

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint, legutóbbi módosítások

A nyomtatás kelte 19.07.2024

Verziószám 24.1 (helyettesíti a verziót 1.0)

Felülvizsgálat 19.07.2024

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Supernova Tree**

UFI: NRCQ-4T4R-PW03-EAVN

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

Anyag/készítmény használata: Lègfrissítő

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 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

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint, legutóbbi módosítások

A nyomtatás kelte 19.07.2024

Verziószám 24.1 (helyettesíti a verziót 1.0)

Felülvizsgálat 19.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Supernova Tree****Veszélyt jelző piktogramok**

(folytatás az 1. oldalról)



GHS07 GHS09

Figyelmeztetés Figyelem**Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez**

α -n-hexil-fahéjaldehid
 Octahydro tetramethyl acetone
 Linalyl acetate
 δ -Damascone
 Citronellol
 Kumarin
 (Ethoxymethoxy)cyclododecane
 2,6-dimethylhept-5-enal
 Linalool
 Citral
 Metil-2-oktinoat
 Floralozone
 Methyl atrarate
 d-limonén
 Ethyl methylphenylglycidate

Figyelmeztető mondatok

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

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint, legutóbbi módosítások

A nyomtatás kelte 19.07.2024

Verziószám 24.1 (helyettesíti a verziót 1.0)

Felülvizsgálat 19.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Supernova 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; STOT SE 3, H336	2,5–5%
CAS: 120-51-4 EINECS: 204-402-9 Indexszám: 607-085-00-9 RTECS: DG 4200000 Reg.nr.: 01-2119976371-33-XXXX	Benzil-benzoát ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥1–<2,5%
CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3 Reg.nr.: 01-2119533092-50-XXXX	α-n-hexil-fahéjaldehid ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥1–<2,5%
CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3 Reg.nr.: 01-2119489989-04-XXXX	Octahydro tetramethyl acetone ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥1–<2,5%
CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4 Reg.nr.: 01-2119454789-19-XXXX	Linalyl acetate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	1–2,5%
CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0 RTECS: RH 3400000 Reg.nr.: 01-2119453995-23-XXXX	Citronellol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7 RTECS: GN 4200000 Reg.nr.: 01-2119943756-26-XXXX	Kumarin ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%
CAS: 58567-11-6 EINECS: 261-332-1 Reg.nr.: 01-2119971571-34-XXXX	(Ethoxymethoxy)cyclododecane ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,25–<1%
CAS: 81782-77-6 EINECS: 279-815-0 Reg.nr.: 01-2119983528-21-XXXX	Undecavertol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25–<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%
CAS: 106-72-9 EINECS: 203-427-2 Reg.nr.: 01-2120270305-62-XXXX	2,6-dimethylhept-5-enal ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint, legutóbbi módosítások

A nyomtatás kelte 19.07.2024

Verziószám 24.1 (helyettesíti a verziót 1.0)

Felülvizsgálat 19.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Supernova Tree**

(folytatás a 3. oldalról)

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	≥0,1–<1%
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: 67634-15-5 EINECS: 266-819-2 Reg.nr.: 01-2120758796-34-XXXX	Floralozone ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<0,25%
CAS: 4707-47-5 EINECS: 225-193-0 Reg.nr.: 01-2120762759-36-XXXX	Methyl atrarate ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%
CAS: 57378-68-4 EINECS: 260-709-8 Reg.nr.: 01-2119535122-53-XXXX	δ-Damascone ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317	≥0,1–<0,25%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Indexszám: 601-096-00-2 RTECS: GW 6360000 Reg.nr.: 01-2119529223-47-XXXX	d-limonén ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412 megjegyzés: C	≥0,1–<0,25%
CAS: 77-83-8 EINECS: 201-061-8 Reg.nr.: 01-2119967770-28-XXXX	Ethyl methylphenylglycidate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<0,25%
CAS: 123-92-2 EINECS: 204-662-3 Indexszám: 607-130-00-2 RTECS: NS 9800000 Reg.nr.: 01-2119548408-32-XXXX	izopentil-acetát ⚠ Flam. Liq. 3, H226, EUH066 megjegyzés: C	≤0,1%
CAS: 110-19-0 EINECS: 203-745-1 Indexszám: 607-026-00-7 Reg.nr.: 01-2119488971-22-XXXX	Izobutil-acetát ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066 megjegyzés: C	≤0,1%
CAS: 628-63-7 EINECS: 211-047-3 Indexszám: 607-130-00-2 RTECS: AJ 2010000	1-Pentil-acetát ⚠ Flam. Liq. 3, H226, EUH066 megjegyzés: C	≤0,1%
CAS: 111-12-6 EINECS: 203-836-6 RTECS: RI 2735000 Reg.nr.: 01-2120734167-55-XXXX	Metil-2-oktinoat ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<0,1%

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

UU

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint, legutóbbi módosítások

A nyomtatás kelte 19.07.2024

Verziószám 24.1 (helyettesíti a verziót 1.0)

Felülvizsgálat 19.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Supernova Tree**

(folytatás a 4. oldalról)

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.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

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

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.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint, legutóbbi módosítások

A nyomtatás kelte 19.07.2024

Verziószám 24.1 (helyettesíti a verziót 1.0)

Felülvizsgálat 19.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Supernova Tree**

(folytatás az 5. oldalról)

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)** Légfrissítő**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:****123-92-2 izopentil-acetát**IOELV (EU) CK-érték: 540 mg/m³, 100 ppmAK-érték: 270 mg/m³, 50 ppmOELV (H) CK-érték: 540 mg/m³, 100 ppmAK-érték: 270 mg/m³, 50 ppm

i

110-19-0 Izobutil-acetátIOELV (EU) CK-érték: 723 mg/m³, 150 ppmAK-érték: 241 mg/m³, 50 ppmOELV (H) CK-érték: 723 mg/m³, 150 ppmAK-érték: 241 mg/m³, 50 ppm

i, sz

628-63-7 1-Pentil-acetátIOELV (EU) CK-érték: 540 mg/m³, 100 ppmAK-érték: 270 mg/m³, 50 ppmOELV (H) CK-érték: 540 mg/m³, 100 ppmAK-érték: 270 mg/m³, 50 ppm

i

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.

