

**Sikkerhetsdatablad**

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkgdato: 03.04.2023

Versjon 1

revidert den: 03.04.2023

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator**Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Rose Thorn Tree**

UFI: Y0DP-XT1N-0W0X-K48J

**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Bruk av stoffet/ tilberedning: Luftrensere

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent/leverandør:**

Yngve Niklasson AB

Prästängsvägen 5

S-452 33 Strömstad

Sweden

Tel. +46 526 12168

Avdeling for nærmere informasjon: Email: chemicalsafety@littletrees.com

**1.4 Nødtelefonnummer**

Department for Poisons Information

Norwegian Directorate of Health

P.O. Box 7000

St. Olavs Plass

0130 Oslo

Norway

Emergency telephone: +47 22 591300

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008



Miljø

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**2.2 Merkingselementer**

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

**Farepiktogrammer**

GHS07



GHS09

**Varselord** Advarsel**Farebestemmende komponenter ved etikettering**

[1S-(1alpha,3aβ,4alpha,8aβ)]-decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylene-1,4-methanoazulene

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 03.04.2023

Versjon 1

revidert den: 03.04.2023

**Handelsnavn: WUNDER-BAUM Rose Thorn Tree**

(fortsatt fra side 1)

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone  
 [3R-(3 $\alpha$ ,3 $\alpha$  $\beta$ ,6 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene  
 2,2,6-trimethyl-alpha-propylcyclohexanepropanol  
 Delta-Damascone  
 6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone  
 alpha-iso-Methylionone  
 Citronellol  
 Linalyl acetate  
 Geraniol  
 (R)-p-mentha-1,8-diene

### Faresetninger

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe.

P501 Brukt produkt kastes i vanlig husholdningsavfall; Ubrukt produkt leveres til miljøstasjon eller gjenvinningsstasjon.

### 2.3 Andre farer

#### Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**PBT:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**vPvB:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper

Under hensyntagen til den nåværende vitenskapelige kunnskapen, er ingen data tilgjengelig om hormonforstyrrende egenskaper til produktet.

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

Liste II

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

**Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

#### Farlige innholdsstoffer:

CAS: 475-20-7 EINECS: 207-491-2	[1S-(1alpha,3a $\beta$ ,4alpha,8a $\beta$ )]-decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylene-1,4-methanoazulene Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10);  Skin Sens. 1B, H317	≥1–<2,5%
CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3 Registreringsnummer: 01-2119489989-04-XXXX	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone Aquatic Chronic 1, H410;  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥1–<2,5%
CAS: 19870-74-7 EINECS: 243-384-7 Registreringsnummer: 01-2120228335-61-XXXX	[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\alpha$ $\beta$ ,6 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Skin Sens. 1B, H317	≥0,25–<1%
CAS: 70788-30-6 EINECS: 274-892-7 Registreringsnummer: 01-2120768938-30-XXXX	2,2,6-trimethyl-alpha-propylcyclohexanepropanol Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,25–<1%

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 03.04.2023

Versjon 1

revidert den: 03.04.2023

## Handelsnavn: WUNDER-BAUM Rose Thorn Tree

(fortsatt fra side 2)

CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 RTECS: GO 7875000 Registreringsnummer: 01-2119480433-40-XXXX	Butylated hydroxytoluene ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25–<1%
CAS: 33704-61-9 EINECS: 251-649-3 Registreringsnummer: 01-2119977131-40-XXXX	6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,25–<1%
CAS: 28645-51-4 EINECS: 249-120-7 Registreringsnummer: 01-2120103324-74-XXXX	Oxacycloheptadec-10-ene-2-one ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	≥0,25–<1%
CAS: 127-51-5 EINECS: 204-846-3 Registreringsnummer: 01-2119471851-35-XXXX	alpha-iso-Methylionone ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,25–<1%
CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0 RTECS: RH 3400000 Registreringsnummer: 01-2119453995-23-XXXX	Citronellol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%
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); ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≥0,1–<0,25%
CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4 Registreringsnummer: 01-2119454789-19-XXXX	Linalyl acetate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%
CAS: 107898-54-4 ELINCS: 411-580-3 EF-nummer: 603-150-00-0 Registreringsnummer: 01-0000015895-58-XXXX	(+/-) trans-3,3-dimetyl-5-(2,2,3-trimetyl-cyklopent-3-en-1-yl)-pent-4-en-2-ol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≥0,1–<0,25%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1 EF-nummer: 603-241-00-5 RTECS: RG 5830000 Registreringsnummer: 01-2119552430-49-XXXX	Geraniol ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1–<1%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 EF-nummer: 601-096-00-2 RTECS: GW 6360000 Registreringsnummer: 01-2119529223-47-XXXX	(R)-p-mentha-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 Merknad: C	≥0,1–<0,25%
CAS: 1137-12-8 EINECS: 214-504-5	Longicyclene ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,1–<0,25%
CAS: 546-28-1 EINECS: 208-898-8	beta-Cedrene ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	≥0,025–≤0,1%

