Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 13.03.2025 *Numero versione 25.1 (sostituisce la versione 24.1)* *Revisione: 13.03.2025*

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Black Ice Tree

UFI: WU0Q-UTGA-SW07-DYVF

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 (24h)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o del preparato

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



GHS09 ambiente

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



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
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: 13.03.2025 *Numero versione 25.1 (sostituisce la versione 24.1)* *Revisione: 13.03.2025*

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Black Ice Tree

(Segue da pagina 1)

Pittogrammi di pericolo



GHS07 GHS09

Avvertenza Attenzione

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura
d-limonene
Linalyl acetate
Linalolo
cedryl methyl ether
α-n-hexilcinnamaldeide
4-(4-idrossi-4-metilpentil)cicloes-3-ene-1-carbaldeide
Acetyl cedrene
omega-Pentadecalactone
Octahydro tetramethyl acetonaphtone
β-Pinene
Eucalyptol
α-pinene
Citrale
Methyl atrarate
Geraniolo

Indicazioni di pericolo
H315 Provoca irritazione cutanea.
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.

128-37-0	2,6-di-terz-butil-p-cresolo	Elenco II

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: 13.03.2025 *Numero versione 25.1 (sostituisce la versione 24.1)* *Revisione: 13.03.2025*

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Black Ice Tree

(Segue da pagina 2)

Sostanze pericolose:		
CAS: 18479-58-8 EINECS: 242-362-4 RTECS: RH 3420000 Reg.nr.: 01-2119457274-37-XXXX	2,6-dimetilott-7-en-2-olo Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥5–<10%
CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4 Reg.nr.: 01-2119454789-19-XXXX	Linalyl acetate Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	2.5–5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Numero indice: 601-096-00-2 RTECS: GW 6360000 Reg.nr.: 01-2119529223-47-XXXX	d-limonene Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412 Nota: C	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: 19870-74-7 EINECS: 243-384-7 Reg.nr.: 01-2120228335-61-XXXX	cedryl methyl ether Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1B, H317	≥1–<2.5%
CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3 Reg.nr.: 01-2119533092-50-XXXX	α-n-hexilcinnamaldeide Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317	≥1–<2.5%
CAS: 105-95-3 EINECS: 203-347-8 Reg.nr.: 01-2119976314-33-xxxx	1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione Aquatic Chronic 3, H412	≥1–<2.5%
CAS: 32388-55-9 EINECS: 251-020-3 Reg.nr.: 01-2119969651-28-XXXX	Acetyl cedrene Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1B, H317	≥0.25–<1%
CAS: 106-02-5 EINECS: 203-354-6 Reg.nr.: 01-2119987323-31-XXXX	omega-Pentadecalactone Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317	≥0.25–<1%
CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3 Reg.nr.: 01-2119489989-04-XXXX	Octahydro tetramethyl acetonaphtone Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0.25–<1%
CAS: 67634-00-8 EINECS: 266-803-5 Reg.nr.: 01-2120794630-50-XXXX	(3-metilbutossi)acetato di allile Acute Tox. 2, H330; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	0.1–1%
CAS: 127-91-3 EINECS: 204-872-5	β-Pinene Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0.25–<1%

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 13.03.2025 *Numero versione 25.1 (sostituisce la versione 24.1)* *Revisione: 13.03.2025*

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Black Ice Tree

(Segue da pagina 3)

CAS: 31906-04-4 EINECS: 250-863-4 Numero indice: 605-040-00-8 Reg.nr.: 01-2119971808-21-0005	4-(4-idrossi-4-metilpentil)cicloes-3-ene-1-carbaldeide Skin Sens. 1A, H317	≥0.1–<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 RTECS: GO 7875000 Reg.nr.: 01-2119480433-40-XXXX	2,6-di-terz-butil-p-cresolo Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0.25–<1%
CAS: 99-85-4 EINECS: 202-794-6 Reg.nr.: 01-2120780478-40-XXXX	gamma-Terpinene Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411	≥0.25–<1%
CAS: 470-82-6 EINECS: 207-431-5 Reg.nr.: 01-2119967772-24-0007	Eucalyptol Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1B, H317	≥0.1–<1%
CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9 Reg.nr.: 01-2119519223-49-XXXX	α-pinene 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	≥0.1–<0.25%
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	≥0.1–<1%
CAS: 4707-47-5 EINECS: 225-193-0 Reg.nr.: 01-2120762759-36-XXXX	Methyl atrarate Skin Sens. 1B, H317	≥0.1–<1%
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: 76-22-2 EINECS: 200-945-0 Reg.nr.: 01-2119966156-31-XXXX	bornan-2-one Flam. Sol. 2, H228; STOT SE 2, H371; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	≤0.1%
CAS: 79-92-5 EINECS: 201-234-8 RTECS: EX 1055000 Reg.nr.: 01-2119446293-40-XXXX	canfene Flam. Sol. 2, H228; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0.025–≤0.1%
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	≤0.1%
CAS: 111-87-5 EINECS: 203-917-6 RTECS: RH 6550000	ottan-1-olo Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≤0.1%