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.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint, legutóbbi módosítások

A nyomtatás kelte 19.07.2024

Verziószám 24.1 (helyettesíti a verziót 1.0)

Felülvizsgálat 19.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Supernova Tree**

(folytatás a 6. oldalról)

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
Öngyulladási 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
Részecskejellemzők:	Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Külső jellemzők:	
Forma:	Szilárd halmazállapotú.
Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
Gyulladási hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
Robbanásvesélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásvesélyt.
Állapotváltozás	
Lágyuláspont/lágyuláspont-tartomány:	Nincs meghatározva.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint, legutóbbi módosítások

A nyomtatás kelte 19.07.2024

Verziószám 24.1 (helyettesíti a verziót 1.0)

Felülvizsgálat 19.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Supernova Tree**

(folytatás a 7. oldalról)

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.

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 A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint, legutóbbi
módosítások

A nyomtatás kelte 19.07.2024

Verziószám 24.1 (helyettesíti a verziót 1.0)

Felülvizsgálat 19.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Supernova Tree**

(folytatás a 8. oldalról)

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):

120-51-4 Benzil-benzoát

Szájon át LD50 1.700 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 4.000 mg/kg (rabbit)

106-22-9 Citronellol

Szájon át LD50 3.450 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 2.650 mg/kg (rabbit)

91-64-5 Kumarin

Szájon át LD50 293 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)

5989-27-5 d-limonén

Szájon át LD50 4.400 mg/kg (rat)

123-92-2 izopentil-acetát

Szájon át LD50 16.000 mg/kg (rat)

110-19-0 Izobutil-acetát

Szájon át LD50 13.400 mg/kg (rat)

628-63-7 1-Pentil-acetát

Szájon át LD50 6.500 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.

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint, legutóbbi módosítások

A nyomtatás kelte 19.07.2024

Verziószám 24.1 (helyettesíti a verziót 1.0)

Felülvizsgálat 19.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Supernova Tree**

(folytatás a 9. oldalról)

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.**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/ADN, IMDG, IATA

UN3077

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/ADN

3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N.
(Benzil-benzoát, α -n-hexil-fahéjaldehid)

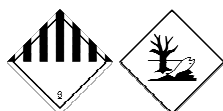
IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(Benzyl benzoate, α -n-hexylcinnamaldehyde), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(Benzyl benzoate, α -n-hexylcinnamaldehyde)**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

ADR/ADN, IMDG, IATA



osztály

9 Különbféle veszélyes anyagok és tárgyak

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint, legutóbbi
módosítások

A nyomtatás kelte 19.07.2024 Verziószám 24.1 (helyettesíti a verziót 1.0) Felülvizsgálat 19.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Supernova Tree**

(folytatás a 10. oldalról)	
Bárcák	9
14.4 Csomagolási csoport ADR/ADN, IMDG, IATA	III
14.5 Környezeti veszélyek Marine pollutant: Különleges jelölésére (ADR/ADN): Különleges jelölésére (IATA):	Jelkép (hal és fa) Jelkép (hal és fa) Jelkép (hal és fa)
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám): EMS-szám: Stowage Category Stowage Code	Figyelem: Különféle veszélyes anyagok és tárgyak 90 F-A,S-F A 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/ADN Korlátozott mennyiség (LQ) Engedményes mennyiség (EQ) Szállítási kategória Alagútkorlátozási kód:	5 kg Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 g Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 g 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. (BENZIL-BENZOÁT, α-N-HEXIL-FAHÉJALDEHID), 9, III

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint, legutóbbi módosítások

A nyomtatás kelte 19.07.2024

Verziószám 24.1 (helyettesíti a verziót 1.0)

Felülvizsgálat 19.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Supernova Tree**

(folytatás a 11. oldalról)

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.

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.

UU

(folytatás a 13. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint, legutóbbi módosítások

A nyomtatás kelte 19.07.2024

Verziószám 24.1 (helyettesíti a verziót 1.0)

Felülvizsgálat 19.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Supernova Tree**

(folytatás a 12. oldalról)

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

Ez a biztonsági adatlap megfelel a rendeletnek (EU) 2020/878 rendelettel módosított, 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint.

A változások jelzése:

SZAKASZ 1: A tartalom frissítése újonnan elérhető információ alapján

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

Lényeges mondatok:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória

Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

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

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

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

(folytatás a 14. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint, legutóbbi
módosítások

A nyomtatás kelte 19.07.2024

Verziószám 24.1 (helyettesíti a verziót 1.0)

Felülvizsgálat 19.07.2024

Kereskedelmi megnevezés: WUNDER-BAUM Supernova Tree

(folytatás a 13. oldalról)

Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória
Skin Sens. 1B: Bőrszenzibilizáció – 1B. kategória
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. 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