

# Wunder-baum Clip Black Ice

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően  
Kibocsátási dátum: 2022. 08. 04. Verzió: 1.0

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

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék  
Az anyag/készítmény neve : Wunder-baum Clip Black Ice  
UFI : P0C0-KNDR-WU18-M2XX  
Termékkód : WB-67600

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Fogyasztói felhasználás,Professzionális felhasználás  
Az anyag/készítmény felhasználása : Air Freshener

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

AutoMax Group s.r.o.  
K Hájum 1233/2  
155 00 Praha 5  
T +420 272 700 530 - F +420 272 700 531  
[info.cz@automax-group.com](mailto:info.cz@automax-group.com) - [www.automax-group.com](http://www.automax-group.com)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097 Budapest	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória H315  
Bőrszenzibilizáció, 1. kategória H317  
A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória H411  
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

##### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# Wunder-baum Clip Black Ice

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS07

GHS09

Figyelmeztetés (CLP) :

Tartalma

: Figyelem

: dipentén; limonén, (R)-p-menta-1,8-dién; d-limonén, HEXYL CINNAMAL, linalool; 3,7-dimetil-1,6-oktadién-3-ol; dl-linalool, [3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,6 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-oktahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, LINALYL ACETATE, citral, ACETYLCEDRENE, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Caryophyllene, Citronellol; 3,7-dimethylokt-6-en-1-ol, Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate, 3,7-dimethyl-7-hydroxyoctanal, geraniol; (2E)-3,7-dimetilokta-2,6-dién-1-ol

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

: H315 - Bőrirritáló hatású.

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

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

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: household waste; Hand over unused product(s) for disposal at a hazardous or special waste collection point.

### 2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat  $\geq 0,1\%$  mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

A keverék nem tartalmaz  $0,1\%$ -os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	CAS-szám: 18479-58-8 EK-szám: 242-362-4 REACH sz: 01-2119457274-37	$\leq 6,33$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
dipentén; limonén	CAS-szám: 138-86-3 EK-szám: 205-341-0 Index-szám: 601-029-00-7	$\leq 2,25$	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

# Wunder-baum Clip Black Ice

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
(R)-p-menta-1,8-dién; d-limonén	CAS-szám: 5989-27-5 EK-szám: 227-813-5 Index-szám: 601-096-00-2	≤ 1,44	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
HEXYL CINNAMAL	CAS-szám: 101-86-0 EK-szám: 202-983-3 REACH sz: 01-2119533092-50	≤ 1,35	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
linalool; 3,7-dimetil- 1,6-oktadién-3-ol; dl-linalool	CAS-szám: 78-70-6 EK-szám: 201-134-4 Index-szám: 603-235-00-2 REACH sz: 01-2119474016-42	≤ 1,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-oktahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	CAS-szám: 19870-74-7 EK-szám: 243-384-7	≤ 1,09	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
ALPHA-ISOMETHYL IONONE	CAS-szám: 127-51-5 EK-szám: 204-846-3 REACH sz: 01-2119471851-35	≤ 1,07	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
LINALYL ACETATE	CAS-szám: 115-95-7 EK-szám: 204-116-4 REACH sz: 01-2119454789-19	≤ 0,82	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
citral	CAS-szám: 5392-40-5 EK-szám: 226-394-6 Index-szám: 605-019-00-3 REACH sz: 01-2119462829-23	≤ 0,7	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
ACETYLCEDRENE	CAS-szám: 32388-55-9 EK-szám: 251-020-3 REACH sz: 01-2119969651-28	≤ 0,68	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	CAS-szám: 54464-57-2 EK-szám: 259-174-3	≤ 0,55	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Caryophyllene	CAS-szám: 87-44-5 EK-szám: 201-746-1	≤ 0,37	Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304
Citronellol; 3,7-dimethyl-6-en-1-ol	CAS-szám: 106-22-9 EK-szám: 203-375-0 REACH sz: 01-21194553995-23	≤ 0,28	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	CAS-szám: 128-37-0 EK-szám: 204-881-4 REACH sz: 01-2119480433-40	≤ 0,14	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate	CAS-szám: 4707-47-5 EK-szám: 225-193-0	≤ 0,14	Skin Sens. 1B, H317
3,7-dimethyl-7-hydroxyoctanal	CAS-szám: 107-75-5 EK-szám: 203-518-7	≤ 0,14	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

