



ESENCIA 16041
ART. COMERCIAL STRAWBERRY

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

- 1.1 Identificatore del prodotto:** ESENCIA 16041 – COD UFI OP33-T0GS-T00U-NADN
ART. COMERCIAL STRAWBERRY COD. UFI:
- Altri mezzi d'identificazione:**
Non applicabile
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:**
Usi pertinenti: Fragranza. Solo per utilizzatore professionale/utilizzatore industriale
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 ITALIA
Tel.: 3711998531
INFO@CANDELX.IT
- 1.4 Numero telefonico di emergenza:** +37 11 99 85 31

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 3: Pericolosità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3, H412
Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, Categoria 2, H319
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili, Categoria 3, H226
Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1B, H317
- 2.2 Elementi dell'etichetta:**
Regolamento n°1272/2008 (CLP):
Attenzione
-  
- Indicazioni di pericolo:**
Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.
Flam. Liq. 3: H226 - Liquido e vapori infiammabili.
Skin Sens. 1B: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
- 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.
P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P280: Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezione gli occhi/calzature protettive.
P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
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.
P370+P378: In caso di incendio: Utilizzare estintore a polvere ABC per estinguere.
P501: Smaltire il prodotto/recipiente nel sistema di raccolta differenziata abilitato presso il Vostro Comune.
- Informazioni supplementari:**
Contiene LINALOOL, METHYLCINNAMIC ALDEHYDE.
- Sostanze che contribuiscono alla classificazione.**
ETHYL METHYLPHENYLGLYCIDATE
- 2.3 Altri pericoli:**
Il prodotto NON contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT o vPvB

ESENCIA 16041
ART. COMERCIAL STRAWBERRY

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:

Identificazione	Nome chimico/classificazione	Conc.
CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 Index: Non applicabile REACH: 01-2119967770-28-XXXX	2,3-epossi-3-fenilbutirrato⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	Autoclassificata 5 - <10 %
CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4 Index: Non applicabile REACH: 01-2120118576-54-XXXX	Butirrato⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226 - Attenzione	Autoclassificata 5 - <10 %
CAS: 108-64-5 EC: 203-602-3 Index: Non applicabile REACH: 01-2120753301-66-XXXX	Etil isovalerato⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Attenzione	Autoclassificata 5 - <10 %
CAS: 123-66-0 EC: 204-640-3 Index: Non applicabile REACH: 01-2120749104-60-XXXX	Esanoato⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Attenzione	Autoclassificata 2,5 - <5 %
CAS: 928-96-1 EC: 213-192-8 Index: Non applicabile REACH: 01-2119969743-23-XXXX	Cis-hex-3-en-1-olo⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226 - 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 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: 105-53-3 EC: 203-305-9 Index: Non applicabile REACH: 01-2119886972-18-XXXX	Malonato⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Attenzione	Autoclassificata 1 - <2,5 %
CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 Index: Non applicabile REACH: 01-2119565113-46-XXXX	2,6-di-t-butil-p-cresolo⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Attenzione	Autoclassificata <1 %
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalolo⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	Autoclassificata <1 %
CAS: 101-39-3 EC: 202-938-8 Index: Non applicabile REACH: 01-2119538797-21-XXXX	A-cinnamaldeide⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008 Skin Sens. 1: H317 - Attenzione	Autoclassificata <1 %
CAS: 431-03-8 EC: 207-069-8 Index: Non applicabile REACH: 01-2120772074-56-XXXX	butandione⁽¹⁾ Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373 - 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

- Continua alla pagina successiva -

Scheda di dati di sicurezza
secondo 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU

ESENCIA 16041
ART. COMERCIAL STRAWBERRY

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 16041
ART. COMERCIAL STRAWBERRY

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 non classificato come pericoloso 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:

Può provocare una reazione allergica cutanea. In caso di contatto si raccomanda di pulire la zona interessata con abbondante acqua e sapone neutro. In caso di alterazioni della pelle (bruciore, arrossamento, rush, bolle, ...), rivolgersi a un medico con la presente scheda dei dati di sicurezza

Per contatto con gli occhi:

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua a temperatura ambiente per almeno 15 minuti. Evitare che la persona coinvolta strofini o chiuda gli occhi. 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:

Utilizzare preferibilmente estintori a polvere polivalente (polvere ABC), in alternativa utilizzare spuma fisica o estintori di biossido di carbonio (CO₂).

