

Scheda di sicurezza BASTONCINI ALLA CITRONELLA

Scheda di sicurezza del 25/11/2022, revisione 2

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale:	BASTONCINI ALLA CITRONELLA
Codice commerciale:	ZSDS73147
Codice SAP:	73147

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato:

Bastoncino alla citronella

Usi sconsigliati:

Tutto quanto non pertinente agli usi consigliati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

ZOBELLE HOLDING S.p.A

Via Fersina 4

38123 - Trento (Italy)

Telefono n.0461/303700 (Orario di ufficio)

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

msds.it@zobele.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

IT: CAV - Osp. Pediatrico Bambino Gesù Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma -

Tel. 06 68593726

CAV - Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - Tel. 800183459

CAV - Az. Osp. A. Cardarelli - Napoli - Tel. 081-5453333

CAV - Policlinico Umberto I - Roma - Tel. 06-49978000

CAV - Policlinico A. Gemelli - Roma - Tel. 06-3054343

CAV - Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. 055-7947819

CAV - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. 0382-24444

CAV - Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - Tel. 02-66101029

CAV - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - Tel. 800883300

CAV - Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona - Tel. 800011858

CH: Tox Info Suisse: 145 (24 h)

MT: Maltese emergency number: 112 (24/7)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Scheda di sicurezza BASTONCINI ALLA CITRONELLA

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Pittogrammi di pericolo:

Nessuna

Indicazioni di pericolo:

Nessuna

Consigli di prudenza:

Nessuna

Disposizioni speciali:

EUH208 Contiene Citronellal. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene geraniolo. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene citronellol. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene dipentene. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene 2,6-Octadien-1-ol-3,7-dimethylacetate. Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

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

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
$\geq 3\%$ - $< 5\%$	Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, $< 2\%$ aromatici	CAS: 64742-47-8 EC: 926-141-6 REACH No.: 01-21194566 20-43-XXXX	Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
$\geq 0,5\%$ - $< 1\%$	Citronellal	CAS: 106-23-0 EC: 203-376-6 REACH No.: 01-21194749 00-37-XXXX	Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea. Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare. Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
$\geq 0,3\%$ - $< 0,5\%$	geraniolo	Numero 603-241-00-5 Index: CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 REACH No.: 01-21195524 30-49-XXXX	Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea. Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Scheda di sicurezza

BASTONCINI ALLA CITRONELLA

>= 0,25% - < 0,3%	citronellol	CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 REACH No.: 01-21194539 95-23-XXXX	Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea. Skin Sens. 1B H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
>= 0,1% - < 0,25%	dipentene	Numero 601-029-00-7 Index: CAS: 138-86-3 EC: 205-341-0	Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili. Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea. Skin Sens. 1B H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. 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.
>= 0,1% - < 0,25%	2,6-Octadien-1-ol-3,7-dimethylacetate	CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 REACH No.: 01-21199734 80-35-XXXX	Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea. Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

Trattamento:

Trattamento sintomatico.

Scheda di sicurezza

BASTONCINI ALLA CITRONELLA

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

- 5.1. Mezzi di estinzione
 - Mezzi di estinzione idonei:
Acqua.
 - Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:
Nessuno in particolare.
- 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
 - La combustione produce fumo pesante.
 - Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.
- 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
 - Utilizzare indumenti di protezione per vigili del fuoco conformi alla norma europea EN469.

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:
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
 - Se esposti a vapori/polveri/aerosol indossare apparecchiature respiratorie.
 - Spostare le persone in luogo sicuro.
 - 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.
 - In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.
 - Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia
 - Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
 - Per la bonifica:
Lavare con abbondante acqua.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni
 - Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 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.
 - Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
 - Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:
Durante il lavoro non mangiare né bere.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
 - Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare al riparo dall'umidità. Tenere lontano dal calore. Proteggere dai raggi solari diretti.
 - Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non vaporizzare su fiamme o corpi incandescenti. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte porte e finestre e assicurando una ventilazione incrociata. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Non respirare gli aerosol.
 - Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Scheda di sicurezza

BASTONCINI ALLA CITRONELLA

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.
Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

Non contaminare durante l'uso alimenti, bevande o recipienti destinati a contenerne.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

dipentene - CAS: 138-86-3

National - TWA(8h): 150 mg/m³, 25 ppm - STEL(15min): 300 mg/m³, 50 ppm - Note: Sweden

Valori limite di esposizione DNEL

Citronellal - CAS: 106-23-0

Lavoratore professionale: 9 mg/m³ - Consumatore: 2.7 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: repeated dose toxicity

Lavoratore professionale: 1.7 mg/kg - Consumatore: 1 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: repeated dose toxicity

Lavoratore professionale: 140 N.A. - Consumatore: 140 N.A. - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Endpoint: sens

Consumatore: 0.6 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: repeated dose toxicity

geraniolo - CAS: 106-24-1

Lavoratore professionale: 161.6 mg/m³ - Consumatore: 47.8 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 12.5 mg/kg - Consumatore: 7.5 mg/kg - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 11800 N.A. - Consumatore: 11800 N.A. - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Consumatore: 13.75 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

citronellol - CAS: 106-22-9

Lavoratore professionale: 161.6 mg/m³ - Consumatore: 47.8 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 10 mg/kg - Consumatore: 10 mg/kg - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Consumatore: 10 mg/kg - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 327 mg/kg - Consumatore: 196.4 mg/kg - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 2950 mg/kg - Consumatore: 2950 mg/kg - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Scheda di sicurezza

BASTONCINI ALLA CITRONELLA

Consumatore: 13.8 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

2,6-Octadien-1-ol-3,7-dimethylacetate - CAS: 105-87-3

Lavoratore professionale: 62.59 mg/m³ - Consumatore: 15.4 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 35.5 mg/kg - Consumatore: 17.75 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 8.9 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)

Valori limite di esposizione PNEC

Citronellal - CAS: 106-23-0

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.009 mg/l - Note: Assessment factor: 1 000

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.001 mg/l - Note: Assessment factor: 10 000

Bersaglio: STP - Valore: 4 mg/l - Note: Assessment factor: 100

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.159 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.016 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.027 mg/kg

geraniolo - CAS: 106-24-1

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.011 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.001 mg/l

Bersaglio: STP - Valore: 0.7 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.115 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.011 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.017 mg/kg

citronellol - CAS: 106-22-9

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.002 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0 mg/l

Bersaglio: STP - Valore: 580 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.026 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.003 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.004 mg/kg

2,6-Octadien-1-ol-3,7-dimethylacetate - CAS: 105-87-3

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 3.72 µg/L

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.372 µg/L

Bersaglio: STP - Valore: 8 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.442 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.044 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.086 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione dalla polvere.

Protezione della pelle:

Indumenti protettivi per agenti chimici.

Protezione delle mani:

Guanti (EN 374)

NBR (gomma nitrilica).

Protezione respiratoria:

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif.

Scheda di sicurezza

BASTONCINI ALLA CITRONELLA

norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale. I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

Controlli tecnici idonei:

Manipolare il prodotto in ambienti ben ventilati.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Stato fisico:	Solido	--	--
Colore:	verde	--	--
Odore:	Caratteristico	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Infiammabilità:	N.A.	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosità cinematica:	> 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Idrosolubilità:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità e/o densità relativa:	N.A.	--	--
Densità di vapore relativa:	N.A.	--	--

Caratteristiche delle particelle:

Scheda di sicurezza

BASTONCINI ALLA CITRONELLA

Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--
------------------------------	------	----	----

9.2. Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

A contatto con forti agenti ossidanti, riducenti, acidi o basi forti, sono possibili reazioni esotermiche.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con forti agenti ossidanti, riducenti, acidi o basi forti.

10.5. Materiali incompatibili

Forti riducenti e ossidanti, basi e acidi forti, materiali ad elevata temperatura.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

BASTONCINI ALLA CITRONELLA

a) tossicità acuta

Non classificato

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

b) corrosione/irritazione cutanea

Non classificato

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

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificato

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

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non classificato

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

e) mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

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

f) cancerogenicità

Non classificato

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

g) tossicità per la riproduzione

Non classificato

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

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

Non classificato

Scheda di sicurezza

BASTONCINI ALLA CITRONELLA

- Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- j) pericolo in caso di aspirazione
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:
Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici - CAS: 64742-47-8
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 4951 mg/m³ - Durata: 4h
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg
- Citronellal - CAS: 106-23-0
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 2420 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 2500 mg/kg
- geraniolo - CAS: 106-24-1
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3600 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
- 2,6-Octadien-1-ol-3,7-dimethylacetate - CAS: 105-87-3
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 6330 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 6 ml/kg
- 11.2. Informazioni su altri pericoli
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

- 12.1. Tossicità
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
- BASTONCINI ALLA CITRONELLA**
Non classificato per i pericoli per l'ambiente
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici - CAS: 64742-47-8
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LL50 - Specie: Pesci > 1000 mg/l - Durata h: 24
Endpoint: EL50 - Specie: Daphne > 1000 mg/l - Durata h: 24
Endpoint: EL50 - Specie: Alghe > 1000 mg/l - Durata h: 72
- Citronellal - CAS: 106-23-0
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci ca. 22 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna 8.7 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Desmodesmus subspica 6.74 mg/l - Durata h: 72
- geraniolo - CAS: 106-24-1
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 22 mg/l - Durata h: 96

Scheda di sicurezza

BASTONCINI ALLA CITRONELLA

- Endpoint: EC50 - Specie: aq inv = 10.8 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 13.1 mg/l - Durata h: 72
citronellol - CAS: 106-22-9
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 17.48 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 2.4 mg/l - Durata h: 72
2,6-Octadien-1-ol-3,7-dimethylacetate - CAS: 105-87-3
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 68.12 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 14.1 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 3.72 mg/l - Durata h: 72
12.2. Persistenza e degradabilità
N.A.
12.3. Potenziale di bioaccumulo
N.A.
12.4. Mobilità nel suolo
N.A.
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$
12.7. Altri effetti avversi
Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.
Informazioni aggiuntive sullo smaltimento:
Smaltire in conformità con tutti i regolamenti vigenti a livello locale e nazionale.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU o numero ID
Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto
N.A.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
N.A.
14.4. Gruppo d'imballaggio
N.A.
14.5. Pericoli per l'ambiente
ADR-Inquinante ambientale: No
IMDG-Marine pollutant: No
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
N.A.
14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO
N.A.

Scheda di sicurezza

BASTONCINI ALLA CITRONELLA

SEZIONE 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. 2020/878

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)

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:

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 75

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

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

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Nessuna

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3

Scheda di sicurezza

BASTONCINI ALLA CITRONELLA

Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 2020/878.

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

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

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

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.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
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.

Scheda di sicurezza

BASTONCINI ALLA CITRONELLA

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.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscele)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).