di decomposizione, come conseguenza della stessa è possibile che si liberino miscele complesse di sostanze chimiche: biossido di carbonio (CO₂), monossido di carbonio e altri composti organici.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Non si dispone di dati sperimentali del prodotto in quanto tali relativi alle proprietà tossicologiche

Effetti pericolosi per la salute:

In caso di esposizioni ripetute, prolungate o a concentrazioni superiori a quelle stabilite per i limiti di esposizione professionale, è possibile che si producano effetti nocivi sulla salute in funzione della via di esposizione:

A- Ingestione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per ingestione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

B- Inalazione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Corrosività/Irritabilità: In caso di inalazione prolungata, il prodotto è dannoso per il tessuto delle membrane mucose e delle vie respiratorie superiori

C- Contatto con pelle e occhi (effetto acuto):

- Contatto con la pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per contatto con la pelle. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Contatto con gli occhi: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

D- Mutagenicità sulle cellule germinali, cancerogenicità, tossicità per la riproduzione:

- Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per gli effetti descritti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
IARC: Cumarina (3); Eugenolo (3); Adipato, bis (2-etilesil) (3)
- Effetti mutageni: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- Tossicità riproduttiva: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

E- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

- Respiratori: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

F- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

G- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta:

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- Pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

H- Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

Altre informazioni:

Non applicabile

- Continua alla pagina successiva -

ESENCIA 18503
ART. COMERCIAL FRAMBOISE CAKE

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)

Informazione tossicologica specifica delle sostanze:

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
Allile eptanoato CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1	DL50 orale	218 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	810 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	Non applicabile	
Etil 2-tert-butilcicloesile CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7	DL50 orale	4600 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	Non applicabile	
	CL50 inalazione	Non applicabile	
Undecano-1,4-lattone CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4	DL50 orale	18500 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	Non applicabile	
	CL50 inalazione	Non applicabile	
2-etil-3-idrossi-4-pyrone CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5	DL50 orale	1200 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	Non applicabile	
	CL50 inalazione	Non applicabile	
3-etossi-4-idrossibenzaldeide CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	DL50 orale	3000 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	Non applicabile	
	CL50 inalazione	Non applicabile	
Vaniglia CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2	DL50 orale	3500 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	Non applicabile	
	CL50 inalazione	Non applicabile	
A- α -acetato dimethylphenethyl CAS: 151-05-3 EC: 205-781-3	DL50 orale	3300 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	Non applicabile	
	CL50 inalazione	Non applicabile	
(Cyclohexyloxy) acetato di allile CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3	DL50 orale	620,42 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	Non applicabile	
	CL50 inalazione	Non applicabile	
cinnamaldeide CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	DL50 orale	2100 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	1100 mg/kg	Ratto
	CL50 inalazione	Non applicabile	
Dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide CAS: 27939-60-2 EC: 248-742-6	DL50 orale	3900 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	2630 mg/kg	
	CL50 inalazione	Non applicabile	
olio di noce moscata CAS: 84082-68-8 EC: 282-013-3	DL50 orale	2600 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	Non applicabile	
	CL50 inalazione	Non applicabile	
Cumarina CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	DL50 orale	500 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>5000 mg/kg	
	CL50 inalazione	Non applicabile	
4-idrossi-2,5-dimethylfuran-2 (3H) -one CAS: 3658-77-3 EC: 222-908-8	DL50 orale	1660 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	Non applicabile	
	CL50 inalazione	Non applicabile	

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili dati concernenti la miscela.

12.1 Tossicità:

Tossicità acuta:

Identificazione	Concentrazione	Specie	Genere
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	CL50	0,95 mg/L (96 h)	Oryzias latipes
	EC50	0,194 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	0,723 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata

