

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006//EF, Artikel 31

Trykkdato: 09.04.2014

revidert den: 09.04.2014

AVSNITT 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Tropical Clip**

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

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.

Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC



Xi; Sensibiliserende:

R43: Kan gi allergi ved hudkontakt.

R52/53: Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Klassifiseringssystem:

Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjonen fra faglitteratur og bedriftsinformasjon.

2.2 Etikettelementer

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

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

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006//EF, Artikel 31

Trykkdato: 09.04.2014

revidert den: 09.04.2014

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Tropical Clip**

(fortsatt fra side 1)

Farepiktogrammer

GHS07 GHS09

Signalord Advarsel**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

Alpha-n-hexylcinnamicaldehyd
 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone
 Ethyl methylphenylglycidate
 alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde
 Coumarin
 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde
 Delta-Damascone

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: 120-51-4 EINECS: 204-402-9	2,4-DB, salter ☒ Xn R22; ☒ N R51/53 ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ Acute Tox. 4, H302	2,5-5%
CAS: 88-41-5	2-tert-Butylcyclohexyl acetate ☒ N R51/53 ☒ Aquatic Chronic 2, H411	2,5-5%
CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3	Alpha-n-hexylcinnamicaldehyd ☒ Xi R38; ☒ Xi R43 ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ Skin Sens. 1, H317	2,5-5%
CAS: 54464-57-2	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone ☒ Xi R38; ☒ Xi R43; ☒ N R51/53 ☒ Aquatic Acute 1, H400; ☒ Aquatic Chronic 1, H410; ☒ Skin Irrit. 2, H315; ☒ Skin Sens. 1, H317	2,5-5%
CAS: 17511-60-3	Tricyclodeceny propionate ☒ N R51/53 ☒ Aquatic Chronic 2, H411	1-2,5%

(fortsatt på side 3)

NO

Sikkerhetsdatablad

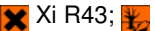
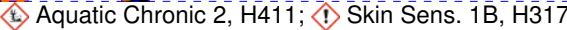

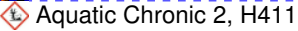

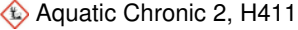


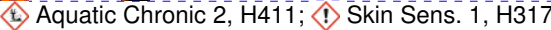
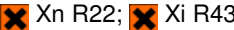
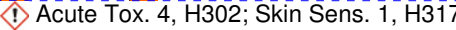

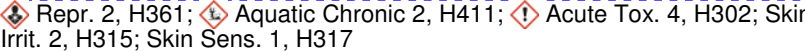

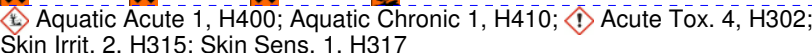
iflg. 1907/2006//EF, Artikel 31

Trykkdato: 09.04.2014

revidert den: 09.04.2014

Handelsnavn: WUNDER-BAUM Tropical Clip

(fortsatt fra side 2)

CAS: 77-83-8	Ethyl methylphenylglycidate  	1-2,5%
CAS: 10094-34-5	Dimethyl benzyl carbanyl butyrate (alpha-alpha-Dimethylphenethyl butyrate)  	1-2,5%
CAS: 105-95-3	Ethylene brassylate  	0,1-1%
CAS: 628-63-7 EINECS: 211-047-3	pentylacetat R10-66 	0,1-1%
CAS: 1205-17-0 EINECS: 214-881-6	alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde  	0,1-1%
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7	Coumarin  	0,1-1%
CAS: 80-54-6 EINECS: 201-289-8	2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde  	0,1-1%
CAS: 57378-68-4	Delta-Damascone  	0,1-1%

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 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.

NO

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006//EF, Artikel 31

Trykkdato: 09.04.2014

revidert den: 09.04.2014

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Tropical Clip**

(fortsatt fra side 3)

AVSNITT 5: Tiltak ved brannslukning

5.1 Slökkemiddel

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:

628-63-7 pentylacetat

AG (N)	Langtidsverdi: 260 mg/m ³ , 50 ppm
IOELV (EU)	Korttidsverdi: 540 mg/m ³ , 100 ppm Langtidsverdi: 270 mg/m ³ , 50 ppm

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.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006//EF, Artikel 31

Trykkdato: 09.04.2014

revidert den: 09.04.2014

Handelsnavn: WUNDER-BAUM Tropical Clip

(fortsatt fra side 4)

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/kjemikalieblanding.

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
Lukterskel:	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.

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.
fordampningshastighet	Ikke brukbar.

Løslighet i / blandbarhet med

vann: Uløslig.

Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): Ikke brukbar.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006//EF, Artikel 31

Trykkdato: 09.04.2014

revidert den: 09.04.2014

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Tropical Clip**

(fortsatt fra side 5)

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

Oral LD50 1700 mg/kg (rat)

Dermal LD50 4000 mg/kg (rabbit)

Primær iritasjonsvirkning:**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.**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.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006//EF, Artikel 31

Trykkdato: 09.04.2014

revidert den: 09.04.2014

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Tropical Clip**

(fortsatt fra side 6)

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, ADN, IATA

bortfaller

IMDG

UN3077

14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse

ADR, ADN, IATA

bortfaller

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Benzyl benzoate, 2-tert-Butylcyclohexyl acetate), MARINE POLLUTANT

14.3 transport fareklasser

ADR, ADN, IATA

klasse

bortfaller

IMDG



Class

9 Miscellaneous dangerous substances and articles.

Label

9

14.4 Emballasjegruppe:

ADR, IATA

bortfaller

IMDG

III

14.5 Miljøfarer:

Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone

Marine pollutant:

Ja

Symbol (fisk og treet)

14.6 Særskilte forholdsregler for bruker

EMS-nummer:

Ikke brukbar.

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.

(fortsatt på side 8)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006//EF, Artikel 31

Trykkdato: 09.04.2014

revidert den: 09.04.2014

Handelsnavn: WUNDER-BAUM Tropical Clip

(fortsatt fra side 7)

UN "Model Regulation":

-

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.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- 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.
- R10 Brannfarlig
- R22 Farlig ved svelging
- R38 Irriterer huden
- R43 Kan gi allergi ved hudkontakt
- R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
- R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
- R62 Mulig fare for skade på forplantningsevnen
- R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

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 Harmonized 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

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

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

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

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