Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 04.04.2023 *Numero versione 1* *Revisione: 04.04.2023*

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Zitrone Tree

UFI: JC7P-KTS6-GW06-VPT2

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Deodorante per ambienti

1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:
WUNDER-BAUM AG
Emdwiesenstrasse 29
CH-8240 Thayngen
Switzerland
Tel. +41 52 645 0707

Informazioni fornite da:
WUNDER-BAUM Limited
27-29 Orwell Road
Rathgar D06 FK54, Dublin 6
Ireland
Tel. +1 3157 889 438
Email: chemicalsafety@littletrees.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Tox Info Suisse
Freiestrasse 16
CH-8032 Zurich
Svizzera
Tel.: +41 44 251 66 66
Chiamate urgenti: 145 o +41 44 251 51 51 (24 h)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o del preparato

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 04.04.2023 *Numero versione 1* *Revisione: 04.04.2023*

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Zitrone Tree

(Segue da pagina 1)

Pittogrammi di pericolo



GHS07 GHS09

Avvertenza Attenzione

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura
Linalolo
Citrale
Linalyl acetate
(R)-p-menta-1,8-diene
trans-rose ketone-3
Citronellolo
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one
Geranyl acetate
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carboxaldehyde
Geraniolo
Isohexenyl cyclohexenyl carboxaldehyde (Vertomugal)
2-dodecenal

Indicazioni di pericolo
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P501 Smaltire il prodotto usato con i rifiuti domestici; Smaltire il prodotto non usato presso un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: Non sono disponibili altre informazioni.
vPvB: Non sono disponibili altre informazioni.
Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Tenendo conto dello stato attuale delle conoscenze scientifiche, non ci sono dati disponibili sulle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Preparati

Descrizione: Composizione delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 04.04.2023 *Numero versione 1* *Revisione: 04.04.2023*

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Zitrone Tree

(Segue da pagina 2)

Sostanze pericolose:		
CAS: 25265-71-8 EINECS: 246-770-3 Reg.nr.: 01-2119456811-38-XXXX	ossidipropanolo sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	2.5–5%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Numero indice: 603-235-00-2 RTECS: RG 5775000 Reg.nr.: 01-2119474016-42-0008	Linalolo Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	1–2.5%
CAS: 112-31-2 EINECS: 203-957-4 RTECS: HD 6000000 Reg.nr.: 01-2119967771-26-XXXX	decanale Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥1–<2.5%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6 Numero indice: 605-019-00-3 RTECS: RG 5075000 Reg.nr.: 01-2119462829-23-0006	Citrale Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	1–2.5%
CAS: 142-92-7 EINECS: 205-572-7 RTECS: AI 0875000 Reg.nr.: 01-2119976337-25-XXXX	acetato di esile Flam. Liq. 3, H226	1–2.5%
CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4 Reg.nr.: 01-2119454789-19-XXXX	Linalyl acetate Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	1–2.5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Numero indice: 601-096-00-2 RTECS: GW 6360000 Reg.nr.: 01-2119529223-47-XXXX	(R)-p-menta-1,8-diene Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 Nota: C	≥1–<2.5%
CAS: 88-41-5 EINECS: 201-828-7 Reg.nr.: 01-2119970713-33-XXXX	2-tert-butylcyclohexyl acetate Aquatic Chronic 2, H411	≥1–<2.5%
CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0 RTECS: RH 3400000 Reg.nr.: 01-2119453995-23-XXXX	Citronellolo Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0.1–<1%
CAS: 68155-66-8 EINECS: 268-978-3	1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0.1–<0.25%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5 Reg.nr.: 01-2119973480-35-0004	Geranyl acetate Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0.1–<1%

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 04.04.2023 *Numero versione 1* *Revisione: 04.04.2023*

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Zitrone Tree

(Segue da pagina 3)

