

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.06.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 20.06.2022

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Black Ice Tree**

UFI: UWCP-ETC7-QW0E-XSPG

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
 Anyag/készítmény használata: Légfrissítő

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító:

WUNDER-BAUM AG

Emdwiesenstrasse 29

CH-8240 Thayngen

Switzerland

Tel. +41 52 645 0707

Információt nyújtó terület:

WUNDER-BAUM Limited

27-29 Orwell Road

Rathgar D06 FK54, Dublin 6

Ireland

Tel. +1 3157 889 438

Email: chemicalsafety@littletrees.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service)

H-1096 Budapest

Nagyvárad tér 2.

Hungary

Telephone: +36 1 476 64 64

Emergency telephone number: +36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS09 környezet

Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Bőrirritáló hatású.

Skin Sens. 1

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.06.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 20.06.2022

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Black Ice Tree**

(folytatás az 1. oldalról)

Veszélyt jelző piktogramok

GHS07 GHS09

Figyelmeztetés Figyelem**Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez**

Linalyl acetate

(R)-p-menta-1,8-dién

Linalool

[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene

Alfa-hexil-cinnamaldehyd

4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciklohex-3-én-1-karbaldehyd

Acetyl cedrene

omega-Pentadecalactone

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone

beta-Pinene

Eucalyptol

pin-2(3)-ene

2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehyd

Geraniol

Methyl atrarate

Geranyl acetate

Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.

P501 A használt termék(et) a háztartási hulladékkal együtt dobja ki; A nem használt termék(ek)et veszélyes vagy speciális hulladékoknak kijelölt gyűjtőhelyen selejtezze le.

2.3 Egyéb veszélyek**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**vPvB:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására**

Figyelembe véve a tudomány jelenlegi állását, nem állnak rendelkezésre adatok a termék endokrin rendszert károsító tulajdonságairól.

128-37-0	Butylated hydroxytoluene	Lista II
80-54-6	2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehyd	Lista II

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2 Keverékek****Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

(folytatás a 3. oldalon)

UU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.06.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 20.06.2022

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Black Ice Tree**

(folytatás a 2. oldalról)

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 18479-58-8 EINECS: 242-362-4 RTECS: RH 3420000 Reg.nr.: 01-2119457274-37-XXXX	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥5–<10%
CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4 Reg.nr.: 01-2119454789-19-XXXX	Linalyl acetate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	2,5–5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Indexszám: 601-096-00-2 RTECS: GW 6360000 Reg.nr.: 01-2119529223-47-XXXX	(R)-p-menta-1,8-dién ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 megjegyzés: C	2,5–5%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Indexszám: 603-235-00-2 RTECS: RG 5775000 Reg.nr.: 01-2119474016-42-0008	Linalool ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	1–2,5%
CAS: 19870-74-7 EINECS: 243-384-7 Reg.nr.: 01-2120228335-61-XXXX	[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥1–<2,5%
CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3 Reg.nr.: 01-2119533092-50-XXXX	Alfa-hexil-cinnamaldehyd ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥1–<2,5%
CAS: 32388-55-9 EINECS: 251-020-3 Reg.nr.: 01-2119969651-28-XXXX	Acetyl cedrene ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,25–<1%
CAS: 106-02-5 EINECS: 203-354-6 Reg.nr.: 01-2119987323-31-XXXX	omega-Pentadecalactone ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,25–<1%
CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3 Reg.nr.: 01-2119489989-04-XXXX	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl) ethanone ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,25–<1%
CAS: 67634-00-8 EINECS: 266-803-5 Reg.nr.: 01-2120794630-50-XXXX	allyl (3-methylbutoxy)acetate ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	0,1–1%
CAS: 127-91-3 EINECS: 204-872-5	beta-Pinene ⚠ 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: 31906-04-4 EINECS: 250-863-4 Indexszám: 605-040-00-8 Reg.nr.: 01-2119971808-21-0005	4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciklohex-3-én-1-karbaldehyd ⚠ Skin Sens. 1A, H317	≥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	≥0,25–<1%

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.06.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 20.06.2022

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Black Ice Tree**

(folytatás a 3. oldalról)

CAS: 99-85-4 EINECS: 202-794-6 Reg.nr.: 01-2120780478-40-XXXX	gamma-Terpinene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25–<1%
CAS: 470-82-6 EINECS: 207-431-5 Reg.nr.: 01-2119967772-24-0007	Eucalyptol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%
CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9 Reg.nr.: 01-2119519223-49-XXXX	pin-2(3)-ene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<0,25%
CAS: 80-54-6 EINECS: 201-289-8 Indexszám: 605-041-00-3 Reg.nr.: 01-2119907954-30-XXXX	2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehid ⚠ Repr. 1A, H360Fd; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1–<0,3%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1 Indexszám: 603-241-00-5 RTECS: RG 5830000 Reg.nr.: 01-2119552430-49-XXXX	Geraniol ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1–<1%
CAS: 4707-47-5 EINECS: 225-193-0 Reg.nr.: 01-2120762759-36-XXXX	Methyl atrarate ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5 Reg.nr.: 01-2119973480-35-0004	Geranyl acetate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1–<1%

SVHC

80-54-6 | 2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehid

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.**Bőrrel való érintkezés után:**

Lemosás bő vízzel és szappannal.

Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

A szemmel való érintkezés után:

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

Lenyelés után: Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Bőrirritáló hatású.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.06.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 20.06.2022

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Black Ice Tree**

(folytatás a 4. oldalról)

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek:

CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltuk.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások Nem szükséges.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a talajba, élővízekbe vagy a szennyvízcsatornába leengedni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai Mechanikusan vegyük fel.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Nincsenek különleges követelmények.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Nincs.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) Légrfrissítő

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.06.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 20.06.2022

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Black Ice Tree**

(folytatás az 5. oldalról)

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

A légutak védelme: Nem szükséges.

Kézvédelem:

Rendeltetésszerű használat során nincs szükség kesztyűre.

Amennyiben a termék huzamosabb ideig érintkezik a bőrrel, viseljen védőkesztyűt.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie (EN374).

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

Áthatolási idő a kesztyűanyagon:

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Szem-/arcvédelem: Nem szükséges

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Nem szabad a talajba, élővizekbe vagy a szennyvízcsatornába leengedni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános adatok

Halmazállapot:

Szilárd halmazállapotú.

Szín:

a termék megjelölés szerint.

Szag:

jellegzetes

Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

Olvadáspont/fagyáspont:

Nem alkalmazható

Forráspont vagy kezdő forráspont és

forrásponttartomány:

Nem alkalmazható

Tűzvesélyesség:

Nincs meghatározva.

Felső és alsó robbanási határértékek

Alsó:

Nem alkalmazható

Felső:

Nem alkalmazható

Lobbanáspont:

Nem alkalmazható

Gyulladási hőmérséklet:

Az anyag magától nem gyullad.

Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

pH-érték:

A keverék (vízben) nem oldódó.

Viszkozitás

kinematikai:

Nem alkalmazható

dinamikai:

Nem alkalmazható

Oldhatóság

Víz:

Oldhatatlan.

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):

Nem alkalmazható

(folytatás a 7. oldalon)

UU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.06.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 20.06.2022

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Black Ice Tree**

(folytatás a 6. oldalról)

Gőznyomás:	Nem alkalmazható
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség:	Nincs meghatározva.
Relatív sűrűség:	Nem alkalmazható
Gőzsűrűség:	Nem alkalmazható
Részecskejellemzők:	Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk**Külső jellemzők:****Forma:**

Szilárd halmazállapotú.

Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok**Öngyulladási hőmérséklet:**

Az anyag magától nem gyullad.

Robbanásveszélyesség:

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

Állapotváltozás**Lágyuláspont/lágyuláspont-tartomány:**

Nincs meghatározva.

Oxidáló tulajdonságok:

Nincs meghatározva.

Párolgási arány:

Nem alkalmazható

9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**Robbanóanyagok**

Érvénytelen

Tűzveszélyes gázok

Érvénytelen

Aeroszolok

Érvénytelen

Oxidáló gázok

Érvénytelen

Nyomás alatt lévő gázok

Érvénytelen

Tűzveszélyes folyadékok

Érvénytelen

Tűzveszélyes szilárd anyagok

Érvénytelen

Önreaktív anyagok és keverékek

Érvénytelen

Öngyulladó folyadékok

Érvénytelen

Öngyulladó szilárd anyagok

Érvénytelen

Önmelegedő anyagok és keverékek

Érvénytelen

Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek

Érvénytelen

Oxidáló folyadékok

Érvénytelen

Oxidáló szilárd anyagok

Érvénytelen

Szerves peroxidok

Érvénytelen

Fémekre korrozív hatású anyagok

Érvénytelen

Deszenzibilizált robbanóanyagok

Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**10.2 Kémiai stabilitás****Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.**10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.06.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 20.06.2022

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Black Ice Tree**

(folytatás a 7. oldalról)

10.5 Nem összeférhető anyagok További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Bőrkorrózió/bőrirritáció** Bőrirritáló hatású.**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyéb adatok (a kísérleti toxikológiához):

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dién

Szájon át LD50 4.400 mg/kg (rat)

78-70-6 Linalool

Szájon át LD50 2.790 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 5.610 mg/kg (rabbit)

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Figyelembe véve a tudomány jelenlegi állását, nem állnak rendelkezésre adatok a termék endokrin rendszert károsító tulajdonságairól.

