

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome : ARBRE MAGIQUE POP ICE PINE
UFI : WANK-9MKA-K019-1YD5
Codice del prodotto : PPA-FGR109762-30

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

Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico
Uso della sostanza/ della miscela : Deodorante per auto

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

TAVOLA S.p.A.
Via Bernardino Verro 35
20141 Milano
ITALIA
T +39 02 844731, F +39 02 8465461
info@tavola.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo	800 88 33 00	
Italia	Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinica	Largo Brambilla, 3 50134 Firenze	055 794 7819	
Italia	Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	02 6610 1029	
Italia	Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Istituti Clinici Scientifici Maugeri Spa	Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia	03 822 4444	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	06 305 4343	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	06 4997 8000	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma	06 6859 3726	
Italia	Centro Antiveleni di Foggia Az. Osp. Univ. Foggia	V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia	800 183 459	
Italia	Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli"	Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli	081 54 53 333	

ARBRE MAGIQUE POP ICE PINE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 Verona	800 011 858	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1 H317
Aquatic Chronic 3 H412
Testo completo delle classi di pericolo, indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Può provocare una reazione allergica cutanea. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) : 

Avvertenza (CLP) : ATTENZIONE

Contiene : 4-tert-butylcyclohexyl acetate; (1R,5S)-2-(6,6-dimetilbicyclo[3.1.1]ept-2-en-2-il)acetato di etile; methylundecanal; 2',8,8-trimetil-3,4,5,6,7,8-esaidro-1H-spiro[naftalene-2,5'-[1.3]diossano]; eugenol; formaldehyde cyclodecyl ethyl acetal; limonene; pinene; massa di reazione di (alpha.R,1R,6S)-2,2,6-trimetil-a-propil-cicloesanpropanolo e [1a(S*),6b]-(9C)2,2,6-trimetil-a-propil-cicloesanpropanolo; coumarin.

Indicazioni di pericolo (CLP) : H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP) : P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P273 - Non disperdere nell'ambiente.
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.
P501 - Smaltire il prodotto in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali.

Etichettatura secondo: esenzione per contenitori di capacità di 125ml o meno

Pittogrammi di pericoli (CLP) : 

Avvertenza (CLP) : ATTENZIONE

Componenti pericolosi : 4-tert-butylcyclohexyl acetate; (1R,5S)-2-(6,6-dimetilbicyclo[3.1.1]ept-2-en-2-il) acetato di etile; methylundecanal; 2',8,8-trimetil-3,4,5,6,7,8-esaidro-1H-spiro[naftalene-2,5'-[1.3]diossano]; eugenol; formaldehyde cyclodecyl ethyl acetal; limonene; pinene; massa di reazione di (alpha.R,1R,6S)-2,2,6-trimetil-a-propil-cicloesanpropanolo e [1a(S*),6b]-(9C)2,2,6-trimetil-a-propil-cicloesanpropanolo; coumarin.

Indicazioni di pericolo (CLP) : H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

ARBRE MAGIQUE POP ICE PINE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Consigli di prudenza (CLP) : 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.
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone..
P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.
P501 - Smaltire il prodotto in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non risultano nella classificazione : Nessuno noto.

Per quanto ci risulta, non contiene sostanze PBT/vPvB ≥ 0,1% valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