CAS: 68039-49-6 EINECS: 268-264-1 Reg.nr.: 01-2119982384-28-XXXX	2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carboxaldehyde Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0.1–<0.25%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1 Numero indice: 603-241-00-5 RTECS: RG 5830000 Reg.nr.: 01-2119552430-49-XXXX	Geraniolo Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0.1–<1%
CAS: 68901-15-5 EINECS: 272-657-3 Reg.nr.: 01-2120770514-54-XXXX	(cicloesilossi)acetato di allile Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	≥0.1–<0.25%
CAS: 2437-25-4 EINECS: 219-440-1 RTECS: JR 2600000	dodecanonitrile Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Skin Irrit. 2, H315	≥0.1–<0.25%
CAS: 37677-14-8 EINECS: 253-617-4	Isohexenyl cyclohexenyl carboxaldehyde (Vertomugal) Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0.1–<0.25%
CAS: 4826-62-4 EINECS: 225-402-5	2-dodecenal Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0.1–<0.25%
CAS: 71048-82-3 EINECS: 275-156-8 Reg.nr.: 01-2119535122-53-XXXX	trans-rose ketone-3 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317	≥0.025–<0.1%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Numero indice: 607-022-00-5 RTECS: AH 5425000 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	acetato di etile Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≤0.1%
CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9 Reg.nr.: 01-2119519223-49-XXXX	pin-2(3)-ene Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	<0.025%

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

Contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Se il dolore persiste consultare il medico.

Ingestione: Se il dolore persiste consultare il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Può provocare una reazione allergica cutanea.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 04.04.2023 *Numero versione 1* *Revisione: 04.04.2023*

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Zitrone Tree

(Segue da pagina 4)

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione
Mezzi di estinzione idonei:
CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato Non sono disponibili altre informazioni.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.2 Precauzioni ambientali Non immettere nella falda acquifera, in corsi d'acqua o nella canalizzazione.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica Raccogliere con mezzi meccanici.

6.4 Riferimento ad altre sezioni
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.
Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.
Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Nessuno.

7.3 Usi finali particolari Deodorante per ambienti

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 04.04.2023 *Numero versione 1* *Revisione: 04.04.2023*

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Zitrone Tree

(Segue da pagina 5)

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:	
25265-71-8 ossidipropanolo	
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 280 e mg/m³ Valore a lungo termine: 140 e mg/m³ SSc;
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene	
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 80 mg/m³, 14 ppm Valore a lungo termine: 40 mg/m³, 7 ppm S SSc;
141-78-6 acetato di etile	
IOELV (Germania)	Valore a breve termine: 1468 mg/m³, 400 ppm Valore a lungo termine: 734 mg/m³, 200 ppm
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 1460 mg/m³, 400 ppm Valore a lungo termine: 730 mg/m³, 200 ppm SSc;
80-56-8 pin-2(3)-ene	
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 224 mg/m³, 40 ppm Valore a lungo termine: 112 mg/m³, 20 ppm H S;

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Protezione respiratoria: Non necessario.

Protezione delle mani:

Non è necessario indossare guanti se il prodotto viene utilizzato secondo l'uso previsto.

In caso di contatto prolungato con la pelle, indossare guanti protettivi.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione (EN374).

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Tempo di permeazione del materiale dei guanti:

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Protezione degli occhi/del volto: Non necessario.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 04.04.2023 *Numero versione 1* *Revisione: 04.04.2023*

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Zitrone Tree

(Segue da pagina 6)

Controlli dell'esposizione ambientale:
Non immettere nella falda acquifera, in corsi d'acqua o nella canalizzazione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Stato fisico:	Solido
Colore:	In conformità con la denominazione del prodotto
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	Non definito.
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non applicabile.
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non applicabile.
Infiammabilità:	Non definito.
Limite di esplosività inferiore e superiore	
Inferiore:	Non applicabile.
Superiore:	Non applicabile.
Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
Valori di pH:	La miscela non è solubile (in acqua).
Viscosità	
Cinematica:	Non applicabile.
Dinamica:	Non applicabile.
Solubilità	
acqua:	Insolubile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	Non applicabile.
Tensione di vapore:	Non applicabile.
Densità e/o densità relativa	
Densità:	Non definito.
Densità relativa:	Non applicabile.
Densità di vapore:	Non applicabile.
Caratteristiche delle particelle:	Non applicabile.

