

# Käyttöturvallisuustiedote

## Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen, viimeisimmät muutokset

Painatuspäivämäärä 26.07.2024 Versionumero 24.2 (korvaa version 24.1)

Tarkistus: 26.07.2024

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Summer Cotton Tree**

UFI: 4G8Q-VTWP-1W09-8CR6

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen / valmisteen käyttö: Tuoksuva Kuusi

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Valmistaja/toimittaja:

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

Jula Finland Oy  
Säterinportti Business campus  
Linnoitustie 6  
02600 Espoo  
+358 (0) 753 263 820  
[technical.fi@jula.com](mailto:technical.fi@jula.com)

Tietoja antaa: Email: [chemicalsafety@littletrees.com](mailto:chemicalsafety@littletrees.com)

#### 1.4 Häät puhelinnumero

Poison Information Centre  
Helsinki University Central Hospital  
P.O.B. 340 (Haartmaninkatu 4)  
FIN - 00029 HUS  
Helsinki  
Finland  
Emergency telephone: +358 9 471 977

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Aquatic Chronic 3 H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### 2.2 Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

##### Varoitusmerkit



GHS07

**Huomiosana** Varoitus

##### Vaaran määräävät komponentit etiketeissä

Oktahydro-tetrametyyliasetonaftoni  
4-tert-butyyliisokloheksyyliasetatti  
heksyyliisilylaatti

(jatkuu sivulla 2)

# Käyttöturvallisuustiedote

## Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen, viimeisimmät muutokset

Painatuspäivämäärä 26.07.2024 Versionumero 24.2 (korvaa version 24.1)

Tarkistus: 26.07.2024

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Summer Cotton Tree**

(jatkuu sivulla 1)

Kanelialdehydi  
 δ-damaskoni  
 sitronelloli  
 Linalooli  
 kumariini  
 eugenoli  
 dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karboksaldehydi  
 isoeugenoli

**Vaaralausekkeet**

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
 H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Turvausekkeet**

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  
 P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
 P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.  
 P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

**2.3 Muut vaarat****PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**vPvB:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien määrittäminen**

Kun otetaan huomioon nykyinen tieteellinen tieto, tietoja hormonitoimintaa häiritsevistä ominaisuuksista ei ole saatavilla tuotteen suhteen.

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2 Seokset****Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.**Sisältää vaarallisia aineita:**

CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3 Reg.nr.: 01-2119489989-04-XXXX	Oktahydro-tetrametyyliasetonaftoni ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥1–<2,5%
CAS: 68912-13-0 EINECS: 272-805-7 Reg.nr.: 01-2119969447-21-XXXX	Tricyclodecanyl propionate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≥1–<2,5%
CAS: 32210-23-4 EINECS: 250-954-9 RTECS: AF 7117000 Reg.nr.: 01-2119976286-24-XXXX	4-tert-butyylisykloheksyyliasettaatti ⚠ Skin Sens. 1B, H317	1–2,5%
CAS: 6259-76-3 EINECS: 228-408-6 Reg.nr.: 01-2119638275-36-XXXX	heksyyliisalisylaatti ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,25–<1%
CAS: 65405-77-8 EINECS: 265-745-8 Reg.nr.: 01-2119987320-37-XXXX	(Z)-3-hexenyl salicylate ⚠ Repr. 2, H361; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25–<1%
CAS: 81782-77-6 EINECS: 279-815-0 Reg.nr.: 01-2119983528-21-XXXX	Undecavertol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25–<1%

(jatkuu sivulla 3)

## Käyttöturvallisuustiedote

### Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen, viimeisimmät muutokset

Painatuspäivämäärä 26.07.2024 Versionumero 24.2 (korvaa version 24.1)

