



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878  
Modulo SS Ver. 6  
**aroma frutti di bosco liquido 1x400**

Codice Galeno: 5455

**1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

<b>Nome del prodotto</b>	aroma frutti di bosco liquido 1x400
<b>Codice del prodotto</b>	5455
<b>Numero Indice</b>	Non Applicabile
<b>Numero CAS</b>	Non Applicabile
<b>Numero CE</b>	Non Disponibile

**1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati****Usi Identificativi**

Aroma conforme al regolamento 1334/2008/CE  
Materia prima per la profumeria, cosmetica, industria alimentare

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

<b>Società</b>	Galeno srl
<b>Indirizzo</b>	Via Leopardi 17 - 59015 Comeana (PO)
<b>Telefono</b>	0558719921
<b>Fax</b>	0558719926
<b>Email</b>	info@galeno.it

**1.4 Numero telefonico di emergenza****Telefono**

CENTRO ANTIVELENO ATTIVI 24 ORE AL GIORNO:  
CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726  
CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia - Tel. 800.183.459  
CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333  
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000  
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. (+39) 06.305.4343  
CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444  
CAV Ospedale Niguarda - Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29  
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo - Tel. 800.88.33.00  
CAV Centro Antiveleeni Veneto - Verona - Tel. 800.011.858

**2 Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

Flam. Liq. 3 (Liquido infiammabile - Categoria 3)  
Eye Irrit. 2 (Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - Categoria 2)  
Aquatic Chronic 3 (Pericoloso per l'ambiente acquatico: Tossicità Cronica – Categoria 3)

**2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n.1272/2008 [CLP]****Pittogrammi**

Flam. Liq. 3 (Liquido infiammabile - Categoria 3)  
Eye Irrit. 2 (Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - Categoria 2)  
Aquatic Chronic 3 (Pericoloso per l'ambiente acquatico: Tossicità Cronica – Categoria 3)

**Avvertenza**

Attenzione

**Indicazioni di Pericolo**



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

# aroma frutti di bosco liquido 1x400

Codice Galeno: 5455

- H226 - Liquido e vapori infiammabili.  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Consigli di Prudenza

- P210 - Tenere lontano da fonti di calore / scintille / fiamme libere / superfici riscaldate. - Non fumare.  
P273 - Non disperdere nell'ambiente.  
P280 - Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.  
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P370+P378 - In caso di incendio: estinguere con acqua nebulizzata, polvere di schiuma, schiuma  
P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

### Informazioni Supplementari sui Pericoli (EU)

- Contiene  
O.E. limone può provocare una reazione allergica  
O.E. mandarino cinese può provocare una reazione allergica

### 2.3 Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

## 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

- |                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| <b>Sinonimi</b>        | Non Applicabile |
| <b>Formula</b>         | Non Applicabile |
| <b>Peso Molecolare</b> | Non Applicabile |

### 3.2 Miscele

30-40% ETANOLO CAS:64-17-5 EC:200-578-6 Index:603-002-00-5  
Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 01-2119457610-43-XXXX

1-2.5% ACETATO DI ETILE CAS:141-78-6 EC:205-500-4 Index:607-022-00-5  
Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 01-2119475103-46-XXXX

1-2.5 % Acetato di isopentile CAS:123-92-2 EC:204-662-3 Index:607-130-00-2  
Flam. Liq. 3, H226, EUH066 01-2119548408-32-XXXX

0.5-1% OL.ES.MANDARINO SELEZIONE CAS:84929-38-4 EC:284-521-0  
Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 01-2120074120-72-XXXX

0.5-1% OL.ES.LIMONE CAS:84929-31-7 EC:284-515-8  
Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Asp. Tox. 1, H304  
01-2119495512-35-XXXX

## 4 Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Esposizione Inalatoria

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo

#### Esposizione Cutanea

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno). Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro. In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

#### Esposizione per Contatto con gli Occhi



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878  
Modulo SS Ver. 6  
**aroma frutti di bosco liquido 1x400**

Codice Galeno: 5455

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo. Proteggere l'occhio illeso

**Esposizione per Ingestione**

Non indurre vomito, chiedere assistenza medica mostrando questa SDS e l'etichettatura di pericolo

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

Irritazione degli occhi. Danni agli occhi

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali**

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

**5 Misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione IDONEI**

Acqua nebulizzata, polvere di estinzione, schiuma

**Mezzi di estinzione NON idonei**

Nessuno in particolare.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione. La combustione produce fumo pesante

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate. Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati

**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**

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

**Per chi interviene direttamente**

Indossare i dispositivi di protezione individuale

**6.2 Precauzioni ambientali**

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Modalità per il Contenimento**

Non Disponibile

**Modalità per la Pulizia**

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

Lavare con abbondante acqua.