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

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 13.03.2025 *Numero versione 25.1 (sostituisce la versione 24.1)* *Revisione: 13.03.2025*

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Black Ice Tree

(Segue da pagina 4)

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.
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:
CO_2, 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.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 13.03.2025 *Numero versione 25.1 (sostituisce la versione 24.1)* *Revisione: 13.03.2025*

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Black Ice Tree

(Segue da pagina 5)

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:	
5989-27-5 d-limonene	
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 80 mg/m³, 14 ppm Valore a lungo termine: 40 mg/m³, 7 ppm S SSc;
127-91-3 β-Pinene	
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 224 mg/m³, 40 ppm Valore a lungo termine: 112 mg/m³, 20 ppm H S;
128-37-0 2,6-di-terz-butil-p-cresolo	
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 40 e mg/m³ Valore a lungo termine: 10 e mg/m³ C1b SSc;MAK eingehalten: kein erhöhtes Krebsrisiko
80-56-8 α-pinene	
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 224 mg/m³, 40 ppm Valore a lungo termine: 112 mg/m³, 20 ppm H S;
76-22-2 bornan-2-one	
MAK (Svizzera)	Valore a lungo termine: 13 mg/m³, 2 ppm
79-92-5 canfene	
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 224 mg/m³, 40 ppm Valore a lungo termine: 112 mg/m³, 20 ppm H S;
25265-71-8 ossidipropanolo	
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 280 e mg/m³ Valore a lungo termine: 140 e mg/m³ SSc;
111-87-5 ottan-1-olo	
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 106 mg/m³, 20 ppm Valore a lungo termine: 106 mg/m³, 20 ppm SSC;

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.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 13.03.2025 *Numero versione 25.1 (sostituisce la versione 24.1)* *Revisione: 13.03.2025*

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Black Ice Tree

(Segue da pagina 6)

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:	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 autoaccensione:	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.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 13.03.2025 *Numero versione 25.1 (sostituisce la versione 24.1)* *Revisione: 13.03.2025*

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Black Ice Tree

(Segue da pagina 7)

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 accensione:	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
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.

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 13.03.2025 *Numero versione 25.1 (sostituisce la versione 24.1)* *Revisione: 13.03.2025*

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Black Ice Tree

(Segue da pagina 8)

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.
Irritabilità primaria:
Corrosione cutanea/irritazione cutanea
Provoca irritazione cutanea.
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.

Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):		
5989-27-5 d-limonene		
Orale	LD50	4,400 mg/kg (rat)
78-70-6 Linalolo		
Orale	LD50	2,790 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	5,610 mg/kg (rabbit)
5392-40-5 Citrale		
Orale	LD50	4,960 mg/kg (rat)
79-92-5 canfene		
Orale	LD50	5,000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	2,500 mg/kg (rabbit)
111-87-5 ottan-1-olo		
Orale	LD50	1,790 mg/kg (mouse)

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.

128-37-0	2,6-di-terz-butil-p-cresolo	Elenco II

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

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

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 13.03.2025 *Numero versione 25.1 (sostituisce la versione 24.1)* *Revisione: 13.03.2025*

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Black Ice Tree

(Segue da pagina 9)

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
Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul 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/ADN, IMDG, IATA	UN3077

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/ADN	3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (d-limonene, β-Pinene)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (d-limonene, β-Pinene), MARINE POLLUTANT
IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (d-limonene, β-Pinene)

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim – RS 813.11

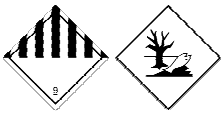
Stampato il: 13.03.2025 *Numero versione 25.1 (sostituisce la versione 24.1)* *Revisione: 13.03.2025*

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Black Ice Tree

(Segue da pagina 10)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/ADN, IMDG, IATA



Classe	9 Materie ed oggetti pericolosi diversi
Etichetta	9

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/ADN, IMDG, IATA	III

14.5 Pericoli per l'ambiente

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

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

(continua a pagina 12)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 13.03.2025 *Numero versione 25.1 (sostituisce la versione 24.1)* *Revisione: 13.03.2025*

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Black Ice Tree

(Segue da pagina 11)

UN "Model Regulation":	UN 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (D-LIMONENE, β-PINENE), 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 ≥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) 3.15 %

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.
La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

Indicazione delle modifiche:
SEZIONE 1: Aggiornamento del contenuto in base a nuove informazioni disponibili
SEZIONE 2, SEZIONE 3: Aggiornamento della classificazione e delle informazioni sull'etichetta del prodotto in seguito a:
- Modifiche nella composizione del prodotto

(continua a pagina 13)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 13.03.2025 *Numero versione 25.1 (sostituisce la versione 24.1)* *Revisione: 13.03.2025*

Denominazione commerciale: WUNDER-BAUM Black Ice Tree

(Segue da pagina 12)

- 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
Flam. Sol. 2: Solidi infiammabili – Categoria 2
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
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
Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2
STOT SE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 2
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