Tarkistus: 26.07.2024

#### Kauppanimike: WUNDER-BAUM Summer Cotton Tree

		(jatkuu sivulla 2)
CAS: 16409-43-1 EINECS: 240-457-5	Rose oxide ⚠ Repr. 2, H361; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0,1–1%
CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0 RTECS: RH 3400000 Reg.nr.: 01-2119453995-23-XXXX	sitronelloli ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Indeksinumero: 603-235-00-2 RTECS: RG 5775000 Reg.nr.: 01-2119474016-42-0008	Linalooli ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7 RTECS: GN 4200000 Reg.nr.: 01-2119943756-26-XXXX	kumariini ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1 Reg.nr.: 01-2119971802-33-0005	eugenoli ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%
CAS: 27939-60-2 EINECS: 248-742-6	dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karboksisaldehydi ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<0,25%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 RTECS: GO 7875000 Reg.nr.: 01-2119480433-40-XXXX	Butylated hydroxytoluene ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,025–≤0,1%
CAS: 57378-68-4 EINECS: 260-709-8 Reg.nr.: 01-2119535122-53-XXXX	δ-damaskoni ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317	≥0,025–<0,1%
CAS: 76-22-2 EINECS: 200-945-0 Reg.nr.: 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: 104-55-2 EINECS: 203-213-9 Indeksinumero: 606-155-00-6 RTECS: GD 6475000 Reg.nr.: 01-2119935242-45-XXXX	Kanelialdehydi ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412 Erityinen pitoisuusraja: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,01 %	<0,01%
CAS: 98-86-2 EINECS: 202-708-7 Indeksinumero: 606-042-00-1 RTECS: AM 5250000	Asetofenoni ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	≤0,1%
CAS: 100-52-7 EINECS: 202-860-4 Indeksinumero: 605-012-00-5 RTECS: CU 4375000 Reg.nr.: 01-2119455540-44-XXXX	Bentsaldehydi ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≤0,1%
CAS: 101-84-8 EINECS: 202-981-2 RTECS: KN 8970000	diphenyl ether ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≤0,1%

(jatkuu sivulla 4)

# Käyttöturvallisuustiedote

## Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen, viimeisimmät muutokset

Painatuspäivämäärä 26.07.2024 Versionumero 24.2 (korvaa version 24.1)

Tarkistus: 26.07.2024

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Summer Cotton Tree**

(jatkuu sivulla 3)

CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Indeksinumero: 603-057-00-5 RTECS: DN 3150000 Reg.nr.: 01-2119492630-38-XXXX	bentsyylialkoholi ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 ATE: LD50 oraali: 1.200 mg/kg	<0,1%
CAS: 97-54-1 EINECS: 202-590-7 Indeksinumero: 604-094-00-X RTECS: SL 7875000 Reg.nr.: 01-2120223682-61-XXXX	isoeugenoli ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; STOT SE 3, H335 Erytyinen pitoisuusraja: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,01 %	<0,01%

**Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Hengitettynä:** Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.

#### Ihokosketuksessa:

Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

#### Aineen päästyä silmiin:

Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.

**Nieltyä:** Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.

#### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

#### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

##### Sopivat sammutusaineet:

CO<sub>2</sub>, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erytyinen suojarustus: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei tarvita.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoitimet

Älä päästä pohjaveteen, vesistöihin tai viemäriin.

(jatkuu sivulla 5)

# Käyttöturvallisuustiedote

## Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen, viimeisimmät muutokset

Painatuspäivämäärä 26.07.2024 Versionumero 24.2 (korvaa version 24.1)

Tarkistus: 26.07.2024

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Summer Cotton Tree**

(jatkuu sivulla 4)

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet** Otettava talteen mekaanisesti.**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet** Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.**Palo- ja räjähdysuojaohjeet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet****Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Ei erikoisvaatimuksia.**Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.**Lisätietoja varastointiehtoihin:** Ei mitään.**7.3 Erityinen loppukäyttö** Tuoksuva Kuusi**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:****128-37-0 Butylated hydroxytoluene**HTP (FI) Lyhytaikaisarvo: 20 mg/m<sup>3</sup>  
Pitkäaikaisarvo: 10 mg/m<sup>3</sup>**76-22-2 bornan-2-one**HTP (FI) Lyhytaikaisarvo: 5,7 mg/m<sup>3</sup>, 0,9 ppm  
Pitkäaikaisarvo: 1,9 mg/m<sup>3</sup>, 0,3 ppm**98-86-2 Asetofenoni**HTP (FI) Pitkäaikaisarvo: 25 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm**100-52-7 Bentsaldehydi**HTP (FI) Pitkäaikaisarvo: 4,4 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm  
Kattoarvo: 17,4 mg/m<sup>3</sup>, 4 ppm**101-84-8 diphenyl ether**HTP (FI) Lyhytaikaisarvo: 14 mg/m<sup>3</sup>, 2 ppm  
Pitkäaikaisarvo: 7 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppmIOELV (EU) Lyhytaikaisarvo: 14 mg/m<sup>3</sup>, 2 ppm  
Pitkäaikaisarvo: 7 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm**100-51-6 bentsyylialkoholi**HTP (FI) Pitkäaikaisarvo: 45 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm**Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