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykdato: 03.04.2023

Versjon 1

revidert den: 03.04.2023

## Handelsnavn: WUNDER-BAUM Rose Thorn Tree

(fortsatt fra side 3)

CAS: 57378-68-4 EINECS: 260-709-8 Registreringsnummer: 01-2119535122-53-XXXX	Delta-Damascone ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317	≥0,025–<0,1%
CAS: 127-91-3 EINECS: 204-872-5	beta-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	<0,025%
CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9 Registreringsnummer: 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%
CAS: 101-84-8 EINECS: 202-981-2 RTECS: KN 8970000	diphenyl ether ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≤0,1%
CAS: 13466-78-9 EINECS: 236-719-3	3-Carene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<0,1%
CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0 EF-nummer: 601-029-00-7 RTECS: OS 8100000	dipentene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 Merknad: C	<0,025%
CAS: 5989-54-8 EINECS: 227-815-6 EF-nummer: 601-029-00-7 RTECS: OS 8350000 Registreringsnummer: 01-2119958629-18-XXXX	(S)-p-Mentha-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 Merknad: C	<0,025%

**Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

**Etter hudkontakt:**

Vask med mye vann og såpe.

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

**Etter øyekontakt:**

Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

**Etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykdato: 03.04.2023

Versjon 1

revidert den: 03.04.2023

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Rose Thorn Tree**

(fortsatt fra side 4)

## 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukkingsmidler

#### Egnede slukningsmidler:

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke nødvendig.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal ikke komme i grunnvannet, vannavløp eller kloakksystemet.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp mekanisk.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå berøring med øyne og hud.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.

**Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.

**Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Luftrensere

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene

AG (NO)	Langtidsverdi: 140 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm
	A

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 03.04.2023

Versjon 1

revidert den: 03.04.2023

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Rose Thorn Tree**

(fortsatt fra side 5)

<b>127-91-3 beta-Pinene</b>	
AG (NO)	Langtidsverdi: 140 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm
<b>80-56-8 pin-2(3)-ene</b>	
AG (NO)	Langtidsverdi: 140 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm H
<b>101-84-8 diphenyl ether</b>	
AG (NO)	Korttidsverdi: 14 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm Langtidsverdi: 7* mg/m <sup>3</sup> , 1* ppm *E
IOELV (EU)	Korttidsverdi: 14 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm Langtidsverdi: 7 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm
<b>13466-78-9 3-Carene</b>	
AG (NO)	Langtidsverdi: 140 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm A
<b>138-86-3 dipentene</b>	
AG (NO)	Langtidsverdi: 140 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm A
<b>5989-54-8 (S)-p-Mentha-1,8-diene</b>	
AG (NO)	Langtidsverdi: 140 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm

**Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

## 8.2 Eksponeeringskontroll

**Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

**Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

### **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

**Åndedrettsvern** Ikke nødvendig.

### **Håndvern**

Beskyttelseshansker er ikke nødvendig når produktet brukes slik hensikten er med produktet.

Beskyttelseshansker må brukes ved langvarig hudkontakt.

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen (EN374).

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblanding.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

### **gjennomtrengingstid for hanskemateriale:**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

**Vern av øyne/ansikt** Ikke nødvendig.

### **Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Skal ikke komme i grunnvannet, vannavløp eller kloakksystemet.

(fortsatt på side 7)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykdato: 03.04.2023

Versjon 1

revidert den: 03.04.2023

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Rose Thorn Tree**

(fortsatt fra side 6)

