SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di creazione: 15 set 2023
Rivisto il: 18 ago 2026
Versione: 3

Breeze Mat Honeysuckle

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

Breeze Mat Honeysuckle

Articolo No.:
T410005

UFI:
H1DX-NCM2-9WKN-52U0

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

Uso della sostanza/miscela:
Inserto per orinatoio

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

KANDO Service GmbH
Hartleitnerstraße 3
4653 Eberstalzell
Austria
Telefono: +43 (0) 7241 213 79
E-mail: msds@kando.eu

commerciante:

TECH-MASTERS Italia s.r.l
Via Adua 22
21045 Gazzada (VA)
Italy
Telefono: 0332 1439800
E-mail: info@tech-masters.it
Pagina web: www.tech-masters.com/it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, NAPOLI, 24h: 081/5453333
Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, FIRENZE, 24h: 055-7947819
Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, PAVIA, 24h: 0832-244444
Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, MILANO, 24h: 02-66101029
Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, BERGAMO, 24h: 800883300
Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, ROMA, 24h: 06-49978000
Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, ROMA , 24h: 06-3054343
Azienda ospedaliera universitaria riuniti, FOGGIA, 24h: 800183459
Ospedale pediatrico Bambino Gesu', Dipartimento emergenza e accettazione DEA, ROMA, 24h: 0668593726
Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, VERONA, 24h: 800011858
TECH-MASTERS Italia Srl Via Adua 22, 21045 Gazzada (VA), Numero telefonico di emergenza aziendale: +39 0332 1439800, Supporto tecnico - dal lunedì al venerdì dalle 8.00-12.00; 13.30-17.30 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Gravi danni oculari/irritazione oculare *(Eye Irrit. 2)*	H319: Provoca grave irritazione oculare.	
Corrosione cutanea/irritazione cutanea *(Skin Irrit. 2)*	H315: Provoca irritazione cutanea.	
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea *(Skin Sens. 1)*	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.	

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli:



GHS07
Punto esclamativo

Avvertenza: Attenzione

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento:
3,7-Dimetilocta-2,6-dien-1-il Azetat (E)- (Geranilazetat); Bicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-etanolo, 6,6-dimetil-, Azetat (Nopylazetat); Eptanale, 2-(fenilmetilene); Ottanale, 7-idrossi-3,7-dimetil- (Citronellal)

Avvertenze relative ai pericoli per la salute	
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

Ulteriori caratteristiche pericolose	
EUH208	Contiene 1-(3,3-dietossi-2-metilpropil)-4-propan-2-ilbenzolo; Olio di lavanda; Citrale; 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde; phenylacetaldehyde; eugenol. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza Prevenzione	
P264	Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

Consigli di prudenza Risposta	
P333 + P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Consigli di prudenza Smaltimento	
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di riciclaggio o smaltimento appropriato.

2.3. Altri pericoli

Possibili effetti fisio-chimici nocivi:
La miscela non è infiammabile. In caso di forte riscaldamento, si possono produrre prodotti di pirolisi tossici e monossido di carbonio.

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi:
La miscela può provocare reazioni allergiche della pelle. Le persone sensibili devono evitare il contatto. Il prodotto utilizzato per l'impregnazione della miscela è classificato come nocivo per gli occhi e irritante per la pelle. Nella forma abituale del prodotto non rappresenta un rischio per la salute. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. L'inalazione prolungata del profumo può causare mal di testa. Evitare il contatto prolungato e ripetuto con la pelle e l'inalazione del profumo. Leggere le istruzioni per l'uso.

Possibili effetti nocivi sull'ambiente:
La miscela contiene alcune sostanze pericolose per l'ambiente. La concentrazione e la forma del prodotto qui indicate non comportano rischi per la salute o per l'ambiente. Leggere le istruzioni per l'uso per eliminare i rischi.