(jatkuu sivulla 6)

# Käyttöturvallisuustiedote

## Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen, viimeisimmät muutokset

Painatuspäivämäärä 26.07.2024 Versionumero 24.2 (korvaa version 24.1)

Tarkistus: 26.07.2024

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Summer Cotton Tree**

(jatkuu sivulla 5)

**Henkilökohtaiset suojoimenpiteet, kuten henkilösuojaimet****Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

**Hengityksensuojaus:** Ei tarpeen.**Käsien suojaus:**

Käsineitä ei tarvitse käyttää, kun tuotetta käytetään tarkoituksenmukaisesti.

Jos aine on pitkäaikaisessa kosketuksessa ihon kanssa, käytä suojakäsineitä.

Käsinmateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä (EN374).

Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinmateriaalista tuotteelle/ valmisteelle / kemikaalisekoitteelle ei voida antaa.

Suojakäsinmateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

**Käsinmateriaalin läpäisy aika:** Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.**Silmien tai kasvojen suojaus:** Ei tarvita.**Ympäristöaltistumisen torjuminen:** Älä päästä pohjaveteen, vesistöihin tai viemäriin.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

**Yleiset ohjeet****Olomuoto:**

Kiinteä

**Väri:**

Tuotenimikkeen mukainen

**Haju:**

Tyypillinen

**Hajukynnys:**

Ei määrätty.

**Sulamis- ja jäätympiste:**

Ei voida käyttää.

**Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja****kiehumisalue:**

Ei voida käyttää.

**Syttyvyys:**

Ei määrätty.

**Alempi ja ylempi räjähdysraja****Alempi:**

Ei voida käyttää.

**Ylempi:**

Ei voida käyttää.

**Leimahduspiste:**

Ei voida käyttää.

**Itsesyttymislämpötila:**

Tuote ei ole itsestään syttyvä.

**Hajoamislämpötila:**

Ei määrätty.

**pH-arvo:**

Seos on (veteen) liukenematon.

**Viskositeetti****Kinemaattinen:**

Ei voida käyttää.

**Dynaaminen:**

Ei voida käyttää.

**Liukoisuus****veteen:**

Liukenematon.

**Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo):** Ei voida käyttää.**Höyrynpaine**

Ei voida käyttää.

**Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys****Tiheys:**

Ei määrätty.

**Suhteellinen tiheys:**

Ei voida käyttää.

**Höyryntiheys:**

Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 7)

# Käyttöturvallisuustiedote

## Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen, viimeisimmät muutokset

Painatuspäivämäärä 26.07.2024 Versionumero 24.2 (korvaa version 24.1)

Tarkistus: 26.07.2024

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Summer Cotton Tree**

(jatkuu sivulla 6)

**Hiukkasten ominaisuudet:**

Ei voida käyttää.

**9.2 Muut tiedot****Olomuoto:****Muoto:**

Kiinteä

**Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet****Syttymislämpötila:**

Tuote ei ole itsestään syttyvä.

**Räjähävyys:**

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

**Tilanmuutos****Pehmenemispiste tai -alue:**

Ei määrätty.

**Hapettavuus:**

Ei määrätty.

**Haihtumisnopeus:**

Ei voida käyttää.

**9.2.1 Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot****Räjähteet**

tarpeeton

**Syttyvät kaasut**

tarpeeton

**Aerosolit**

tarpeeton

**Hapettavat kaasut**

tarpeeton

**Paineen alaiset kaasut**

tarpeeton

**Syttyvät nesteet**

tarpeeton

**Syttyvät kiinteät aineet**

tarpeeton

**Itsereaktiiviset aineet ja seokset**

tarpeeton

**Pyroforiset nesteet**

tarpeeton

**Pyroforiset kiinteät aineet**

tarpeeton

**Itsestään kuumenevat aineet ja seokset**

tarpeeton

**Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin****joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja**

tarpeeton

**Hapettavat nesteet**

tarpeeton

**Hapettavat kiinteät aineet**

tarpeeton

**Orgaaniset peroksidit**

tarpeeton

**Metalleja syövyttävät aineet ja seokset**

tarpeeton

**Flegmatoidut räjähteet**

tarpeeton

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**10.2 Kemiallinen stabiilisuus****Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.**10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

