

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.09.2018

revidert den: 12.07.2018

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Daisy Flower Tree**

UFI-Code: 7J5M-7TTW-HW0W-Y628

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes
Bruk av stoffet/ tilberedning Duftgran

1.3 Opplysninger om leverandøren av 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:

LITTLE TREES Europe Ltd.
 Buckingham House
 West Street, Newbury
 RG14 1BD, UK
 Tel. +44 1488 689 460
 Email: chemicalsafety@littletrees.com

1.4 Nødtelefonnummer

Department for Poisons Information
 Norwegian Directorate of Health
 P.O. Box 7000
 St. Olavs Plass
 0130 Oslo
 Emergency telephone: +47 22 591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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 Merkingselementer

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

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

Farepiktogrammer



GHS07

Varselord Advarsel

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

linalool
 Citronellol

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkgdato: 04.09.2018

revidert den: 12.07.2018

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Daisy Flower Tree**

(fortsatt fra side 1)

Geraniol
 Alpha-n-hexylcinnaminaldehyde
 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone
 linalyl acetate
 alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde
 Methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde
 1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one
 Isoeugenol

Faresetninger

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.
 P501 Brukt produkt kastes i vanlig husholdningsavfall; Ubrukt produkt leveres til miljøstasjon eller gjenvinningsstasjon.

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: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger

Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Registreringsnummer: 01-2119474016-42-xxxx	linalool ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	1-2,5%
CAS: 63500-71-0 ELINCS: 405-040-6	2H-pyran-4-ol, tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)- ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0	Citronello ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	Geraniol ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3 Registreringsnummer: 01-2119533092-50-xxxx	Alpha-n-hexylcinnaminaldehyde ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,25-<1%
CAS: 65405-77-8 EINECS: 265-745-8	(Z)-3-hexenyl salicylate ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%
CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3 Registreringsnummer: 01-2119489989-04-xxxx	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	≥0,25-<1%

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykddato: 04.09.2018

revidert den: 12.07.2018

Handelsnavn: WUNDER-BAUM Daisy Flower Tree

(fortsatt fra side 2)

CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4 Registreringsnummer: 01-2119454789-19-xxxx	linalyl acetate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
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-<0,25%
CAS: 86803-90-9 ELINCS: 429-860-9	Methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<0,25%
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	≥0,025-<0,1%
CAS: 23696-85-7 EINECS: 245-833-2	1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317	<0,1%
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: 123-92-2 EINECS: 204-662-3	isopentylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226	≤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.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

Etter hudkontakt:

Vask med mye vann og sepe.

Dersom det forekommer hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Etter øyekontakt:

Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

Etter svelging: Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykdato: 04.09.2018

revidert den: 12.07.2018

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Daisy Flower Tree**

(fortsatt fra side 3)

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

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 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner Ikke nødvendig.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal ikke komme i grunnvannet, vannavløp eller kloakksystemet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing 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 lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering Unngå berøring med øyne og hud.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagerrom og beholdere: Ingen spesielle krav.

Informasjoner om felles lagring: Ikke nødvendig.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene: Ingen.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Duftgran

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / 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

123-92-2 isopentylacetat

AG (N)	Langtidsverdi: 260 mg/m ³ , 50 ppm
	E
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.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykdato: 04.09.2018

revidert den: 12.07.2018

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Daisy Flower Tree**

(fortsatt fra side 4)

8.2 Eksponeringskontroll

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 er ikke nødvendig når produktet brukes slik hensikten er med produktet.
Beskyttelseshansker må brukes ved langvarig hudkontakt.
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen (EN374).
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 Opplysninger 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/frysepunkt:	Ikke brukbar.
Startkokepunkt og kokeområde:	Ikke brukbar.

Flammepunkt: Ikke brukbar.

Antennelighet (fast stoff, gass): Ikke bestemt.

Antennelsestemperatur: Ikke bestemt.

Nedbrytingstemperatur: Ikke bestemt.

Selvantennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.

Eksplorative egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

Eksplasjonsgrenser:

Nedre:	Ikke brukbar.
Øvre	Ikke brukbar.
Oksidasjonsegenskaper:	Ikke bestemt.

Damptrykk: Ikke brukbar.

Tetthet: Ikke bestemt.

Relativ tetthet: Ikke brukbar.

Damptetthet: Ikke brukbar.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.09.2018

revidert den: 12.07.2018

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Daisy Flower Tree**

(fortsatt fra side 5)

Fordampingshastighet:	Ikke brukbar.
Løslighet i / blandbarhet med vann:	Uløslig.
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ikke brukbar.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke brukbar.
Kinematisk:	Ikke brukbar.
9.2 Andre opplysninger	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 Risiko for farlige reaksjoner Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akvatisk toksisitet: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne 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. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.09.2018

revidert den: 12.07.2018

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Daisy Flower Tree**

(fortsatt fra side 6)

vPvB: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.6 Andre skadevirkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling:

Brukt produkt kastes i vanlig husholdningsavfall; Ubrukt produkt leveres til miljøstasjon eller gjenvinningsstasjon.

Europeiske avfallslisten

For brukte produkter gjelder avfallskode 20 03 01. For ubrukte produkter gjelder avfallskode 16 03 05* eller 16 03 06.

20 03 01	blandet kommunalt avfall
16 03 05*	organisk avfall som inneholder farlige stoffer

Ikke rengjort emballasje:

Anbefaling: Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

bortfaller

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR, ADN, IMDG, IATA

bortfaller

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse

bortfaller

14.4 Emballasjegruppe

ADR, IMDG, IATA

bortfaller

14.5 Miljøfarer

Ikke brukbar.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke brukbar.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til

MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke brukbar.

UN "Model Regulation":

bortfaller

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Nasjonale forskrifter:

Informasjoner om arbeidsinnskrenkning: Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykdato: 04.09.2018

revidert den: 12.07.2018

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Daisy Flower Tree**

(fortsatt fra side 7)

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Indikasjoner på endringer:

AVSNITT 2, AVSNITT 3: Oppdatering av produktklassifisering og -merking skyldes:

- Oppdatert klassifisering av innhold i henhold til nye krav fra IFRA (International Fragrance Association) / vedlegg VI til Forskriften om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP)

AVSNITT 11:

- Mindre endringer (ordlyd, format)

- Oppdatert innhold grunnet ny produktklassifisering

AVSNITT 13: Oppdatert innhold grunnet ny tilgjengelig informasjon

AVSNITT 15: Oppdatert innhold grunnet ny tilgjengelig informasjon

AVSNITT 16: Oppdatert innhold grunnet ny tilgjengelig informasjon

Relevante satser

Relevante satser

H226 Brannfarlig væske og damp.

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.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411 Giftig, 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3