

# Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006//EF, Artikel 31

Trykkdato: 07.05.2015

revidert den: 07.05.2015

## AVSNITT 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Stars n Stripes Tree**

### 1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

Bruk av stoffet/ tilberedning Duftgran

### 1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer 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:** chemical-safety@oprina.ch

### 1.4 Nødnummer:

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

## AVSNITT 2: Viktigste faremomenter

### 2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblending

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



Miljø

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



Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

### 2.2 Etikettelementer

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

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

#### Farepiktogrammer



GHS07



GHS09

**Signalord** Advarsel

#### Farebestemmende komponenter ved etikettering:

(R)-p-mentha-1,8-diene  
Coumarin  
Anisyl alcohol

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006//EF, Artikel 31

Trykkdato: 07.05.2015

revidert den: 07.05.2015

**Handelsnavn: WUNDER-BAUM Stars n Stripes Tree**

(fortsatt fra side 1)

**Advarselsetninger**

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 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 sepe.

**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: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

**3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger****Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.**Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 104-21-2	p-Anisyl acetate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	5-10%
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	2,5-5%
CAS: 121-33-5 EINECS: 204-465-2 Registreringsnummer: 01-2119516040-60	Vanillin ⚠ Eye Irrit. 2, H319	2,5-5%
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7	Coumarin ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	1-2,5%
CAS: 105-13-5 EINECS: 203-273-6	Anisyl alcohol ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	1-2,5%
CAS: 123-68-2 EINECS: 204-642-4	allyl hexanoate ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-1%
CAS: 10094-34-5	Dimethyl benzyl carbinyol butyrate (alpha-alpha-Dimethylphenethyl butyrate) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	0,1-1%
CAS: 142-19-8 EINECS: 205-527-1	allyl heptanoate ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-1%
CAS: 123-92-2 EINECS: 204-662-3	isopentylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226	0,1-1%
CAS: 628-63-7 EINECS: 211-047-3	pentylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226	0,1-1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	2,6-di-tert-butyl-p-cresol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1-1%

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

NO

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006//EF, Artikel 31

Trykkgdato: 07.05.2015

revidert den: 07.05.2015

**Handelsnavn: WUNDER-BAUM Stars n Stripes Tree**

(fortsatt fra side 2)

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Etter innånding:**

Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.  
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

**Etter hudkontakt:**

Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.  
Dersom det forekommer hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

**Etter øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.  
Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

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

### 4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 5: Tiltak ved brannslukning

### 5.1 Slokkemiddel

**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 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse

**Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

**6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner** Ikke nødvendig.

**6.2 Miljøverntiltak:** Skal ikke komme i grunnvannet, vannavløp eller kloakksystemet.

**6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:** 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 oppbevaring

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Ingen særlige tiltak nødvendig.  
**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter

**Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.  
**Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.  
**Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 1907/2006//EF, Artikel 31

Trykkdato: 07.05.2015

revidert den: 07.05.2015

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Stars n Stripes Tree**

(fortsatt fra side 3)

**7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

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

#### 8.1 Kontrollparametere

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
--------	--

##### 123-92-2 isopentylacetat

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

##### 628-63-7 pentylacetat

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

Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

#### 8.2 Begrensning og kontroll av eksponering

##### Personlig verneutstyr:

##### Generelle verne- og hygienetiltak:

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.  
Vask hendene før arbeidspausen og ved arbeidets slutt.  
Unngå berøring med øyne og hud.

**Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.

##### Håndvern:

Beskyttelseshansker  
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.  
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 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

##### alminnelige opplysninger

##### Utseende:

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

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006//EF, Artikel 31

Trykkdato: 07.05.2015

revidert den: 07.05.2015

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Stars n Stripes Tree**

(fortsatt fra side 4)