9.2 Altre informazioni

Aspetto:

Forma:	Solido

Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza

Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.

Cambiamento di stato

punto/l'intervallo di rammollimento:	Non definito.
Proprietà ossidanti:	Non definito.
Velocità di evaporazione:	Non applicabile.

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Esplosivi	non applicabile

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 04.04.2023 *Numero versione 1* *Revisione: 04.04.2023*

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Zitrone Tree

(Segue da pagina 7)

Gas infiammabili	non applicabile
Aerosol	non applicabile
Gas comburenti	non applicabile
Gas sotto pressione	non applicabile
Liquidi infiammabili	non applicabile
Solidi infiammabili	non applicabile
Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
Liquidi piroforici	non applicabile
Solidi piroforici	non applicabile
Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
Liquidi comburenti	non applicabile
Solidi comburenti	non applicabile
Perossidi organici	non applicabile
Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

10.2 Stabilità chimica

Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.

10.5 Materiali incompatibili Non sono disponibili altre informazioni.

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

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

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Gravi danni oculari/irritazione oculare Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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.

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 04.04.2023 *Numero versione 1* *Revisione: 04.04.2023*

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Zitrone Tree

(Segue da pagina 8)

Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):		
78-70-6 Linalolo		
Orale	LD50	2,790 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	5,610 mg/kg (rabbit)
112-31-2 decanale		
Orale	LD50	3,730 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	5,040 mg/kg (rabbit)
5392-40-5 Citrale		
Orale	LD50	4,960 mg/kg (rat)
142-92-7 acetato di esile		
Orale	LD50	42,000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>5,000 mg/kg (rabbit)
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene		
Orale	LD50	4,400 mg/kg (rat)
106-22-9 Citronellolo		
Orale	LD50	3,450 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	2,650 mg/kg (rabbit)
141-78-6 acetato di etile		
Orale	LD50	5,620 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	1,600 mg/l (rat)

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Tenendo conto dello stato attuale delle conoscenze scientifiche, non ci sono dati disponibili sulle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non sono disponibili altre informazioni.
vPvB: Non sono disponibili altre informazioni.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 04.04.2023 *Numero versione 1* *Revisione: 04.04.2023*

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Zitrone Tree

(Segue da pagina 9)

12.7 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli:

Smaltire il prodotto usato con i rifiuti domestici; Smaltire il prodotto non usato presso un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali.

Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1)

Il codice rifiuti 20 03 01 si applica ai prodotti usati. Il codice rifiuti 16 03 05 S o 16 03 06 si applica ai prodotti non usati.

20 03 01: Rifiuti urbani non selezionati

16 03 05: Rifiuti organici contenenti sostanze pericolose

Classificazione: rs = rifiuti speciali

Imballaggi non puliti:

Consigli: Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR, IMDG, IATA	UN3077

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR	3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. ((R)-p-menta-1,8-diene, dodecanonitrile)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (d-limonene, dodecanenitrile), MARINE POLLUTANT
IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (d-limonene, dodecanenitrile)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, IMDG, IATA



Classe	9 Materie ed oggetti pericolosi diversi
Etichetta	9

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR, IMDG, IATA	III

14.5 Pericoli per l'ambiente

Marine pollutant:	Simbolo (pesce e albero)
Marcatura speciali (ADR):	Simbolo (pesce e albero)
Marcatura speciali (IATA):	Simbolo (pesce e albero)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 04.04.2023 *Numero versione 1* *Revisione: 04.04.2023*

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Zitrone Tree

(Segue da pagina 10)

