

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykkgdato: 04.04.2023

Versjon 1

revidert den: 04.04.2023

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator**Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Lime Tree**

UFI: 5J7P-MT50-3W06-6CY6

**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Bruk av stoffet/ tilberedning: Luftrensere

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent/leverandør:**

Yngve Niklasson AB

Prästängsvägen 5

S-452 33 Strömstad

Sweden

Tel. +46 526 12168

Avdeling for nærmere informasjon: Email: chemicalsafety@littletrees.com

**1.4 Nødtelefonnummer**

Department for Poisons Information

Norwegian Directorate of Health

P.O. Box 7000

St. Olavs Plass

0130 Oslo

Norway

Emergency telephone: +47 22 591300

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

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.

**2.2 Merkingselementer**

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

**Farepiktogrammer**

GHS07



GHS09

**Varselord** Advarsel**Farebestemmende komponenter ved etikettering**

Linalool

(fortsatt på side 2)

**Sikkerhetsdatblad**

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

Trykdato: 04.04.2023

Versjon 1

revidert den: 04.04.2023

**Handelsnavn: WUNDER-BAUM Lime Tree**

(fortsatt fra side 1)

Citral  
 Linalyl acetate  
 (R)-p-mentha-1,8-diene  
 trans-rose ketone-3  
 Citronellol  
 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one  
 Geranyl acetate  
 2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carboxaldehyde  
 Geraniol  
 Isohexenyl cyclohexenyl carboxaldehyde (Vertomugal)  
 2-dodecenal

**Faresetninger**

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 såpe.  
 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.**Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper**

Under hensyntagen til den nåværende vitenskapelige kunnskapen, er ingen data tilgjengelig om hormonforstyrrende egenskaper til produktet.

**AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.2 Stoffblandinger****Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

<b>Farlige innholdsstoffer:</b>		
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 EF-nummer: 603-235-00-2 RTECS: RG 5775000 Registreringsnummer: 01-2119474016-42-0008	Linalool ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	1–2,5%
CAS: 112-31-2 EINECS: 203-957-4 RTECS: HD 6000000 Registreringsnummer: 01-2119967771-26-XXXX	decanal ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥1–<2,5%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6 EF-nummer: 605-019-00-3 RTECS: RG 5075000 Registreringsnummer: 01-2119462829-23-0006	Citral ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	1–2,5%

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykdato: 04.04.2023

Versjon 1

revidert den: 04.04.2023

## Handelsnavn: WUNDER-BAUM Lime Tree

		(fortsatt fra side 2)
CAS: 142-92-7 EINECS: 205-572-7 RTECS: AI 0875000 Registreringsnummer: 01-2119976337-25-XXXX	hexyl acetate ⚠ Flam. Liq. 3, H226	1–2,5%
CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4 Registreringsnummer: 01-2119454789-19-XXXX	Linalyl acetate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	1–2,5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 EF-nummer: 601-096-00-2 RTECS: GW 6360000 Registreringsnummer: 01-2119529223-47-XXXX	(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 Merknad: C	≥1–<2,5%
CAS: 88-41-5 EINECS: 201-828-7 Registreringsnummer: 01-2119970713-33-XXXX	2-tert-butylcyclohexyl acetate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≥1–<2,5%
CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0 RTECS: RH 3400000 Registreringsnummer: 01-2119453995-23-XXXX	Citronellol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%
CAS: 68155-66-8 EINECS: 268-978-3	1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<0,25%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5 Registreringsnummer: 01-2119973480-35-0004	Geranyl acetate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1–<1%
CAS: 68039-49-6 EINECS: 268-264-1 Registreringsnummer: 01-2119982384-28-XXXX	2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carboxaldehyde ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<0,25%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1 EF-nummer: 603-241-00-5 RTECS: RG 5830000 Registreringsnummer: 01-2119552430-49-XXXX	Geraniol ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1–<1%
CAS: 68901-15-5 EINECS: 272-657-3 Registreringsnummer: 01-2120770514-54-XXXX	allyl (cyclohexyloxy)acetate ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥0,1–<0,25%
CAS: 2437-25-4 EINECS: 219-440-1 RTECS: JR 2600000	dodecanenitrile ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≥0,1–<0,25%

(fortsatt på side 4)

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykdato: 04.04.2023

Versjon 1

revidert den: 04.04.2023

**Handelsnavn: WUNDER-BAUM Lime Tree**

		(fortsatt fra side 3)
CAS: 37677-14-8 EINECS: 253-617-4	Isohexenyl cyclohexenyl carboxaldehyde (Vertomugal) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<0,25%
CAS: 4826-62-4 EINECS: 225-402-5	2-dodecenal ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<0,25%
CAS: 71048-82-3 EINECS: 275-156-8 Registreringsnummer: 01-2119535122-53-XXXX	trans-rose ketone-3 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317	≥0,025–<0,1%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 EF-nummer: 607-022-00-5 RTECS: AH 5425000 Registreringsnummer: 01-2119475103-46-XXXX	etylacetat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≤0,1%
CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9 Registreringsnummer: 01-2119519223-49-XXXX	pin-2(3)-ene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	<0,025%
CAS: 13466-78-9 EINECS: 236-719-3	3-Carene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, 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:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

**Etter hudkontakt:**

Vask med mye vann og såpe.

