

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.08.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 11.08.2021

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1 Identifikátor produktu**Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Summer Cotton Tree**

UFI: HEGN-5TCV-AW0F-UPEY

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie materiálu /zmesi: osviežovač vzduchu

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Výrobca/dodávateľ:**

WUNDER-BAUM AG

Emdwiesenstrasse 29

CH-8240 Thayngen

Switzerland

Tel. +41 52 645 0707

Informačné oddelenie:

WUNDER-BAUM Limited

27-29 Orwell Road

Rathgar D06 FK54, Dublin 6

Ireland

Tel. +1 3157 889 438

Email: chemicalsafety@littletrees.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Toxicological Information Center

Clinic of Occupational Diseases and Toxicology Dérer Hospital

Limbová 5,

833 05 Bratislava

Slovensko

Telephone: + 421 2 5465 2307

Emergency telephone: +421 2 54 77 4 166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008



GHS09 životné prostredie

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.08.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 11.08.2021

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Summer Cotton Tree**

(pokračovanie zo strany 1)

Výstražné piktogramy

GHS07 GHS09

Výstražné slovo Pozor**Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete**

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

4-tert-butylcyclohexyl acetate

Hexyl salicylate

Delta-Damascone

Citronellol

Linalool

izoeugenol

Kumarín

Eugenol

2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carboxaldehyde

Výstražné upozornenia

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P501 Použitý výrobok (výrobky) zlikvidujte s domácim odpadom; Nepoužitý výrobok (výrobky) zlikvidujte na zbernom mieste nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

2.3 Iná nebezpečnosť**Výsledky posúdenia PBT a vPvB****PBT:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**vPvB:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**Určovanie vlastností narúšajúcich endokrinný systém**

Zohľadňujúc súčasný stav vedeckých poznatkov nie sú k dispozícii žiadne údaje o vlastnostiach výrobku, ktoré narušujú endokrinný systém.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2 Zmesi****Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.**Nebezpečné obsiahnuté látky:**

| | | |
|--|---|----------|
| 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 | ≥1-<2,5% |
| CAS: 17511-60-3 EINECS: 241-514-7 | Tricyclodecanyl propionate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 | ≥1-<2,5% |
| CAS: 32210-23-4 EINECS: 250-954-9 Reg.nr.: 01-2119976286-24-XXXX | 4-tert-butylcyclohexyl acetate ⚠ Skin Sens. 1B, H317 | 1-2,5% |

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.08.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 11.08.2021

Obchodný názov: WUNDER-BAUM Summer Cotton Tree

(pokračovanie zo strany 2)

| | | |
|--|--|--------------|
| CAS: 6259-76-3 EINECS: 228-408-6 Reg.nr.: 01-2119638275-36-XXXX | Hexyl salicylate ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 | ≥0,25-<1% |
| CAS: 65405-77-8 EINECS: 265-745-8 Reg.nr.: 01-2119987320-37-XXXX | (Z)-3-hexenyl salicylate ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | ≥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: 106-22-9 EINECS: 203-375-0 Reg.nr.: 01-2119453995-23-XXXX | Citronellol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 | ≥0,1-<1% |
| CAS: 16409-43-1 EINECS: 240-457-5 | Rose oxide ⚠ Repr. 2, H361; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | 0,1-1% |
| CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Reg.nr.: 01-2119474016-42-xxxx | Linalool ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 | ≥0,1-<1% |
| CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7 Reg.nr.: 01-2119943756-26-xxxx | Kumarín ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317 | ≥0,1-<1% |
| CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1 Reg.nr.: 01-2119971802-33-0005 | Eugenol ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 | ≥0,1-<1% |
| CAS: 68039-49-6 EINECS: 268-264-1 | 2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carboxaldehyde ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 | ≥0,1-<0,25% |
| CAS: 28645-51-4 EINECS: 249-120-7 Reg.nr.: 01-2120103324-74-XXXX | Oxacycloheptadec-10-ene-2-one ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) | ≥0,025-≤0,1% |
| CAS: 57378-68-4 EINECS: 260-709-8 | Delta-Damascone ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 | ≥0,025-<0,1% |
| CAS: 76-22-2 EINECS: 200-945-0 Reg.nr.: 01-2119966156-31-XXXX | bornan-2-one ⚠ Flam. Sol. 2, H228; ⚠ STOT SE 2, H371; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315 | ≤0,1% |
| CAS: 101-84-8 EINECS: 202-981-2 | diphenyl ether ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 | ≤0,1% |
| CAS: 97-54-1 EINECS: 202-590-7 | izoeugenol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; STOT SE 3, H335 Konkrétny koncentračný limit: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,01 % | <0,01% |
| CAS: 123-92-2 EINECS: 204-662-3 Reg.nr.: 01-2119548408-32-XXXX | izopentyl-acetát ⚠ Flam. Liq. 3, H226, EUH066 | ≤0,1% |