N° identificazione pericolo (Numero Kemler):	90
Numero EMS:	F-A,S-F
Stowage Category	A
Stowage Code	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
Trasporto/ulteriori indicazioni:	This product is not subject to the requirements of ADR nor IMDG due to special provision N°335 applicable to small quantities of UN 3077. Due to the special provision IATA No. A197 applicable to substances with UN numbers 3077 and 3082, this product can be shipped as "Not Restricted - N.R.", as the product is shipped in packaging having a maximum net capacity of 5 L/kg. The general packaging provisions of IATA must be observed.
ADR	
Quantità limitate (LQ)	5 kg
Quantità esenti (EQ)	Codice: E1 Quantità massima netta per imballagio interno: 30 g Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 g
Categoria di trasporto	3
Codice di restrizione in galleria	(-)
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5 kg
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
UN "Model Regulation":	UN 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. ((R)-P-MENTA-1,8-DIENE, DODECANONITRILE), 9, III

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato

Disposizioni nazionali:

Disposizioni particolari concernenti l'utilizzo (obblighi successivi) della legislazione in materia di prodotti chimici:
Non ci sono prescrizioni aggiuntive.

Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico (OIAt; RS 814.318.142.1), allegato 1:
I requisiti dell' ordinanza contro l' inquinamento atmosferico (OIAt, SR 814.318.142.1) allegato I, devono essere osservate.

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR; RS 814.012), allegato 1:
Quantitativo soglia secondo l'OPIR in kg: 20000 kg
(Fonte: UFAM – Lista 2015 – Quantitativi soglia secondo l'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti / calcolatore quantitativi soglia)

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim; RS 814.81):
Il prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione secondo l'allegato 1.17 in concentrazione superiore ≥0.1% w/w o superiore a specifici valori limite di concentrazione (se <0.1% w/w).

(continua a pagina 12)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 04.04.2023 *Numero versione 1* *Revisione: 04.04.2023*

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Zitrone Tree

(Segue da pagina 11)

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim; RS 814.81):
Il preparato o le sostanze contenute non sottostanno ad alcuna limitazione o ad alcun divieto previsto dagli allegati 1 e 2.
Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim; RS 813.11):
Il prodotto non contiene sostanze estremamente problematiche secondo l'allegato 3 in concentrazione superiore ≥0.1% w/w.
Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (RS 822.115, articolo 4 capoverso 4) e Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (RS 822.115.2, articolo 1 lett. f):
I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Classe di pericolosità per le acque: Classe A
OCOV (CH) 1.17 %

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica della compositione non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Indicazione delle modifiche:
SEZIONE 2, SEZIONE 3: Aggiornamento della classificazione e delle informazioni sull'etichetta del prodotto in seguito a:
- Modifiche nella composizione del prodotto
- Aggiornamento delle classificazioni degli ingredienti in base alla versione più recente del Manuale sull'etichettatura IFRA / Allegato VI del regolamento CLP
- Modifiche di minore importanza (dicitura, formato)

SEZIONE 4: Aggiornamento del contenuto in base a nuove informazioni disponibili
SEZIONE 8: Aggiornamento del contenuto in base a nuove informazioni disponibili
SEZIONE 11, SEZIONE 12:
- Aggiornamento del contenuto in base a nuove informazioni disponibili
- Modifiche di minore importanza (dicitura, formato)

SEZIONE 14: Aggiornamento del contenuto in base a nuove informazioni disponibili
SEZIONE 15:
- Aggiornamento del contenuto in base a nuove informazioni disponibili
- Modifiche di minore importanza (dicitura, formato)

SEZIONE 16: Aggiornamento del contenuto in base a nuove informazioni disponibili

Abbreviazioni e acronimi:
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

(continua a pagina 13)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 04.04.2023 *Numero versione 1* *Revisione: 04.04.2023*

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Zitrone Tree

(Segue da pagina 12)

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A
Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3