Ved 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 5)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykddato: 04.04.2023

Versjon 1

revidert den: 04.04.2023

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Lime Tree**

(fortsatt fra side 4)

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukkingsmidler

#### Egnede slukningsmidler:

CO<sub>2</sub>, 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)

Luftrenser

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

#### 5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene

AG (NO)	Langtidsverdi: 140 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm
	A

#### 141-78-6 etylacetat

AG (NO)	Korttidsverdi: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
	Langtidsverdi: 734* mg/m <sup>3</sup> , 200* ppm
	*E

(fortsatt på side 6)

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

Trykdato: 04.04.2023

Versjon 1

revidert den: 04.04.2023

**Handelsnavn: WUNDER-BAUM Lime Tree**

(fortsatt fra side 5)

IOELV (EU)	Korttidsverdi: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Langtidsverdi: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
<b>80-56-8 pin-2(3)-ene</b>	
AG (NO)	Langtidsverdi: 140 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm H
<b>13466-78-9 3-Carene</b>	
AG (NO)	Langtidsverdi: 140 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm A

**Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.**8.2 Eksponeringskontroll****Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.**Individuelle vernetiltak, som f.eks. 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.

**Vern av øyne/ansikt** Ikke nødvendig.**Begrensning og overvåking av miljøeksposeringen**

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

**Fysisk tilstand:**

Fast

**Farge**

i.h.t. produktbetegnelse

**Lukt**

Karakteristisk

**Lukterskel:**

Ikke bestemt.

**Smeltepunkt/frysepunkt**

Ikke brukbar.

**Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

Ikke brukbar.

**Antennelighet**

Ikke bestemt.

**Nedre og øvre eksplosjonsgrense****Nedre:**

Ikke brukbar.

**Øvre:**

Ikke brukbar.

**Flammepunkt**

Ikke brukbar.

**Antennelsestemperatur:**

Produktet er ikke selvantennelig.

(fortsatt på side 7)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 04.04.2023

Versjon 1

revidert den: 04.04.2023

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Lime Tree**

(fortsatt fra side 6)

<b>Spaltingstemperatur</b>	Ikke bestemt.
<b>pH</b>	Blandingen er ikke løselig (i vann).
<b>Viskositet</b>	
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke brukbar.
<b>Dynamisk:</b>	Ikke brukbar.
<b>Løselighet vann:</b>	Uløslig.
<b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)</b>	Ikke brukbar.
<b>Damptrykk</b>	Ikke brukbar.
<b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>	
<b>Tetthet:</b>	Ikke bestemt.
<b>Relativ tetthet:</b>	Ikke brukbar.
<b>Damptetthet:</b>	Ikke brukbar.
<b>Partikkelegenskaper</b>	Ikke brukbar.

**9.2 Andre opplysninger**

Utseende:

**Form:** Fast

viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet

**Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.**Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.**Tilstandsending****Mykningspunkt/-område** Ikke bestemt.**Oksidasjonsegenskaper:** Ikke bestemt.**Fordampingshastighet** Ikke brukbar.**9.2.1 Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser****Eksplorative varer** bortfaller**Brannfarlige gasser** bortfaller**Aerosoler** bortfaller**Oksiderende gasser** bortfaller**Gasser under trykk** bortfaller**Brannfarlige væsker** bortfaller**Brannfarlige faste stoffer** bortfaller**Selvreaktive stoffer og stoffblandinger** bortfaller**Pyrofore væsker** bortfaller**Pyrofore faste stoffer** bortfaller**Selvopphetende stoffer og stoffblandinger** bortfaller**Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann**

utvikler brannfarlige gasser bortfaller

**Oksiderende væsker** bortfaller**Oksiderende faste stoffer** bortfaller**Organiske peroksider** bortfaller**Etsende for metaller** bortfaller**Desensibiliserte eksplosive varer** bortfaller

(fortsatt på side 8)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkgdato: 04.04.2023

Versjon 1

revidert den: 04.04.2023

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Lime Tree**

(fortsatt fra side 7)

## 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 fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

**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 kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Reproduksjonstoksicitet** 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.

**Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Ytterligere informasjoner (om eksperimentell toksikologi):

78-70-6 Linalool		
Oral	LD50	2.790 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5.610 mg/kg (rabbit)
112-31-2 decanal		
Oral	LD50	3.730 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5.040 mg/kg (rabbit)
5392-40-5 Citral		
Oral	LD50	4.960 mg/kg (rat)
142-92-7 hexyl acetate		
Oral	LD50	42.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene		
Oral	LD50	4.400 mg/kg (rat)
106-22-9 Citronellol		
Oral	LD50	3.450 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.650 mg/kg (rabbit)

(fortsatt på side 9)



# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 04.04.2023

Versjon 1

revidert den: 04.04.2023

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Lime Tree**

(fortsatt fra side 8)

**141-78-6 etylacetat**

Oral	LD50	5.620 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	1.600 mg/l (rat)

**11.2 Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper**

Under hensyntagen til den nåværende vitenskapelige kunnskapen, er ingen data tilgjengelig om hormonforstyrrende egenskaper til produktet.

