

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 28.03.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 28.03.2023

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

1.1 Termékazonosító

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

UFI: T7QP-5T5V-FW0T-ARM7

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő 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 osztályozása

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)

UU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 28.03.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 28.03.2023

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

Alfa-hexil-cinnamaldehyd

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

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

Citral

Geraniol

Methyl atrarate

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

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2 Keverékek**

Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 28.03.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 28.03.2023

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: 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: 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: 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 28.03.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 28.03.2023

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: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6 Indexszám: 605-019-00-3 RTECS: RG 5075000 Reg.nr.: 01-2119462829-23-0006	Citral ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,1–<1%
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%

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 szappanna.

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 hatása.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

UU

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 28.03.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 28.03.2023

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

(folytatás a 4. oldalról)

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek:

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

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a talajba, élővizekbe 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 összeférhetlenséggel 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) Légfrissítő

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/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.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

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.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 28.03.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 28.03.2023

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

(folytatás az 5. oldalról)

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

A légutak védelme: Nem szükséges.

Kézvédelem:

Rendeltetészerű 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
Tűzveszélyesség:	Nincs meghatározva.
Felső és alsó robbanási határértékek	
Alsó:	Nem alkalmazható
Felső:	Nem alkalmazható
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
Gyulladás 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
Gőznyomás:	Nem alkalmazható
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség:	Nincs meghatározva.
Relatív sűrűség:	Nem alkalmazható
Gőzsűrűség:	Nem alkalmazható

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 28.03.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 28.03.2023

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

(folytatás a 6. oldalról)

Részecskejellemzők: Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Külső jellemzők:

Forma:

Szilárd halmazállapotú.

Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok

Öngyulladás 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.

10.5 Nem összeférhető anyagok További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

UU

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 28.03.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 28.03.2023

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

(folytatás a 7. oldalról)

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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)
----------	------	----------------------

5392-40-5 Citral

Szájon át	LD50	4.960 mg/kg (rat)
-----------	------	-------------------

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
----------	--------------------------	----------

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

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.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

vPvB: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 28.03.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 28.03.2023

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

(folytatás a 8. oldalról)

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

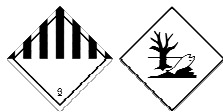
ADR 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. ((R)-p-menta-1,8-dién, beta-Pinene)

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

IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (d-limonene, beta-Pinene)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, IMDG, IATA

**osztály**
Bárcák9 Különbféle veszélyes anyagok és tárgyak
9**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)

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 28.03.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 28.03.2023

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

(folytatás a 9. oldalról)

Különleges jelölésére (IATA):	Jelkép (hal és fa)
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Figyelem: Különféle veszélyes anyagok és tárgyak
Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):	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) 5 kg
Engedményes mennyiség (EQ) Kód: E1
 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 g
 Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 g

Szállítási kategória 3
Alagútkorlátozási kód: (-)

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 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. ((R)-P-MENTA-1,8-DIÉN, BETA-PINENE), 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.

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.

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 28.03.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 28.03.2023

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

(folytatás a 10. oldalról)

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-prekursorokról

Egyik alkotóanyag sincs listázva.

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

Egyik alkotóanyag sincs listázva.

TANÁCS 1005/2009/EU RENDELETE az ózonréteget lebontó anyagokról – I. MELLÉKLET (Ózonlebontó potenciál)

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

Egyik alkotóanyag sincs listázva.

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 4: A tartalom frissítése újonnan elérhető termékbesorolás alapján

SZAKASZ 8: A tartalom frissítése újonnan elérhető információ alapján

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:

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

SZAKASZ 16: A tartalom frissítése újonnan elérhető információ alapján

(folytatás a 12. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 28.03.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 28.03.2023

Kereskedelmi megnevezés: WUNDER-BAUM Black Ice Tree

(folytatás a 11. oldalról)

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.
 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.

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: Bőrrmarás/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. 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

— UU —