

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

Painatuspäivämäärä 03.04.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 03.04.2023

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste**Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Skogsfrisk Tree**

UFI: UYKP-WTXS-UW00-5SFS

**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

Clas Ohlson Oy

Brunnsgatan 10B

00100 Helsinki

Suomi

Tel.: 020 111 22 22

E-mail : info@clasohlson.fi

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.

**2.2 Merkinnät**

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

**Varoitusmerkit**

GHS09

**Huomiosana** tarpeeton**Vaaralausekkeet**

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Turvausekkeet**

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

**Lisätietoja:**EUH208 Sisältää (R)-p-menta-1,8-dieeni, dodekanaali, p-isobutyyl-alfa-metyylihydrokanelialdehydi, eugenoli, fenyliasetaldehydi, [3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,6 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-oktahydro-6-metoksi-3,6,8,8-tetrametyyli-1H-3a,7-metanoatsuleeni, (E)-3,7-Dimetyyliokta-2,6-dieenaali. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

(jatkuu sivulla 2)

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

Painatuspäivämäärä 03.04.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 03.04.2023

**Kauppanimike: WUNDER-BAUM Skogsfrisk Tree**

(jatkuu sivulla 1)

**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: 25485-88-5<br>ELINCS: 400-410-3<br>Reg.nr.: 01-2119900141-60-XXXX  | Cyclohexyl salicylate<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411  | ≥1–<2,5%  |
| CAS: 120-51-4<br>EINECS: 204-402-9<br>Indeksinumero: 607-085-00-9<br>RTECS: DG 4200000<br>Reg.nr.: 01-2119976371-33-XXXX  | Bentsyylibentsoaatti<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302  | ≥1–<2,5%  |
| CAS: 8000-41-7<br>EINECS: 232-268-1<br>Reg.nr.: 01-2119553062-49-XXXX   | Terpineol<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319  | 1–2,5%    |
| CAS: 77-53-2<br>EINECS: 201-035-6   | Cedrol<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411   | ≥1–<2,5%  |
| CAS: 469-61-4<br>EINECS: 207-418-4  | alpha-Cedrene<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Skin Irrit. 2, H315   | ≥0,25–<1% |
| CAS: 5989-27-5<br>EINECS: 227-813-5<br>Indeksinumero: 601-096-00-2<br>RTECS: GW 6360000<br>Reg.nr.: 01-2119529223-47-XXXX | (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<br>Huomautus: C | ≥0,25–<1% |
| CAS: 112-54-9<br>EINECS: 203-983-6<br>RTECS: JR 1910000<br>Reg.nr.: 01-2119969441-33-XXXX                                 | dodekanaali<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317   | ≥0,1–<1%  |
| CAS: 6658-48-6<br>EINECS: 229-695-0<br>Reg.nr.: 01-2120770116-58-XXXX   | p-isobutyyl-alfa-metyylihydrokanelialdehydi<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317   | ≥0,1–<1%  |
| CAS: 97-53-0<br>EINECS: 202-589-1<br>Reg.nr.: 01-2119971802-33-0005   | eugenoli<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317   | ≥0,1–<1%  |
| CAS: 122-78-1<br>EINECS: 204-574-5<br>RTECS: CY 1420000<br>Reg.nr.: 01-2120766865-37-XXXX                                 | fenyliasetaldehydi<br>⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412   | ≥0,1–<1%  |

(jatkuu sivulla 3)

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

Painatuspäivämäärä 03.04.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 03.04.2023

**Kauppanimike: WUNDER-BAUM Skogsfrisk Tree**

|  |  | (jatkuu sivulla 2) |
|--|--|--------------------|
| CAS: 19870-74-7<br>EINECS: 243-384-7<br>Reg.nr.: 01-2120228335-61-XXXX | [3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-oktahydro-6-metoksi-3,6,8,8-tetrametyyli-1H-3a,7-metanoatsuleeni<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1B, H317 | ≥0,1–<0,25%        |
| CAS: 546-28-1<br>EINECS: 208-898-8                                     | beta-Cedrene<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)   | ≥0,1–<0,25%        |
| CAS: 141-27-5<br>EINECS: 205-476-5<br>Reg.nr.: 01-2119911311-56-XXXX   | (E)-3,7-Dimetyyliokta-2,6-dieenaali<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317  | ≥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.**Aineen päästyä silmiin:**

Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

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

**Nieltyä:** Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**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.**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet 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.

