Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 30.03.2023 *Numero versione 1* *Revisione: 30.03.2023*

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Tropical Bottle

UFI: M81D-MFWP-ES2M-MEG2

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 Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
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: 30.03.2023 *Numero versione 1* *Revisione: 30.03.2023*

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Tropical Bottle

(Segue da pagina 1)

Pittogrammi di pericolo



GHS07 GHS09

Avvertenza Attenzione

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura
Linalolo
(R)-p-menta-1,8-diene
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carboxaldehyde
Hexyl salicylate
Cyclamen aldehyde
Alpha-n-hexylcinnamicaldehyde
1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one
trans-alpha-damascone

Indicazioni di pericolo
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
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.

Sostanze pericolose:		
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Numero indice: 603-235-00-2 RTECS: RG 5775000 Reg.nr.: 01-2119474016-42-xxxx	Linalolo Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	10–25%
CAS: 88-41-5 EINECS: 201-828-7 Reg.nr.: 01-2119970713-33-xxxx	2-tert-butylcyclohexyl acetate Aquatic Chronic 2, H411	5–10%

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 30.03.2023 *Numero versione 1* *Revisione: 30.03.2023*

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Tropical Bottle

(Segue da pagina 2)

CAS: 123-92-2 EINECS: 204-662-3 Numero indice: 607-130-00-2 RTECS: NS 9800000 Reg.nr.: 01-2119548408-32-xxxx	acetato di isopentile Flam. Liq. 3, H226, EUH066 Nota: C	2.5–5%
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	2.5–5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Numero indice: 601-096-00-2 RTECS: GW 6360000	(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	2.5–5%
CAS: 104-67-6 EINECS: 203-225-4 Reg.nr.: 01-2119959333-34-xxxx	undecan-4-olide Aquatic Chronic 3, H412	2.5–5%
CAS: 79-77-6 EINECS: 201-224-3 RTECS: EN 0350000 Reg.nr.: 01-2119449921-34-xxxx	(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one Aquatic Chronic 2, H411	≥1–<2.5%
CAS: 10094-34-5 EINECS: 233-221-8 Reg.nr.: 01-2120742578-44-xxxx	α,α-dimethylphenethyl butyrate Aquatic Chronic 2, H411	≥1–<2.5%
CAS: 6259-76-3 EINECS: 228-408-6 Reg.nr.: 01-2119638275-36-xxxx	Hexyl salicylate Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥1–<2.5%
CAS: 123-66-0 EINECS: 204-640-3 RTECS: MO 7735000	esanoato di etile Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315	1–2.5%
CAS: 17511-60-3 EINECS: 241-514-7 Reg.nr.: 01-2119969447-21-xxxx	Tricyclodecenyl propionate Aquatic Chronic 2, H411	≥1–<2.5%
CAS: 3681-71-8 EINECS: 222-960-1 Reg.nr.: 01-2119969742-25-xxxx	(Z)-hex-3-enyl acetate Flam. Liq. 3, H226	1–2.5%
CAS: 103-95-7 EINECS: 203-161-7 Reg.nr.: 01-2119970582-32-xxxx	Cyclamen aldehyde Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥1–<2.5%
CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3 Reg.nr.: 01-2119533092-50-xxxx	Alpha-n-hexylcinnamicaldehyde Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317	1%
CAS: 84-66-2 EINECS: 201-550-6 RTECS: TI 1050000 Reg.nr.: 01-2119486682-27-xxxx	ftalato di dietile sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	0.1–1%
CAS: 101-84-8 EINECS: 202-981-2 RTECS: KN 8970000 Reg.nr.: 01-2119472545-33-xxxx	ossido di difenile Aquatic Acute 1, H400; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥0.1–<0.25%

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 30.03.2023 *Numero versione 1* *Revisione: 30.03.2023*

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Tropical Bottle

(Segue da pagina 3)

CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5 RTECS: RG 5365000 Reg.nr.: 01-2119514321-56-xxxx	7-metil-3-metilenotta-1,6-diene Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥0.1–<0.25%
CAS: 23696-85-7 EINECS: 245-833-2	1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317	≤0.1%
CAS: 24720-09-0 EINECS: 246-430-4 Reg.nr.: 01-2120105799-47-xxxx	trans-alpha-damascone Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	≤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–<0.1%

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 l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Ingestione: Se il dolore persiste consultare il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca grave irritazione oculare.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Provoca irritazione cutanea.

