

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.05.2015

Omarbetad: 07.05.2015

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **WUNDER-BAUM Energy Tree**

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

Ämnets användning / tillredningen Doftspridare

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



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.
Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Farosymboler



GHS07



GHS09

Signalord Varning

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

(R)-p-menta-1,8-dien
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd
citronellol
geraniol
geranylacetat

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.05.2015

Omarbetad: 07.05.2015

Handelsnamn: WUNDER-BAUM Energy Tree

(Fortsättning från sida 1)

dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd

citrål

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

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.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar****Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Farliga ingredienser:		
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	(R)-p-menta-1,8-dien ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	5-10%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Reg.nr.: 01-2119474016-42	3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5-5%
CAS: 80-54-6 EINECS: 201-289-8	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd ⚠ Repr. 2, H361; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	1-2,5%
CAS: 112-31-2 EINECS: 203-957-4	decanal ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	1-2,5%
CAS: 98-55-5 EINECS: 202-680-6	p-menth-1-en-8-ol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 140-11-4 EINECS: 205-399-7	Benzyl acetate Aquatic Chronic 3, H412	1-2,5%
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: 10094-34-5	Dimethyl benzyl carbinylyl butyrate (alpha-alpha-Dimethylphenethyl butyrate) ⚠ 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: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	geraniol ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	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: 34902-57-3 Reg.nr.: 01-0000016883-62	Habanolide ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1-1%

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.05.2015

Omarbetad: 07.05.2015

Handelsnamn: WUNDER-BAUM Energy Tree

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 124-19-6 EINECS: 204-688-5	nonanal Aquatic Chronic 3, H412	0,1-1%
CAS: 88-41-5	2-tert-Butylcyclohexyl acetate Aquatic Chronic 2, H411	0,1-1%
CAS: 142-92-7 EINECS: 205-572-7	hexyl acetate Flam. Liq. 3, H226	0,1-1%
CAS: 104-67-6	gamma-Undecalactone Aquatic Chronic 3, H412	0,1-1%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5	geranylacetat Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-1%
CAS: 124-13-0 EINECS: 204-683-8	octanal Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0,1-1%
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: 27939-60-2	dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	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: 123-92-2 EINECS: 204-662-3	isopentylacetat Flam. Liq. 3, H226	≤0,1%
CAS: 628-63-7 EINECS: 211-047-3	pentylacetat Flam. Liq. 3, H226	≤0,1%
CAS: 127-91-3	beta-pinen Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≤0,1%
CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9	pin-2(3)-ene Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≤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:

Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

Vid kontakt med huden:

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Vid förtäring: Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.05.2015

Omarbetad: 07.05.2015

Handelsnamn: **WUNDER-BAUM Energy Tree**

(Fortsättning från sida 3)

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

CO₂, 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 förfogande.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning: Inga speciella åtgärder krävs.

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 explosionskydd:** 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:

123-92-2 isopentylacetat

OEL (S)	Korttidsvärde: 540 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 270 mg/m ³ , 50 ppm
---------	--

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.05.2015

Omarbetad: 07.05.2015

Handelsnamn: **WUNDER-BAUM Energy Tree**

(Fortsättning från sida 4)

IOELV (EU)	Korttidsvärde: 540 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 270 mg/m ³ , 50 ppm
628-63-7 pentylacetat	
OEL (S)	Korttidsvärde: 540 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 270 mg/m ³ , 50 ppm
IOELV (EU)	Korttidsvärde: 540 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 270 mg/m ³ , 50 ppm
127-91-3 beta-pinen	
OEL (S)	Korttidsvärde: 300 mg/m ³ , 50 ppm Nivågränsvärde: 150 mg/m ³ , 25 ppm
80-56-8 pin-2(3)-ene	
OEL (S)	Korttidsvärde: 300 mg/m ³ , 50 ppm Nivågränsvärde: 150 mg/m ³ , 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.

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 penetreringstid 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:

Form:	Fast
Färg:	Enligt produktbeteckning
Lukt:	Karaktäristisk
Lukttröskel:	Ej bestämd.

pH-värde: Ej användbar.

Tillståndsförändring

Smältpunkt/smältområde:	Ej användbar.
Kokpunkt / kokområde:	Ej användbar.

Flampunkt: Ej användbar.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.05.2015

Omarbetad: 07.05.2015

Handelsnamn: **WUNDER-BAUM Energy Tree**

(Fortsättning från sida 5)

Lättantändlighet (fast, gasformig):	Ej bestämd.
Tändtemperatur:	Ej bestämd.
Sönderdelningstemperatur:	Ej bestämd.
Självantändbarhet:	Produkten är ej självantändande.
Explosionsfara:	Produkten är ej explosiv.
Explosionsgränser:	
Nedre:	Ej användbar.
Övre:	Ej användbar.
Brandfrämjande egenskaper	Ej bestämd.
Ångtryck:	Ej användbar.
Densitet:	Ej bestämd.
Relativ densitet	Ej användbar.
Ångdensitet	Ej användbar.
Förångningshastighet	Ej användbar.
Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Olöslig.
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.

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien

Oral	LD50	4400 mg/kg (rat)
------	------	------------------

Primär reningseffekt:

på huden: Irriterar huden.

på ögat: Ingen irritationsrisk.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.05.2015

Omarbetad: 07.05.2015

Handelsnamn: **WUNDER-BAUM Energy Tree**

(Fortsättning från sida 6)

Sensibilisering: Kan orsaka allergisk hudreaktion.**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: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.**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.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation: Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer

ADR, IMDG, IATA

UN3077

14.2 Officiell transportbenämning

ADR

3077 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S.
(DIPENTEN)

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S. (DIPENTENE, 2-(4-tert-Butylbenzyl)
propionaldehyde), MARINE POLLUTANT

IATA

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

14.3 Faroklass för transport

ADR, IMDG, IATA

Klass
Etikett9 Övriga farliga ämnen och föremål
9

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.05.2015

Omarbetad: 07.05.2015

Handelsnamn: **WUNDER-BAUM Energy Tree**

(Fortsättning från sida 7)

14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Miljöfaror:

Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: (R)-p-menta-1,8-dien

Marine pollutant:

Ja

Särskild märkning (ADR):

Symbol (fisk och träd)

Särskild märkning (IATA):

Symbol (fisk och träd)

Symbol (fisk och träd)

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Varning: Övriga farliga ämnen och föremål

Kemler-tal:

90

EMS-nummer:

F-A,S-F

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej användbar.

Transport / ytterligare uppgifter:

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**Begränsade mängder (LQ)**

5 kg

Reducerade mängder (EQ)

Kod: E1

Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 g

Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 g

Transportkategori

3

Tunnelrestriktionskod

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, MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (DIPENTEN), 9, III

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.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.05.2015

Omarbetad: 07.05.2015

Handelsnamn: WUNDER-BAUM Energy Tree

(Fortsättning från sida 8)

Relevanta fraser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H301 Giftigt vid förtäring.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331 Giftigt vid inandning.
H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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)
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
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

SE