Componente	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	VINYL ACETATE (108-05-4), 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (32210-23-4), (1R,5S)-2-(6,6-dimetilbicciclo[3.1.1]ept-2-en-2-il) acetato di etile (35836-72-7), C12-14 ISOPARAFFIN (68551-19-9), METHYLUNDECANAL (110-41-8), ISOPENTYL CYCLOHEXYL ACETATE (67874-72-0), Massa di reazione dell' (2-metilbutossi)acetato di allile i dell' (3-metilbutossi)acetato di allile, EUGENOL (97-53-0), FORMALDEHYDE CYCLODECYL ETHYL ACETAL (58567-11-6), LIMONENE (5989-27-5), CAMPHENE (79-92-5), PINENE (80-56-8), Massa di reazione di (alpha.R,1R,6S)-2,2,6-trimetil-a-propil-cicloesanpropanolo e [1a(S*),6b]- (9C)2,2,6-trimetil-a-propil-cicloesanpropanolo, COUMARIN (91-64-5)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	VINYL ACETATE (108-05-4), 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (32210-23-4), (1R,5S)-2-(6,6-dimetilbicciclo[3.1.1]ept-2-en-2-il) acetato di etile (35836-72-7), C12-14 ISOPARAFFIN (68551-19-9), METHYLUNDECANAL (110-41-8), ISOPENTYL CYCLOHEXYL ACETATE (67874-72-0), Massa di reazione dell' (2-metilbutossi)acetato di allile i dell' (3-metilbutossi)acetato di allile, EUGENOL (97-53-0), FORMALDEHYDE CYCLODECYL ETHYL ACETAL (58567-11-6), LIMONENE (5989-27-5), CAMPHENE (79-92-5), PINENE (80-56-8), Massa di reazione di (alpha.R,1R,6S)-2,2,6-trimetil-a-propil-cicloesanpropanolo e [1a(S*),6b]- (9C)2,2,6-trimetil-a-propil-cicloesanpropanolo, COUMARIN (91-64-5)

Per quanto ci risulta, la miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

Componente	
Sostanza(e) non inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59, Paragrafo 1 del REACH per avere proprietà di interferenza endocrina, o non identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza endocrina in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione	4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (32210-23-4), 2-T-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (88-41-5), (1R,5S)-2-(6,6-dimetilbicciclo[3.1.1]ept-2-en-2-il) acetato di etile (35836-72-7), C12-14 ISOPARAFFIN (68551-19-9), METHYLUNDECANAL (110-41-8), ISOPENTYL CYCLOHEXYL ACETATE (67874-72-0), 2',8,8-trimetil-3,4,5,6,7,8-esaidro-1H-spiro[naftalene-2,5'-[1.3]diossano] (71042-95-0), Massa di reazione dell' (2-metilbutossi)acetato di allile i dell' (3-metilbutossi)acetato di allile, EUGENOL (97-53-0), VINYL ACETATE (108-05-4), FORMALDEHYDE CYCLODECYL ETHYL ACETAL (58567-11-6), LIMONENE (5989-27-5), CAMPHENE (79-92-5), PINENE (80-56-8), COUMARIN (91-64-5), Massa di reazione di (alpha.R,1R,6S)-2,2,6-trimetil-a-propil-cicloesanpropanolo e [1a(S*),6b]- (9C)2,2,6-trimetil-a-propil-cicloesanpropanolo

ARBRE MAGIQUE POP ICE PINE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Numero CAS: 32210-23-4 Numero CE: 250-954-9 no. REACH: 01-2119976286-24	2 - 3	Skin Sens. 1B, H317
2-T-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Numero CAS: 88-41-5 Numero CE: 201-828-7	1,5 - 2,5	Aquatic Chronic 2, H411
(1R,5S)-2-(6,6-dimetilbiccio[3.1.1]ept-2-en-2-il) acetato di etile	Numero CAS: 35836-72-7 Numero CE: 800-940-9 no. REACH: 01-2119982322-38	1,5 - 2,5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
C12-14 ISOPARAFFIN	Numero CAS: 68551-19-9 Numero CE: 271-369-5 no. REACH: 01-2119491311-45	≤ 1,5	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
METHYLUNDECANAL	Numero CAS: 110-41-8 Numero CE: 203-765-0 no. REACH: 01-2119969443-29	≤ 1,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
ISOPENTYL CYCLOHEXYL ACETATE	Numero CAS: 67874-72-0 Numero CE: 267-500-0 no. REACH: 01-2120739099-45	≤ 1,5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
2',8,8-trimetil-3,4,5,6,7,8-esaidro-1H-spiro[naftalene-2,5'-[1.3]diossano]	Numero CAS: 71042-95-0	0,75 - <1	Skin Sens. 1B, H317
Massa di reazione dell' (2-metilbutossi)acetato di allile i dell' (3-metilbutossi)acetato di allile	Numero CE: 916-328-0 no. REACH: 01-2120794630-50	0,3 - 0,75	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=300,001 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312 (ATE=1000,001 mg/kg di peso corporeo) STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400
EUGENOL	Numero CAS: 97-53-0 Numero CE: 202-589-1 no. REACH: 01-2119971802-33	0,3 - 0,45	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
VINYL ACETATE sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 108-05-4 Numero CE: 203-545-4 N. indice CE: 607-023-00-0 no. REACH: 01-2119471301-50	0,07 - 0,7	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 (ATE=14,084 mg/l/4h) Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
FORMALDEHYDE CYCLODECYL ETHYL ACETAL	Numero CAS: 58567-11-6 Numero CE: 261-332-1 no. REACH: 01-2119971571-34	0,15 - 0,3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411

ARBRE MAGIQUE POP ICE PINE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
LIMONENE	Numero CAS: 5989-27-5 Numero CE: 227-813-5 N. indice CE: 601-096-00-2 no. REACH: 01-2119529223-47	0,15 - 0,3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
CAMPHERE	Numero CAS: 79-92-5 Numero CE: 201-234-8 no. REACH: 01-2119446293-40	0,15 - 0,3	Flam. Sol. 2, H228 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
PINENE	Numero CAS: 80-56-8 Numero CE: 201-291-9 no. REACH: 01-2119519223-49	0,15 - 0,3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
COUMARIN	Numero CAS: 91-64-5 Numero CE: 202-086-7 no. REACH: 01-2119943756-26	0,15 - 0,3	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=520 mg/kg di peso corporeo) Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Massa di reazione di (alpha.R,1R,6S)-2,2,6-trimetil-a-propil-cicloesanpropanolo e [1a(S*),6b]- (9CI)2,2,6-trimetil-a-propil-cicloesanpropanolo	Numero CE: 942-425-2 no. REACH: 01-2120085416-52	≤ 0,15	Skin Sens. 1B, H317

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di disturbi: Consultare un medico.
Primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare accuratamente la pelle con sapone neutro/acqua. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Primo soccorso 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca con acqua. Se i sintomi persistono, chiamare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Può provocare una reazione allergica cutanea. Rischio di ustioni termiche a contatto con il prodotto fuso.
--	--

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	: Acqua nebulizzata. Diossido di carbonio (CO2). Polvere secca. In caso d'incendio di grosse dimensioni: Acqua nebulizzata. Schiuma.
----------------------------	--

ARBRE MAGIQUE POP ICE PINE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Durante la combustione : Sviluppo possibile di fumi tossici. acetato di vinile; vinile acetato. Acido acetico. Ossidi di carbonio (CO, CO2).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : Raffreddare con acqua nebulizzata i contenitori esposti al calore.
Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.
Altre informazioni (antincendio) : Evitare lo scarico delle acque di estinzione nell'ambiente.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Assicurare una adeguata ventilazione.

Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare in acque di superficie o nelle fognature.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Misure di igiene : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Non necessita di alcuna specifica o particolare misura tecnica.
Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in un luogo asciutto e fresco.
Materiali incompatibili : Materie ossidanti.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

ARBRE MAGIQUE POP ICE PINE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

VINYL ACETATE (108-05-4)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	Vinyl acetate
IOEL TWA	17,6 mg/m³
	5 ppm
IOEL STEL	35,2 mg/m³
	10 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acetato di vinile
OEL TWA	17,6 mg/m³
	5 ppm
OEL STEL	35,2 mg/m³
	10 ppm
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del Decreto Legislativo 4 settembre 2024, n. 135

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Prevedere un ricambio d'aria sufficiente.

Dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Non richiesto nelle condizioni di uso normali

Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Guanti di protezione. I guanti protettivi da utilizzare devono essere conformi alle specifiche del regolamento 2016/425 e del relativo standard ISO 374-1. Tempo di penetrazione : consultare i consigli del produttore

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non scaricare in acque di superficie o nelle fognature.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Colore	: Verde.
Odore	: Pino.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile

ARBRE MAGIQUE POP ICE PINE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Infiammabilità	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non applicabile
Limite superiore di esplosività	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: > 60 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non applicabile.
pH soluzione	: 5 – 9 (Sospensione 10 % in acqua)
Viscosità cinematica	: Non applicabile
Solubilità	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non applicabile
Granulometria	: Non disponibile

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Per quanto ci risulta, il prodotto puro non presenta rischi particolari.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna sotto utilizzazione normale.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (32210-23-4)

DL50 orale ratto	3370 mg/kg (metodo OCSE 401)
DL50 cutaneo coniglio	> 4680 mg/kg (metodo OCSE 402)

ARBRE MAGIQUE POP ICE PINE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) pH: Non applicabile.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) pH: Non applicabile.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Impossibilità tecnica di ottenere i dati)

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(1R,5S)-2-(6,6-dimetilbicyclo[3.1.1]ept-2-en-2-il) acetato di etile (35836-72-7)

CL50 pesci	11,44 mg/l/96h (Danio rerio) (metodo OCSE 203)
CE50 Daphnia	11,946 mg/l/48 h (Daphnia magna) (metodo OCSE 202)
ErC50 alghe	7,11 mg/l/72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) (metodo OCSE 201)

METHYLUNDECANAL (110-41-8)

CL50 pesci	0,35 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) (metodo OCSE 203))
CE50 Daphnia	0,21 mg/l/48 h (Daphnia magna (Water flea) (metodo OCSE 202))
ErC50 alghe	0,18 mg/l/72 h (Raphidocelis subcapitata (metodo OCSE 201))
NOEC cronico pesce	0,046 mg/l /35 giorni (Danio rerio (metodo OCSE 210) (Read-across))
NOEC cronico crostaceo	0,033 mg/l / 21 giorni (Daphnia magna (Water flea) (metodo OCSE 211))
NOEC cronico alghe	0,089 mg/l/72 h (Raphidocelis subcapitata (metodo OCSE 201))

ISOPENTYL CYCLOHEXYL ACETATE (67874-72-0)

CL50 pesci	5,6 mg/l/96h (Danio rerio) (Metodo UE C.1)
CE50 Daphnia	17 mg/l/48 h (Daphnia magna) (Metodo UE C.2)
ErC50 alghe	4,2 mg/l/72 h (Desmodesmus subspicatus) (metodo OCSE 201)
NOEC cronico pesce	0,8 mg/l (33 giorni) (Pimephales promelas) (metodo OCSE 210)
NOEC cronico crostaceo	1 mg/l / 21 giorni (Daphnia magna) (metodo OCSE 211)
NOEC cronico alghe	0,57 mg/l/72 h (Desmodesmus subspicatus) (metodo OCSE 201)

ARBRE MAGIQUE POP ICE PINE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

CAMPHENE (79-92-5)	
CL50 pesci	0,72 mg/l/96h (Danio rerio (metodo OCSE 203))
CE50 Daphnia	0,72 mg/l/48 h (Daphnia magna (Water flea) (metodo OCSE 202))
ErC50 alghe	1,75 mg/l/72 h ((Raphidocelis subcapitata) (metodo OCSE 201))
NOEC cronico alghe	0,07 mg/l/72 h ((Raphidocelis subcapitata) (metodo OCSE 201))
PINENE (80-56-8)	
CL50 pesci	0,303 mg/l/96h (Danio rerio (metodo OCSE 203))
CE50 Daphnia	0,475 mg/l/48 h (Daphnia magna (Water flea) (metodo OCSE 202))
NOEC cronico alghe	0,131 mg/l/72 h ((Raphidocelis subcapitata) (metodo OCSE 201))

12.2. Persistenza e degradabilità

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (32210-23-4)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	75 % (29 giorni) (Metodo UE C.4-C)
METHYLUNDECANAL (110-41-8)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	68 % (22 giorni) (metodo OCSE 301F)
ISOPENTYL CYCLOHEXYL ACETATE (67874-72-0)	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile.
Biodegradazione	12,4 % (28 giorni) (metodo OCSE 310)
PINENE (80-56-8)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	≈ 68 % (metodo OCSE 301D)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (32210-23-4)	
BCF	234 – 334,6 l/kg (Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR))
METHYLUNDECANAL (110-41-8)	
BCF	34 – 778 l/kg (Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR))
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	4,9 (metodo OCSE 117)
ISOPENTYL CYCLOHEXYL ACETATE (67874-72-0)	
BCF	156 – 203 l/kg (33 giorni) (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) (metodo OCSE 305)
CAMPHENE (79-92-5)	
BCF	606 – 1290 ((metodo OCSE 305C) Forza probante dei dati)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	4,22 (equivalente o simile alla linea direttrice OECD 117)
PINENE (80-56-8)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	4,46 (Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR))
Potenziale di bioaccumulo	Potenzialmente bioaccumulabile.

ARBRE MAGIQUE POP ICE PINE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

12.4. Mobilità nel suolo

(1R,5S)-2-(6,6-dimetilbicyclo[3.1.1]ept-2-en-2-il) acetato di etile (35836-72-7)

Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	2,979 – 3,205 (Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR))
---	--

METHYLUNDECANAL (110-41-8)

Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	3,6 (metodo OCSE 121)
---	-----------------------

ISOPENTYL CYCLOHEXYL ACETATE (67874-72-0)

Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	3,12 (35 °C) (metodo OCSE 121)
---	--------------------------------

CAMPHENE (79-92-5)

Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	3,081 (PCKOCWIN v1.66)
---	------------------------

Ecologia - suolo	Poco mobile.
------------------	--------------

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente

Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	VINYL ACETATE (108-05-4), 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (32210-23-4), (1R,5S)-2-(6,6-dimetilbicyclo[3.1.1]ept-2-en-2-il) acetato di etile (35836-72-7), C12-14 ISOPARAFFIN (68551-19-9), METHYLUNDECANAL (110-41-8), ISOPENTYL CYCLOHEXYL ACETATE (67874-72-0), Massa di reazione dell' (2-metilbutossi)acetato di allile i dell' (3-metilbutossi)acetato di allile, EUGENOL (97-53-0), FORMALDEHYDE CYCLODECYL ETHYL ACETAL (58567-11-6), LIMONENE (5989-27-5), CAMPHENE (79-92-5), PINENE (80-56-8), Massa di reazione di (alpha.R,1R,6S)-2,2,6-trimetil-a-propil-cicloesanpropanolo e [1a(S*),6b]- (9C)2,2,6-trimetil-a-propil-cicloesanpropanolo, COUMARIN (91-64-5)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	VINYL ACETATE (108-05-4), 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (32210-23-4), (1R,5S)-2-(6,6-dimetilbicyclo[3.1.1]ept-2-en-2-il) acetato di etile (35836-72-7), C12-14 ISOPARAFFIN (68551-19-9), METHYLUNDECANAL (110-41-8), ISOPENTYL CYCLOHEXYL ACETATE (67874-72-0), Massa di reazione dell' (2-metilbutossi)acetato di allile i dell' (3-metilbutossi)acetato di allile, EUGENOL (97-53-0), FORMALDEHYDE CYCLODECYL ETHYL ACETAL (58567-11-6), LIMONENE (5989-27-5), CAMPHENE (79-92-5), PINENE (80-56-8), Massa di reazione di (alpha.R,1R,6S)-2,2,6-trimetil-a-propil-cicloesanpropanolo e [1a(S*),6b]- (9C)2,2,6-trimetil-a-propil-cicloesanpropanolo, COUMARIN (91-64-5)

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare conformemente alle normative locali vigenti.
Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002)	: 16 03 05* - rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose
Codice HP	: HP14 - "Ecotossico": rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali.

ARBRE MAGIQUE POP ICE PINE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o numero ID				
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto				
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.4. Gruppo d'imballaggio				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non regolato

Trasporto via mare

Non regolato

Trasporto aereo

Non regolato

Trasporto fluviale

Non regolato

Trasporto per ferrovia

Non regolato

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

Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

ARBRE MAGIQUE POP ICE PINE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanza(e) soggetta(e) al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

Direttiva Seveso (Riduzione del rischio incidenti rilevanti)

Seveso Ulteriori indicazioni : Non classificato

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Questa scheda è stata aggiornata (vedere la data in alto alla pagina). Sezioni modificate della SDS :1, 2, 3, 11, 12, 14, 15, 16.

Abbreviazioni ed acronimi:	
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
CE50	Concentrazione mediana efficace
	CrE50
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
Log Kow	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Fonti dei dati : SDS fornitori. ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche).

ARBRE MAGIQUE POP ICE PINE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Flam. Sol. 2	Solidi infiammabili, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H228	Solido infiammabile.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
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.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

ARBRE MAGIQUE POP ICE PINE

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Sens. 1	H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3	H412	Metodo di calcolo

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.