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

<b>Fysisk tilstand:</b>	Fast
<b>Farge</b>	i.h.t. produktbetegnelse
<b>Lukt</b>	Karakteristisk
<b>Lukterskel:</b>	Ikke bestemt.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke brukbar.
<b>Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde</b>	Ikke brukbar.
<b>Antennelighet</b>	Ikke bestemt.
<b>Nedre og øvre eksplosjonsgrense</b>	
<b>Nedre:</b>	Ikke brukbar.
<b>Øvre:</b>	Ikke brukbar.
<b>Flammepunkt</b>	Ikke brukbar.
<b>Antennelsestemperatur:</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
<b>Spaltingstemperatur</b>	Ikke bestemt.
<b>pH</b>	Blandingen er ikke løselig (i vann).
<b>Viskositet</b>	
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke brukbar.
<b>Dynamisk:</b>	Ikke brukbar.
<b>Løselighet</b>	
<b>vann:</b>	Uløslig.
<b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)</b>	Ikke brukbar.
<b>Damptrykk</b>	Ikke brukbar.
<b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>	
<b>Tetthet:</b>	Ikke bestemt.
<b>Relativ tetthet:</b>	Ikke brukbar.
<b>Damptetthet:</b>	Ikke brukbar.
<b>Partikkelegenskaper</b>	Ikke brukbar.

### 9.2 Andre opplysninger

<b>Utseende:</b>	
<b>Form:</b>	Fast
<b>viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet</b>	
<b>Selvantennelsestemperatur:</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
<b>Eksplosive egenskaper:</b>	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
<b>Tilstandsending</b>	
<b>Mykningspunkt/-område</b>	Ikke bestemt.
<b>Oksidasjonsegenskaper:</b>	Ikke bestemt.
<b>Fordampingshastighet</b>	Ikke brukbar.

#### 9.2.1 Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

<b>Eksplosive varer</b>	bortfaller
<b>Brannfarlige gasser</b>	bortfaller
<b>Aerosoler</b>	bortfaller
<b>Oksiderende gasser</b>	bortfaller
<b>Gasser under trykk</b>	bortfaller
<b>Brannfarlige væsker</b>	bortfaller
<b>Brannfarlige faste stoffer</b>	bortfaller

(fortsatt på side 8)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 03.04.2023

Versjon 1

revidert den: 03.04.2023

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Rose Thorn Tree**

(fortsatt fra side 7)

<b>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
<b>Pyrofore væsker</b>	bortfaller
<b>Pyrofore faste stoffer</b>	bortfaller
<b>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
<b>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</b>	bortfaller
<b>Oksiderende væsker</b>	bortfaller
<b>Oksiderende faste stoffer</b>	bortfaller
<b>Organiske peroksider</b>	bortfaller
<b>Etsende for metaller</b>	bortfaller
<b>Desensibiliserte eksplosive varer</b>	bortfaller

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

**Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

**10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

**Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Reproduksjonstoksicitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Ytterligere informasjon (om eksperimentell toksikologi):

##### 106-22-9 Citronellol

Oral	LD50	3.450 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.650 mg/kg (rabbitt)

##### 5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene

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

(fortsatt på side 9)



# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykddato: 03.04.2023

Versjon 1

revidert den: 03.04.2023

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Rose Thorn Tree**

(fortsatt fra side 8)

## 101-84-8 diphenyl ether

Oral	LD50	3.370 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper

Under hensyntagen til den nåværende vitenskapelige kunnskapen, er ingen data tilgjengelig om hormonforstyrrende egenskaper til produktet.

128-37-0	Butylated hydroxytoluene	Liste II
----------	--------------------------	----------

118-58-1	benzyl salicylate	Liste II
----------	-------------------	----------

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Akvatisk toksisitet:

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

<b>475-20-7 [1S-(1alpha,3aβ,4alpha,8aβ)]-decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylene-1,4-methanoazulene</b>		
---	--	--

EC50	0,05 mg/kg (daphnia)
------	----------------------

<b>469-61-4 alpha-Cedrene</b>		
-------------------------------	--	--

EC50	0,05 mg/kg (daphnia)
------	----------------------

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**PBT:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**vPvB:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.

**12.7 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Anbefaling:

Brukt produkt kastes i vanlig husholdningsavfall; Ubrukt produkt leveres til miljøstasjon eller gjenvinningsstasjon.

#### Europeiske avfallslister

For brukte produkter gjelder avfallskode 20 03 01. For ubrukte produkter gjelder avfallskode 16 03 05\* eller 16 03 06.