Altri effetti nocivi:
La miscela e i suoi costituenti non soddisfano i criteri per le sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche o molto persistenti e molto bioaccumulabili di cui all'allegato XIII, né sono stati elencati per le proprietà di interferenza con il sistema endocrino in conformità all'articolo 59, paragrafo 1, né sono state identificate proprietà di interferenza con il sistema endocrino in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Descrizione:
Preparato solido in plastica, a lento rilascio, deodorante a forma di ovale. È realizzato in termoplastica impregnata pigmentata. Il colore corrisponde al profumo.

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 24937-78-8 CE N.: 607-457-0	**Copolimero etilen-vinil-azetato** La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].	60 – 80 %
No. CAS: 5413-60-5 CE N.: 226-501-6	**4,7-Methano-1H-inden-6-ol, 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-, 6-Azetat** Aquatic Chronic 3 (H412)	0,3 – 3 %
No. CAS: 103-45-7 CE N.: 203-113-5	**phenethyl acetate** Eye Dam. 1 (H318) Pericolo **Valore limite di concentrazione specifico (SCL)** Eye Dam. 1; H318: C ≥ 3%	0,3 – 3 %
No. CAS: 60-12-8 CE N.: 200-456-2	**2-phenylethanol** Acute Tox. 4 (H302), Eye Irrit. 2 (H319) Attenzione **Valore limite di concentrazione specifico (SCL)** Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10% **Stima di tossicità acuta** STA (per via orale) 500 mg/kg	0,3 – 3 %
No. CAS: 151-05-3 CE N.: 205-781-3	**Benzoletanolo, α,α-dimetil-, Azetat** Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Irrit. 2 (H315) Attenzione **Valore limite di concentrazione specifico (SCL)** Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10%	0,3 – 3 %
No. CAS: 128-51-8 CE N.: 204-891-9	**Bicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-etanolo, 6,6-dimetil-, Azetat (Nopylazetat)** Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1B (H317) Attenzione **Valore limite di concentrazione specifico (SCL)** Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10%	0,3 – 3 %
No. CAS: 122-40-7 CE N.: 204-541-5	**Eptanale, 2-(fenilmetilene)** Aquatic Chronic 2 (H411), Skin Sens. 1 (H317) Attenzione **Valore limite di concentrazione specifico (SCL)** Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1%	0,3 – 3 %

Breeze Mat Honeysuckle

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 107-75-5 CE N.: 203-518-7	**Ottanale, 7-idrossi-3,7-dimetil- (Citronellal)** Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1B (H317) Attenzione **Valore limite di concentrazione specifico (SCL)** Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10% Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 1%	0,3 – 3 %
No. CAS: 8000-41-7 CE N.: 232-268-1	**Terpineolo** Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) Attenzione **Valore limite di concentrazione specifico (SCL)** Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10%	0,3 – 3 %
No. CAS: 105-87-3 CE N.: 203-341-5	**3,7-Dimetilocta-2,6-dien-1-il Azetat (E)- (Geranilazetat)** Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Attenzione **Valore limite di concentrazione specifico (SCL)** Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 100% Skin Sens. 1; H317: 1% ≤ C < 100%	0,2 – 2 %
No. CAS: 17511-60-3 CE N.: 241-514-7	**3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate** Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319) Attenzione **Valore limite di concentrazione specifico (SCL)** Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10%	0,2 – 2 %
No. CAS: 2050-08-0 CE N.: 218-080-2	**Pentilsalicilato** Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410) Attenzione **Stima di tossicità acuta** STA (per via orale) 500 mg/kg	0,2 – 2 %
No. CAS: 120-51-4 CE N.: 204-402-9 Numero indice: 607-085-00-9	**Benzilbenzoato** Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 2 (H411) Attenzione **Stima di tossicità acuta** STA (per via orale) 500 mg/kg	0,2 – 2 %
No. CAS: 93-04-9 CE N.: 202-213-6	**methyl 2-naphthyl ether** Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319) Attenzione **Valore limite di concentrazione specifico (SCL)** Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10%	0,2 – 2 %
No. CAS: 142-92-7 CE N.: 205-572-7	**Esilacetato** Flam. Liq. 3 (H226) Attenzione	0,1 – 1 %
No. CAS: 101-84-8 CE N.: 202-981-2	**Difeniletere** Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Irrit. 2 (H319) Attenzione **Valore limite di concentrazione specifico (SCL)** Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10%	0,1 – 1 %
No. CAS: 103-95-7 CE N.: 203-161-7	**1-(3,3-dietossi-2-metilpropil)-4-propan-2-ilbenzolo** Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) Attenzione **Valore limite di concentrazione specifico (SCL)** Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10% Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1%	0,1 – 1 %
No. CAS: 93-18-5 CE N.: 202-226-7	**ethyl 2-naphthyl ether** Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) Attenzione **Valore limite di concentrazione specifico (SCL)** Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10%	0,1 – 1 %