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.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 30.03.2023 *Numero versione 1* *Revisione: 30.03.2023*

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Tropical Bottle

(Segue da pagina 4)

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 il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

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

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:	
123-92-2 acetato di isopentile	
IOELV (Germania)	Valore a breve termine: 540 mg/m³, 100 ppm Valore a lungo termine: 270 mg/m³, 50 ppm
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;
84-66-2 ftalato di dietile	
MAK (Svizzera)	Valore a lungo termine: 5 e mg/m³

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 30.03.2023 *Numero versione 1* *Revisione: 30.03.2023*

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Tropical Bottle

(Segue da pagina 5)

101-84-8 ossido di difenile	
IOELV (Germania)	Valore a breve termine: 14 mg/m³, 2 ppm Valore a lungo termine: 7 mg/m³, 1 ppm
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 14 mg/m³, 2 ppm Valore a lungo termine: 7 mg/m³, 1 ppm R2f R2d 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.

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:	Liquido
Colore:	In conformità con la denominazione del prodotto
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	Non definito.
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non definito.
Infiammabilità:	Non definito.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 30.03.2023 *Numero versione 1* *Revisione: 30.03.2023*

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Tropical Bottle

(Segue da pagina 6)

Limite di esplosività inferiore e superiore	
Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.
Punto di infiammabilità:	67°C
Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
Valori di pH:	La miscela è aprotica/unpolare.
Viscosità	
Cinematica:	Non definito.
Dinamica:	Non definito.
Solubilità	
acqua:	Poco e/o non miscibile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	Non definito.
Tensione di vapore:	Non definito.
Densità e/o densità relativa	
Densità:	Non definito.
Densità relativa:	Non definito.
Densità di vapore:	Non definito.
Caratteristiche delle particelle:	Non applicabile.

9.2 Altre informazioni

Aspetto:	
Forma:	Liquido
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 definito.

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Esplosivi	non applicabile
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

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 30.03.2023 *Numero versione 1* *Revisione: 30.03.2023*

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Tropical Bottle

(Segue da pagina 7)

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

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.

Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):		
78-70-6 Linalolo		
Orale	LD50	2,790 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	5,610 mg/kg (rabbit)
123-92-2 acetato di isopentile		
Orale	LD50	16,000 mg/kg (rat)
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene		
Orale	LD50	4,400 mg/kg (rat)
79-77-6 (E)-4-(2,6,6-trimetil-1-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one		
Orale	LD50	2,920 mg/kg (rat)
84-66-2 ftalato di dietile		
Orale	LD50	8,600 mg/kg (rat)

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 30.03.2023 *Numero versione 1* *Revisione: 30.03.2023*

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Tropical Bottle

(Segue da pagina 8)

101-84-8 ossido di difenile		
Orale	LD50	3,370 mg/kg (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.

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 UN3082

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 30.03.2023 *Numero versione 1* *Revisione: 30.03.2023*

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Tropical Bottle

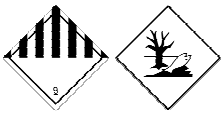
(Segue da pagina 9)

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR	3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. ((R)-p-menta-1,8-diene, 2-tert-butylcyclohexyl acetate)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (d-limonene, 2-tert-butylcyclohexyl acetate), MARINE POLLUTANT
IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (d-limonene, 2-tert-butylcyclohexyl acetate)

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

N° identificazione pericolo (Numero Kemler):	90
Numero EMS:	F-A,S-F
Stowage Category	A

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 due to the special provision n° 375 nor to the requirements of IMDG due to the provision 2.10.2.7 applicable to substances with UN numbers 3077 and 3082, as the product is transported in individual or combination packaging containing a net quantity per single or inner packaging of less than or equal to 5 liters for liquids or 5 kg for solids. The general packaging provisions of the ADR mentioned in Sections 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8 must be observed.
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.

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 30.03.2023 *Numero versione 1* *Revisione: 30.03.2023*

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Tropical Bottle

(Segue da pagina 10)

ADR	
Quantità limitate (LQ)	5L
Quantità esenti (EQ)	Codice: E1 Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml
Categoria di trasporto	3
Codice di restrizione in galleria	(-)
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. ((R)-P-MENTA-1,8-DIENE, 2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE), 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).

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

(continua a pagina 12)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 30.03.2023 *Numero versione 1* *Revisione: 30.03.2023*

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Tropical Bottle

(Segue da pagina 11)

OCOV (CH) 4.62 %

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. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
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
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