SF

(jatkuu sivulla 8)

# Käyttöturvallisuustiedote

## Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen, viimeisimmät muutokset

Painatuspäivämäärä 26.07.2024 Versionumero 24.2 (korvaa version 24.1)

Tarkistus: 26.07.2024

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Summer Cotton Tree**

(jatkuu sivulla 7)

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

**Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Ihosityövyttävyyssihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

**Sukulolujen perimää vaurioittavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinکوhtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Elinکوhtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Lisätietoja (ekperimenttiseen toksikologiaan):

##### 32210-23-4 4-tert-butyyliisokloheksyyliasetatti

Oraali	LD50	5.000 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

##### 106-22-9 sitronelloi

Oraali	LD50	3.450 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

Dermaali	LD50	2.650 mg/kg (rabbit)
----------	------	----------------------

##### 78-70-6 Linalooli

Oraali	LD50	2.790 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

Dermaali	LD50	5.610 mg/kg (rabbit)
----------	------	----------------------

##### 91-64-5 kumariini

Oraali	LD50	293 mg/kg (rat)
--------	------	-----------------

##### 97-53-0 eugenoli

Oraali	LD50	1.930 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

##### 104-55-2 Kanelialdehydi

Oraali	LD50	2.220 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

##### 98-86-2 Asetofenoni

Oraali	LD50	815 mg/kg (rat)
--------	------	-----------------

##### 100-52-7 Bentsaldehydi

Oraali	LD50	1.300 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

##### 101-84-8 diphenyl ether

Oraali	LD50	3.370 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

##### 100-51-6 bentsyylialkoholi

Oraali	LD50	1.200 mg/kg (ATE)
--------	------	-------------------

		1.230 mg/kg (rat)
--	--	-------------------

Dermaali	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
----------	------	----------------------

##### 97-54-1 isoeugenoli

Oraali	LD50	1.560 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

(jatkuu sivulla 9)

# Käyttöturvallisuustiedote

## Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen, viimeisimmät muutokset

Painatuspäivämäärä 26.07.2024 Versionumero 24.2 (korvaa version 24.1)

Tarkistus: 26.07.2024

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Summer Cotton Tree**

(jatkuu sivulla 8)

**11.2 Tiedot muista vaaroista****Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Kun otetaan huomioon nykyinen tieteellinen tieto, tietoja hormonitoimintaa häiritsevistä ominaisuuksista ei ole saatavilla tuotteen suhteen.

128-37-0	Butylated hydroxytoluene	Luettelo II
118-58-1	bentsyyლისალისლაატი	Luettelo II

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1 Myrkyllisyys**

**Vesimyrkyllisyys:** Haitallista vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**12.2 Pysyvyys ja hajoaavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

**PBT:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**vPvB:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tietoja hormonitoimintaa häiritsevistä ominaisuuksista on jaksossa 11.

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

**Suositus:** Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

**Euroopan jäteluetteloon**

Jätekoodia 20 03 01 käytetään käytetyille tuotteille. Jätekoodia 16 03 05\* tai 16 03 06 käytetään käyttämättömille tuotteille.

20 03 01	sekalaiset yhdyskuntajätteet
16 03 05*	orgaaniset jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

**Puhdistamattomat pakkaukset:**

**Suositus:** Pienehköt erät voidaan hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot****14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

ADR/ADN, IMDG, IATA

tarpeeton

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

ADR/ADN, IMDG, IATA

tarpeeton

(jatkuu sivulla 10)

# Käyttöturvallisuustiedote

## Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen, viimeisimmät muutokset

Painatuspäivämäärä 26.07.2024 Versionumero 24.2 (korvaa version 24.1)

Tarkistus: 26.07.2024

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Summer Cotton Tree**

(jatkuu sivulla 9)

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokat**ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA  
luokka

tarpeeton

**14.4 Pakkausryhmä**

ADR/ADN, IMDG, IATA

tarpeeton

**14.5 Ympäristövaarat**

Ei voida käyttää.

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Ei voida käyttää.

**14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**

Ei voida käyttää.

UN "Model Regulation":

tarpeeton

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Direktiivi 2012/18/EU

Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I Sisältäviä aineita ei ole lueteltu.