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 8022-15-9	**Olio di lavanda** Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Attenzione **Valore limite di concentrazione specifico (SCL)** Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10%	0,1 – 1 %
No. CAS: 5392-40-5 CE N.: 226-394-6 Numero indice: 605-019-00-3 Nr. REACH: 01-2119462829-23-XXXX	**Citrale** Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Attenzione **Valore limite di concentrazione specifico (SCL)** Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10% Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1% **Stima di tossicità acuta** STA (per via orale) 4.960 mg/kg STA (dermico) 2.250 mg/kg	< 0,3 %
No. CAS: 68039-49-6 CE N.: 268-264-1	**2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde** Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) Attenzione **Valore limite di concentrazione specifico (SCL)** Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10% Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1%	< 0,3 %
No. CAS: 122-78-1 CE N.: 204-574-5	**phenylacetaldehyde** Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1 (H317) Pericolo **Valore limite di concentrazione specifico (SCL)** Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1% Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 5% **Stima di tossicità acuta** STA (per via orale) 500 mg/kg	< 0,3 %
No. CAS: 97-53-0 CE N.: 202-589-1	**Fenolo, 2-metossi-4- (2-propenil)-; (Eugenolo)** Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1B (H317) Attenzione **Valore limite di concentrazione specifico (SCL)** Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10%	< 0,3 %

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:
In caso di malessere, contattare un medico.

In caso di inalazione:
Non si prevedono effetti acuti. Fornire aria fresca in caso di malessere.

In caso di contatto con la pelle:
Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Dopo contatto con gli occhi:
Il contatto con gli occhi è improbabile. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua o con un lavaggio oculare.

In caso di ingestione:
L'ingestione è improbabile a causa della forma del prodotto. La masticazione e la deglutizione sono difficili. In caso di ingestione, sciacquare la bocca.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Dolori di testa, Arrossamento, Irritazione della pelle

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

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione
Mezzi di estinzione idonei:
Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.
Estintore a polvere, Biossido di carbonio (anidride carbonica), Schiuma, Irrorazione con acqua

Mezzi di estinzione non idonei:
nessuna

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
Un forte riscaldamento può produrre prodotti di pirolisi tossici, monossido di carbonio, anidride carbonica e idrocarburi incombusti.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore. Usare equipaggiamento di protezione personale.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1. Per chi non interviene direttamente
Misure di precauzione per la persona:
Non sono necessarie misure speciali.

6.1.2. Per chi interviene direttamente
Nessun dato disponibile

6.2. Precauzioni ambientali
Rispettare le misure generali di protezione ambientale. Il prodotto non viene lavato via da nessuna sostanza.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Altre informazioni:
A causa della forma del prodotto, il rilascio è improbabile.

6.4. Riferimento ad altre sezioni
Per ulteriori informazioni sulla manipolazione sicura, consultare la sezione 7.
Per ulteriori informazioni sui dispositivi di protezione individuale: vedere la sezione 8.
Per ulteriori informazioni sullo smaltimento: vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione
Istruzioni per una manipolazione sicura:
Se utilizzato correttamente, non richiede misure particolari. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:
Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. La temperatura di conservazione non deve superare i 30°C.

