

# Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 25.07.2024 Versionumero 24.2 (korvaa version 24.1)

Tarkistus: 25.07.2024

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Stars' n Stripe Tree**

UFI: 4P9Q-YTK7-AW07-H4W3

#### 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

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

#### 1.4 Hätäpuhelinnumero

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

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

### 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.

#### 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

p-anisyyliasetatti  
d-limoneeni  
kumariini  
anisyylialkoholi  
bentsyylialkoholi

(jatkuu sivulla 2)

# Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 25.07.2024 Versionumero 24.2 (korvaa version 24.1)

Tarkistus: 25.07.2024

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Stars' n Stripe Tree**

(jatkuu sivulla 1)

**Vaaralausekkeet**

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

**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 Tuotteet voidaan hävittää kotitalousjätteiden mukana.

**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.

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

Luettelo II

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

CAS: 104-21-2 EINECS: 203-185-8 Reg.nr.: 01-2120752374-54-XXXX	p-anisyyliasetaatti ⚠ Skin Sens. 1B, H317	5–10%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Indeksinumero: 601-096-00-2 RTECS: GW 6360000 Reg.nr.: 01-2119529223-47-XXXX	d-limoneeni ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412 Huomautus: C	2,5–5%
CAS: 121-33-5 EINECS: 204-465-2 RTECS: YW 5775000 Reg.nr.: 01-2119516040-60-XXXX	Vanillin ⚠ Eye Irrit. 2, H319	2,5–5%
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	1–2,5%
CAS: 105-13-5 EINECS: 203-273-6 RTECS: DO 8925000 Reg.nr.: 01-2120105147-68-XXXX	anisyylialkoholi ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	1–2,5%

(jatkuu sivulla 3)

# Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 25.07.2024 Versionumero 24.2 (korvaa version 24.1)

Tarkistus: 25.07.2024

**Kauppanimike: WUNDER-BAUM Stars' n Stripe Tree**

		(jatkuu sivulla 2)
CAS: 123-68-2 EINECS: 204-642-4 RTECS: MO 6125000 Reg.nr.: 01-2119983573-26-XXXX	allyyl hexanoate ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25–<1%
CAS: 142-19-8 EINECS: 205-527-1 RTECS: MJ 1750000 Reg.nr.: 01-2119488961-23-XXXX	allyyl heptanoate ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411	≥0,1–<0,25%
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–<1%
CAS: 123-92-2 EINECS: 204-662-3 Indeksinumero: 607-130-00-2 RTECS: NS 9800000 Reg.nr.: 01-2119548408-32-XXXX	isopentyyliasettaatti ☠ Flam. Liq. 3, H226, EUH066 Huomautus: C	0,1–1%
CAS: 628-63-7 EINECS: 211-047-3 Indeksinumero: 607-130-00-2 RTECS: AJ 2010000	pentyyliasettaatti ☠ Flam. Liq. 3, H226, EUH066 Huomautus: C	0,1–1%
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	≥0,1–<0,25%
CAS: 624-41-9 EINECS: 210-843-8 Indeksinumero: 607-130-00-2	2-metyyllibutyliasettaatti ☠ Flam. Liq. 3, H226, EUH066 Huomautus: C	0,1–1%

**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.

(jatkuu sivulla 4)

# Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 25.07.2024 Versionumero 24.2 (korvaa version 24.1)

Tarkistus: 25.07.2024

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Stars' n Stripe Tree**

(jatkuu sivulla 3)

**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 vesisuihkulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Erityinen suojavarustus:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa** Ei tarvita.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Älä päästä pohjaveteen, vesistöihin tai viemäriin.