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 Informative 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 16041
ART. COMERCIAL STRAWBERRY

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

Isolare le fuoriuscite o sversamenti 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'utilizzo 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:

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 i recipienti ermeticamente chiusi. Controllare fuoriuscite e residui, eliminandoli con metodi sicuri (paragrafo 6). Evitare perdite dai contenitori. Mantenere ordine e pulizia dove si maneggiano prodotti pericolosi.

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

Travasare in luoghi ben ventilati, preferibilmente mediante estrazione localizzata. Controllare completamente i focolai di ignizione (telefoni cellulari, scintille, ...) e ventilare durante le operazioni di pulizia. Evitare la presenza di atmosfere pericolose all'interno dei recipienti, applicando per quanto possibile sistemi di inertizzazione. Travasare lentamente per evitare di generare cariche elettrostatiche. In caso di possibili cariche elettrostatiche: assicurare una perfetta connessione equipotenziale, utilizzare sempre prese di terra, non utilizzare vestiti da lavoro in fibre acriliche, utilizzando preferibilmente vestiti di cotone o scarpe conduttrici. Evitare le proiezioni e polverizzazioni. Soddisfare i requisiti essenziali di sicurezza per attrezzature e sistemi definiti nella Direttiva 2014/34/EC (D.Lgs. 126/1998) e con le disposizioni minime per la protezione della sicurezza e salute dei lavoratori sotto i criteri di scelta della Direttiva 1999/92/EC (D.Lgs. 233/2003). Consultare il paragrafo 10 sulle condizioni e i 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.

- Continua alla pagina successiva -

ESENCIA 16041
ART. COMERCIAL STRAWBERRY

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:

D. Lgs. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni:

Identificazione		Valori limite ambientali	
butandione		VL (8 ore)	0,02 ppm
CAS: 431-03-8	EC: 207-069-8	VL (Breve Termine)	0,07 mg/m ³
			0,1 ppm
			0,36 mg/m ³

DNEL (Lavoratori):

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
2,3-epossi-3-fenilbutirrato CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,7 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	2,45 mg/m ³	Non applicabile
Butirrato CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	2,33 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	49,3 mg/m ³	Non applicabile
Cis-hex-3-en-1-olo CAS: 928-96-1 EC: 213-192-8	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	3,33 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	11,75 mg/m ³	Non applicabile
3-etossi-4-idrossibenzaldeide CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	7 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	98 mg/m ³	Non applicabile	49 mg/m ³	Non applicabile
2-etil-3-idrossi-4-pyrone CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	5,6 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	19,7 mg/m ³	Non applicabile
Malonato CAS: 105-53-3 EC: 203-305-9	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1,213 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	8,468 mg/m ³	Non applicabile
2,6-di-t-butil-p-cresolo CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,5 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	3,5 mg/m ³	Non applicabile
Linalolo CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	3,5 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	24,58 mg/m ³	Non applicabile
A-cinnamaldeide CAS: 101-39-3 EC: 202-938-8	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	2,21 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	13,3 mg/m ³	13,3 mg/m ³

DNEL (Popolazione):

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
2,3-epossi-3-fenilbutirrato CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,35 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,35 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,61 mg/m ³	Non applicabile
Butirrato CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,833 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,833 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	7,4 mg/m ³	Non applicabile
Cis-hex-3-en-1-olo CAS: 928-96-1 EC: 213-192-8	Orale	Non applicabile	Non applicabile	1,67 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1,67 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	2,9 mg/m ³	Non applicabile
3-etossi-4-idrossibenzaldeide CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7	Orale	Non applicabile	Non applicabile	2,5 mg/kg	Non applicabile
	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	2,5 mg/kg	Non applicabile
	Inalazione	17,5 mg/m ³	Non applicabile	8,75 mg/m ³	Non applicabile

- Continua alla pagina successiva -

ESENCIA 16041
ART. COMERCIAL STRAWBERRY

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
2-etil-3-idrossi-4-pirone	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
Malonato	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 105-53-3	Cutanea	applicabile	Non applicabile	0,607 mg/kg	Non applicabile
EC: 203-305-9	Inalazione	applicabile	Non applicabile	2,106 mg/m ³	Non applicabile
2,6-di-t-butil-p-cresolo	Orale	applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 128-37-0	Cutanea	applicabile	Non applicabile	0,25 mg/kg	Non applicabile
EC: 204-881-4	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,86 mg/m ³	Non applicabile
Linalolo	Orale	Non applicabile	Non applicabile	2,49 mg/kg	Non applicabile
CAS: 78-70-6	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1,25 mg/kg	Non applicabile
EC: 201-134-4	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	4,33 mg/m ³	Non applicabile
A-cinnamaldeide	Orale	Non applicabile	Non applicabile	1,1 mg/kg	Non applicabile
CAS: 101-39-3	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1,11 mg/kg	Non applicabile
EC: 202-938-8	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	3,27 mg/m ³	3,27 mg/m ³

