

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.11.2020

überarbeitet am: 10.11.2020

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: **WUNDER-BAUM Frühling Tree**

UFI: KHCJ-RT3P-HW0R-08J4

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes / des Gemisches: Lufterfrischer

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Hersteller/Lieferant:

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

#### Auskunftgebender Bereich:

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

### 1.4 Notrufnummer:

Clinical Toxicology and Poison Information Centre  
Institute of Toxicology  
Oranienburger Strasse 285  
D-13437 Berlin  
Deutschland  
Telephone: +49 30 30686 711  
Emergency telephone: +49 30 19240

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS09 Umwelt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**Gefahrenpiktogramme**



GHS09

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.11.2020

überarbeitet am: 10.11.2020

Handelsname: **WUNDER-BAUM Frühling Tree**

(Fortsetzung von Seite 1)

**Signalwort** entfällt**Gefahrenhinweise**

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P501 Benutzte Produkte mit dem Haushaltsabfall entsorgen; Unbenutzte Produkte an Sammelstellen für Gefahrstoffe oder Sondermüll entsorgen.

**Zusätzliche Angaben:**EUH208 Enthält (R)-p-Mentha-1,8-dien, 1-Dodecanal, p-Isobutyl-alpha-methyl hydrocinnamaldehyde, Citral, 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd, Eugenol, Phenylacetaldehyd, [3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,6 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.**2.3 Sonstige Gefahren****Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung****PBT:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**vPvB:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische****Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:		
CAS: 25485-88-5 ELINCS: 400-410-3 Reg.nr.: 01-2119900141-60-XXXX	Cyclohexyl salicylate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≥1-<2,5%
CAS: 98-55-5 EINECS: 202-680-6	alpha-Terpineol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 469-61-4 EINECS: 207-418-4	alpha-Cedrene ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	≥0,25-<1%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien ⚠ 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%
CAS: 112-54-9 EINECS: 203-983-6 Reg.nr.: 01-2119969441-33-XXXX	1-Dodecanal ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
CAS: 120-51-4 EINECS: 204-402-9 Reg.nr.: 01-2119976371-33-xxxx	Benzylbenzoate ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥0,25-<1%
CAS: 6658-48-6 EINECS: 229-695-0	p-Isobutyl-alpha-methyl hydrocinnamaldehyde ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6 Reg.nr.: 01-2119462829-23-0006	Citral ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 80-54-6 EINECS: 201-289-8 Reg.nr.: 01-2119907954-30-xxxx	2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd ⚠ Repr. 1A, H360Fd; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<0,3%

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.11.2020

überarbeitet am: 10.11.2020

**Handelsname: WUNDER-BAUM Frühling Tree**

(Fortsetzung von Seite 2)

CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1 Reg.nr.: 01-2119971802-33-0005	Eugenol ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
CAS: 122-78-1 EINECS: 204-574-5	Phenylacetaldehyd ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 19870-74-7 EINECS: 243-384-7	[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<0,25%
CAS: 546-28-1	beta-cedrene ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	≥0,1-<0,25%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119480433-40-XXXX	Butyl-hydroxy-toluol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,1-<0,25%

**Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt:** Mit viel Wasser und Seife waschen.

**Nach Augenkontakt:**

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.

**Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:**

 CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.11.2020

überarbeitet am: 10.11.2020

Handelsname: **WUNDER-BAUM Frühling Tree**

(Fortsetzung von Seite 3)

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht erforderlich.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mechanisch aufnehmen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine.**Lagerklasse:** 11**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen: Lufterfrischer

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

##### 60-12-8 Phenylethylalkohol

MAK (Deutschland) | vgl.Abschn.IIb und Xc, Dampf und Aerosol

##### 5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien

AGW (Deutschland) | Langzeitwert: 28 mg/m<sup>3</sup>, 5 ml/m<sup>3</sup>  
4(II);DFG, H, Sh, Y

##### 97-53-0 Eugenol

MAK (Deutschland) | als Dampf und Aerosol;vgl.Abschn.IV

##### 128-37-0 Butyl-hydroxy-toluol

AGW (Deutschland) | Langzeitwert: 10 E mg/m<sup>3</sup>  
4 (II);DFG, Y, 11

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.11.2020

überarbeitet am: 10.11.2020

**Handelsname: WUNDER-BAUM Frühling Tree**

(Fortsetzung von Seite 4)

**122-40-7 Amylcinnamal**

MAK (Deutschland) als Dampf und Aerosol;vgl.Abschn.IV

**93-08-3 2-Acetonaphthon**

MAK (Deutschland) vgl.Abschn.XII&amp;III;Pyrolyseprod. aus org. Material

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****Persönliche Schutzausrüstung:****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Atemschutz:** Nicht erforderlich.**Handschutz:**

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Im Falle von längerem Kontakt mit der Haut Schutzhandschuhe tragen.

Es sind keine Handschuhe erforderlich, wenn das Produkt wie vorgesehen verwendet wird.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein (EN374).

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augenschutz:** Nicht erforderlich.**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Allgemeine Angaben****Aussehen:**

<b>Form:</b>	Fest
<b>Farbe:</b>	Gemäß Produktbezeichnung
<b>Geruch:</b>	Charakteristisch
<b>Geruchsschwelle:</b>	Nicht bestimmt.

**pH-Wert:** Nicht anwendbar.**Zustandsänderung**

<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Siedebeginn und Siedebereich:</b>	Nicht anwendbar.