**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:**

**5989-27-5 d-limoneeni**

HTP (FI)	Lyhytaikaisarvo: 280 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	Pitkäaikaisarvo: 140 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm

(jatkuu sivulla 5)

# Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 25.07.2024 Versionumero 24.2 (korvaa version 24.1)

Tarkistus: 25.07.2024

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Stars' n Stripe Tree**

(jatkuu sivulla 4)

<b>100-51-6 bentsyylialkoholi</b>	
HTP (FI)	Pitkäaikaisarvo: 45 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
<b>123-92-2 isopentyyliasettaatti</b>	
HTP (FI)	Lyhytaikaisarvo: 540 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Pitkäaikaisarvo: 270 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
IOELV (EU)	Lyhytaikaisarvo: 540 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Pitkäaikaisarvo: 270 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
<b>628-63-7 pentyyliasettaatti</b>	
HTP (FI)	Lyhytaikaisarvo: 540 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Pitkäaikaisarvo: 270 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
IOELV (EU)	Lyhytaikaisarvo: 540 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Pitkäaikaisarvo: 270 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
<b>128-37-0 Butylated hydroxytoluene</b>	
HTP (FI)	Lyhytaikaisarvo: 20 mg/m <sup>3</sup> Pitkäaikaisarvo: 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>624-41-9 2-metyylibutyyliasettaatti</b>	
HTP (FI)	Lyhytaikaisarvo: 540 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Pitkäaikaisarvo: 270 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

**Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.**Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet****Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet:**

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.

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

Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinemateriaalista tuotteelle/ valmistelle / kemikaalisekoitteelle ei voida antaa.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

**Käsinemateriaalin läpäisy aika:** Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.**Silmien tai kasvojen suojaus:** Ei tarvita.**Ympäristöaltistumisen torjuminen:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Yleiset ohjeet

**Olomuoto:**

Kiinteä

(jatkuu sivulla 6)

# Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 25.07.2024 Versionumero 24.2 (korvaa version 24.1)

Tarkistus: 25.07.2024

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Stars' n Stripe Tree**

(jatkuu sivulla 5)

<b>Väri:</b>	Tuotenimikkeen mukainen
<b>Haju:</b>	Tyypillinen
<b>Hajukynnys:</b>	Ei määrätty.
<b>Sulamis- ja jäätympiste:</b>	Ei voida käyttää.
<b>Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:</b>	Ei voida käyttää.
<b>Syttyvyys:</b>	Ei määrätty.
<b>Alempi ja ylempi räjähdysraja</b>	
<b>Alempi:</b>	Ei voida käyttää.
<b>Ylempi:</b>	Ei voida käyttää.
<b>Leimahduspiste:</b>	Ei voida käyttää.
<b>Itsesyttymislämpötila:</b>	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
<b>Hajoamislämpötila:</b>	Ei määrätty.
<b>pH-arvo:</b>	Seos on (veteen) liukenematon.
<b>Viskositeetti</b>	
<b>Kinemaattinen:</b>	Ei voida käyttää.
<b>Dynaaminen:</b>	Ei voida käyttää.
<b>Liukoisuus</b>	
<b>veteen:</b>	Liukenematon.
<b>Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo):</b>	Ei voida käyttää.
<b>Höyrynpaine</b>	Ei voida käyttää.
<b>Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys</b>	
<b>Tiheys:</b>	Ei määrätty.
<b>Suhteellinen tiheys:</b>	Ei voida käyttää.
<b>Höyryntiheys:</b>	Ei voida käyttää.
<b>Hiukkasten ominaisuudet:</b>	Ei voida käyttää.

**9.2 Muut tiedot**

<b>Olomuoto:</b>	
<b>Muoto:</b>	Kiinteä
<b>Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet</b>	
<b>Syttymislämpötila:</b>	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
<b>Räjähtävyys:</b>	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
<b>Tilanmuutos</b>	
<b>Pehmenemispiste tai -alue:</b>	Ei määrätty.
<b>Hapettavuus:</b>	Ei määrätty.
<b>Haihtumisnopeus:</b>	Ei voida käyttää.