- Continua alla pagina successiva -

ESENCIA 18503
ART. COMERCIAL FRAMBOISE CAKE

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

Identificazione	Concentrazione	Specie	Genere
Etil 2-tert-butilcicloesile	CL50 >1 - 10 mg/L (96 h)		Pesce
CAS: 88-41-5	EC50 >1 - 10 mg/L (48 h)		Crostaceo
EC: 201-828-7	EC50 >1 - 10 mg/L (72 h)		Alga
Undecano-1,4-lattone	CL50 >10 - 100 mg/L (96 h)		Pesce
CAS: 104-67-6	EC50 >10 - 100 mg/L (48 h)		Crostaceo
EC: 203-225-4	EC50 >10 - 100 mg/L (72 h)		Alga
Vaniglia	CL50 57 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pesce
CAS: 121-33-5	EC50 48,1 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 204-465-2	EC50 120 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
Allile eptanoato	CL50 0,12 mg/L (96 h)	Danio rerio	Pesce
CAS: 142-19-8	EC50 0,89 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 205-527-1	EC50 4,6 mg/L (72 h)	Desmodemus subspicatus	Alga
A- α -acetato dimethylphenethyl	CL50 Non applicabile		
CAS: 151-05-3	EC50 15,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 205-781-3	EC50 Non applicabile		
(Cyclohexyloxy) acetato di allile	CL50 0,205 mg/L (96 h)	Danio rerio	Pesce
CAS: 68901-15-5	EC50 6,09 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 272-657-3	EC50 36,6 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
Dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	CL50 15 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Pesce
CAS: 27939-60-2	EC50 7,74 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 248-742-6	EC50 22,8 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
olio di noce moscata	CL50 >1 - 10 mg/L (96 h)		Pesce
CAS: 84082-68-8	EC50 >1 - 10 mg/L (48 h)		Crostaceo
EC: 282-013-3	EC50 >1 - 10 mg/L (72 h)		Alga
Cumarina	CL50 Non applicabile		
CAS: 91-64-5	EC50 30 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 202-086-7	EC50 Non applicabile		
4-idrossi-2,5-dimethylfuran-2 (3H) -one	CL50 Non applicabile		
CAS: 3658-77-3	EC50 Non applicabile		
EC: 222-908-8	EC50 194,03 mg/L (72 h)	Desmodemus subspicatus	Alga

Tossicità a lungo termine:

Identificazione	Concentrazione	Specie	Genere
(Cyclohexyloxy) acetato di allile	NOEC Non applicabile		
CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3	NOEC 3,2 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo
cinnamaldeide	NOEC 15,159 mg/L	N/A	Pesce
CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	NOEC Non applicabile		

12.2 Persistenza e degradabilità:

Informazioni specifiche sulle sostanze:

Identificazione	Degradabilità	Biodegradabilità
Vaniglia	BOD5 Non applicabile	Concentrazione 100 mg/L
CAS: 121-33-5	COD Non applicabile	Periodo 14 giorni
EC: 204-465-2	BOD5/COD Non applicabile	% biodegradabile 97 %
Allile eptanoato	BOD5 Non applicabile	Concentrazione 100 mg/L
CAS: 142-19-8	COD Non applicabile	Periodo 28 giorni
EC: 205-527-1	BOD5/COD Non applicabile	% biodegradabile 81 %
A- α -acetato dimethylphenethyl	BOD5 Non applicabile	Concentrazione Non applicabile
CAS: 151-05-3	COD Non applicabile	Periodo 28 giorni
EC: 205-781-3	BOD5/COD Non applicabile	% biodegradabile 79 %
Cumarina	BOD5 Non applicabile	Concentrazione 100 mg/L
CAS: 91-64-5	COD Non applicabile	Periodo 14 giorni
EC: 202-086-7	BOD5/COD Non applicabile	% biodegradabile 100 %

- Continua alla pagina successiva -

ESENCIA 18503
ART. COMERCIAL FRAMBOISE CAKE

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

Identificazione	Degradabilità		Biodegradabilità	
4-idrossi-2,5-dimethylfuran-2 (3H) -one	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	Non applicabile
CAS: 3658-77-3	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
EC: 222-908-8	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	96 %

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Informazioni specifiche sulle sostanze:

Identificazione	Potenziale di bioaccumulazione	
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano	BCF	1584
CAS: 1222-05-5	Log POW	5,9
EC: 214-946-9	Potenziale	Molto alto
Vaniglia	BCF	6
CAS: 121-33-5	Log POW	1,37
EC: 204-465-2	Potenziale	Basso
Allile eptanoato	BCF	473
CAS: 142-19-8	Log POW	2,99
EC: 205-527-1	Potenziale	Alto
A- α -acetato dimethylphenethyl	BCF	
CAS: 151-05-3	Log POW	2,87
EC: 205-781-3	Potenziale	
(Cyclohexyloxy) acetato di allile	BCF	
CAS: 68901-15-5	Log POW	2,18
EC: 272-657-3	Potenziale	
cinnamaldeide	BCF	8
CAS: 104-55-2	Log POW	1,9
EC: 203-213-9	Potenziale	Basso
Cumarina	BCF	10
CAS: 91-64-5	Log POW	1,39
EC: 202-086-7	Potenziale	Basso

12.4 Mobilità nel suolo:

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento			Volatilità
Vaniglia	Koc	130	Henry	2,128E-4 Pa·m ³ /mol
CAS: 121-33-5	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	Non applicabile
EC: 204-465-2	Tensione superficiale	1,622E-2 N/m (292,85 °C)	Terreno umido	Non applicabile
3-etossi-4-idrossibenzaldeide	Koc	Non applicabile	Henry	Non applicabile
CAS: 121-32-4	Conclusione	Non applicabile	Terreno asciutto	Non applicabile
EC: 204-464-7	Tensione superficiale	1,87E-2 N/m (276,18 °C)	Terreno umido	Non applicabile
Allile eptanoato	Koc	968,3	Henry	112 Pa·m ³ /mol
CAS: 142-19-8	Conclusione	Basso	Terreno asciutto	Non applicabile
EC: 205-527-1	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile
A- α -acetato dimethylphenethyl	Koc	746,3	Henry	Non applicabile
CAS: 151-05-3	Conclusione	Moderato	Terreno asciutto	Non applicabile
EC: 205-781-3	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile
(Cyclohexyloxy) acetato di allile	Koc	152,71	Henry	6,23 Pa·m ³ /mol
CAS: 68901-15-5	Conclusione	Alto	Terreno asciutto	Non applicabile
EC: 272-657-3	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile
cinnamaldeide	Koc	37	Henry	3,546E-1 Pa·m ³ /mol
CAS: 104-55-2	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	Si
EC: 203-213-9	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Si

- Continua alla pagina successiva -

ESENCIA 18503
ART. COMERCIAL FRAMBOISE CAKE

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento		Volatilità	
Cumarina	Koc	42	Henry	Non applicabile
CAS: 91-64-5	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	Non applicabile
EC: 202-086-7	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Il prodotto NON contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT o vPvB

12.6 Altri effetti avversi:

Non descritti

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Codice	Descrizione	Tipo di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014)
	Non è possibile assegnare un codice specifico, dato che dipende dall'uso che ne fa l'utente.	Pericoloso

Tipologia di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014):

HP14 Ecotossico

Gestione dei rifiuti (eliminazione e valorizzazione):

Consultare il gestore dei rifiuti autorizzato alle operazioni di valorizzazione ed eliminazione conforme all'Allegato 1 e l'Allegato 2 (Direttiva 2008/98/CE, D.Lgs. 205/2010). Secondo i codici 15 01 (2014/955/UE), nel caso in cui il contenitore sia stato a contatto diretto con il prodotto sarà trattato allo stesso modo del prodotto stesso, in caso contrario, sarà trattato come rifiuto non pericoloso. Si sconsiglia lo scarico nei corsi d'acqua. Si veda il punto 6.2.

Disposizioni relative alla gestione dei residui:

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) n°1907/2006 (REACH) si raccolgono le disposizioni comunitarie o statali in relazione alla gestione dei residui.

Legislazione comunitaria: Direttiva 2008/98/EC, 2014/955/UE, Regolamento (UE) n. 1357/2014

Legislazione nazionale: D.Lgs. 25/2010

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto di merci pericolose per terra:

In applicazione al ADR 2021 e RID 2021:



- 14.1 Numero ONU:** UN3082
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU:** MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S (1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano)
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9
- Etichette: 9
- 14.4 Gruppo di imballaggio:** III
- 14.5 Pericoloso per l'ambiente:** Sì
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**
- Disposizioni speciali: 274, 335, 375, 601
- Tunnel restrizione codice: -
- Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9
- LQ: 5 L
- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:** Non applicabile

Trasporto di merci pericolose per mare:

In applicazione al IMDG 40-20:

ESENCIA 18503
ART. COMERCIAL FRAMBOISE CAKE

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO (continua)



14.1 Numero ONU:	UN3082
14.2 Nome di spedizione dell'ONU:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S (1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:	9
Etichette:	9
14.4 Gruppo di imballaggio:	III
14.5 Inquinante marino :	Si
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni speciali:	335, 969, 274
Codici EmS:	F-A, S-F
Proprietà fisico-chimiche:	vedere sezione 9
LQ:	5 L
Gruppo di segregazione:	Non applicabile
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:	Non applicabile

Trasporto di merci pericolose per aria:

In applicazione al IATA/ICAO 2022:



14.1 Numero ONU:	UN3082
14.2 Nome di spedizione dell'ONU:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S (1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:	9
Etichette:	9
14.4 Gruppo di imballaggio:	III
14.5 Pericoloso per l'ambiente:	Si
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Proprietà fisico-chimiche:	vedere sezione 9
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:	Non applicabile

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Sostanze candidate per l'autorizzazione ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH): Non applicabile

Sostanze incluse nell'allegato XIV di REACH (lista di autorizzazione) e data di scadenza: Non applicabile

Regolamento (CE) 1005/2009, sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono: Non applicabile

Articolo 95, REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012: cinnamaldeide (Tipo di prodotto 2)

REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012, relativo all'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi: Non applicabile

Seveso III:

Limitazioni alla commercializzazione e all'utilizzo di certe sostanze e miscele pericolose (L'allegato XVII REACH, etc.)