# Wunder-baum Clip Black Ice

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
geraniol; (2E)-3,7-dimetilokta-2,6-dién-1-ol	CAS-szám: 106-24-1 EK-szám: 203-377-1 Index-szám: 603-241-00-5 REACH sz: 01-2119552430-49	≤ 0,11	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317
Geranyl acetate	CAS-szám: 105-87-3 EK-szám: 203-341-5 REACH sz: 01-2119973480-35	≤ 0,11	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Kétség esetén, vagy ha a tünetek fennmaradnak, forduljon mindig orvoshoz.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Óvatos lemosás bő szappanos vízzel. Hosszú ideig fennálló irritáció esetén forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Azonnali öblítés bő vízzel (legalább 15 percen keresztül). Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Hosszú ideig fennálló irritáció esetén forduljon szemorvoshoz.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Szén-dioxid. Száraz oltópor. Vízpermet. Jelentős tűz esetén: Alkohol-rezisztens hab. Nagynyomású vízszugár.
-----------------------	---

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály	: A tűz ideje alatt tartsunk biztonságos távolságot és használjunk megfelelő légzésvédelmet.
----------------	--

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Wunder-baum Clip Black Ice

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy a termék csatornába vagy vízfolyásokba jusson.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A terméket mechanikusan gyűjtse össze.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd e biztonsági adatlap 8. és 13. pontját.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : A tárolásnak nincs különleges feltétele.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Dezodor.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Különleges intézkedések nem szükségesek.

#### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

##### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

##### Szemvédelem:

Nem szükséges

##### 8.2.2.2. Bőr védelem

##### Kézvédelem:

A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt. Ismételt vagy hosszantartó érintkezés esetén használjon kesztyűt. EN 374. Az anyag alkalmasságáról és az anyag vastagságáról konzultáljon a kesztyűgyártó termékinformációiban.

# Wunder-baum Clip Black Ice

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 8.2.2.3. Légutak védelme

#### Légutak védelme:

Nem szükséges

### 8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

#### Egyéb információk:

A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Szilárd
Szín	: Különböző színek.
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség	: Nem öngyulladó
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem robban.
Oxidáló tulajdonságok	: Az égést nem táplálja.
Robbanás határok	: Nem alkalmazható
Alsó robbanási határérték	: Nem alkalmazható
Felső robbanási határérték	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	: Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték, oldat	: Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Nem alkalmazható
Oldékonyság	: Oldhatatlan.
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem alkalmazható
Részecskeméret	: Nem áll rendelkezésre
Részecskeméret eloszlása	: Nem áll rendelkezésre
Részecske alakja	: Nem áll rendelkezésre
Részecske méretarányai	: Nem áll rendelkezésre
Részecs aggregációs helyzet	: Nem áll rendelkezésre
Részecs agglomerációs helyzet	: Nem áll rendelkezésre
Részecske fajlagos felülete	: Nem áll rendelkezésre
Részecs porzás	: Nem áll rendelkezésre

### 9.2. Egyéb információk

#### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Wunder-baum Clip Black Ice

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás (szájon át) : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Akut toxicitás (bőrön át) : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Akut toxicitás (belégzés) : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### (R)-p-menta-1,8-dién; d-limonén (5989-27-5)

LD50 szájon át, patkány	4400 mg/kg
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírasejt-mutagenitás	Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás	Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás	Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Aspirációs veszély	Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

##### 11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros egészségi hatásokról : A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

##### 11.2.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Wunder-baum Clip Black Ice

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról : A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

#### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : Háztartási hulladékkal együtt égethető el. A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.  
Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 20 03 01 - egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is  
16 03 05\* - veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék  
16 03 06 - szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően






ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>				
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>				
KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N.	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N.



# Wunder-baum Clip Black Ice


## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>Fuvarokmány leírása</b>				
UN 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (dipentén; limonén), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dipentene; limonene), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dipentene; limonene), 9, III	UN 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (dipentén; limonén), 9, III	UN 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (dipentén; limonén), 9, III
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>				
Környezetre veszélyes: Igen	Környezetre veszélyes: Igen Tengeri szennyező anyag: Igen	Környezetre veszélyes: Igen	Környezetre veszélyes: Igen	Környezetre veszélyes: Igen
További információk nem állnak rendelkezésre				