<b>Luktterskel:</b>	Ikke bestemt.
<b>pH-verdi:</b>	Ikke brukbar.
<b>Tilstandsendring</b>	
<b>Smeltepunkt/smelteområde:</b>	Ikke brukbar.
<b>Kokepunkt/kokeområde:</b>	Ikke brukbar.
<b>Flammepunkt:</b>	Ikke brukbar.
<b>Antennelighet (fast, gassformet):</b>	Ikke bestemt.
<b>Antennelsestemperatur:</b>	Ikke bestemt.
<b>Spaltningstemperatur:</b>	Ikke bestemt.
<b>Selvantennelighet:</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
<b>Eksplisjonsfare:</b>	Produktet er ikke eksplisjonsfarlig.
<b>Eksplisjonsgrenser:</b>	
<b>Nedre:</b>	Ikke brukbar.
<b>Øvre</b>	Ikke brukbar.
<b>brannfremmende egenskaper</b>	Ikke bestemt.
<b>Damptrykk:</b>	Ikke brukbar.
<b>Tetthet:</b>	Ikke bestemt.
<b>relativt tetthet</b>	Ikke brukbar.
<b>damptetthet</b>	Ikke brukbar.
<b>fordampningshastighet</b>	Ikke brukbar.
<b>Løslighet i / blandbarhet med vann:</b>	Uløslig.
<b>Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):</b>	Ikke brukbar.
<b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk:</b>	Ikke brukbar.
<b>Kinematisk:</b>	Ikke brukbar.
<b>9.2 Annen informasjon</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 Mulighet for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

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

**10.5 Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

## AVSNITT 11: Opplysninger om helsefare

### 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

**Akutt toksisitet:** Bortfaller.

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006//EF, Artikel 31

Trykkdato: 07.05.2015

revidert den: 07.05.2015

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Stars n Stripes Tree**

(fortsatt fra side 5)

**Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

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

Oral LD50 4400 mg/kg (rat)

**Primær irriteringsvirkning:****på huden:** Ingen irriterende virkning.**på øyet:** Gir alvorlig øyeirritasjon.**Sensibilisering:** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.**Ytterligere toksikologiske henvisninger:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:****Toksisitet ved gjentatt inntak** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**

Bortfaller.

**AVSNITT 12: Miljøopplysninger****12.1 Giftighet****Akvatisk toksisitet:** Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.**12.2 Persistens og nedbrytbarhet** biologisk ikke lett nedbrytbar**12.3 Bioakkumulasjonspotensial** 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 skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**AVSNITT 13: Fjerning av kjemikalieavfall****13.1 Metoder for avfallsbehandling****Anbefaling:** Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.**Ikke rengjort emballasje:****Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.**AVSNITT 14: Opplysninger om transport****14.1 UN-nummer:**

ADR, IMDG, IATA

UN3077

**14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**

ADR

3077 MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.  
(DIPENTEN, allyl hexanoate)

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S. (DIPENTENE, allyl hexanoate), MARINE  
POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S. (DIPENTENE, allyl hexanoate)

(fortsatt på side 7)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006//EF, Artikel 31

Trykkdato: 07.05.2015

revidert den: 07.05.2015

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Stars n Stripes Tree**

(fortsatt fra side 6)

**14.3 transport fareklasser**

ADR, IMDG, IATA

**klasse**

9 Forskjellige farlige stoffer og gjenstander

**Fareseddel**

9

**14.4 Emballasjegruppe:**

ADR, IMDG, IATA

III

**14.5 Miljøfarer:****Marine pollutant:**Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: d-limonene  
Ja**Spesielle merking (ADR):**

Symbol (fisk og treet)

**Spesielle merking (IATA):**

Symbol (fisk og treet)

Symbol (fisk og treet)

**14.6 Særskilte forholdsregler for bruker****Kemler-tall:**

Advarsel: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander

**EMS-nummer:**

90

F-A,S-F

**14.7 Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL**

73/78 og til IBC-koden

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 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****Begrenset mengde (LQ)**

5 kg

**Unntatte mengder (EQ)**

Kode: E1

Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 g

Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 g

**Transportkategori**

3

**Tunnel restriksjonskode**

E

**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":**UN3077, MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM,  
N.O.S. (DIPENTEN, allyl hexanoate), 9, III

NO

(fortsatt på side 8)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006//EF, Artikel 31

Trykkdato: 07.05.2015

revidert den: 07.05.2015

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Stars n Stripes Tree**

(fortsatt fra side 7)

## AVSNITT 15: Opplysninger om lover og forskrifter

### 15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

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

### Relevante satser

- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H301 Giftig ved svelging.
- H302 Farlig ved svelging.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H331 Giftig 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.

### 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
- Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
- Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3
- Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
- 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

NO