(jatkuu sivulla 4)

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

Painatuspäivämäärä 03.04.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 03.04.2023

**Kauppanimike: WUNDER-BAUM Skogsfrisk Tree**

(jatkuu sivulla 3)

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 |

**Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

**Henkilökohtaiset suoja-toimenpiteet, 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/ valmisteelle / 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.

SF

(jatkuu sivulla 5)

**Käyttöturvallisuustiedote**

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 03.04.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 03.04.2023

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Skogsfrisk Tree**

(jatkuu sivulla 4)

**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.

**Syttymislämpötila:**

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.

**Hiukkasten ominaisuudet:**

Ei voida käyttää.

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

Kiinteä

**Muoto:****Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet****Itsesyttymislämpötila:**

Tuote ei ole itsestään syttyvä.

**Räjähävävyys:**

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

(jatkuu sivulla 6)

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

Painatuspäivämäärä 03.04.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 03.04.2023

**Kauppanimike: WUNDER-BAUM Skogsfrisk Tree**

(jatkuu sivulla 5)

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

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**10.2 Kemiallinen stabiilisuus****Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määrystenmukaisessa 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.**Ihosityövyttävyyssihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.**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):****120-51-4 Bentsyylibentsoaatti**

|          |      |                      |
|----------|------|----------------------|
| Oraali   | LD50 | 1.700 mg/kg (rat)    |
| Dermaali | LD50 | 4.000 mg/kg (rabbit) |

**5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dieeni**

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

(jatkuu sivulla 7)

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

Painatuspäivämäärä 03.04.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 03.04.2023

**Kauppanimike: WUNDER-BAUM Skogsfrisk Tree**

(jatkuu sivulla 6)

**112-54-9 dodekanaali**

Oraali LD50 23.000 mg/kg (rat)

**97-53-0 eugenoli**

Oraali LD50 1.930 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.

Sisältäviä aineita ei ole lueteltu.

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

Myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**469-61-4 alpha-Cedrene**

EC50 0,05 mg/kg (daphnia)

**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**

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

**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.

SF

(jatkuu sivulla 8)

**Käyttöturvallisuustiedote**

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 03.04.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 03.04.2023

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Skogsfrisk Tree**

(jatkuu sivulla 7)

**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. ((R)-p-menta-1,8-dieeni, Cyclohexyl salicylate)

IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (d-limonene, Cyclohexyl salicylate), MARINE POLLUTANT

IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (d-limonene, Cyclohexyl salicylate)

**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 varoimet käyttäjälle**

Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku): Varoitus: Muut vaaralliset aineet ja esineet

EMS-numero: 90

Stowage Category: F-A,S-F

Stowage Code: A

SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.

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

Ei voida käyttää.

**Kuljetus/lisätietoja:**

This product is not subject to the requirements of ADR nor IMDG due to special provision N°335 applicable to small quantities of UN 3077.

Due to the special provision IATA No. A197 applicable to substances with UN numbers 3077 and 3082, this product can be shipped as "Not Restricted - N.R.", as the product is shipped in packaging having a maximum net capacity of 5 L/kg. The general packaging provisions of IATA must be observed.

(jatkuu sivulla 9)



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

Painatuspäivämäärä 03.04.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 03.04.2023

**Kauppanimike: WUNDER-BAUM Skogsfrisk Tree**

(jatkuu sivulla 8)

**ADR****Rajoitetut määrät (LQ)**

5 kg

**Poikkeusmäärät (EQ)**

Koodi: E1

Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 g

Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 1000 g

**Kuljetuskategoria**

3

**Tunnelirajoituskoodi:**

(-)

**IMDG****Limited quantities (LQ)**

5 kg

**Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

**UN "Model Regulation":**

UN 3077 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S. ((R)-P-MENTA-1,8-DIEENI, CYCLOHEXYL SALICYLATE), 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**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**

Sisältäviä aineita ei ole lueteltu.

(jatkuu sivulla 10)

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

Painatuspäivämäärä 03.04.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 03.04.2023

**Kauppanimike: WUNDER-BAUM Skogsfrisk Tree**

(jatkuu sivulla 9)

**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.

**Tiedot muutoksista:**

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.

H302 Haitallista nieltynä.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

(jatkuu sivulla 11)

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

Painatuspäivämäärä 03.04.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 03.04.2023

**Kauppanimike: WUNDER-BAUM Skogsfrisk Tree**

(jatkuu sivulla 10)

**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

Flam. Liq. 3: Syttyvät nesteet – Katgoria 3

Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 4

Skin Corr. 1B: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Katgoria 1B

Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Katgoria 2

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

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

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