7.3. Usi finali particolari
Raccomandazione:
Inserto per orinatoio - agente deodorante

SEZIONE 8: Controlli dell’esposizione/della protezione individuale

* **8.1. Parametri di controllo**

8.1.1. Valori limite di esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
ACGIH (US) da 1 gen 2024	**2-phenylethanol** No. CAS: 60-12-8 CE N.: 200-456-2	① 0,5 ppm ⑤ (may be absorbed through the skin)
IOELV (EU) da 21 feb 2017	**Difeniletere** No. CAS: 101-84-8 CE N.: 202-981-2	① 1 ppm (7 mg/m³) ② 2 ppm (14 mg/m³)
ACGIH (US) da 1 giu 2026	**Difeniletere** No. CAS: 101-84-8 CE N.: 202-981-2	① 1 ppm ② 2 ppm
ACGIH (US)	**Citrale** No. CAS: 5392-40-5 CE N.: 226-394-6	① 5 ppm ⑤ (inhalable fraction and vapor, may be absorbed through the skin)

8.1.2. Valori limite biologici
Nessun dato disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC
Nessun dato disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

8.2.2. Protezione individuale

Protezione occhi/viso:
Non è necessario.

Protezione della pelle:
Protezione della mano:
Evitare il contatto diretto con il prodotto. Per le persone sensibili si consigliano guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche. Guanti di protezione chimica (secondo la norma europea EN 374 o equivalente)

Protezione della pelle:
Evitare il contatto prolungato con la pelle.

Protezione respiratoria:
Normalmente non è richiesto.

Pericoli termici:
Non è necessario.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale
Rispettare le misure generali di protezione ambientale. Il prodotto non viene lavato via da nessuna sostanza.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Forma: Inserto per orinatoio in termoplastica impregnato di oli profumati

Colore: limpido

Odore: Caprifoglio

infiammabilità: Nessun dato disponibile

Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	① Metodo ② Annotazione
pH	*non applicabile*	
Punto di fusione	60 °C	
Temperatura di congelamento	60 °C	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	*Nessun dato disponibile*	
Velocità di evaporazione	*Nessun dato disponibile*	
Temperatura di autoaccensione	*non applicabile*	
Tensione di vapore	*Nessun dato disponibile*	
Densità	*Nessun dato disponibile*	
Densità apparente	*Nessun dato disponibile*	
Solubilità in acqua	Non mescolabile	

caratteristiche delle particelle:
Nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni
nessuna

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività
Non si prevedono reazioni pericolose in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica
Chimicamente stabile in condizioni di stoccaggio, manipolazione e utilizzo.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessun dato disponibile.

10.4. Condizioni da evitare
Calore

10.5. Materiali incompatibili
forti ossidanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Citrale No. CAS: 5392-40-5 CE N.: 226-394-6
LD_{50} per via orale: 4.960 mg/kg (Ratto)
LD_{50} dermico: 2.250 mg/kg (Coniglio)

Tossicità orale acuta:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità dermale acuta:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per inalazione acuta:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione cutanea/irritazione cutanea:
Provoca irritazione cutanea.

Gravi danni oculari/irritazione oculare:
Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità sulle cellule germinali:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:
Nessuno degli ingredienti è incluso.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Citrale No. CAS: 5392-40-5 CE N.: 226-394-6
LC_{50}: 6,78 mg/L 4 d (pesce, Leuciscus idus)
EC_{50}: 6,8 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)
EC_{50}: 103,8 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Desmodesmus subspicatus)
EC_{50}: 103,84 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Scenedesmus subspicatus)

Valutazione/classificazione:
La miscela contiene sostanze classificate come tossiche per gli organismi acquatici. Il prodotto non è classificato in base alla condizione di cui all'articolo 9, sezione 5, del regolamento (CE) n. 1272/2008. Nella forma usata il prodotto non presenta praticamente alcun rischio per l'ambiente. A causa della forma del prodotto, il rilascio è improbabile.