Descrizione	Requisiti di soglia	
	inferiore	superiore
Non sono ammesse: — in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere, — in articoli per scherzi, — in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi.	200	500

Disposizioni particolari in materia di protezione delle persone o dell'ambiente:

- Continua alla pagina successiva -

ESENCIA 18503
ART. COMERCIAL FRAMBOISE CAKE

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE (continua)

Si raccomanda di impiegare le informazioni redatte in tale scheda di dati di sicurezza come dati di ingresso in una valutazione dei rischi delle circostanze locali con l'obiettivo di stabilire le misure necessarie di prevenzione dei rischi per la manipolazione, l'utilizzo, lo stoccaggio e l'eliminazione di tale prodotto.

Altre legislazioni:

D.Lgs. 205/2010: Disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive.

D.Lgs. 85/2016: Regolamento recante norme per l'attuazione della direttiva 2014/34/UE concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative agli apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.

D.Lgs. 233/2003: Attuazione della direttiva 1999/92/CE relativa alle prescrizioni minime per il miglioramento della tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori esposti al rischio di atmosfere esplosive.

D.Lgs. 186/2011: Disciplina sanzionatoria per la violazione delle disposizioni del Regolamento (CE) n. 1272/2008.

D.Lgs. 161/2006: Attuazione della direttiva 2004/42/CE, per la limitazione delle emissioni di composti organici volatili conseguenti all'uso di solventi in talune pitture e vernici, nonché in prodotti per la carrozzeria.

D.Lgs. 152/2006: Norme in materia ambientale.

Regio decreto 147/1927, ultimo aggiornamento 06/12/2021. Approvazione del regolamento speciale per l'impiego dei gas tossici.

G.U. 14 marzo 2016 n. 61 - Decreto Legislativo 15 febbraio 2016, n. 39

Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro - Rev. 2022

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Il fornitore non ha effettuato la valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Legislazione applicabile a schede di dati di sicurezza:

La presente scheda di dati di sicurezza è stata sviluppata in conformità con l'Allegato II-Guida per l'elaborazione di Schede di Dati di Sicurezza del Regolamento (EC) N° 1907/2006 (Regolamento (UE) N° 2015/830)

Modifiche rispetto alla scheda di sicurezza precedente riguardanti le misure di gestione del rischio:

Non applicabile

Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 2:

H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 3:

Le frasi indicate qui non si riferiscono al prodotto in sé, sono solo a titolo esplicativo e si riferiscono ai singoli componenti che appaiono nella sezione 3

Regolamento n°1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 3: H301+H311 - Tossico se ingerito o a contatto con la pelle.

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito.

Acute Tox. 4: H312 - Nocivo per contatto con la pelle.

Aquatic Acute 1: H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1: H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Aquatic Chronic 2: H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Asp. Tox. 1: H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Eye Dam. 1: H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Flam. Liq. 3: H226 - Liquido e vapori infiammabili.

Skin Corr. 1B: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.

Skin Sens. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

Skin Sens. 1A: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

Skin Sens. 1B: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

Procedura di classificazione:

Aquatic Chronic 2: Metodo di calcolo

Consigli relativi alla formazione:

Si raccomanda una formazione minima in materia di prevenzione di rischi del lavoro al personale che maneggerà tale prodotto, con il fine di facilitare la comprensione e interpretazione della presente scheda di dati di sicurezza, così come l'etichettatura del prodotto.

Principali fonti di letteratura:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abbreviature e acronimi:

- Continua alla pagina successiva -

ESENCIA 18503
ART. COMERCIAL FRAMBOISE CAKE

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI (continua)

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
IMDG: Codice Marittimo Internazionale per le Merci Pericolose
IATA: Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo
ICAO: Organizzazione per l'Aviazione Civile Internazionale
COD: Richiesta Chimica di ossigeno
BOD5: Richiesta biologica di ossigeno dopo 5 giorni
BCF: fattore di bioconcentrazione
DL50: dose letale 50
CL50: concentrazione letale 50
EC50: concentrazione effettiva 50
Log POW: logaritmo coefficiente partizione ottanoloacqua
Koc: coefficiente di partizione del carbonio organico
UFI: identificatore unico di formula
IARC: Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro

Le informazioni contenute nella presente Scheda di dati di sicurezza sono basate su fonti, conoscenze tecniche e legislazione in vigore a livello europeo e statale, non potendo garantire l'esattezza della stessa. Tali informazioni non possono essere considerate come garanzie delle proprietà del prodotto, si tratta semplicemente di una descrizione relativa ai requisiti in materia di sicurezza. La metodologia e le condizioni di lavoro degli utenti di tale prodotto sono al di fuori delle nostre conoscenze e controllo, essendo sempre responsabilità ultima dell'utente adottare le misure necessarie per adeguarsi alle esigenze legislative relative a manipolazione, stoccaggio, utilizzo ed eliminazione dei prodotti chimici. Le informazioni della presente scheda di sicurezza si riferiscono unicamente a tale prodotto, che non deve essere utilizzato con fini diversi da quelli specificati.

- FINE DELLA SCHEDA DI SICUREZZA -