

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.09.2018

revidert den: 22.02.2018

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Rose & Raspberry Tree**

**UFI-Code:** SDWM-VTEH-0W0J-W02E

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

**Bruk av stoffet/ tilberedning** Duftgran

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Produsent/leverandør:

Yngve Niklasson AB  
Prästängsvägen 5  
S-452 33 Strömstad  
Sweden  
Tel. +46 526 12168  
Fax. +46 526 15118

#### Avdeling for nærmere informasjon:

LITTLE TREES Europe Ltd.  
Buckingham House  
West Street, Newbury  
RG14 1BD, UK  
Tel. +44 1488 689 460  
Email: chemicalsafety@littletrees.com

### 1.4 Nødtelefonnummer

Department for Poisons Information  
Norwegian Directorate of Health  
P.O. Box 7000  
St. Olavs Plass  
0130 Oslo  
Emergency telephone: +47 22 591300

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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



Skin Sens. 1      H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Aquatic Chronic 3   H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 2.2 Merkingselementer

**Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

#### Farepiktogrammer



GHS07

**Varselord** Advarsel

#### Farebestemmende komponenter ved etikettering:

tetrahydrolinalool  
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.09.2018

revidert den: 22.02.2018

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Rose & Raspberry Tree**

(fortsatt fra side 1)

linalyl acetate  
Benzyl salicylate  
Cyclamen aldehyde  
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde  
(R)-p-mentha-1,8-diene  
Geraniol  
6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone  
Citronellol  
geranyl acetate

### Faresetninger

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
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.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger

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

#### Farlige innholdsstoffer:

CAS: 78-69-3 EINECS: 201-133-9	tetrahydrolinalool ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	1-2,5%
CAS: 63500-71-0 ELINCS: 405-040-6	2H-pyran-4-ol, tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)- ⚠ Eye Irrit. 2, H319	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	≥0,25-<1%
CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4 Registreringsnummer: 01-2119454789-19-xxxx	linalyl acetate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 118-58-1 EINECS: 204-262-9	Benzyl salicylate ⚠ Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 103-95-7 EINECS: 203-161-7	Cyclamen aldehyde ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 80-54-6 EINECS: 201-289-8 Registreringsnummer: 01-2119907954-30-xxxx	2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde ⚠ Repr. 2, H361; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	(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	≥0,25-<1%

(fortsatt på side 3)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykdato: 27.09.2018

revidert den: 22.02.2018

## Handelsnavn: WUNDER-BAUM Rose &amp; Raspberry Tree

		(fortsatt fra side 2)
CAS: 34902-57-3 Registreringsnummer: 01-0000016883-62-xxxx	Habanolide ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25-<1%
CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8	2,2',2"-nitrilotriethanol stoff med fellesskapsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	0,1-1%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	Geraniol ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
CAS: 33704-61-9 EINECS: 251-649-3	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	≥0,1-<0,25%
CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0	Citronellol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5	geranyl acetate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<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-<0,1%
CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9	pin-2(3)-ene ⚠ 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: 123-92-2 EINECS: 204-662-3	isopentylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226	≤0,1%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-butylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	≤0,1%
CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0	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	<0,025%

Ytterligere informasjoner: 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.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

## Etter hudkontakt:

Vask med mye vann og sepe.

Dersom det forekommer 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.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.09.2018

revidert den: 22.02.2018

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Rose & Raspberry Tree**

(fortsatt fra side 3)

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

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

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### 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)

Duftgran

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

**Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

#### 8.1 Kontrollparametrer

**Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

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

AG (N)	Langtidsverdi: 140 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm
	A

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.09.2018

revidert den: 22.02.2018

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Rose & Raspberry Tree**

(fortsatt fra side 4)

<b>102-71-6 2,2',2''-nitrilotriethanol</b>	
AG (N)	Langtidsverdi: 5 mg/m <sup>3</sup>
<b>127-91-3 beta-Pinene</b>	
AG (N)	Langtidsverdi: 140 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm
<b>80-56-8 pin-2(3)-ene</b>	
AG (N)	Langtidsverdi: 140 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm H
<b>123-92-2 isopentylacetat</b>	
AG (N)	Langtidsverdi: 260 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm E
IOELV (EU)	Korttidsverdi: 540 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Langtidsverdi: 270 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
<b>123-86-4 n-butylacetat</b>	
AG (N)	Langtidsverdi: 355 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm
<b>138-86-3 dipentene</b>	
AG (N)	Langtidsverdi: 140 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm A