**Altre informazioni**

Non Disponibile

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Vedi anche paragrafo 8 e 13

**7 Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro: non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878  
Modulo SS Ver. 6  
**aroma frutti di bosco liquido 1x400**

Codice Galeno: 5455

dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Conservare in ambienti sempre ben areati.

Stoccare a temperature inferiori a 20 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole. Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Materie incompatibili: nessuna in particolare.

Indicazione per i locali: freschi ed adeguatamente areati

**7.3 Usi finali particolari**

Nessun uso particolare

Soluzioni specifiche per il settore industriale: nessun uso particolare

**8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

ETANOLO

CAS: 64-17-5 Tipo OEL ACGIH Corto termine 1000 ppm Note: A3 - URT irr

ACETATO DI ETILE

CAS: 141-78-6 Tipo OEL ACGIH Lungo termine 400 ppm Note: URT and eye irr

Tipo OEL UE Lungo termine 734 mg/m<sup>3</sup> - 200 ppm; Corto termine 1468 mg/m<sup>3</sup> - 400 ppm

Acetato di isopentile

CAS: 123-92-2 Tipo OEL ACGIH Lungo termine 50 ppm; Corto termine 100 ppm

Note: URT irr Tipo OEL UE Lungo termine 270 mg/m<sup>3</sup> - 50 ppm; Corto termine 540 mg/m<sup>3</sup> - 100 ppm

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

Non Disponibile

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

**Protezioni per gli occhi e per il volto**

Occhiali di protezione ermetici (EN166)

**Protezione della pelle e delle mani**

Protezione della pelle: indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani: guanti di protezione idonei agli agenti chimici (EN 374) ad esempio: nitrilcaucciù 0.4 mm, clorocaucciù 0.5 mm, PVC 0.7 mm

**Protezione respiratoria** Non Applicabile

**Pericoli termici** Non Applicabile

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Non Applicabile

Misure Tecniche e di Igiene

**9 Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Aspetto**

Liquido limpido rosso bruno

**Odore** Non Applicabile

**Soglia olfattiva** Non Applicabile

**pH** Non Applicabile

**Punto di fusione/punto di congelamento** Non Applicabile

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** Non Applicabile



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878  
Modulo SS Ver. 6  
**aroma frutti di bosco liquido 1x400**

Codice Galeno: 5455

<b>Punto di infiammabilità</b>	Non Applicabile
<b>Tasso di evaporazione</b>	Non Applicabile
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	
Il prodotto è classificato Flam. Liq. 3 H226	
<b>Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Non Applicabile
<b>Tensione di vapore</b>	Non Applicabile
<b>Densità di vapore relativa</b>	Non Applicabile
<b>Densità e/o densità relativa</b>	
0.940 - 0.951	
<b>Solubilità</b>	Non Applicabile
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)</b>	Non Applicabile
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non Applicabile
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non Applicabile
<b>Viscosità cinematica</b>	Non Applicabile
<b>Proprietà esplosive</b>	Non Applicabile
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non Applicabile

## 9.2 Altre informazioni

Composti Organici Volatili - COV = Non Applicabile

## 10 Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Stabile in condizioni normali

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna

### 10.4 Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

### 10.5 Materiali incompatibili

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

## 11 Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n.1272/2008

#### Sostanze

##### tossicità acuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

##### corrosione cutanea/irritazione cutanea

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

##### gravi danni oculari /irritazione oculare

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2(H319)

##### sensibilizzazione respiratoria o cutanea



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878  
Modulo SS Ver. 6  
**aroma frutti di bosco liquido 1x400**

**Codice Galeno: 5455**

Non classificato

*mutagenicità delle cellule germinali*

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

*cancerogenicità*

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

*tossicità per la riproduzione*

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

*tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola*

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

*tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta*

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

*pericolo in caso di aspirazione*

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

Non Disponibile

**Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

Non Disponibile

**Effetti immediati e ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine**

Non Disponibile

**Effetti interattivi**

Non Disponibile

**Assenza di dati specifici**

Non Disponibile

**Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze**

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

ACETATO DI ETILE

CAS: 141-78-6 a) tossicità acuta LD50 Orale Ratto = 4934 mg/kg

LD50 Pelle Coniglio > 20000 mg/kg

LC0 Inalazione Ratto > 6000 Ppm 6h

g) tossicità per la riproduzione

Livello di nessun effetto avverso osservato Topo = 13800 mg/kg

Livello di nessun effetto avverso osservato Topo > 20700 mg/kg

Acetato di isopentile

CAS: 123-92-2 a) tossicità acuta LD50 Orale Ratto = 16600 mg/kg

OL.ES.MANDARINO SELEZIONE

CAS: 84929-38-4 a) tossicità acuta LD50 Orale Ratto > 5000 mg/kg

OL.ES.LIMONE

CAS: 84929-31-7 a) tossicità acuta LD50 Orale Ratto = 2840 mg/kg

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Altre informazioni**

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

**12 Informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Informazioni Eco-Tossicologiche: nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878  
Modulo SS Ver. 6  
**aroma frutti di bosco liquido 1x400**