PNEC:

Identificazione				
2,3-epossi-3-fenilbutirato	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,008 mg/L
CAS: 77-83-8	Suolo	0,038 mg/kg	Acqua marina	0,0084 mg/L
EC: 201-061-8	Intermittente	0,084 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,214 mg/kg
	Orale	0,0233 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,021 mg/kg
Butirrato	STP	23,6 mg/L	Acqua fresca	0,0297 mg/L
CAS: 105-54-4	Suolo	0,0171 mg/kg	Acqua marina	0,00297 mg/L
EC: 203-306-4	Intermittente	1 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,173 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,0173 mg/kg
Etil isovalerato	STP	0,3 mg/L	Acqua fresca	0,00845 mg/L
CAS: 108-64-5	Suolo	0,0146 mg/kg	Acqua marina	0,000845 mg/L
EC: 203-602-3	Intermittente	0,0845 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,0974 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,00974 mg/kg
Esanoato	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,00674 mg/L
CAS: 123-66-0	Suolo	0,0232 mg/kg	Acqua marina	0,000674 mg/L
EC: 204-640-3	Intermittente	0,0674 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,136 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,0136 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
2-etil-3-idrossi-4-pirone	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
Malonato	STP	0,108 mg/L	Acqua fresca	0,0118 mg/L
CAS: 105-53-3	Suolo	0,008557 mg/kg	Acqua marina	0,00118 mg/L
EC: 203-305-9	Intermittente	Non applicabile	Sedimento (Acqua fresca)	4,62 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,924 mg/kg
2,6-di-t-butil-p-cresolo	STP	0,17 mg/L	Acqua fresca	0,000199 mg/L
CAS: 128-37-0	Suolo	0,04769 mg/kg	Acqua marina	0,00002 mg/L
EC: 204-881-4	Intermittente	0,00199 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,0996 mg/kg
	Orale	0,00833 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,00996 mg/kg

- Continua alla pagina successiva -

ESENCIA 16041
ART. COMERCIAL STRAWBERRY

Identificazione				
Linalolo	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,2 mg/L
CAS: 78-70-6	Suolo	0,327 mg/kg	Acqua marina	0,02 mg/L
EC: 201-134-4	Intermittente	2 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	2,22 mg/kg
	Orale	0,0078 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,222 mg/kg
A-cinnamaldeide	STP	3,66 mg/L	Acqua fresca	0,001 mg/L
CAS: 101-39-3	Suolo	0,007 mg/kg	Acqua marina	0 mg/L
EC: 202-938-8	Intermittente	0,012 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,04 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,004 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione:

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

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.

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
	Guanti di protezione contro rischi minori			Sostituire i guanti al primo segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungata al prodotto da parte di utenti professionisti/industriali si consiglia l'uso di guanti CE III ai sensi delle normative EN 420:2004+A1:2010 ed EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Poiché il prodotto è una miscela di diversi materiali, la resistenza dei materiali dei guanti non è calcolabile in modo affidabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

D.- Protezione oculare e facciale

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
	Occhiali panoramici contro schizzi e/o lanci		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Pulire tutti i giorni e disinfettare periodicamente secondo le istruzioni del produttore. Si consiglia l'uso in caso di rischio di schizzi.

E.- Protezione del corpo

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
	Vestito da lavoro			Sostituire in caso di qualsiasi segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungati per utenti professionisti / industriali si raccomanda CE III, secondo le norme EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994
	Scarpe da lavoro antiscivolo		EN ISO 20347:2012	Sostituire in caso di qualsiasi segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungati per utenti professionisti / industriali si raccomanda CE III, secondo le norme EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007

F.- Misure complementari di emergenza

Misura di emergenza	Norme	Misura di emergenza	Norme
	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011		DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controlli dell'esposizione ambientale:

- Continua alla pagina successiva -

ESENCIA 16041
ART. COMERCIAL STRAWBERRY

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):	22,7 % peso
Densità di C.O.V. a 20 °C:	210,23 kg/m ³ (210,23 g/L)
Numero di carboni medio:	6,99
Peso molecolare medio:	128,99 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:	295 °C
Tensione di vapore a 20 °C:	306 Pa
Tensione di vapore a 50 °C:	1651,25 Pa (1,65 kPa)
Tasso di evaporazione a 20 °C:	Non applicabile *

