

**Käyttöturvallisuustiedote****1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 18.08.2021

Versionumero 1

Tarkistus: 18.08.2021

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste**Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Stars' n Stripe Tree**

UFI: FQ4K-FTRM-WW09-JHVA

**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

**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



GHS09 ympäristö

Aquatic Chronic 2 H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.



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



GHS09

**Huomiosana** Varoitus**Vaaran määräävät komponentit etiketeissä**

p-anisyyliasettaatti

(jatkuu sivulla 2)

**Käyttöturvallisuustiedote****1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 18.08.2021

Versionumero 1

Tarkistus: 18.08.2021

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

(jatkuu sivulla 1)

(R)-p-Menta-1,8-dieeni

kumariini

anisyylialkoholi

**Vaaralausekkeet**

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Turvausekkeet**

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese saippualla ja runsaalla vedellä.

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.

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<br>EINECS: 203-185-8<br>Reg.nr.: 01-2120752374-54-XXXX | p-anisyyliasettaatti<br>⚠ Skin Sens. 1B, H317   | 5-10%       |
| CAS: 5989-27-5<br>EINECS: 227-813-5                                  | (R)-p-Menta-1,8-dieeni<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 | 2,5-5%      |
| CAS: 121-33-5<br>EINECS: 204-465-2<br>Reg.nr.: 01-2119516040-60-xxxx | Vanillin<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319  | 2,5-5%      |
| CAS: 91-64-5<br>EINECS: 202-086-7<br>Reg.nr.: 01-2119943756-26-xxxx  | kumariini<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317  | 1-2,5%      |
| CAS: 105-13-5<br>EINECS: 203-273-6<br>Reg.nr.: 01-2120105147-68-XXXX | anisyylialkoholi<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317  | 1-2,5%      |
| CAS: 123-68-2<br>EINECS: 204-642-4<br>Reg.nr.: 01-2119983573-26-XXXX | allyl hexanoate<br>⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331;<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412                              | ≥0,25-<1%   |
| CAS: 142-19-8<br>EINECS: 205-527-1<br>Reg.nr.: 01-2119488961-23-XXXX | allyl heptanoate<br>⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412  | ≥0,1-<0,25% |

(jatkuu sivulla 3)

**Käyttöturvallisuustiedote****1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 18.08.2021

Versionumero 1

Tarkistus: 18.08.2021

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

(jatkuu sivulla 2)

|  |   |             |
|--|---|-------------|
| CAS: 100-51-6<br>EINECS: 202-859-9<br>Reg.nr.: 01-2119492630-38-XXXX | Bentsyylialkoholi<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319 | 0,1-1%      |
| CAS: 123-92-2<br>EINECS: 204-662-3<br>Reg.nr.: 01-2119548408-32-XXXX | isopentyyliasettaatti<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226, EUH066                             | 0,1-1%      |
| CAS: 628-63-7<br>EINECS: 211-047-3                                   | pentyyliasettaatti<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226, EUH066                                | 0,1-1%      |
| CAS: 128-37-0<br>EINECS: 204-881-4<br>Reg.nr.: 01-2119480433-40-XXXX | Butylated hydroxytoluene<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410      | ≥0,1-<0,25% |
| CAS: 624-41-9<br>EINECS: 210-843-8                                   | 2-metyyliibutyliasettaatti<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226, EUH066                        | 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 saippualla ja runsaalla vedellä.

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****Erityinen suojavarustus:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

SF

(jatkuu sivulla 4)

**Käyttöturvallisuustiedote****1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 18.08.2021

Versionumero 1

Tarkistus: 18.08.2021

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

(jatkuu sivulla 3)

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäätöissä****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 (R)-p-Menta-1,8-dieeni**HTP (FI) Lyhytaikaisarvo: 280 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Pitkäaikaisarvo: 140 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm**100-51-6 Bentsyylialkoholi**HTP (FI) Pitkäaikaisarvo: 45 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm**123-92-2 isopentyyliasettaatti**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**628-63-7 pentyyliasettaatti**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**128-37-0 Butylated hydroxytoluene**HTP (FI) Lyhytaikaisarvo: 20 mg/m<sup>3</sup>  
Pitkäaikaisarvo: 10 mg/m<sup>3</sup>

(jatkuu sivulla 5)

**Käyttöturvallisuustiedote****1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 18.08.2021

Versionumero 1

Tarkistus: 18.08.2021

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

(jatkuu sivulla 4)

**624-41-9 2-metyyliibutyliasettaatti**

|          |   |
|----------|---|
| HTP (FI) | Lyhytaikaisarvo: 540 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>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 suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet****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.

