

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

Painatuspäivämäärä 26.08.2021

Versionumero 1

Tarkistus: 26.08.2021

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

UFI: 970P-KTG8-2W04-YCEQ

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 Irrit. 2

H315 Ärsyttää ihoa.

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

(jatkuu sivulla 2)

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

Painatuspäivämäärä 26.08.2021

Versionumero 1

Tarkistus: 26.08.2021

Kauppanimike: WUNDER-BAUM Arctic White Tree

(jatkuu sivulla 1)

Vaaran määräävät komponentit etiketeissä

Linalyyliasetaatti

Linalooli

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

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyyli-2-naftyyli)etan-1-oni

alfa-metyyli-1,3-bentsodioksoli-5-propionialdehydi

beeta-pineeni

heksyyliisilylaatti

geranyyliasetaatti

Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinällistä 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: 115-95-7 EINECS: 204-116-4 Reg.nr.: 01-2119454789-19-xxxx	Linalyyliasetaatti ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	2,5-5%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Reg.nr.: 01-2119474016-42-xxxx	Linalooli ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	1-2,5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	(R)-p-Menta-1,8-dieeni ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥1-<2,5%
CAS: 18479-58-8 EINECS: 242-362-4 Reg.nr.: 01-2119457274-37-xxxx	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 68155-66-8 EINECS: 268-978-3	1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyyli-2-naftyyli)etan-1-oni ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥1-<2,5%

(jatkuu sivulla 3)

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

Painatuspäivämäärä 26.08.2021

Versionumero 1

Tarkistus: 26.08.2021

Kauppanimike: WUNDER-BAUM Arctic White Tree

(jatkuu sivulla 2)

CAS: 1205-17-0 EINECS: 214-881-6 Reg.nr.: 01-2120740119-58-XXXX	alfa-metyyli-1,3-bentsodioksoli-5-propionaldehydi ⚠ Repr. 2, H361; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,25-<1%
CAS: 111879-80-2 ELINCS: 422-320-3	Habanolide ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25-<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119480433-40-XXXX	Butylated hydroxytoluene ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%
CAS: 127-91-3 EINECS: 204-872-5	beeta-pineeni ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,25-<1%
CAS: 6259-76-3 EINECS: 228-408-6 Reg.nr.: 01-2119638275-36-XXXX	heksyyliisilylaatti ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,25-<1%
CAS: 107898-54-4 ELINCS: 411-580-3 Reg.nr.: 01-0000015895-58-XXXX	(+/-) trans -3,3-Dimetyyli-5-(2,2,3-trimetyylisyklopent-3-en-1-yyli)-pent-4-en-2-oli ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≥0,1-<0,25%
CAS: 99-85-4 EINECS: 202-794-6	gamma-Terpinene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304	0,1-1%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5 Reg.nr.: 01-2119973480-35-0004	geranyyliasettaatti ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Reg.nr.: 01-2119492630-38-XXXX	Bentsyylialkoholi ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319	≤0,1%

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:

Huuho 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.

Ärsyttää ihoa.

(jatkuu sivulla 4)

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

Painatuspäivämäärä 26.08.2021

Versionumero 1

Tarkistus: 26.08.2021

Kauppanimike: WUNDER-BAUM Arctic White 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:**

CO₂, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihukulla 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 varoitimet 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/m³, 50 ppm

Pitkäaikaisarvo: 140 mg/m³, 25 ppm

(jatkuu sivulla 5)

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

Painatuspäivämäärä 26.08.2021

Versionumero 1

Tarkistus: 26.08.2021

Kauppanimike: WUNDER-BAUM Arctic White Tree

(jatkuu sivulla 4)

128-37-0 Butylated hydroxytolueneHTP (FI) Lyhytaikaisarvo: 20 mg/m³
Pitkäaikaisarvo: 10 mg/m³**100-51-6 Bentsyylialkoholi**HTP (FI) Pitkäaikaisarvo: 45 mg/m³, 10 ppm**Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Asiannukaiset 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/ 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.**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.

(jatkuu sivulla 6)

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

Painatuspäivämäärä 26.08.2021

Versionumero 1

Tarkistus: 26.08.2021

Kauppanimike: WUNDER-BAUM Arctic White Tree

(jatkuu sivulla 5)

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:****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

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.

(jatkuu sivulla 7)

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

Painatuspäivämäärä 26.08.2021

Versionumero 1

Tarkistus: 26.08.2021

Kauppanimike: WUNDER-BAUM Arctic White Tree

(jatkuu sivulla 6)

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

Oraali LD50 4.400 mg/kg (rat)

Ihosoövyttävyyssihoärsytys Ärsyttää ihoa.**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.**Elinikäinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Elinikäinen 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.

(jatkuu sivulla 8)

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

Painatuspäivämäärä 26.08.2021

Versionumero 1

Tarkistus: 26.08.2021

Kauppanimike: WUNDER-BAUM Arctic White Tree

(jatkuu sivulla 7)

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, IMDG, IATA

UN3077

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR

3077 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S. (DIPENTEENI, beeta-pineeni)

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIPENTENE, beta-Pinene), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIPENTENE, beta-Pinene)

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

F-A,S-F

(jatkuu sivulla 9)

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

Painatuspäivämäärä 26.08.2021

Versionumero 1

Tarkistus: 26.08.2021

Kauppanimike: WUNDER-BAUM Arctic White Tree

(jatkuu sivulla 8)

Stowage Category	A
Stowage Code	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.
------------------------------	--

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. (DIPENTEENI, BEETA-PINEENI), 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 26.08.2021

Versionumero 1

Tarkistus: 26.08.2021

Kauppanimike: WUNDER-BAUM Arctic White 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.

H302 Haitallista nieltynä.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H361 Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.

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 26.08.2021

Versionumero 1

Tarkistus: 26.08.2021

Kauppanimike: WUNDER-BAUM Arctic White 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)

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. 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

Repr. 2: Lisääntymiselle vaarallinen – Katgoria 2

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