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

Lista II

80-54-6 2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehid

Lista II

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Akvatikus toxicitás: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.06.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 20.06.2022

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Black Ice Tree**

(folytatás a 8. oldalról)

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**PBT:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**vPvB:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.

12.7 Egyéb káros hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Ajánlás:**

A használt termék(et) a háztartási hulladékkal együtt dobja ki; A nem használt termék(ek)et veszélyes vagy speciális hulladékoknak kijelölt gyűjtőhelyen selejtezze le.

Európai Hulladék Katalógus

Az összes használt termékre a 20 03 01 hulladékkód vonatkozik (vegyes háztartási hulladék). A nem használt termékekre a 16 03 05* vagy a 16 03 06 hulladékkód vonatkozik (szerves hulladék).

20 03 01	vegyes települési hulladék
16 03 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék

Tisztítatlan csomagolások:**Ajánlás:** Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

ADR, IMDG, IATA

UN3077

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**ADR**

3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (beta-Pinene, [3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene)

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (beta-Pinene, [3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (beta-Pinene, [3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, IMDG, IATA

**osztály**
Bárcák9 Különböző veszélyes anyagok és tárgyak
9

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.06.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 20.06.2022

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Black Ice Tree**

(folytatás a 9. oldalról)

14.4 Csomagolási csoport
ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Környezeti veszélyek

Marine pollutant: Jelkép (hal és fa)
Különleges jelölésére (ADR): Jelkép (hal és fa)
Különleges jelölésére (IATA): Jelkép (hal és fa)

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám): Figyelem: Különféle veszélyes anyagok és tárgyak
90
EMS-szám: F-A,S-F
Stowage Category: A
Stowage Code: SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

Szállítási/egyéb adatok:

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

Korlátozott mennyiség (LQ)
Engedményes mennyiség (EQ)

5 kg
Kód: E1
Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 g
Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 g

Szállítási kategória**Alagútkorlátozási kód:**

3
(-)

IMDG

Limited quantities (LQ)
Excepted quantities (EQ)

5 kg
Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 g
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

UN "Model Regulation":

UN 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N.
(BETA-PINENE, [3R-(3α,3Aβ,6β,7β,8Aα)]-OCTAHYDRO-6-METHOXY-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3A,7-METHANOAZULENE), 9, III

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Irányelv 2012/18/EU

Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET Egyik alkotóanyag sincs listázva.

(folytatás a 11. oldalon)

UU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.06.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 20.06.2022

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Black Ice Tree**

(folytatás a 10. oldalról)

Seveso-kategóriát E2 A vízi környezetre veszélyes**Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték** 200 t**Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték** 500 t**(EU) 2019/1021 RENDELETE a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (POP)**

Egyik alkotóanyag sincs listázva.

AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE (XIV. MELLÉKLET)

Egyik alkotóanyag sincs listázva.

Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET Korlátozások nélkül**Tanács 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról (PIC)**

Egyik alkotóanyag sincs listázva.

(EU) 2019/1148 RENDELETE**I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

Egyik alkotóanyag sincs listázva.

II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

Egyik alkotóanyag sincs listázva.

273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

Egyik alkotóanyag sincs listázva.

111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

Egyik alkotóanyag sincs listázva.

Országos előírások:**Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

Vegyük figyelembe a fiatalkorúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások**Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk**

80-54-6 | 2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehid

15.2 Kémiai biztonsági értékelés A keverék kémiai biztonsági értékelését nem végezték el.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

A változások jelzése:

SZAKASZ 2, SZAKASZ 3: A termék besorolását és címkézési információit a következők esetében naprakésszé kell tenni:

- Változások a termék összetételében
- Az összetevők besorolásának frissítése az IFRA címkézési útmutató / a CLP rendelet VI. melléklete alapján
- Kisebb változtatások (megszövegezés, formátum)

SZAKASZ 9: Kisebb változtatások (megszövegezés, formátum)

SZAKASZ 11, SZAKASZ 12:

- A tartalom frissítése újonnan elérhető termékbesorolás alapján
- Kisebb változtatások (megszövegezés, formátum)

SZAKASZ 14: A tartalom frissítése újonnan elérhető termékbesorolás alapján

SZAKASZ 15:

(folytatás a 12. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.06.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 20.06.2022

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Black Ice Tree**

(folytatás a 11. oldalról)

- A tartalom frissítése újonnan elérhető információ alapján

- Kisebbségi változtatások (megszövegezés, formátum)

SZAKASZ 16: A tartalom frissítése újonnan elérhető információ alapján

Lényeges mondatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H360Fd Károsíthatja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések és mozaikszavak:

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: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrráadás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória

Skin Sens. 1B: Bőrszenzibilizáció – 1B. kategória

Repr. 1A: Reprodukciós toxicitás – 1A. kategória

Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 2. kategória

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

UU