Ingen av innholdsstoffene er listet opp.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet**

**Akvatisk toksisitet:** Giftig, 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.

**vPvB:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

**12.7 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 eller ID-nummer**

ADR, IMDG, IATA

UN3077

(fortsatt på side 10)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykdato: 04.04.2023

Versjon 1

revidert den: 04.04.2023

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Lime Tree**

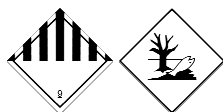
(fortsatt fra side 9)

## 14.2 FN-forsendelsesnavn

**ADR** 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (d-limonene, dodecanenitrile)  
**IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (d-limonene, dodecanenitrile), MARINE POLLUTANT  
**IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (d-limonene, dodecanenitrile)

## 14.3 Transportfareklasse(r)

**ADR, IMDG, IATA**



**klasse** 9 Forskjellige farlige stoffer og gjenstander  
**Fareseddel** 9

## 14.4 Emballasjegruppe

**ADR, IMDG, IATA** III

## 14.5 Miljøfarer

**Marine pollutant:** Symbol (fisk og treet)  
**Spesielle merking (ADR):** Symbol (fisk og treet)  
**Spesielle merking (IATA):** Symbol (fisk og treet)

## 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

**Advarsel:** Forskjellige farlige stoffer og gjenstander  
**Farenummer (Kemler-tall):** 90  
**EMS-nummer:** F-A,S-F  
**Stowage Category** A  
**Stowage Code** SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.

## 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

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.  
 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)** 5 kg  
**Unntatte mengder (EQ)** Kode: E1  
 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 g  
 Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 g  
**Transportkategori** 3  
**Tunnel restriksjonskode** (-)

(fortsatt på side 11)

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykdato: 04.04.2023

Versjon 1

revidert den: 04.04.2023

**Handelsnavn: WUNDER-BAUM Lime Tree**

(fortsatt fra side 10)

**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":**

UN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (D-LIMONENE, DODECANENITRILE), 9, III

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Direktiv 2012/18/EU****Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** Ingen av innholdsstoffene er listet opp.**Seveso kategori** E2**Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå** 200 t**Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå** 500 t**Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifter (POP)**

Ingen av innholdsstoffene er listet opp.

**LISTE OVER STOFFER UNDERLAGT GODKJENNING (VEDLEGG XIV)**

Ingen av innholdsstoffene er listet opp.

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (VEDLEGG XVII)** Ingen begrensninger**Forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier af EØS-relevans (PIC)**

Ingen av innholdsstoffene er listet opp.

**FORORDNING (EF) 2019/1148****Vedlegg I - BEGRENSEDE STARTMATERIALER FOR EKSPLOSIVE STOFFER (Øvre konsentrasjonsgrense for godkjenning i henhold til artikkel 5 nr. 3)**

Ingen av innholdsstoffene er listet opp.

**Vedlegg II - REPORTABLE EKSPLOSIVE STOFFER**

Ingen av innholdsstoffene er listet opp.

**Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**

Ingen av innholdsstoffene er listet opp.

**Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**

Ingen av innholdsstoffene er listet opp.

**Nasjonale forskrifter:****Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:** Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.**Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger****Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57**

Ingen av innholdsstoffene er listet opp.

(fortsatt på side 12)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 04.04.2023

Versjon 1

revidert den: 04.04.2023

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Lime Tree**

(fortsatt fra side 11)

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering av blandingen ble ikke utført.

## 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:

- Endringer i produktets sammensetning
- 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)
- Mindre endringer (ordlyd, format)

AVSNITT 4: Oppdatert innhold grunnet ny produktklassifisering

AVSNITT 8: Oppdatert innhold grunnet ny tilgjengelig informasjon

AVSNITT 11, AVSNITT 12:

- Oppdatert innhold grunnet ny produktklassifisering
- Mindre endringer (ordlyd, format)

AVSNITT 14: Oppdatert innhold grunnet ny produktklassifisering

AVSNITT 15:

- Oppdatert innhold grunnet ny tilgjengelig informasjon
- Mindre endringer (ordlyd, format)

AVSNITT 16: Oppdatert innhold grunnet ny tilgjengelig informasjon

### Relevante satser:

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- 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.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332 Farlig ved innånding.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- 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.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international 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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2

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

(fortsatt på side 13)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 04.04.2023

Versjon 1

revidert den: 04.04.2023

**Handelsnavn: WUNDER-BAUM Lime Tree**

(fortsatt fra side 12)

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  
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3  
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

N