

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 New Car Scent 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



Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, 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



GHS07

Signalord Advarsel

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

alpha-iso-Methylionone
Alpha-n-hexylcinnamaldehyde
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde
Eugenol
Hydroxy-citronellal
piperonal
omega-Pentadecalactone
(-)-pin-2(10)-ene

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006//EF, Artikel 31

Trykkdato: 07.05.2015

revidert den: 07.05.2015

Handelsnavn: WUNDER-BAUM New Car Scent Tree

(fortsatt fra side 1)

Coumarin
trans-beta-Damascone

Advarselsetninger

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H412 Skadelig, 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: 120-51-4 EINECS: 204-402-9	2,4-DB, salter ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302	2,5-5%
CAS: 127-51-5 EINECS: 204-846-3	alpha-iso-Methylionone ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	1-2,5%
CAS: 140-11-4 EINECS: 205-399-7	Benzyl acetate Aquatic Chronic 3, H412	1-2,5%
CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3	Alpha-n-hexylcinnamicaldehyde ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	1-2,5%
CAS: 1335-46-2 Registreringsnummer: 01-2119471851-35	Methyl ionone (mixture of isomers) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1-2,5%
CAS: 10519-11-6 EINECS: 234-054-3	Decahydro-beta-naphthyl acetate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	1-2,5%
CAS: 34902-57-3 Registreringsnummer: 01-0000016883-62	Habanolide ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	1-2,5%
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: 88-41-5	2-tert-Butylcyclohexyl acetate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	0,1-1%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenol ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	0,1-1%
CAS: 10094-34-5	Dimethyl benzyl carbinyl butyrate (alpha-alpha-Dimethylphenethyl butyrate) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	0,1-1%
CAS: 107-75-5 EINECS: 203-518-7	Hydroxy-citronellal ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	0,1-1%

(fortsatt på side 3)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006//EF, Artikel 31

Trykkdato: 07.05.2015

revidert den: 07.05.2015

Handelsnavn: WUNDER-BAUM New Car Scent Tree

(fortsatt fra side 2)

CAS: 120-57-0 EINECS: 204-409-7	piperonal ⚠ Skin Sens. 1B, H317	0,1-1%
CAS: 79-89-0 EINECS: 201-231-1	3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)- ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	0,1-1%
CAS: 106-02-5	omega-Pentadecalactone ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	0,1-1%
CAS: 18172-67-3 EINECS: 242-060-2	(-)-pin-2(10)-ene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	0,1-1%
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7	Coumarin ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	0,1-1%
CAS: 23726-91-2	trans-beta-Damascone ⚠ Skin Sens. 1B, H317	0,1-1%
CAS: 1885-38-7 EINECS: 217-552-5	cinnamonitrile ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1B, H317	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: 97-54-1 EINECS: 202-590-7	Isoeugenol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317	≤0,1%
CAS: 111-12-6 EINECS: 203-836-6	Methyl heptin carbonate ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317	≤0,1%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225	≤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%
CAS: 104-55-2 EINECS: 203-213-9	Cinnamal ⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317	≤0,1%
CAS: 127-91-3	beta-Pinene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≤0,1%
CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0	dipentene ⚠ 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%

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:

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

Etter hudkontakt:

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

Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006//EF, Artikel 31

Trykkdato: 07.05.2015

revidert den: 07.05.2015

Handelsnavn: WUNDER-BAUM New Car Scent Tree

(fortsatt fra side 3)

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.

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 bortskaftelse/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:

64-17-5 etanol

AG (N) | Langtidsverdi: 950 mg/m³, 500 ppm

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006//EF, Artikel 31

Trykkdato: 07.05.2015

revidert den: 07.05.2015

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM New Car Scent Tree**

(fortsatt fra side 4)

80-56-8 pin-2(3)-ene	
AG (N)	Langtidsverdi: 140 mg/m ³ , 25 ppm
	H
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

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 fórstoffer.

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.

Spaltningstemperatur: Ikke bestemt.

Selvantennelighet: Produktet er ikke selvantennelig.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006//EF, Artikel 31

Trykkdato: 07.05.2015

revidert den: 07.05.2015

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM New Car Scent Tree**

(fortsatt fra side 5)

Eksplisjonsfare:	Produktet er ikke eksplisjonsfarlig.
Eksplisjonsgrenser:	
<i>Nedre:</i>	Ikke brukbar.
<i>Øvre</i>	Ikke brukbar.
brannfremmende egenskaper	Ikke bestemt.
Damptrykk:	Ikke brukbar.
Tetthet:	Ikke bestemt.
<i>relativt tetthet</i>	Ikke brukbar.
<i>damptetthet</i>	Ikke brukbar.
<i>fordampningshastighet</i>	Ikke brukbar.
Løslighet i / blandbarhet med vann:	Uløslig.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ikke brukbar.
Viskositet:	
<i>Dynamisk:</i>	Ikke brukbar.
<i>Kinematisk:</i>	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 spaltningprodukt kjente.

AVSNITT 11: Opplysninger om helsefare

11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet: Bortfaller.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

120-51-4 2,4-DB, salter

Oral	LD50	1700 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	4000 mg/kg (rabbitt)

Primær irritasjonsvirkning:

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.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006//EF, Artikel 31

Trykkdato: 07.05.2015

revidert den: 07.05.2015

Handelsnavn: WUNDER-BAUM New Car Scent 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 produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Relevante satser

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- 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.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- 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. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
- 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 Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
- Skin Sens. 1A: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1A
- 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 - Acute Hazard, 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