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov**podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 11.08.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 11.08.2021

Obchodný názov: WUNDER-BAUM Summer Cotton Tree**Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

(pokračovanie zo strany 3)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1 Opis opatrení prvej pomoci****Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.**Po kontakte s pokožkou:**

Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Po kontakte s očami:

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou.

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

Po prehltnutí: Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.**4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1 Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky:**CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.**5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

5.3 Pokyny pre požiarnikov**Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** Nevyžaduje sa.**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Nesmie sa dostať do spodnej vody, vodných tokov alebo do kanalizácie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie Mechanicky zozbierať.**6.4 Odkaz na iné oddiely**

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** Zabrániť styku s očami a pokožkou.

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.08.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 11.08.2021

Obchodný názov: WUNDER-BAUM Summer Cotton Tree

(pokračovanie zo strany 4)

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu: Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.**7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility****Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Žiadne mimoriadne požiadavky.**Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa**Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** žiadne**7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** osviežovač vzduchu**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1 Kontrolné parametre****Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:****76-22-2 bornan-2-one**

| | |
|-----------|---|
| NPEL (SK) | NPEL hranicný: 26 mg/m ³ , 4 ppm NPEL priemerný: 13 mg/m ³ , 2 ppm |
|-----------|---|

101-84-8 diphenyl ether

| | |
|------------|--|
| IOELV (EU) | NPEL hranicný: 14 mg/m ³ , 2 ppm NPEL priemerný: 7 mg/m ³ , 1 ppm |
| NPEL (SK) | NPEL hranicný: 14 mg/m ³ , 2 ppm NPEL priemerný: 7 mg/m ³ , 1 ppm |

123-92-2 izopentyl-acetát

| | |
|------------|--|
| IOELV (EU) | NPEL hranicný: 540 mg/m ³ , 100 ppm NPEL priemerný: 270 mg/m ³ , 50 ppm |
| NPEL (SK) | NPEL hranicný: 540 mg/m ³ , 100 ppm NPEL priemerný: 270 mg/m ³ , 50 ppm |

Ďalšie upozornenia: Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.**8.2 Kontroly expozície****Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.**Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky****Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

Ochrany dýchacích ciest: nevyžaduje sa**Ochrana rúk:**

Rukavice nie sú potrebné pri používaní výrobku v súlade s určeným použitím.

V prípade dlhodobiejšieho kontaktu s pokožkou nosiť ochranné rukavice.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi (EN374).

Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

Penetračný čas materiálu rukavíc: U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.**Ochrany očí/tváre:** nevyžaduje sa.

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.08.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 11.08.2021

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Summer Cotton Tree**

(pokračovanie zo strany 5)

Kontroly environmentálnej expozície: Nesmie sa dostať do spodnej vody, vodných tokov alebo do kanalizácie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Všeobecné údaje