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

## 8.2 Eksponeringskontroll

### 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/kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

#### gjennomtrengingstid for hanskemateriale

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

**Øyevern:** Ikke nødvendig.

**begrenset og kontrollert miljøeksponering** Skal ikke komme i grunnvannet, vannavløp eller kloakksystemet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### alminnelige opplysninger

##### Utseende:

<b>Form:</b>	Fast
<b>Farge:</b>	i.h.t. produktbetegnelse
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk
<b>Luktterskel:</b>	Ikke bestemt.

**pH-verdi:** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.09.2018

revidert den: 22.02.2018

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Rose & Raspberry Tree**

(fortsatt fra side 5)

<b>Tilstandsending</b>	
<i>Smeltepunkt/frysepunkt:</i>	Ikke brukbar.
<i>Startkokepunkt og kokeområde:</i>	Ikke brukbar.
<b>Flammepunkt:</b>	Ikke brukbar.
<b>Antennelighet (fast stoff, gass):</b>	Ikke bestemt.
<b>Antennelsestemperatur:</b>	Ikke bestemt.
<b>Nedbrytingstemperatur:</b>	Ikke bestemt.
<b>Selvantennelsestemperatur:</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
<b>Eksplorative egenskaper:</b>	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
<b>Eksplasjonsgrenser:</b>	
<i>Nedre:</i>	Ikke brukbar.
<i>Øvre</i>	Ikke brukbar.
<b>Oksidasjonsegenskaper:</b>	Ikke bestemt.
<b>Damptrykk:</b>	Ikke brukbar.
<b>Tetthet:</b>	Ikke bestemt.
<i>Relativ tetthet:</i>	Ikke brukbar.
<i>Damptetthet:</i>	Ikke brukbar.
<i>Fordampingshastighet:</i>	Ikke brukbar.
<b>Løslighet i / blandbarhet med vann:</b>	Uløslig.
<b>Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:</b>	Ikke brukbar.
<b>Viskositet:</b>	
<i>Dynamisk:</i>	Ikke brukbar.
<i>Kinematisk:</i>	Ikke brukbar.
<b>9.2 Andre opplysninger</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## 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 toksikologiske virkninger

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

(fortsatt på side 7)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.09.2018

revidert den: 22.02.2018

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Rose & Raspberry Tree**

(fortsatt fra side 6)

## Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

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

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

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

**Kreftframkallende egenskap** 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.

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

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

**Akvatisk toksisitet:** Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**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 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 avfallslisten

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

#### Ikke rengjort emballasje:

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

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA bortfaller

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR, ADN, IMDG, IATA bortfaller

(fortsatt på side 8)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.09.2018

revidert den: 22.02.2018

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Rose & Raspberry Tree**

(fortsatt fra side 7)

<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	
ADR, ADN, IMDG, IATA klasse	bortfaller
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	
ADR, IMDG, IATA	bortfaller
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke brukbar.
<b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke brukbar.
<b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b>	Ikke brukbar.
<b>UN "Model Regulation":</b>	bortfaller

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Nasjonale forskrifter:

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

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er 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 kontraktmessig rettsforhold.

### Indikasjoner på endringer:

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

- 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)

AVSNITT 11:

- Mindre endringer (ordlyd, format)

- Oppdatert innhold grunnet ny produktklassifisering

AVSNITT 13: Oppdatert innhold grunnet ny tilgjengelig informasjon

AVSNITT 15: Oppdatert innhold grunnet ny tilgjengelig informasjon

AVSNITT 16: Oppdatert innhold grunnet ny tilgjengelig informasjon

Relevante satser

### 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.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

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 9)



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

Trykkdato: 27.09.2018

revidert den: 22.02.2018

**Handelsnavn: WUNDER-BAUM Rose & Raspberry Tree**

(fortsatt fra side 8)

**Forkortelser og akronymer:**

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: 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. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Repr. 2: Reproduksjonstoksisitet – Kategori 2

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

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