**ASETUS (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (POP)**

Sisältäviä aineita ei ole lueteltu.

**LUVANVARAISTEN AINEIDEN LUETTELO (LIITE XIV)**

Sisältäviä aineita ei ole lueteltu.

**NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 (LIITE XVII) Ei rajoituksia****Neuvoston Asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista (PIC)**

Sisältäviä aineita ei ole lueteltu.

**ASETUS (EU) 2019/1148****Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)**

Sisältäviä aineita ei ole lueteltu.

**Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET**

Sisältäviä aineita ei ole lueteltu.

**Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista**

94-59-7 safroli

1

**Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä**

94-59-7 safroli

1

**NEUVOSTON ASETUS (EU) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista – LIITE I (Otsonia heikentävää ominaisvaikutusta ilmaiseva kerroin)**

Sisältäviä aineita ei ole lueteltu.

(jatkuu sivulla 11)

# Käyttöturvallisuustiedote

## Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen, viimeisimmät muutokset

Painatuspäivämäärä 26.07.2024 Versionumero 24.2 (korvaa version 24.1)

Tarkistus: 26.07.2024

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Summer Cotton Tree**

(jatkuu sivulla 10)

**Kansalliset määräykset:****Työskenteleyä rajoittavat huomautukset:** Huomioitava nuorisoa koskevat työrajoitukset.**Muut määräykset, rajoitukset ja kiellot****Erityistä huolta aiheuttavat aineet (SVHC) mukainen REACH, 57 artiklan**

Sisältäviä aineita ei ole lueteltu.

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi** Seoksen kemikaaliturvallisuusarviointia ei tehty.**KOHTA 16: Muut tiedot**

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

Tämä käyttöturvallisuustiedote on asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen, sellaisena kuin se on muutettuna annetulla asetuksella (EU) 2020/878, mukainen.

**Tiedot muutoksista:**

KOHTA 1: Sisällön päivitys uuteen tuotetietoon perustuen

KOHTA 2, KOHTA 3: Päivitys tuotteen luokitus- ja merkintätiedot ennen:

- Muutokset tuotteen koostumuksessa

- Ainesosaluokitusten päivitys IFRAn CLP-säädöksiä koskevan merkintäoppaan / Liitteen VI uusimman version mukaisesti

- Pienet muutokset (sanat, muotoilu)

KOHTA 4: Sisällön päivitys uuteen tuoteluokitukseen perustuen

KOHTA 8: Sisällön päivitys uuteen tuotetietoon perustuen

KOHTA 11, KOHTA 12:

- Sisällön päivitys uuteen tuoteluokitukseen perustuen

- Pienet muutokset (sanat, muotoilu)

KOHTA 14: Sisällön päivitys uuteen tuoteluokitukseen perustuen

KOHTA 15:

- Sisällön päivitys uuteen tuotetietoon perustuen

- Pienet muutokset (sanat, muotoilu)

KOHTA 16: Sisällön päivitys uuteen tuotetietoon perustuen

**Asiaankuuluvat lausekkeet:**

H228 Syttyvä kiinteä aine.

H302 Haitallista nieltynä.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H332 Haitallista hengitettynä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H361 Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.

H371 Saattaa vahingoittaa elimiä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

(jatkuu sivulla 12)

# Käyttöturvallisuustiedote

## Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen, viimeisimmät muutokset

Painatuspäivämäärä 26.07.2024 Versionumero 24.2 (korvaa version 24.1)

Tarkistus: 26.07.2024

**Kauppanimike: WUNDER-BAUM Summer Cotton Tree**

(jatkuu sivulla 11)

**Lyhenteet ja lyhytnimet:**

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

ATE: Acute toxicity estimate values (Välittömän myrkyllisyyden estimaatit)

Flam. Sol. 2: Syttyvät kiinteät aineet – Katgoria 2

Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 4

Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyyssihoärsytys – Katgoria 2

Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 1

Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2

Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Katgoria 1

Skin Sens. 1A: Ihoa herkistävä – Katgoria 1A

Skin Sens. 1B: Ihoa herkistävä – Katgoria 1B

Repr. 2: Lisääntymiselle vaarallinen – Katgoria 2

STOT SE 2: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 2

STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3

Aquatic Acute 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara vesiympäristölle – Katgoria 1

Aquatic Chronic 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 1

Aquatic Chronic 2: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 2

Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 3