

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 10.07.2024

Versjon 24.1 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 10.07.2024

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Black Ice Tree**

UFI: WU0Q-UTGA-SW07-DYVF

### 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 Irrit. 2

H315 Irriterer huden.

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

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 10.07.2024

Versjon 24.1 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 10.07.2024

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Black Ice Tree**

(fortsatt fra side 1)

## Farebestemmende komponenter ved etikettering

d-limonen  
Linalyl acetate  
Linalool  
cedryl methyl ether  
 $\alpha$ -n-Heksylkanelaldehyd  
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyd  
Acetyl cedrene  
omega-Pentadecalactone  
Octahydro tetramethyl acetonaphnone  
 $\beta$ -Pinene  
Eucalyptol  
 $\alpha$ -Pinene  
Citral  
Methyl atrarate  
Geraniol

## Faresetninger

H315 Irriterer huden.  
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

Når det gjelder nåværende vitenskapelige kunnskap finnes det ingen data tilgjengelig om hormonforstyrrende egenskaper til produktet.

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

Liste II

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Blandinger

**Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

#### Farlige innholdsstoffer:

CAS: 18479-58-8 EINECS: 242-362-4 RTECS: RH 3420000 Registreringsnummer: 01-2119457274-37-XXXX	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥5–<10%
CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4 Registreringsnummer: 01-2119454789-19-XXXX	Linalyl acetate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	2,5–5%

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 10.07.2024

Versjon 24.1 (erstatter versjon 1.0)

revidert den: 10.07.2024

## Handelsnavn: WUNDER-BAUM Black Ice Tree

		(fortsatt fra side 2)
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Indeksnummer: 601-096-00-2 RTECS: GW 6360000 Registreringsnummer: 01-2119529223-47-XXXX	d-limonen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412 Merknad: C	2,5–5%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Indeksnummer: 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: 19870-74-7 EINECS: 243-384-7 Registreringsnummer: 01-2120228335-61-XXXX	cedryl methyl ether ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥1–<2,5%
CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3 Registreringsnummer: 01-2119533092-50-XXXX	α-n-Heksylkanelaldehyd ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥1–<2,5%
CAS: 32388-55-9 EINECS: 251-020-3 Registreringsnummer: 01-2119969651-28-XXXX	Acetyl cedrene ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,25–<1%
CAS: 106-02-5 EINECS: 203-354-6 Registreringsnummer: 01-2119987323-31-XXXX	omega-Pentadecalactone ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,25–<1%
CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3 Registreringsnummer: 01-2119489989-04-XXXX	Octahydro tetramethyl acetone ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,25–<1%
CAS: 67634-00-8 EINECS: 266-803-5 Registreringsnummer: 01-2120794630-50-XXXX	allyl (3-methylbutoxy)acetate ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	0,1–1%
CAS: 127-91-3 EINECS: 204-872-5	β-Pinene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,25–<1%
CAS: 31906-04-4 EINECS: 250-863-4 Indeksnummer: 605-040-00-8 Registreringsnummer: 01-2119971808-21-0005	4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde ⚠ Skin Sens. 1A, H317	≥0,1–<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 RTECS: GO 7875000 Registreringsnummer: 01-2119480433-40-XXXX	Butylated hydroxytoluene ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25–<1%

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 10.07.2024

Versjon 24.1 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 10.07.2024

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Black Ice Tree**

(fortsatt fra side 3)

CAS: 99-85-4 EINECS: 202-794-6 Registreringsnummer: 01-2120780478-40-XXXX	gamma-Terpinene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25–<1%
CAS: 470-82-6 EINECS: 207-431-5 Registreringsnummer: 01-2119967772-24-0007	Eucalyptol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%
CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9 Registreringsnummer: 01-2119519223-49-XXXX	α-Pinene ⚠ 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	≥0,1–<0,25%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6 Indeksnummer: 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	≥0,1–<1%
CAS: 4707-47-5 EINECS: 225-193-0 Registreringsnummer: 01-2120762759-36-XXXX	Methyl atrarate ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1 Indeksnummer: 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: 93-08-3 EINECS: 202-216-2 RTECS: AL 2988000 Registreringsnummer: 01-2119935927-23-XXXX	2'-acetonaphthone ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≤0,1%
CAS: 76-22-2 EINECS: 200-945-0 Registreringsnummer: 01-2119966156-31-XXXX	bornan-2-one ⚠ Flam. Sol. 2, H228; ⚠ STOT SE 2, H371; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	≤0,1%
CAS: 5989-54-8 EINECS: 227-815-6 Indeksnummer: 601-029-00-7 RTECS: OS 8350000 Registreringsnummer: 01-2119958629-18-XXXX	l-limonen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Merknad: C	<0,025%
CAS: 13466-78-9 EINECS: 236-719-3	δ-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: Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 10.07.2024

Versjon 24.1 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 10.07.2024

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Black Ice Tree**

(fortsatt fra side 4)

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Etter innånding:** Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk 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.

Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

**Etter svelging:** Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Irriterer huden.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukkingsmidler

**Egnede slukkingsmidler:**

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 utlipp

**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ikke nødvendig.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal ikke komme inn i grunnvannet, vannavløp eller kloakksystemet.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Ta opp mekanisk.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

## 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.

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykddato: 10.07.2024

Versjon 24.1 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 10.07.2024

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Black Ice Tree**

(fortsatt fra side 5)

## 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) Luftrensere

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:	
<b>5989-27-5 d-limonen</b>	
AG (NO)	Langtidsverdi: 140 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm A
<b>127-91-3 β-Pinene</b>	
AG (NO)	Langtidsverdi: 140 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm
<b>80-56-8 α-Pinene</b>	
AG (NO)	Langtidsverdi: 140 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm H
<b>93-08-3 2'-acetonaphthone</b>	
AG (NO)	Langtidsverdi: 0,04 mg/m <sup>3</sup> HKG
<b>76-22-2 bornan-2-one</b>	
AG (NO)	Korttidsverdi: 3 ppm Langtidsverdi: 12 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm
<b>5989-54-8 l-limonen</b>	
AG (NO)	Langtidsverdi: 140 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm
<b>13466-78-9 δ-3-Carene</b>	
AG (NO)	Langtidsverdi: 140 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm A

**Ytterligere informasjon:** 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 arbeidspausene 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/kjemikalieblanding.

(fortsatt på side 7)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 10.07.2024

Versjon 24.1 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 10.07.2024

**Handelsnavn: WUNDER-BAUM Black Ice Tree**

(fortsatt fra side 6)

Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet 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 miljøeksponeringen**

Skal ikke komme inn i grunnvannet, vannavløp eller kloakksystemet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**Generell informasjon**

<b>Fysisk tilstand:</b>	Fast
<b>Farge</b>	i.h.t. produktbetegnelse
<b>Lukt</b>	Karakteristisk
<b>Lukterskel:</b>	Ikke bestemt.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke relevant.
<b>Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde</b>	Ikke relevant.
<b>Antennelighet</b>	Ikke bestemt.
<b>Nedre og øvre eksplosjonsgrense</b>	
<b>Nedre:</b>	Ikke relevant.
<b>Øvre:</b>	Ikke relevant.
<b>Flammepunkt</b>	Ikke relevant.
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
<b>Nedbrytingstemperatur</b>	Ikke bestemt.
<b>pH</b>	Blandingen er ikke løselig (i vann).
<b>Viskositet</b>	
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke relevant.
<b>Dynamisk:</b>	Ikke relevant.
<b>Løselighet</b>	
<b>vann:</b>	Uopløselig.
<b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)</b>	Ikke relevant.
<b>Damptrykk</b>	Ikke relevant.
<b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>	
<b>Tetthet:</b>	Ikke bestemt.
<b>Relativ tetthet:</b>	Ikke relevant.
<b>Damptetthet:</b>	Ikke relevant.
<b>Partikkelegenskaper</b>	Ikke relevant.

### 9.2 Andre opplysninger

<b>Utseende:</b>	
<b>Form:</b>	Fast
<b>Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.</b>	
<b>Selvantennelsestemperatur:</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
<b>Eksplorative egenskaper:</b>	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
<b>Tilstandsending</b>	
<b>Mykningspunkt/-område</b>	Ikke bestemt.
<b>Oksideringsegenskaper:</b>	Ikke bestemt.