Codice Galeno: 5455

Elenco delle Proprietà Eco-Tossicologiche del prodotto: il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 3(H412)

Elenco delle proprietà Eco-Tossicologiche dei componenti  
ACETATO DI ETILE

CAS: 141-78-6 a) Tossicità acquatica acuta: LC50 Pesci = 230 mg/L 96h

a) Tossicità acquatica acuta: EC50 Dafnie = 165 mg/L 48h

b) Tossicità acquatica cronica: NOEC Dafnie = 2.4 mg/L - 21d

c) Tossicità per i batteri: EC50 Batteri = 5870 120 - 15min

e) Tossicità per le piante: NOEC Alghe > 100 mg/L 72h

**12.2 Persistenza e degradabilità**

ACETATO DI ETILE

CAS: 141-78-6 Rapidamente degradabile Durata: 28d Note: 70%

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Non Applicabile

**12.4 Mobilità nel suolo**

Non Applicabile

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessuna sostanza PBT, vPvB presente in concentrazione  $\geq$  0.1%

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq$  0.1%

**12.7 Altri effetti avversi**

Non Applicabile

**13 Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Prodotto**

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate.  
Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

**Contenitori contaminati**

Non Disponibile

**14 Informazioni sul trasporto**

**14.1 Numero ONU o Numero ID**

ADR/RID 1197

IMDG 1197

IATA 1197

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

Non Disponibile

ADR/RID

IMDG

IATA

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR/RID 3

IMDG 3

IATA 3

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

ADR/RID III

IMDG III

IATA III

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non Disponibile

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non Disponibile

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non Disponibile



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878  
Modulo SS Ver. 6  
**aroma frutti di bosco liquido 1x400**

Codice Galeno: 5455

## 15 Informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/878

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi

adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto: 3, 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute: 75

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1: il prodotto appartiene alle categorie: P5c

Requisiti di soglia inferiore (tonnellate): 5000

Requisiti di soglia superiore (tonnellate): 50000

Regolamento (UE) n. 649/2012 (Regolamento PIC)

Classe di pericolo per le acque (Germania): Non Applicabile

Sostanze SVHC: nessuna sostanza SVHC presente in concentrazione  $\geq$  0.1%

### 15.2 **Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

## 16 Altre informazioni

### 16.1 **Revisione e Punti Revisione**

La corrente revisione n.6 e' motivata da modifiche ai punti: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

### 16.2 **Abbreviazioni ed acronimi**

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

# aroma frutti di bosco liquido 1x400

Codice Galeno: 5455

H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codice - Classe e categoria di pericolo - Descrizione

2.6/2 - Flam. Liq. 2 - Liquido infiammabile, Categoria 2  
2.6/3 - Flam. Liq. 3 - Liquido infiammabile, Categoria 3  
3.10/1 - Asp. Tox. 1 - Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1  
3.2/2 - Skin Irrit. 2 - Irritazione cutanea, Categoria 2  
3.3/2 - Eye Irrit. 2 - Irritazione oculare, Categoria 2  
3.4.2/1B - Skin Sens. 1B - Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B  
3.8/3 - STOT SE 3 - Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3  
4.1/A1 - Aquatic Acute 1 - Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1  
4.1/C1 - Aquatic Chronic 1 - Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1  
4.1/C2 - Aquatic Chronic 2 - Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2  
4.1/C3 - Aquatic Chronic 3 - Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 / Procedura di classificazione

