

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, senaste ändringar

Datum för utskrift: 22.08.2024 Versionsnummer 24.1 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 14.08.2024

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **WUNDER-BAUM Black Ice Spray**

UFI: 6X9N-RWQT-YJ5K-3FD7

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ämnets användning / tillredningen: Luftfräschare

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

**Tillverkare/leverantör:**

Yngve Niklasson AB  
Prästängsvägen 5  
S-452 33 Strömstad  
Sweden  
Tel. +46 526 12168

Område där upplysningar kan inhämtas: Email: [chemicalsafety@littletrees.com](mailto:chemicalsafety@littletrees.com)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre)  
Karolinska Hospital  
S-171 76 Stockholm  
Sweden  
Telephone: +46 8 610 05 00  
Emergency telephone: +46 8 33 12 31 (International) 112 (National)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgår

**Faropiktogram** Utgår**Signalord** Utgår**Faroangivelser** Utgår**Ytterligare uppgifter:**

EUH208 Innehåller linalool, 4-(4-hydroxi-4-metylpentyl)cyklohex-3-en-1-karbaldehyd. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3 Andra faror

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**vPvB:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Fastställandet av hormonstörande egenskaper**

I betraktande av de senaste vetenskapliga rönen finns det inga data om produktens hormonstörande egenskaper.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

**Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, senaste ändringar

Datum för utskrift: 22.08.2024 Versionsnummer 24.1 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 14.08.2024

**Handelsnamn: WUNDER-BAUM Black Ice Spray**

(Fortsättning från sida 1)

Farliga ingredienser:		
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Indexnummer: 603-002-00-5 RTECS: KQ 6300000	etanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1–2,5%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Indexnummer: 603-235-00-2 RTECS: RG 5775000	linalool ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%
CAS: 31906-04-4 EINECS: 250-863-4 Indexnummer: 605-040-00-8	4-(4-hydroxi-4-metylpentyl)cyklohex-3-en-1-karbaldehyd ⚠ Skin Sens. 1A, H317	<0,1%
CAS: 75-65-0 EINECS: 200-889-7 Indexnummer: 603-005-00-1 RTECS: EO 1925000	tert-butylalkohol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≤0,1%

**Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.**Vid kontakt med huden:** Tvätta med mycket vatten och tvål.**Vid kontakt med ögonen:**

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

**Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckningsmedel:**CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, senaste ändringar

Datum för utskrift: 22.08.2024 Versionsnummer 24.1 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 14.08.2024

Handelsnamn: **WUNDER-BAUM Black Ice Spray**

(Fortsättning från sida 2)

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder** Får inte hamna i grundvattnet, i vattendrag eller i kanalisationen.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Undvik kontakt med ögonen och huden.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.

**Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.

**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.

**7.3 Specifik slutanvändning** Luftfräschare

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

#### 64-17-5 etanol

OEL (SE)	Korttidsvärde: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm Nivågränsvärde: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm V
----------	---

#### 75-65-0 tert-butylalkohol

OEL (SE)	Korttidsvärde: 250 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm Nivågränsvärde: 150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm H, V
----------	---

**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

**Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

**Andningsskydd:** Erfordras ej.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, senaste ändringar

Datum för utskrift: 22.08.2024 Versionsnummer 24.1 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 14.08.2024

**Handelsnamn: WUNDER-BAUM Black Ice Spray**

(Fortsättning från sida 3)

**Handskydd:**

Handskar krävs inte när produkten används som avsett.

Bär handskar ifall produkten kommer i längre kontakt med huden.

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning (EN374).

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

**Handskmaterialets penetreringstid:**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

**Ögonskydd/ansiktsskydd:** Erfordras ej.**Begränsning av miljöexponeringen:** Inga speciella åtgärder krävs.**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Fysikaliskt tillstånd:**

Flytande

**Färg:**

Enligt produktbeteckning

**Lukt:**

Karakteristisk

**Luktröskel:**

Ej bestämd.

**Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:**

100°C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

**Brandfarlighet:**

Ej användbar.

**Nedre och övre explosionsgräns****Nedre:**

Ej bestämd.

**Övre:**

Ej bestämd.

**Flampunkt:**

Ej användbar.

**Självantändningstemperatur:**

Produkten är ej självantändande.

**Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

**pH-värde:**

Blandningen är aprotisk/icke-polär.

**Viskositet****Kinematisk:**

Ej bestämd.

**Dynamisk:**

Ej bestämd.

**Löslighet****Vatten:**

Fullständigt blandbar.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):** Ej bestämd.**Angtryck vid 20°C:**

23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

Ej bestämd.

**Densitet och/eller relativ densitet****Densitet:**

Ej bestämd.

**Relativ densitet:**

Ej bestämd.

**Angdensitet:**

Ej bestämd.

**Partikelegenskaper:**

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, senaste ändringar

Datum för utskrift: 22.08.2024 Versionsnummer 24.1 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 14.08.2024

**Handelsnamn: WUNDER-BAUM Black Ice Spray**

(Fortsättning från sida 4)

**9.2 Annan information****Utseende:****Form:** Flytande**Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten****Tändtemperatur:**

Produkten är ej självantändande.

**Explosiva egenskaper:**

Produkten är ej explosiv.

**Lösningsmedelhalt:****Organiska lösningsmedel:**

1,6 %

**Vatten:**

93,1 %

**Tillståndsändring****Mjukningspunkt/intervall:**

Ej bestämd.

**Oxiderande egenskaper:**

Ej bestämd.

**Avdunstningshastighet:**

Ej bestämd.