| | |
|---|-----------------------------|
| Skupenstvo: | pevné |
| Farba: | podľa popisu výrobku |
| Zápach: | charakteristický |
| Prahová hodnota zápachu: | Neurčené. |
| Teplota topenia/tuhnutia: | Nepoužiteľný |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu: | Nepoužiteľný |
| Horľavosť: | Neurčené. |
| Dolná a horná medza výbušnosti | |
| Spodná: | Nepoužiteľný |
| Horná: | Nepoužiteľný |
| Teplota vzplanutia: | Nepoužiteľný |
| Teplota samovznietenia: | Produkt nie je samozápalný. |
| Teplota rozkladu: | Neurčené. |
| Hodnota pH: | Nepoužiteľný |
| Viskozita | |
| Kinematická: | Nepoužiteľný |
| Dynamická: | Nepoužiteľný |
| Rozpustnosť | |
| Voda: | nerozpustný |
| Rozdel'ovacia konštanta (hodnota log): | Nepoužiteľný |
| Tlak pár | Nepoužiteľný |
| Hustota a/alebo relatívna hustota | |
| Hustota: | Neurčený. |
| Relatívna hustota: | Nepoužiteľný |
| Hustota pár: | Nepoužiteľný |
| Vlastnosti častíc: | Nepoužiteľný |

9.2 Iné informácie

Vzhľad:

Forma: pevné

Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti

Teplota zapálenia: Neurčené.**Výbušné vlastnosti:** Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.**Zmena skupenstva****Teplota/rozmedzie mäknutia:** Neurčený.**Oxidačné vlastnosti:** Neurčený.**Rýchlosť odparovania:** Nepoužiteľný**9.2.1 Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti****Výbušniny** odpadá**Horľavé plyny** odpadá

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov**podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 11.08.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 11.08.2021

Obchodný názov: WUNDER-BAUM Summer Cotton Tree

(pokračovanie zo strany 6)

| | |
|---|--------|
| Aerosóly | odpadá |
| Oxidujúce plyny | odpadá |
| Plyny pod tlakom | odpadá |
| Horľavé kvapaliny | odpadá |
| Horľavé tuhé látky | odpadá |
| Samovoľne reagujúce látky a zmesi | odpadá |
| Samozápalné (pyroforické) kvapaliny | odpadá |
| Samozápalné (pyroforické) tuhé látky | odpadá |
| Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi | odpadá |
| Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny | odpadá |
| Oxidujúce kvapaliny | odpadá |
| Oxidujúce tuhé látky | odpadá |
| Organické peroxidy | odpadá |
| Látky s korozívnym účinkom na kovy | odpadá |
| Výbušniny si zníženou citlivosťou | odpadá |

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**10.2 Chemická stabilita****Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**10.5 Nekompatibilné materiály** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.**Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.**Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita pre zárodočné bunky Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.**Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.**Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov**podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 11.08.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 11.08.2021

Obchodný názov: WUNDER-BAUM Summer Cotton Tree

(pokračovanie zo strany 7)

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Zohľadňujúc súčasný stav vedeckých poznatkov nie sú k dispozícii žiadne údaje o vlastnostiach výrobku, ktoré narušujú endokrinný systém.

| | | |
|----------|--------------------------|-----------|
| 128-37-0 | Butylated hydroxytoluene | Zoznam II |
| 118-58-1 | Benzyl salicylate | Zoznam II |

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita**

Vodná toxicita: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.3 Bioakumulačný potenciál Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.4 Mobilita v pôde Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

vPvB: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Informácie o vlastnostiach narušujúcich endokrinný systém sú uvedené v oddiele 11.

12.7 Iné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1 Metódy spracovania odpadu****Odporúčanie:**

Použitý výrobok (výrobky) zlikvidujte s domácim odpadom; Nepoužitý výrobok (výrobky) zlikvidujte na zbernom mieste nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

Europejský katalog odpadov

Na použité výrobky sa vzťahuje kód odpadu 20 03 01. Na nepoužité výrobky sa vzťahuje kód odpadu 16 03 05* alebo 16 03 06.

| | |
|-----------|--|
| 20 03 01 | zmesový komunálny odpad |
| 16 03 05* | organické odpady obsahujúce nebezpečné látky |

Nevyčistené obaly:

Odporúčanie: Menšie množstvá je možné vyviešť na skládku spolu s domovým odpadom.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

ADR, IMDG, IATA

UN3077

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.08.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 11.08.2021

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Summer Cotton Tree**

(pokračovanie zo strany 8)

14.2 Správne expedičné označenie OSN**ADR**

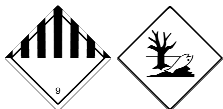
3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone, Tricyclodecanyl propionate)

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone, Tricyclodecanyl propionate), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone, Tricyclodecanyl propionate)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**ADR, IMDG, IATA****Trieda**

9 Rôzne nebezpečné látky a predmety

Pokyny pre prípad nehody

9

14.4 Obalová skupina**ADR, IMDG, IATA**

III

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie**Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):**

Symbol (ryby a strom)

Osobitné označenie (ADR):

Symbol (ryby a strom)

Osobitné označenie (IATA):

Symbol (ryby a strom)

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):**

Pozor: Rôzne nebezpečné látky a predmety

90

Číslo EMS:

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 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nepoužiteľný

Preprava/ďalšie údaje:

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.