Flam. Liq. 3, H226 / Sulla base di prove sperimentali

Eye Irrit. 2, H319 / Metodo di calcolo

Aquatic Chronic 3, H412 / Metodo di calcolo

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne - ADR: Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada - C&L: Classificazione ed etichettatura - CAS: Numero del Chemical Abstracts Service (CAS) - CCR: Centro comune di ricerca - CE: Comunità europea - CEE: Comunità economica europea - CEN: Comitato europeo di normalizzazione - CL50: Concentrazione letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio - CLP: Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 - CMR: Cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione - CSA: Valutazione sicurezza chimica - CSR: Relazione sulla sicurezza chimica - DC: Dichiarante capofila - DL50: Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana) - DNEL: Livello derivato senza effetto - DPD: Direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi - DPI: Dispositivi di protezione individuale - DSP: Direttiva 67/548/CEE sulle sostanze pericolose - ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche - EG: Entità giuridica - EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale - ELINCS: Lista europea delle sostanze chimiche notificate - EN: Norma europea - EQS: Norme di qualità ambientale - Euphrac: Catalogo europeo delle frasi standard - EWC: Catalogo europeo dei rifiuti (sostituito dal LoW, cfr. dopo) - F/I: Fabbriante/importatore - GES: Scenari d'esposizione generici - GHS: Sistema mondiale armonizzato - GU: Gazzetta ufficiale - IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei - ICAO-TI: Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea - IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose - IMSBC: Codice internazionale per il trasporto dei carichi solidi alla rinfusa - IUCLID: Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme - IUPAC: Unione internazionale della chimica pura e applicata - Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua - LoW: Elenco di rifiuti (cfr. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>) - Numero CE Numero EINECS e ELINCS: (cfr. anche EINECS e ELINCS) - OC: Condizioni operative - OCSE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici - OEL: Limiti di esposizione professionale - ONU: Organizzazione delle Nazioni Unite - OSHA: Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro - PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica - PEC: Prevedibili concentrazioni con effetti - PMI: Piccole e medie imprese - PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti - (Q)SAR: Relazione quantitativa tra struttura e attività - RE: Rappresentante esclusivo - REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006 - RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia - RIP: Progetto di



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

# aroma frutti di bosco liquido 1x400

Codice Galeno: 5455

attuazione di REACH - RMM: Misura di gestione dei rischi - SCBA: Autorespiratori - SDS: Scheda di dati di sicurezza - SDSM: Scheda di dati di sicurezza dei materiali - SEE: Spazio economico europeo (UE+ Islanda, Liechtenstein e Norvegia) - SIEF: Forum per lo scambio di informazioni sulle sostanze - SM: Stati membri - STA: Stima della tossicità acuta - STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio - (STOT) RE: Esposizione ripetuta - (STOT) SE: Esposizione singola - SVHC: Sostanze estremamente problematiche - TI: Tecnologie dell'informazione - UE: Unione europea - UFI: Identificatore unico di formula - UV: Utilizzatore a valle - vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile

### 16.3 **Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati**

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

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

<http://echa.europa.eu/>

Regulation (EU) 2020/878.

Regulation (EC) No 1907/2006.

Regulation (EC) No 1272/2008

D.Lgs 81/2008

### 16.4 **Metodi di Valutazione delle Miscele**

Non Disponibile

### 16.5 **Formazione dei Lavoratori**

Si consiglia di effettuare una formazione di base in materia di salute e sicurezza sul lavoro per maneggiare correttamente questo prodotto.

### 16.6 **Ulteriori Informazioni**

Legenda delle abbreviazioni ed acronimi usati nella scheda dati di sicurezza:

ACGIH: Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.

AND: Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per vie navigabili interne

ATE: Stima della tossicità acuta

ATEmix: Stima della tossicità acuta (Miscela)

BCF: Fattore di concentrazione Biologica

BEI: Indice biologico di esposizione

BOD: domanda biochimica di ossigeno

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).

CAV: Centro Antiveneni

CE: Comunità europea

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

CMR: Cancerogeno, mutagenico, riproduttivo tossico

COD: domanda chimica di ossigeno

COV: Composto Organico Volatile

CSA: Valutazione della sicurezza chimica

CSR: Relazione sulla Sicurezza Chimica

DMEL: Livello derivato con effetti minimi

DNEL: Livello derivato senza effetto.

DPD: Direttiva Prodotti Pericolosi

DSD: Direttiva Sostanze Pericolose

EC50: Concentrazione effettiva mediana

ECHA: Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.

ES: Scenario di Esposizione

GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.

GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.

IARC: Centro Internazionale di Ricerca sul Cancro

IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.

IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

# aroma frutti di bosco liquido 1x400

Codice Galeno: 5455

IC50: Concentrazione di inibizione mediana  
ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.  
ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).  
IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.  
INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.  
IRCCS: Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico  
KAFH: KAFH  
KSt: Coefficiente d'esplosione.  
LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.  
LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.  
LDLo: Dose letale minima  
N.A.: Non Applicabile  
N/A: Non Applicabile  
N/D: Non determinato / non disponibile  
NA: Non disponibile  
NIOSH: Istituto Nazionale per la Sicurezza e l'Igiene del Lavoro  
NOAEL: Dose priva di effetti avversi osservati  
OSHA: Agenzia per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro  
PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico  
PGK: INSTR Istruzioni di imballaggio  
PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.  
PSG: Passeggeri  
RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.  
STEL: Limite d'esposizione a corto termine.  
STOT: Tossicità organo-specifica.  
TLV: Valore limite di soglia.  
TWATLV: Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).  
vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile  
WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Ne è consentita la stampa per uso professionale.