12.2. Persistenza e degradabilità

Citrale No. CAS: 5392-40-5 CE N.: 226-394-6
Biodegradazione: Sí, veloce

Indicazioni aggiuntive:
non applicabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Citrale No. CAS: 5392-40-5 CE N.: 226-394-6
Log K_{OW}: 2,76
Fattore di concentrazione biologica (FCB): 89,72

Accumulazione / Valutazione:
non applicabile

12.4. Mobilità nel suolo
non applicabile

12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

Copolimero etilen-vinil-azetato No. CAS: 24937-78-8 CE N.: 607-457-0
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
4,7-Methano-1H-inden-6-ol, 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-, 6-Azetat No. CAS: 5413-60-5 CE N.: 226-501-6
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
Benzoletanolo, α,α-dimetil-, Azetat No. CAS: 151-05-3 CE N.: 205-781-3
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
Bicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-etanolo, 6,6-dimetil-, Azetat (Nopylazetat) No. CAS: 128-51-8 CE N.: 204-891-9
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
Eptanale, 2-(fenilmetilene) No. CAS: 122-40-7 CE N.: 204-541-5
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
Ottanale, 7-idrossi-3,7-dimetil- (Citronellal) No. CAS: 107-75-5 CE N.: 203-518-7
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
3,7-Dimetilocta-2,6-dien-1-il Azetat (E)- (Geranilazetat) No. CAS: 105-87-3 CE N.: 203-341-5
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
methyl 2-naphthyl ether No. CAS: 93-04-9 CE N.: 202-213-6
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
1-(3,3-dietossi-2-metilpropil)-4-propan-2-ilbenzolo No. CAS: 103-95-7 CE N.: 203-161-7
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
Citrale No. CAS: 5392-40-5 CE N.: 226-394-6
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
Fenolo, 2-metossi-4- (2-propenil)-; (Eugenolo) No. CAS: 97-53-0 CE N.: 202-589-1
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Nessuno degli ingredienti è incluso.

12.7. Altri effetti nocivi
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numero ONU o numero ID			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.4. Gruppo d'imballaggio			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.5. Pericoli per l'ambiente			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO
non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Autorizzazioni:

- Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato.
- Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, e successive modifiche.

15.1.2. Norme nazionali
Nessun dato disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica
Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

*

16.1. Indicazioni di modifiche

8.1.	Parametri di controllo
15.3.	Indicazioni aggiuntive
16.1.	Indicazioni di modifiche

16.2. Abbreviazioni ed acronimi

ACGIH	Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
ATE	Stima di tossicità acuta
BCF	Fattore di concentrazione biologica
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DNEL	livello derivato senza effetto
EC_{50}	concentrazione efficace 50%
EG	Comunità europea
ES	Exposure scenario
EU	Unione europea
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
LC_{50}	Concentrazione letale mediana

LD_{50}	Dose letale 50%
MAK	massima concentrazione sul posto di lavoro (CH)
NFPA	Associazione statunitense di protezione antincendio
NIOSH	Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro
OSHA	Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro
PBT	persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
SCL	Specific concentration limit
Tox.	Tossicità
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UFI	Identificatore unico di formula
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite

16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati
Nessun dato disponibile

16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Gravi danni oculari/irritazione oculare *(Eye Irrit. 2)*	H319: Provoca grave irritazione oculare.	
Corrosione cutanea/irritazione cutanea *(Skin Irrit. 2)*	H315: Provoca irritazione cutanea.	
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea *(Skin Sens. 1)*	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.	

16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

Indicazioni di pericolo	
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
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.

16.6. Indicazione per l'instruzione
Nessun dato disponibile

16.7. Altre informazioni
In base alle nostre conoscenze, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il suddetto fornitore né le sue affiliate si assumono alcuna responsabilità in merito all'accuratezza o alla completezza delle informazioni fornite. La determinazione finale dell'idoneità dei singoli materiali è di esclusiva responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono comportare rischi sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non possiamo garantire che questi siano gli unici rischi possibili.

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente.