

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 Skogsfrisk 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 stoffblanding

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



Miljø

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

2.2 Etikettelementer

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

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

Farepiktogrammer

GHS09

Signalord bortfaller**Advarselsetninger**

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Ytterligere informasjoner:

Inneholder (R)-p-mentha-1,8-diene, dodecanal, p-Isobutyl-alpha-methyl hydrocinnamaldehyde, phenylacetaldehyde, 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde, citral, Eugenol. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**PBT:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykkdato: 07.05.2015

revidert den: 07.05.2015

Handelsnavn: WUNDER-BAUM Skogsfrisk Tree**vPvB:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt fra side 1)

AVSNITT 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger

Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 25485-88-5	Cyclohexyl salicylate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	1-2,5%
CAS: 8000-41-7	alpha-terpineol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 77-53-2	Cedrol ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	1-2,5%
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)	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	0,1-1%
CAS: 112-54-9 EINECS: 203-983-6	dodecanal ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	0,1-1%
CAS: 120-51-4 EINECS: 204-402-9	2,4-DB, salter ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302	0,1-1%
CAS: 112-31-2 EINECS: 203-957-4	decanal ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-1%
CAS: 6658-48-6	p-Isobutyl-alpha-methyl hydrocinnamaldehyde ⚠ Repr. 2, H361; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	0,1-1%
CAS: 122-78-1 EINECS: 204-574-5	phenylacetaldehyde ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	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%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6	citral ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	0,1-1%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenol ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	0,1-1%
CAS: 546-28-1	beta-cedrene ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	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: 93-08-3 EINECS: 202-216-2	2'-acetonaphthone ⚠ Acute Tox. 4, H302	≤0,1%

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 straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.**Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006//EF, Artikel 31

Trykkdato: 07.05.2015

revidert den: 07.05.2015

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Skogsfrisk Tree**

(fortsatt fra side 2)

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.**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	

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006//EF, Artikel 31

Trykkdato: 07.05.2015

revidert den: 07.05.2015

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Skogsfrisk Tree**

(fortsatt fra side 3)

93-08-3 2'-acetonaphthone

AG (N)	Langtidsverdi: 0,04 mg/m ³
	K

Ytterligere informasjoner: 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 arbeidspauser 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:**

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

pH-verdi: Ikke brukbar.**Tilstandsendring****Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke brukbar.**Kokepunkt/kokeområde:** Ikke brukbar.**Flammepunkt:** Ikke brukbar.**Antennelighet (fast, gassformet):** Ikke bestemt.**Antennelsestemperatur:** Ikke bestemt.**Spaltningsstemperatur:** Ikke bestemt.**Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.**Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplisjonsfarlig.**Eksplisjonsgrenser:****Nedre:** Ikke brukbar.**Øvre** Ikke brukbar.**brannfremmende egenskaper** Ikke bestemt.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006//EF, Artikel 31

Trykkdato: 07.05.2015

revidert den: 07.05.2015

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Skogsfrisk Tree**

(fortsatt fra side 4)

Damptrykk:	Ikke brukbar.
Tetthet:	Ikke bestemt.
relativt tetthet	Ikke brukbar.
damp tetthet	Ikke brukbar.
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 spaltningssprodukter 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 iritasjonsvirkning:

på huden: Ingen irriterende virkning.

på øyet: Ingen irriterende virkning.

Sensibilisering: Ved hudkontakt er sensibilisering mulig

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.

NO

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006//EF, Artikel 31

Trykkdato: 07.05.2015

revidert den: 07.05.2015

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Skogsfrisk Tree**

(fortsatt fra side 5)

AVSNITT 12: Miljøopplysninger

12.1 Giftighet

Akvatisk toksisitet:

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

469-61-4 alpha-Cedrene

EC50 0,05 mg/kg (daphnia)

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, Cyclohexyl salicylate)

IMDG

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

IATA

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

14.3 transport fareklasser

ADR, IMDG, IATA



klasse

9 Forskjellige farlige stoffer og gjenstander

Fareseddel

9

(fortsatt på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006//EF, Artikel 31

Trykkdato: 07.05.2015

revidert den: 07.05.2015

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Skogsfrisk Tree**

(fortsatt fra side 6)

14.4 Emballasjegruppe: ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Miljøfarer:	Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: alpha-Cedrene
Marine pollutant:	Ja
Spesielle merking (ADR):	Symbol (fisk og treet)
Spesielle merking (IATA):	Symbol (fisk og treet)
14.6 Særskilte forholdsregler for bruker Kemler-tall: EMS-nummer:	Advarsel: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander 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 informasjon:	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, Cyclohexyl salicylate), 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.

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006//EF, Artikel 31

Trykkdato: 07.05.2015

revidert den: 07.05.2015

Handelsnavn: WUNDER-BAUM Skogsfrisk Tree

(fortsatt fra side 7)

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.

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. 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