Caratterizzazione del prodotto:

Densità a 20 °C:	926,1 kg/m ³
Densità relativa a 20 °C:	0,918 - 0,938
Viscosità dinamica a 20 °C:	5,14 cP
Viscosità cinematica a 20 °C:	5,55 mm ² /s
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:	42 °C
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile *
Temperatura di autoaccensione:	235 °C
Limite di infiammabilità inferiore:	Non disponibile
Limite di infiammabilità superiore:	Non disponibile

caratteristiche delle particelle:

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

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

- Continua alla pagina successiva -

ESENCIA 16041
ART. COMERCIAL STRAWBERRY

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE (continua)

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:	1,433 - 1,453

*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	Rischio di infiammazione	Evitare l'esposizione diretta	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:

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 tale 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, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Corrosività/Irritabilità: 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.

- Continua alla pagina successiva -

ESENCIA 16041
ART. COMERCIAL STRAWBERRY

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)

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: Provoca lesioni oculari tramite contatto.

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: 2,6-di-t-butil-p-cresolo (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: Il contatto prolungato con la pelle può causare episodi di dermatiti allergiche da contatto.

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, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere 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, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

Altre informazioni:

Non applicabile

Informazione tossicologica specifica delle sostanze:

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
Cis-hex-3-en-1-olo CAS: 928-96-1 EC: 213-192-8	DL50 orale	4615 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	
butandione CAS: 431-03-8 EC: 207-069-8	DL50 orale	Non applicabile	
	DL50 cutanea	Non applicabile	
	CL50 inalazione	3 mg/L (ATEi)	
2,6-di-t-butil-p-cresolo CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	DL50 orale	10000 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	Non applicabile	
	CL50 inalazione	Non applicabile	
Linalolo CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	DL50 orale	3000 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	5610 mg/kg	Coniglio
	CL50 inalazione	Non applicabile	
A-cinnamaldeide CAS: 101-39-3 EC: 202-938-8	DL50 orale	2050 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	Non applicabile	
	CL50 inalazione	Non applicabile	

- Continua alla pagina successiva -

ESENCIA 16041
ART. COMERCIAL STRAWBERRY

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili dati concernenti la miscela.

12.1 Tossicità:

Tossicità acuta:

Identificazione		Concentrazione	Specie	Genere
2,3-epossi-3-fenilbutirrato CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	CL50	4,2 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pesce
	EC50	52 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	36 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
Butirrato CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	CL50	100 mg/L (96 h)	Danio rerio	Pesce
	EC50	116,6 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	100 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
Cis-hex-3-en-1-olo CAS: 928-96-1 EC: 213-192-8	CL50	381 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pesce
	EC50	Non applicabile		
	EC50	Non applicabile		
Malonato CAS: 105-53-3 EC: 203-305-9	CL50	10,8 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pesce
	EC50	Non applicabile		
	EC50	Non applicabile		
2,6-di-t-butil-p-cresolo CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	CL50	0,57 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Pesce
	EC50	0,61 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
	EC50	Non applicabile		

Tossicità a lungo termine:

Identificazione		Concentrazione	Specie	Genere
Butirrato CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	NOEC	1,483 mg/L	N/A	Pesce
	NOEC	28,833 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo
2,6-di-t-butil-p-cresolo CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	NOEC	0,053 mg/L	Oryzias latipes	Pesce
	NOEC	0,069 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo

12.2 Persistenza e degradabilità:

Identificazione		Degradabilità		Biodegradabilità	
2,3-epossi-3-fenilbutirrato CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L	
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni	
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	53 %	
Butirrato CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	4 mg/L	
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni	
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	76,5 %	
Cis-hex-3-en-1-olo CAS: 928-96-1 EC: 213-192-8	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L	
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni	
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	77 %	

- Continua alla pagina successiva -

ESENCIA 16041
ART. COMERCIAL STRAWBERRY

Identificazione	Degradabilità		Biodegradabilità	
Malonato CAS: 105-53-3 EC: 203-305-9	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	14 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	86 %
2,6-di-t-butil-p-cresolo CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	50 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	4,5 %
Linalolo CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	90 %

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Identificazione	Potenziale di bioaccumulazione	
Butirrato CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	BCF	8
	Log POW	1,35
	Potenziale	Basso
2,6-di-t-butil-p-cresolo CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	BCF	1365
	Log POW	5,1
	Potenziale	Molto alto
Linalolo CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BCF	
	Log POW	2,97
	Potenziale	

