

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 Artic White 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.



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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde
Hexyl salicylate

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006//EF, Artikel 31

Trykkdato: 07.05.2015

revidert den: 07.05.2015

Handelsnavn: WUNDER-BAUM Artic White Tree

(fortsatt fra side 1)

beta-Pinene
 citral
 Geranyl acetate

Advarselsetninger

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: 115-95-7 Registreringsnummer: 01-2119454789-19	Linalyl acetate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	2,5-5%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Registreringsnummer: 01-2119474016-42	Linalool ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 34902-57-3 Registreringsnummer: 01-0000016883-62	Habanolide ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410	1-2,5%
CAS: 18479-58-8 EINECS: 242-362-4 Registreringsnummer: 01-2119457274-37	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
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	1-2,5%
CAS: 54464-57-2	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: 1205-17-0 EINECS: 214-881-6	alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	0,1-1%
CAS: 14901-07-6	beta-Ionone ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	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%
CAS: 80-54-6 EINECS: 201-289-8	2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde ⚠ Repr. 2, H361; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	0,1-1%

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006//EF, Artikel 31

Trykkdato: 07.05.2015

revidert den: 07.05.2015

Handelsnavn: WUNDER-BAUM Artic White Tree

(fortsatt fra side 2)

CAS: 127-91-3	beta-Pinene 	0,1-1%
CAS: 6259-76-3	Hexyl salicylate 	0,1-1%
CAS: 107898-54-4 ELINCS: 411-580-3	(+/-) trans-3,3-dimetyl-5-(2,2,3-trimetyl-cyklopent-3-en-1-yl)-pent-4-en-2-ol 	0,1-1%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6	citral 	0,1-1%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5	Geranyl acetate 	0,1-1%
CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0	dipentene 	≤0,1%
CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9	pin-2(3)-ene 	≤0,1%

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:

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 fortsatt besvær må lege konsulteres.

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:

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

(fortsatt på side 4)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006//EF, Artikel 31

Trykkdato: 07.05.2015

revidert den: 07.05.2015

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Artic White Tree**

(fortsatt fra side 3)

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.

7.3 Spesiell sluttbruk Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjoner, 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 ³ , 25 ppm
A	

127-91-3 beta-Pinene

AG (N)	Langtidsverdi: 140 mg/m ³ , 25 ppm
--------	---

138-86-3 dipentene

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

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

AG (N)	Langtidsverdi: 140 mg/m ³ , 25 ppm
H	

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

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006//EF, Artikel 31

Trykkdato: 07.05.2015

revidert den: 07.05.2015

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Artic White Tree**

(fortsatt fra side 4)

8.2 Begrensning og kontroll av eksponering

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:

Beskyttelsehansker
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:

Form:	Fast
Farge:	i.h.t. produktbetegnelse
Lukt:	Karakteristisk
Luktterskel:	Ikke bestemt.

pH-verdi: Ikke brukbar.

Tilstandsending

Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke brukbar.
Kokepunkt/kokeområde:	Ikke brukbar.

Flammepunkt: Ikke brukbar.

Antennelighet (fast, gassformet): Ikke bestemt.

Antennelsestemperatur: Ikke bestemt.

Spaltningstemperatur: Ikke bestemt.

Selvantennelighet: Produktet er ikke selvantennelig.

Eksplisjonsfare: Produktet er ikke eksplisjonsfarlig.

Eksplisjonsgrenser:

Nedre:	Ikke brukbar.
Øvre	Ikke brukbar.
brannfremmende egenskaper	Ikke bestemt.

Damptrykk: Ikke brukbar.

Tetthet:	Ikke bestemt.
relativt tetthet	Ikke brukbar.
damptetthet	Ikke brukbar.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006//EF, Artikel 31

Trykkdato: 07.05.2015

revidert den: 07.05.2015

Handelsnavn: WUNDER-BAUM Artic White Tree

(fortsatt fra side 5)

fordampningshastighet	Ikke brukbar.
Løslighet i / blandbarhet med vann:	Uløslig.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ikke brukbar.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke brukbar.
Kinematisk:	Ikke brukbar.
9.2 Annen informasjon	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.

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: Ingen irriterende virkning.

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.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006//EF, Artikel 31

Trykkdato: 07.05.2015

revidert den: 07.05.2015

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Artic White Tree**

(fortsatt fra side 6)

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, Habanolide)

IMDG

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

IATA

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

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: Habanolide

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

90

EMS-nummer:

F-A,S-F

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006//EF, Artikel 31

Trykkdato: 07.05.2015

revidert den: 07.05.2015

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Artic White Tree**

(fortsatt fra side 7)

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)
Unntatte mengder (EQ)

5 kg
Kode: E1
Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 g
Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 g

Transportkategori

Tunnel restriksjonskode

3
E

IMDG

Limited quantities (LQ)
Excepted quantities (EQ)

5 kg
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, Habanolide), 9, III

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.
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.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
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)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006//EF, Artikel 31

Trykkdato: 07.05.2015

revidert den: 07.05.2015

Handelsnavn: WUNDER-BAUM Artic White 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

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. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Skin Sens. 1B: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1B

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

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