**Flammpunkt:** Nicht anwendbar.**Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** Nicht bestimmt.**Zündtemperatur:** Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.11.2020

überarbeitet am: 10.11.2020

**Handelsname: WUNDER-BAUM Frühling Tree**

(Fortsetzung von Seite 5)

<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Selbstentzündungstemperatur:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
<b>Explosive Eigenschaften:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
<b>Explosionsgrenzen:</b>	
<b>Untere:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Obere:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Oxidierende Eigenschaften:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdruck:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Dichte:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Relative Dichte</b>	Nicht anwendbar.
<b>Dampfdichte</b>	Nicht anwendbar.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht anwendbar.
<b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>	Unlöslich.
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Viskosität:</b>	
<b>Dynamisch:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Kinematisch:</b>	Nicht anwendbar.
<b>9.2 Sonstige Angaben</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 10.2 Chemische Stabilität

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

**5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien**

Oral	LD50	4.400 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.11.2020

überarbeitet am: 10.11.2020

Handelsname: **WUNDER-BAUM Frühling Tree**

(Fortsetzung von Seite 6)

**Schwere Augenschädigung/-reizung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich.**Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

##### Aquatische Toxizität:

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

##### 469-61-4 alpha-Cedrene

EC50 0,05 mg/kg (daphnia)

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**PBT:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**vPvB:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

##### Empfehlung:

Benutzte Produkte mit dem Haushaltsabfall entsorgen; Unbenutzte Produkte an Sammelstellen für Gefahrstoffe oder Sondermüll entsorgen.

##### Europäisches Abfallverzeichnis

Der Abfallcode 20 03 01 gilt für benutzte Produkte. Der Abfallcode 16 03 05\* oder 16 03 06 gilt für unbenutzte Produkte.

20 03 01 | gemischte Siedlungsabfälle

16 03 05\* | organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten

##### Ungereinigte Verpackungen:

**Empfehlung:** Kleinere Mengen können gemeinsam mit dem Haushaltsabfall entsorgt werden.

D

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.11.2020

überarbeitet am: 10.11.2020

**Handelsname: WUNDER-BAUM Frühling Tree**

(Fortsetzung von Seite 7)

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**14.1 UN-Nummer**

ADR, IMDG, IATA

UN3077

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ADR

3077 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G.  
(DIPENTEN, Cyclohexyl salicylate)

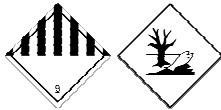
IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S. (DIPENTENE, Cyclohexyl salicylate),  
MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S. (DIPENTENE, Cyclohexyl salicylate)**14.3 Transportgefahrenklassen**

ADR, IMDG, IATA

**Klasse**

9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände

**Gefahrzettel**

9

**14.4 Verpackungsgruppe**

ADR, IMDG, IATA

III

**14.5 Umweltgefahren:****Marine pollutant:**

Symbol (Fisch und Baum)

**Besondere Kennzeichnung (ADR):**

Symbol (Fisch und Baum)

**Besondere Kennzeichnung (IATA):**

Symbol (Fisch und Baum)

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und  
Gegenstände**Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):**

90

**EMS-Nummer:**

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 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

Nicht anwendbar.

**Transport/weitere Angaben:**

Dieses Produkt unterliegt nicht den Vorschriften des ADR oder des IMDG aufgrund von Sondervorschrift N°335 für Stoffe und Gegenstände mit UN-Nummer 3077 in kleinen Mengen.

Aufgrund der IATA Sonderbestimmung N°A197 für Stoffe mit der UN-Nummer 3077 und 3082, darf dieses Produkt als "Not Restricted - N.R." befördert werden, da das Produkt in Gebinden mit einer maximalen Nettomenge von 5 L/kg transportiert wird. Die allgemeinen

(Fortsetzung auf Seite 9)



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.11.2020

überarbeitet am: 10.11.2020

Handelsname: **WUNDER-BAUM Frühling Tree**

(Fortsetzung von Seite 8)

Vorschriften der IATA für Verpackungen sind einzuhalten.

**ADR****Begrenzte Menge (LQ)**

5 kg

**Freigestellte Mengen (EQ)**

Code: E1

Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 g

Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 g

**Beförderungskategorie**

3

**Tunnelbeschränkungscode**

-

**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 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST,  
N.A.G. (DIPENTEN, CYCLOHEXYL SALICYLATE), 9, III**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Richtlinie 2012/18/EU****Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.**Seveso-Kategorie E2** Gewässergefährdend**Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 200 t**Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 500 t**Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Nationale Vorschriften:****Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
NK	0,6

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung des Gemisches wurde nicht durchgeführt.**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**Hinweis auf Änderungen:**

ABSCHNITT 2, ABSCHNITT 3:

Aktualisierung der Einstufungs- und Kennzeichnungsinformation des Produktes aufgrund von:

- Aktualisierung der Einstufung der Inhaltsstoffe gemäß der neusten Version des IFRA-Handbuchs zur Kennzeichnung / Anhang VI der CLP-Verordnung

(Fortsetzung auf Seite 10)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.11.2020

überarbeitet am: 10.11.2020

**Handelsname: WUNDER-BAUM Frühling Tree**

(Fortsetzung von Seite 9)

ABSCHNITT 14: Aktualisierung des Inhalts basierend auf neuen Produkteinstufungen  
 ABSCHNITT 15: Aktualisierung des Inhalts basierend auf neu verfügbaren Informationen  
 ABSCHNITT 16: Aktualisierung des Inhalts basierend auf neu verfügbaren Informationen

**Relevante Sätze**

- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H360Fd Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akute Toxizität - oral – Kategorie 4

Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B

Repr. 1A: Reproduktionstoxizität – Kategorie 1A

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

D