12.4 Mobilità nel suolo:

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento		Volatilità	
2,3-epossi-3-fenilbutirrato CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	Koc	240	Henry	Non applicabile
	Conclusione	Moderato	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile
Butirrato CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	Koc	22181	Henry	Non applicabile
	Conclusione	Immobile	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile
Etil isovalerato CAS: 108-64-5 EC: 203-602-3	Koc	Non applicabile	Henry	Non applicabile
	Conclusione	Non applicabile	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	2,324E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non applicabile
Cis-hex-3-en-1-olo CAS: 928-96-1 EC: 213-192-8	Koc	7	Henry	Non applicabile
	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	Non applicabile
	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile

- Continua alla pagina successiva -

ESENCIA 16041
ART. COMERCIAL STRAWBERRY

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento			Volatilità	
	Koc	Henry	Henry	Henry	Henry
3-etossi-4-idrossibenzaldeide	Koc	Non applicabile	Henry	Henry	Non applicabile
CAS: 121-32-4	Conclusione	Non applicabile	Terreno asciutto	Henry	Non applicabile
EC: 204-464-7	Tensione superficiale	1,87E-2 N/m (276,18 °C)	Terreno umido	Henry	Non applicabile
Malonato	Koc	Non applicabile	Henry	Henry	Non applicabile
CAS: 105-53-3	Conclusione	Non applicabile	Terreno asciutto	Henry	Non applicabile
EC: 203-305-9	Tensione superficiale	3,133E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Henry	Non applicabile
2,6-di-t-butil-p-cresolo	Koc	8183	Henry	Henry	3,42E-1 Pa·m ³ /mol
CAS: 128-37-0	Conclusione		Terreno asciutto	Henry	Si
EC: 204-881-4	Tensione superficiale	1,255E-2 N/m (258,85 °C)	Terreno umido	Henry	Si

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, HP3 Infiammabile, HP4 Irritante

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:

ESENCIA 16041
ART. COMERCIAL STRAWBERRY

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO (continua)



- 14.1 Numero ONU:** UN1169
14.2 Nome di spedizione dell'ONU: ESTRATTI AROMATICI LIQUIDI
14.3 Classi di pericolo connesso al 3 trasporto:
Etichette: 3
14.4 Gruppo di imballaggio: III
14.5 Pericoloso per l'ambiente: No
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni speciali: 601
Tunnel restrizione codice: D/E
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 39-18:



- 14.1 Numero ONU:** UN1169
14.2 Nome di spedizione dell'ONU: ESTRATTI AROMATICI LIQUIDI
14.3 Classi di pericolo connesso al 3 trasporto:
Etichette: 3
14.4 Gruppo di imballaggio: III
14.5 Inquinante marino : No
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni speciali: 223, 955
Codici EmS: F-E, S-D
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:** UN1169
14.2 Nome di spedizione dell'ONU: ESTRATTI AROMATICI LIQUIDI
14.3 Classi di pericolo connesso al 3 trasporto:
Etichette: 3
14.4 Gruppo di imballaggio: III
14.5 Pericoloso per l'ambiente: No
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
14.7 Proprietà fisico-chimiche:

- Continua alla pagina successiva -

ESENCIA 16041
ART. COMERCIAL STRAWBERRY

Trasporto di rifiuti secondo l'allegato
VI di MARPOL ed il codice IBC:

v
e
d
e
r
e
s
e
z
i
o
n
e
g
N
o
n
a
p
p
l
i
c
a
b
i
l
e

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

ESENCIA 16041
ART. COMERCIAL STRAWBERRY

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE (continua)

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

Seveso III:

Sezione	Descrizione	Requisiti di soglia inferiore	Requisiti di soglia superiore
P5c	LIQUIDI INFIAMMABILI	5000	50000

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

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.

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

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:

- H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H226: Liquido e vapori infiammabili.
- H319: Provoca grave irritazione oculare.

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):

ESENCIA 16041
ART. COMERCIAL STRAWBERRY

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI (continua)

Acute Tox. 3: H331 - Tossico se inalato.
Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito.
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.
Eye Dam. 1: H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.
Flam. Liq. 2: H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Flam. Liq. 3: H226 - Liquido e vapori infiammabili.
Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.
Skin Sens. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
Skin Sens. 1B: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
STOT RE 2: H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta (Inalazione).

Procedura di classificazione:

Aquatic Chronic 3: Metodo di calcolo
Skin Sens. 1B: Metodo di calcolo
Flam. Liq. 3: Metodo di calcolo
Eye Irrit. 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:

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 -