**9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara****Explosiva ämnen** Utgår**Brandfarliga gaser** Utgår**Aerosoler** Utgår**Oxiderande gaser** Utgår**Gaser under tryck** Utgår**Brandfarliga vätskor** Utgår**Brandfarliga fasta ämnen** Utgår**Självreaktiva ämnen och blandningar** Utgår**Pyrofora vätskor** Utgår**Pyrofora fasta ämnen** Utgår**Självupphettande ämnen och blandningar** Utgår**Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten** Utgår**Oxiderande vätskor** Utgår**Oxiderande fasta ämnen** Utgår**Organiska peroxider** Utgår**Korrosivt för metaller** Utgår**Okänsliggjorda explosiva ämnen** Utgår**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.2 Kemisk stabilitet****Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.5 Oförenliga material** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, senaste ändringar

Datum för utskrift: 22.08.2024 Versionsnummer 24.1 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 14.08.2024

Handelsnamn: **WUNDER-BAUM Black Ice Spray**

(Fortsättning från sida 5)

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Luftvägs-/hudsensibilisering** Möjlig sensibilisering genom hudkontakt.**Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Övriga uppgifter (beträffande den experimentella toxicologin):****64-17-5 etanol**

Oral	LD50	7.060 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	20.000 mg/l (rat)

**78-70-6 linalool**

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

**75-65-0 tert-butylalkohol**

Oral	LD50	3.500 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

#### 11.2 Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper**

I betraktande av de senaste vetenskapliga rönen finns det inga data om produktens hormonstörande egenskaper.

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

Förteckning II

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

**Akvatisk toxicitet:**

Bortfaller.

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 7)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, senaste ändringar

Datum för utskrift: 22.08.2024 Versionsnummer 24.1 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 14.08.2024

**Handelsnamn: WUNDER-BAUM Black Ice Spray**

(Fortsättning från sida 6)

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**vPvB:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.6 Hormonstörande egenskaper** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.**12.7 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:** Produkterna kan kasseras tillsammans med hushållsavfallet.**Europeiska avfallskatalogen**

Avfallskoden 20 03 01 gäller för använda produkter. Avfallskoden 16 03 05\* eller 16 03 06 gäller för oanvända produkter.

20 03 01	Blandat kommunalt avfall
16 03 06	Annat organiskt avfall än det som anges i 16 03 05

**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:** Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.**Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.**AVSNITT 14: Transportinformation**

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b> ADR/ADN, IMDG, IATA	Utgår
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b> ADR/ADN, IMDG, IATA	Utgår
<b>14.3 Faroklass för transport</b> ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA Klass	Utgår
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b> ADR/ADN, IMDG, IATA	Utgår
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Ej användbar.
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Ej användbar.
<b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Ej användbar.
<b>UN "Model Regulation":</b>	Utgår

(Fortsättning på sida 8)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, senaste ändringar

Datum för utskrift: 22.08.2024 Versionsnummer 24.1 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 14.08.2024

Handelsnamn: **WUNDER-BAUM Black Ice Spray**

(Fortsättning från sida 7)

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Direktiv 2012/18/EU

*Namngivna farliga ämnen - BILAGA I* Inga beståndsdelar är listade.**FÖRORDNING (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (POP)**

Inga beståndsdelar är listade.

**FÖRTECKNING ÖVER ÄMNEN FÖR VILKA DET KRÄVS TILLSTÅND (BILAGA XIV)**

Inga beståndsdelar är listade.

**Förordning (EG) nr 1907/2006 (BILAGA XVII)** Inga begränsningar**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier (PIC)**

Inga beståndsdelar är listade.

**FÖRORDNING (EU) 2019/1148*****Bilaga I - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)***

Inga beståndsdelar är listade.

***Bilaga II - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV***

Inga beståndsdelar är listade.

***Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer***

Inga beståndsdelar är listade.

***Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer***

Inga beståndsdelar är listade.

**FÖRORDNING (EU) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet – BILAGA I (Ozonnedbrytande potential)**

Inga beståndsdelar är listade.

**Nationella föreskrifter:*****Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:***

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.

***Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsbestämmelser******Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57***

Inga beståndsdelar är listade.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning** En kemisk säkerhetsbedömning av blandningen genomfördes inte.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006, Artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

(Fortsättning på sida 9)



# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, senaste ändringar

Datum för utskrift: 22.08.2024 Versionsnummer 24.1 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 14.08.2024

**Handelsnamn: WUNDER-BAUM Black Ice Spray**

(Fortsättning från sida 8)

**Upplysning om ändringar:**

AVSNITT 1: Uppdatera innehåll baserat på ny information

AVSNITT 2, AVSNITT 3: Uppdatera klassificeringen och informationen på produkten ifall:

- Produktens sammansättning ändras

- Uppdatera klassificering av ingredienser enligt den senaste versionen av IFRA:s handbok för märkning / bilaga VI i CLP-förordningen

- Mindre ändringar (ord/format)

AVSNITT 4: Uppdatera innehåll baserat på ny produktklassificering

AVSNITT 8: Uppdatera innehåll baserat på ny information

AVSNITT 11, AVSNITT 12:

- Uppdatera innehåll baserat på ny produktklassificering

- Mindre ändringar (ord/format)

AVSNITT 14: Uppdatera innehåll baserat på ny produktklassificering

AVSNITT 15:

- Uppdatera innehåll baserat på ny information

- Mindre ändringar (ord/format)

AVSNITT 16: Uppdatera innehåll baserat på ny information

**Relevanta fraser:**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Förkortningar och 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: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3