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:** 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 jäätymispiste:**

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:**

Ei voida käyttää.

**Viskositeetti****Kinemaattinen:**

Ei voida käyttää.

**Dynaaminen:**

Ei voida käyttää.

**Liukoisuus****veteen:**

Liukenematon.

(jatkuu sivulla 6)

**Käyttöturvallisuustiedote****1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 18.08.2021

Versionumero 1

Tarkistus: 18.08.2021

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

(jatkuu sivulla 5)

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (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****Olomuoto:****Muoto:**

Kiinteä

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

Ei määrätty.

**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

**Itsureaktiiviset 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.

(jatkuu sivulla 7)

**Käyttöturvallisuustiedote****1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 18.08.2021

Versionumero 1

Tarkistus: 18.08.2021

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

(jatkuu sivulla 6)

**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.**Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:****5989-27-5 (R)-p-Menta-1,8-dieeni**

Oraali LD50 4.400 mg/kg (rat)

**Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys** 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.**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:** Myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.**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.

SF

(jatkuu sivulla 8)

**Käyttöturvallisuustiedote****1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 18.08.2021

Versionumero 1

Tarkistus: 18.08.2021

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

(jatkuu sivulla 7)

**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, IMDG, IATA** UN3077**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

**ADR** 3077 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S. (DIPENTEENI, allyl hexanoate)

**IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIPENTENE, allyl hexanoate), MARINE POLLUTANT

**IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIPENTENE, allyl hexanoate)

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokat****ADR, IMDG, IATA**

**luokka** 9 Muut vaaralliset aineet ja esineet

**Lipuke** 9

**14.4 Pakkausryhmä****ADR, IMDG, IATA** III**14.5 Ympäristövaarat**

**Marine pollutant:** Symboli (kala ja puu)

**Erityistä merkintää (ADR):** Symboli (kala ja puu)

**Erityistä merkintää (IATA):** Symboli (kala ja puu)

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

**Varoitus:** Muut vaaralliset aineet ja esineet

**Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku):** 90

**EMS-numero:** F-A,S-F

**Stowage Category** A

(jatkuu sivulla 9)



**Käyttöturvallisuustiedote****1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 18.08.2021

Versionumero 1

Tarkistus: 18.08.2021

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

(jatkuu sivulla 8)

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Stowage Code</b> | SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9. |
|---------------------|--|

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti</b> | Ei voida käyttää. |
|--|-------------------|

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Kuljetus/lisätietoja:</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.<br>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</b>                    |   |
| <b>Rajoitetut määrät (LQ)</b> | 5 kg  |
| <b>Poikkeusmäärät (EQ)</b>    | Koodi: E1<br>Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 g<br>Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 1000 g |
| <b>Kuljetuskategoria</b>      | 3   |
| <b>Tunnelirajoituskoodi:</b>  | -   |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>IMDG</b>                     |  |
| <b>Limited quantities (LQ)</b>  | 5 kg   |
| <b>Excepted quantities (EQ)</b> | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 g<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>UN "Model Regulation":</b> | UN 3077 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S. (DIPENTEENI, ALLYL HEXANOATE), 9, III |
|-------------------------------|--|

**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.**Seveso-luokka E2** Vaarallisuus vesiympäristölle**Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) alemman tason vaatimukset** 200 t**Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset** 500 t**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

(jatkuu sivulla 10)

**Käyttöturvallisuustiedote****1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 18.08.2021

Versionumero 1

Tarkistus: 18.08.2021

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

(jatkuu sivulla 9)

**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.

**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.

**Tiedot muutoksista:**

KOHTA 2, KOHTA 3: Päivitä 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 9: Pienet muutokset (sanat, muotoilu)

KOHTA 11:

- Sisällön päivitys uuteen tuoteluokitukseen perustuen

- Pienet muutokset (sanat, muotoilu)

KOHTA 12: 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.
- H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.
- H312 Haitallista joutuessaan iholle.
- H315 Ärsyttää ihoa.
- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H331 Myrkyllistä hengitettynä.
- H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.
- H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

(jatkuu sivulla 11)

**Käyttöturvallisuustiedote****1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 18.08.2021

Versionumero 1

Tarkistus: 18.08.2021

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

(jatkuu sivulla 10)

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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