(pokračovanie na strane 10)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.08.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 11.08.2021

Obchodný názov: WUNDER-BAUM Summer Cotton Tree

(pokračovanie zo strany 9)

ADR**Obmedzené množstvá (LQ):**

5 kg

Vyňaté množstvá (EQ)

Kód: E1

Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 g

Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 g

Prevozná skupina

3

Tunelový obmedzovací 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 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ
PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-
2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHALENYL)ETHANONE,
TRICYCLODECENYL PROPIONATE), 9, III**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Rady 2012/18/EÚ****Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.**Kategória podľa Seveso E2** Nebezpečné pre vodné prostredie**Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne** 200 t**Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne** 500 t**NARIADENIE (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (POP)**

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

ZOZNAM LÁTKOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCII (PRÍLOHA XIV)

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Žiadne obmedzenia**NARIADENIE (EÚ) 2019/1148****Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)**

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

Národné predpisy:**Inštrukcie k obmedzeniu pracovnej činnosti:** Dodržiavať obmedzenia pre zamestnávanie mladistvých.**Iné ustanovenia, obmedzenia a zákazy****Látky vzbudzujúce veľké obavy (SVHC) podľa REACH, článku 57**

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

(pokračovanie na strane 11)

Karta bezpečnostných údajov**podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 11.08.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 11.08.2021

Obchodný názov: WUNDER-BAUM Summer Cotton Tree

(pokračovanie zo strany 10)

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti Hodnotenie chemickej bezpečnosti zmesi nebolo vykonané.**ODDIEL 16: Iné informácie**

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

Označenie zmien:

ODDIEL 2, ODDIEL 3: Aktualizácia informácií o klasifikácii a označení výrobku z dôvodu:

- Zmeny zloženia výrobku
- Aktualizácia klasifikácií zložiek v súlade s najnovším znením Príručky označovania od Medzinárodnej asociácie pre vonné látky / prílohy VI k nariadeniu CLP
- Malé zmeny (znenie, formát)

ODDIEL 9: Malé zmeny (znenie, formát)

ODDIEL 11:

- Aktualizácia obsahu na základe novej klasifikácie výrobku
- Malé zmeny (znenie, formát)

ODDIEL 12: Malé zmeny (znenie, formát)

ODDIEL 14: Aktualizácia obsahu na základe novej klasifikácie výrobku

ODDIEL 15:

- Aktualizácia obsahu na základe nových dostupných informácií
- Malé zmeny (znenie, formát)

ODDIEL 16: Aktualizácia obsahu na základe nových dostupných informácií

Relevantné vety:

- H226 Horľavá kvapalina a pary.
 H228 Horľavá tuhá látka.
 H302 Škodlivý po požití.
 H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
 H315 Dráždi kožu.
 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
 H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
 H361 Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
 H371 Môže spôsobiť poškodenie orgánov.
 H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
 H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
 H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Skratky a akronymy:

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: Horľavé kvapaliny – Kategória 3

Flam. Sol. 2: Horľavé tuhé látky – Kategória 2

(pokračovanie na strane 12)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.08.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 11.08.2021

Obchodný názov: WUNDER-BAUM Summer Cotton Tree

(pokračovanie zo strany 11)

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4
Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2
Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1
Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2
Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1
Skin Sens. 1A: Kožná senzibilizácia – Kategória 1A
Skin Sens. 1B: Kožná senzibilizácia – Kategória 1B
Repr. 2: Reprodukčná toxicita – Kategória 2
STOT SE 2: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 2
STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3
Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1
Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2
Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3

SKS