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

### Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR)	: M7
Különleges előírások (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 5kg
Engedményes mennyiség (ADR)	: E1
Csomagolási utasítások (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Különleges csomagolási előírások (ADR)	: PP12, B3
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP10
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR)	: TP33
Tartánykód (ADR)	: SGAV, LGBV
Jármű a tartányos szállításához	: AT
Szállítási kategória (ADR)	: 3
Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR)	: V13
Különleges előírások az ömlesztett szállításra (ADR)	: VC1, VC2
Különleges előírások a szállításra - Berakás, kirakás és árukezelés (ADR)	: CV13
Veszélyt jelölő szám (Kemler szám)	: 90
Narancssárga táblák	: 

Alagútkorlátozási kód (ADR)

: -

### Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969

# Wunder-baum Clip Black Ice

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Korlátozott mennyiség (IMDG)	: 5 kg
Engedményes mennyiség (IMDG)	: E1
Csomagolási utasítások (IMDG)	: LP02, P002
Különleges csomagolási előírások (IMDG)	: PP12
Csomagolási előírások GRV (IMDG)	: IBC08
IBC különleges előírások (IMDG)	: B3
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG)	: BK1, BK2, BK3, T1
Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG)	: TP33
EmS-szám (tűz)	: F-A
EmS-szám (kiömlés)	: S-F
Rakodási kategória (IMDG)	: A
Tárolás is kezelés (IMDG)	: SW23

### Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E1
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y956
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 30kgG
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 956
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 400kg
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 956
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 400kg
Különleges előírások (IATA)	: A97, A158, A179, A197, A215
ERG-kód (IATA)	: 9L

### Belföldi folyami szállítás

Osztályozási kód (ADN)	: M7
Különleges előírások (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Korlátozott mennyiség (ADN)	: 5 kg
Engedményes mennyiség (ADN)	: E1
Szállítás engedélyezett (ADN)	: T* B**
Szükséges felszerelés (ADN)	: PP, A***
Kék kúpok/fények száma (ADN)	: 0
Egyéb követelmények/megjegyzések (ADN)	: Csak olvasztott állapotban. **Az ömlesztve szállítás tekintetében lásd még a 7.1.4.1 bekezdést. *** Csak ömlesztve szállítás esetén.

### Vasúti szállítás

Klasszifikációs kód (RID)	: M7
Különleges előírások (RID)	: 274, 335, 375, 601
Korlátozott mennyiség (RID)	: 5kg
Engedményes mennyiség (RID)	: E1
Csomagolási utasítások (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Különleges csomagolási előírások (RID)	: PP12, B3
Egybecsomagolási előírások (RID)	: MP10
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (RID)	: T1, BK1, BK2, BK3
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (RID)	: TP33
Tartálykód RID tartályoknál (RID)	: SGAV, LGBV
Szállítási kategória (RID)	: 3
Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (RID)	: W13
Szállítás - Különleges előírások az ömlesztett szállításra (RID)	: VC1, VC2

# Wunder-baum Clip Black Ice

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Szállítás - Különleges előírások az árukezelésre, be- és kirakásra (RID) : CW13, CW31  
Expressz csomagok (RID) : CE11  
Veszélyt jelölő szám (RID) : 90

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### 15.1.1. EU-előírások

##### REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

##### REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

##### REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

##### PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.

##### POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról hatálya alá tartozó anyag(ka)t

##### Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1005/2009/EK RENDELETE (2009. szeptember 16.) az ózonréteget lebontó anyagokról rendeletének hatálya alá eső anyagot.

##### A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a robbanóanyagok prekursorainak forgalmazásáról és használatáról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1148 Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet hatálya alá tartoznak.

##### Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószer-prekursorokról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyagot (anyagokat)

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Rövidítések és betűszavak:

CAS-szám	Vegyi anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
CLP:	Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet

# Wunder-baum Clip Black Ice

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### Rövidítések és betűszavak:

ED	Endokrin károsító tulajdonságok
EN	Európai szabvány
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Adatforrások	: Szállító biztonsági dokumentumai. Az ECHA útmutatása a biztonsági adatlapok összeállításáról ECHA C&L adatbázis.
Betanítási útmutatások	: A termék rendeltetésszerű használata a csomagoláson látható utasítások szerinti használatot jelent.
Egyéb információk	: Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.

### A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
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.
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció, 1B. Kategória

# Wunder-baum Clip Black Ice

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:

Skin Irrit. 2	H315	Számítási módszer
Skin Sens. 1	H317	Számítási módszer
Aquatic Chronic 2	H411	Számítási módszer

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.