

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.10.2014

Omarbetad: 23.10.2014

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **WUNDER-BAUM Pure Steel Tree**

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**Ämnets användning / tillredningen** Doftspredare

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Tillverkare/leverantör:

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

**Område där upplysningar kan inhämtas:** chemical-safety@oprina.ch

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre)  
Karolinska Hospital  
SE-171 76 Stockholm  
Telephone: +46 8 610 05 00  
Emergency telephone: +46 8 33 12 31 (International) 112 (National)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

##### Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG

R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

##### Klassificeringssystem:

Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

**Farosymboler** Utgår

**Signalord** Utgår

##### Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

##### Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

##### Ytterligare uppgifter:

Innehåller 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyl)etanon, dipenten, kumarin, 3-(p-Methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde, beta-pinen. Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### 2.3 Andra faror

##### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**vPvB:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.10.2014

Omarbetad: 23.10.2014

Handelsnamn: **WUNDER-BAUM Pure Steel Tree**

(Fortsättning från sida 1)

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Farliga ingredienser:		
CAS: 18479-58-8 EINECS: 242-362-4 Reg.nr.: 01-2119457274-37	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol ☒ Xi R38 ☒ Eye Irrit. 2, H319	2,5-5%
CAS: 115-95-7 Reg.nr.: 01-2119454789-19	Linalyl acetate ☒ Xi R38 ☒ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Reg.nr.: 01-2119474016-42	3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol ☒ Xi R38 ☒ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 105-95-3	Ethylene brassylate ☒ N R51/53 ☒ Aquatic Chronic 2, H411	1-2,5%
CAS: 10339-55-6	3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol ☒ Xi R38 ☒ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0	dipenten ☒ Xi R38; ☒ Xi R43; ☒ N R50/53 R10 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Asp. Tox. 1, H304; ☒ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☒ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	0,1-1%
CAS: 120-51-4 EINECS: 204-402-9	benzylbenzoat ☒ Xn R22; ☒ N R51/53 ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ Acute Tox. 4, H302	0,1-1%
CAS: 54464-57-2	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyl)etanon ☒ Xi R38; ☒ Xi R43; ☒ N R51/53 ☒ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☒ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	0,1-1%
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7	kumarin ☒ Xn R22; ☒ Xi R43 ☒ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	0,1-1%
CAS: 87-20-7 EINECS: 201-730-4	isoamyl salicylate ☒ N R51/53 ☒ Aquatic Chronic 2, H411	0,1-1%
CAS: 34902-57-3 Reg.nr.: 01-0000016883-62	Habanolide ☒ N R50/53 ☒ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1-1%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol ☒ F R11 ☒ Flam. Liq. 2, H225	0,1-1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	2,6-di-tert-butyl-p-cresol ☒ N R50/53 ☒ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1-1%
CAS: 84238-39-1	PATCHOULI OIL ☒ N R51/53 ☒ Aquatic Chronic 2, H411	0,1-1%

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad






















## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.10.2014

Omarbetad: 23.10.2014

Handelsnamn: **WUNDER-BAUM Pure Steel Tree**

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 88-41-5	2-tert-Butylcyclohexyl acetate  N R51/53  Aquatic Chronic 2, H411	0,1-1%
CAS: 127-91-3	beta-pinen  Xn R65;  Xi R38;  Xi R43 R10  Flam. Liq. 3, H226;  Asp. Tox. 1, H304;  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	0,1-1%
CAS: 5462-06-6	3-(p-Methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde  Xi R43 R52/53  Skin Sens. 1B, H317	0,1-1%
CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9	pin-2(3)-ene  Xn R65;  Xi R38;  Xi R43 R10  Flam. Liq. 3, H226;  Asp. Tox. 1, H304;  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≤0,1%
CAS: 99-87-6 EINECS: 202-796-7	p-cymene  Xn R65;  N R51/53 R10  Flam. Liq. 3, H226;  Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Chronic 2, H411	≤0,1%

Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

**Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

**Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

**Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till föfogande.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till föfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckningsmedel:**

CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till föfogande.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

SE

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.10.2014

Omarbetad: 23.10.2014

Handelsnamn: **WUNDER-BAUM Pure Steel Tree**

(Fortsättning från sida 3)

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Får inte hamna i grundvattnet, i vattendrag eller i kanalisationen.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Städa upp mekaniskt.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

**Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.

**Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.

**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.

**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

**8.1 Kontrollparametrar**

**Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

**138-86-3 dipenten**

OEL (S)	Korttidsvärde: 300 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	Nivågränsvärde: 150 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm
	S

**64-17-5 etanol**

OEL (S)	Korttidsvärde: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
	Nivågränsvärde: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm

**127-91-3 beta-pinen**

OEL (S)	Korttidsvärde: 300 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	Nivågränsvärde: 150 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm

**80-56-8 pin-2(3)-ene**

OEL (S)	Korttidsvärde: 300 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	Nivågränsvärde: 150 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm

**99-87-6 p-cymene**

OEL (S)	Korttidsvärde: 190 mg/m <sup>3</sup> , 35 ppm
	Nivågränsvärde: 140 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm

**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Personlig skyddsutrustning:**

**Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.10.2014

Omarbetad: 23.10.2014

Handelsnamn: **WUNDER-BAUM Pure Steel Tree**

(Fortsättning från sida 4)

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.

**Andningsskydd:** Erfordras ej.**Handskydd:**

Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

**Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

**Ögonskydd:** Erfordras ej.**Begränsning och övervakning av miljöexponering.**

Får inte hamna i grundvattnet, i vattendrag eller i kanalisationen.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Utseende:**

<b>Form:</b>	Fast
<b>Färg:</b>	Enligt produktbeteckning
<b>Lukt:</b>	Karaktäristisk
<b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.

**pH-värde:** Ej användbar.**Tillståndsförändring**

<b>Smältpunkt/smältområde:</b>	Ej användbar.
<b>Kokpunkt / kokområde:</b>	Ej användbar.

**Flampunkt:** Ej användbar.**Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej bestämd.**Tändtemperatur:** Ej bestämd.**Sönderdelningstemperatur:** Ej bestämd.**Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.**Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.**Explosionsgränser:**

<b>Nedre:</b>	Ej användbar.
<b>Övre:</b>	Ej användbar.
<b>Brandfrämjande egenskaper</b>	Ej bestämd.

**Ångtryck:** Ej användbar.**Densitet:** Ej bestämd.**Relativ densitet** Ej användbar.**Ångdensitet** Ej användbar.**Förångningshastighet** Ej användbar.**Löslighet i / blandbarhet med****Vatten:** Olöslig.

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.10.2014

Omarbetad: 23.10.2014

Handelsnamn: **WUNDER-BAUM Pure Steel Tree**

(Fortsättning från sida 5)

Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten): Ej användbar.

**Viskositet:***Dynamisk:* Ej användbar.*Kinematisk:* Ej användbar.**9.2 Annan information**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.2 Kemisk stabilitet****Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet:** Bortfaller.**Primär retningseffekt:****på huden:** Ingen irritationsrisk.**på ögat:** Ingen irritationsrisk.**Sensibilisering:** Möjlig sensibilisering genom hudkontakt.**Ytterligare toxikologiska hänvisningar:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Toxicitet vid upprepad dosering** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)** Bortfaller.**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:** Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Biologiskt inte lätt nedbrytbar**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.4 Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**vPvB:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 7)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.10.2014

Omarbetad: 23.10.2014

Handelsnamn: **WUNDER-BAUM Pure Steel Tree**

(Fortsättning från sida 6)

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Rekommendation:** Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.

#### Ej rengjorda förpackningar:

**Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
14.2 Officiell transportbenämning ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
14.3 Faroklass för transport ADR, ADN, IMDG, IATA Klass	Utgår
14.4 Förpackningsgrupp ADR, IMDG, IATA	Utgår
14.5 Miljöfaror: Marine pollutant:	Nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ej användbar.
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
UN "Model Regulation":	-

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

#### Relevanta fraser

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

(Fortsättning på sida 8)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.10.2014

Omarbetad: 23.10.2014

**Handelsnamn: WUNDER-BAUM Pure Steel Tree**

(Fortsättning från sida 7)

- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
R10 Brandfarligt.  
R11 Mycket brandfarligt.  
R22 Farligt vid förtäring.  
R38 Irriterar huden.  
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.  
R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

**Förkortningar och 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)  
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2  
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
Skin Sens. 1B: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1B  
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1  
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1  
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1  
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2  
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

SE