**9.2.1 Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot**

<b>Räjähteet</b>	tarpeeton
<b>Syttyvät kaasut</b>	tarpeeton
<b>Aerosolit</b>	tarpeeton
<b>Hapettavat kaasut</b>	tarpeeton
<b>Paineen alaiset kaasut</b>	tarpeeton
<b>Syttyvät nesteet</b>	tarpeeton
<b>Syttyvät kiinteät aineet</b>	tarpeeton
<b>Itsereaktiiviset aineet ja seokset</b>	tarpeeton
<b>Pyroforiset nesteet</b>	tarpeeton
<b>Pyroforiset kiinteät aineet</b>	tarpeeton

(jatkuu sivulla 7)

# Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 25.07.2024 Versionumero 24.2 (korvaa version 24.1)

Tarkistus: 25.07.2024

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Stars' n Stripe Tree**

(jatkuu sivulla 6)

<b>Itsestään kuumenevat aineet ja seokset</b>	tarpeeton
<b>Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja</b>	tarpeeton
<b>Hapettavat nesteet</b>	tarpeeton
<b>Hapettavat kiinteät aineet</b>	tarpeeton
<b>Orgaaniset peroksidit</b>	tarpeeton
<b>Metalleja syövyttävät aineet ja seokset</b>	tarpeeton
<b>Flegmatoidut räjähteet</b>	tarpeeton

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

**10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

**Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajoantumista 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.

### 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.

**Ihosityövyttävyyksi/ihoaärsytys** 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.

**Sukusolujen 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.

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

#### Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

#### Lisätietoja (ekperimenttiseen toksikologiaan):

##### 5989-27-5 d-limoneeni

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

##### 91-64-5 kumariini

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

##### 105-13-5 anisyylialkoholi

Oraali	LD50	1.200 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	3.000 mg/kg (rabbit)

(jatkuu sivulla 8)

# Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 25.07.2024 Versionumero 24.2 (korvaa version 24.1)

Tarkistus: 25.07.2024

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Stars' n Stripe Tree**

(jatkuu sivulla 7)

**100-51-6 bentsyylialkoholi**

Oraali	LD50	1.200 mg/kg (ATE)
		1.230 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)

**123-92-2 isopentyyliasetaatti**

Oraali	LD50	16.000 mg/kg (rat)
--------	------	--------------------

**628-63-7 pentyylisasetaatti**

Oraali	LD50	6.500 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

**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

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

Tarpeeton.

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** 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:** Tuotteet voidaan hävittää kotitalousjätteiden mukana.**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 06	muut kuin nimikkeessä 16 03 05 mainitut orgaaniset jätteet

(jatkuu sivulla 9)

# Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 25.07.2024 Versionumero 24.2 (korvaa version 24.1)

Tarkistus: 25.07.2024

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Stars' n Stripe Tree**

(jatkuu sivulla 8)

**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

**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 varoimet 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.

(jatkuu sivulla 10)

# Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 25.07.2024 Versionumero 24.2 (korvaa version 24.1)

Tarkistus: 25.07.2024

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Stars' n Stripe Tree**

(jatkuu sivulla 9)

**Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET**

Sisältäviä aineita ei ole lueteltu.

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

Sisältäviä aineita ei ole lueteltu.

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

Sisältäviä aineita ei ole lueteltu.

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

Sisältäviä aineita ei ole lueteltu.

**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:**

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H301 Myrkyllistä nieltynä.

H302 Haitallista nieltynä.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

(jatkuu sivulla 11)

# Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 25.07.2024 Versionumero 24.2 (korvaa version 24.1)

Tarkistus: 25.07.2024

**Kauppanimike: WUNDER-BAUM Stars' n Stripe Tree**

(jatkuu sivulla 10)

- H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.  
 H315 Ärsyttää ihoa.  
 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
 H332 Haitallista hengitettynä.  
 H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.  
 H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
 H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
 H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
 EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

### 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. Liq. 3: Syttyvät nesteet – Katgoria 3  
 Acute Tox. 3: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 3  
 Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 4  
 Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Katgoria 2  
 Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2  
 Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Katgoria 1  
 Skin Sens. 1B: Ihoa herkistävä – Katgoria 1B  
 Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara – Katgoria 1  
 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

SF