(fortsatt på side 8)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 10.07.2024

Versjon 24.1 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 10.07.2024

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Black Ice Tree**

(fortsatt fra side 7)

**Fordampingshastighet** Ikke relevant.

## 9.2.1 Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

<b>Eksplorative varer</b>	bortfaller
<b>Brannfarlige gasser</b>	bortfaller
<b>Aerosoler</b>	bortfaller
<b>Oksiderende gasser</b>	bortfaller
<b>Gasser under trykk</b>	bortfaller
<b>Brannfarlige væsker</b>	bortfaller
<b>Brannfarlige faste stoffer</b>	bortfaller
<b>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
<b>Pyrofore væsker</b>	bortfaller
<b>Pyrofore faste stoffer</b>	bortfaller
<b>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
<b>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</b>	bortfaller
<b>Oksiderende væsker</b>	bortfaller
<b>Oksiderende faste stoffer</b>	bortfaller
<b>Organiske peroksider</b>	bortfaller
<b>Etsende for metaller</b>	bortfaller
<b>Desensibiliserte eksplorative varer</b>	bortfaller

## 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** Ingen farlige reaksjoner kjent.

**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 kjente farlige dekomponeringsprodukter.

## 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

Irriterer huden.

**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 egenskaper** 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.

(fortsatt på side 9)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykddato: 10.07.2024

Versjon 24.1 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 10.07.2024

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Black Ice Tree**

(fortsatt fra side 8)

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

## Ytterligere informasjoner (om eksperimentell toksikologi):

### 5989-27-5 d-limonen

Oral	LD50	4.400 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

### 78-70-6 Linalool

Oral	LD50	2.790 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5.610 mg/kg (rabbitt)

### 5392-40-5 Citral

Oral	LD50	4.960 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

### 93-08-3 2'-acetonaphthone

Oral	LD50	599 mg/kg (mouse)
------	------	-------------------

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper

Når det gjelder nåværende vitenskapelige kunnskap finnes det ingen data tilgjengelig om hormonforstyrrende egenskaper til produktet.

128-37-0	Butylated hydroxytoluene
----------	--------------------------

Liste II

## 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** For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.

**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 avfallslister

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
-----------	--

(fortsatt på side 10)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykddato: 10.07.2024

Versjon 24.1 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 10.07.2024

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Black Ice Tree**

(fortsatt fra side 9)

Ikke rengjort emballasje:

**Anbefaling:** Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR/ADN, IMDG, IATA UN3077

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/ADN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (d-limonen,  $\beta$ -Pinene)  
 IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (d-limonene,  $\beta$ -Pinene), MARINE POLLUTANT  
 IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (d-limonene,  $\beta$ -Pinene)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/ADN, IMDG, IATA



klasse 9 Forskjellige farlige stoffer og gjenstander  
 Fareseddel 9

### 14.4 Emballasjegruppe

ADR/ADN, IMDG, IATA III

### 14.5 Miljøfarer

Marine pollutant: Symbol (fisk og treet)  
 Spesielle merking (ADR/ADN): 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 relevant.

(fortsatt på side 11)

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

Trykkdato: 10.07.2024

Versjon 24.1 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 10.07.2024

**Handelsnavn: WUNDER-BAUM Black Ice Tree**

(fortsett fra side 10)

<b>Transport/ytterligere informasjon:</b>	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.
<b>ADR/ADN</b>	
<b>Begrenset mengde (LQ)</b>	5 kg
<b>Unntatte mengder (EQ)</b>	Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 g Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 g
<b>Transportkategori</b>	3
<b>Tunnel restriksjonskode</b>	(-)
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5 kg
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (D-LIMONEN, β-PINENE), 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 category 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.

(fortsett på side 12)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 10.07.2024

Versjon 24.1 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 10.07.2024

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Black Ice Tree**

(fortsatt fra side 11)

## Vedlegg II - REPORTABLE EKSPLOSIVE STOFFER

Ingen av innholdsstoffene er listet opp.

## Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer

Ingen av innholdsstoffene er listet opp.

## Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater

Ingen av innholdsstoffene er listet opp.

### Nasjonale forskrifter:

**Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:** Observer 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.

**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.

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret ved forordning (EU) 2020/878.

### Indikasjoner på endringer:

AVSNITT 1: Oppdatert innhold grunnet ny tilgjengelig informasjon

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:

H226 Brannfarlig væske og damp.

H228 Brannfarlig fast stoff.

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.

H330 Dødelig ved innånding.

(fortsatt på side 13)

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

Trykkdato: 10.07.2024

Versjon 24.1 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 10.07.2024

**Handelsnavn: WUNDER-BAUM Black Ice Tree**

(fortsatt fra side 12)

H332 Farlig ved innånding.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

H371 Kan forårsake organskader.

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 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. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Flam. Sol. 2: Brannfarlige faste stoffer – Kategori 2

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Acute Tox. 2: Akutt giftighet – Kategori 2

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

Repr. 2: Reproduksjonstoksisitet – Kategori 2

STOT SE 2: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 2

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