20 03 01	blandet kommunalt avfall
----------	--------------------------

16 03 05*	organisk avfall som inneholder farlige stoffer
-----------	--

(fortsatt på side 10)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykdato: 03.04.2023

Versjon 1

revidert den: 03.04.2023

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Rose Thorn Tree**

(fortsatt fra side 9)

Ikke rengjort emballasje:

**Anbefaling:** Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR, IMDG, IATA UN3077

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

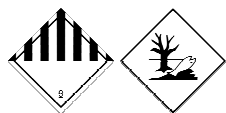
ADR 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. ([1S-(1alpha,3aβ,4alpha,8aβ)]-decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylene-1,4-methanoazulene, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone)

IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ([1S-(1alpha,3aβ,4alpha,8aβ)]-decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylene-1,4-methanoazulene, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone), MARINE POLLUTANT

IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ([1S-(1alpha,3aβ,4alpha,8aβ)]-decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylene-1,4-methanoazulene, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, IMDG, IATA



klasse 9 Forskjellige farlige stoffer og gjenstander

Fareseddel 9

### 14.4 Emballasjegruppe

ADR, IMDG, IATA III

### 14.5 Miljøfarer

Marine pollutant: Symbol (fisk og treet)

Spesielle merking (ADR): Symbol (fisk og treet)

Spesielle merking (IATA): Symbol (fisk og treet)

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander

Farenummer (Kemler-tall): 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 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke brukbar.

### Transport/ytterligere informasjoner:

This product is not subject to the requirements of ADR nor IMDG due to special provision N°335 applicable to small quantities of UN

(fortsatt på side 11)

**Sikkerhetsdatablad**

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykdato: 03.04.2023

Versjon 1

revidert den: 03.04.2023

**Handelsnavn: WUNDER-BAUM Rose Thorn Tree**

(fortsatt fra side 10)

	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.
<b>ADR</b>	
<b>Begrenset mengde (LQ)</b>	5 kg
<b>Unntatte mengder (EQ)</b>	Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 g Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 g
<b>Transportkategori</b>	3
<b>Tunnel restriksjonskode</b>	(-)
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5 kg
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. ([1S-(1ALPHA,3AS,4ALPHA,8AS)]-DECAHYDRO-4,8,8-TRIMETHYL-9-METHYLENE-1,4-METHANOAZULENE, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHALENYL) ETHANONE), 9, III

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Direktiv 2012/18/EU

**Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** Ingen av innholdsstoffene er listet opp.**Seveso kategori** E2**Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå** 200 t**Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå** 500 t**Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifter (POP)**

Ingen av innholdsstoffene er listet opp.

**LISTE OVER STOFFER UNDERLAGT GODKJENNING (VEDLEGG XIV)**

Ingen av innholdsstoffene er listet opp.

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (VEDLEGG XVII)** Ingen begrensninger**Forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier af EØS-relevans (PIC)**

Ingen av innholdsstoffene er listet opp.

**FORORDNING (EF) 2019/1148****Vedlegg I - BEGRENSEDE STARTMATERIALER FOR EKSPLOSIVE STOFFER (Øvre konsentrasjonsgrense for godkjenning i henhold til artikkel 5 nr. 3)**

Ingen av innholdsstoffene er listet opp.

(fortsatt på side 12)

N

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 03.04.2023

Versjon 1

revidert den: 03.04.2023

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Rose Thorn Tree**

(fortsatt fra side 11)

## Vedlegg II - REPORTABLE EKSPLOSIVE STOFFER

Ingen av innholdsstoffene er listet opp.

## Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

120-57-0	piperonal	1
----------	-----------	---

## Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater

120-57-0	piperonal	1
----------	-----------	---

### Nasjonale forskrifter:

**Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:** Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

### Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger

#### Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57

Ingen av innholdsstoffene er listet opp.

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering av blandingen ble ikke utført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

### Indikasjoner på endringer:

AVSNITT 2, AVSNITT 3: Oppdatering av produktklassifisering og -merking skyldes:

- Endringer i produktets sammensetning
- Oppdatert klassifisering av innhold i henhold til nye krav fra IFRA (International Fragrance Association) / vedlegg VI til Forskriften om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP)
- Mindre endringer (ordlyd, format)

AVSNITT 4: Oppdatert innhold grunnet ny produktklassifisering

AVSNITT 8: Oppdatert innhold grunnet ny tilgjengelig informasjon

AVSNITT 11, AVSNITT 12:

- Oppdatert innhold grunnet ny produktklassifisering
- Mindre endringer (ordlyd, format)

AVSNITT 14: Oppdatert innhold grunnet ny produktklassifisering

AVSNITT 15:

- Oppdatert innhold grunnet ny tilgjengelig informasjon
- Mindre endringer (ordlyd, format)

AVSNITT 16: Oppdatert innhold grunnet ny tilgjengelig informasjon

### Relevante satser:

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(fortsatt på side 13)

# Sikkerhetsdatablad

**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 03.04.2023

Versjon 1

revidert den: 03.04.2023

**Handelsnavn: WUNDER-BAUM Rose Thorn Tree**

(fortsatt fra side 12)

**Forkortelser og akronymer:**

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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

N