

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31, najnovšie zmeny

Dátum tlače: 17.07.2024

Číslo verzie 24.1 (nahradza verziu 1.0)

Revízia: 17.07.2024

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: WUNDER-BAUM Zitrone Tree**UFI:** UNFQ-ATM8-2W0W-WXPU

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

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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 Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31, najnovšie zmeny

Dátum tlače: 17.07.2024

Číslo verzie 24.1 (nahradza verziu 1.0)

Revízia: 17.07.2024

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Zitrone Tree**

(pokračovanie zo strany 1)

Výstražné piktogramy

GHS07

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

Linalool

Citrál

Linalyl acetate

(+)limonén

Geranyl acetate

δ-Damascone

Citronellol

Octahydro tetramethyl acetone

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

Geraniol

Isohexenyl cyclohexenyl carboxaldehyde (Vertomugal)

2-dodecenal

Výstražné upozornenia

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H412 Škodlivý 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: 78-70-6	Linalool	1–2,5%
EINECS: 201-134-4	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	
Indexové číslo: 603-235-00-2		
RTECS: RG 5775000		
Reg.nr.: 01-2119474016-42-0008		

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31, najnovšie zmeny

Dátum tlače: 17.07.2024

Číslo verzie 24.1 (nahradza verziu 1.0)

Revízia: 17.07.2024

Obchodný názov: WUNDER-BAUM Zitrone Tree

(pokračovanie zo strany 2)

CAS: 112-31-2 EINECS: 203-957-4 RTECS: HD 6000000 Reg.nr.: 01-2119967771-26-XXXX	decanal ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥1–<2,5%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6 Indexové číslo: 605-019-00-3 RTECS: RG 5075000 Reg.nr.: 01-2119462829-23-0006	Citrál ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	1–2,5%
CAS: 142-92-7 EINECS: 205-572-7 RTECS: AI 0875000 Reg.nr.: 01-2119976337-25-XXXX	hexyl acetate ⚠ Flam. Liq. 3, H226	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: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Indexové číslo: 601-096-00-2 RTECS: GW 6360000 Reg.nr.: 01-2119529223-47-XXXX	(+)-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 Poznámka: C	≥1–<2,5%
CAS: 88-41-5 EINECS: 201-828-7 Reg.nr.: 01-2119970713-33-XXXX	2-tert-butylcyclohexyl acetate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≥1–<2,5%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5 Reg.nr.: 01-2119973480-35-0004	Geranyl acetate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1–<1%
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: 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	≥0,1–<0,25%
CAS: 68039-49-6 EINECS: 268-264-1 Reg.nr.: 01-2119982384-28-XXXX	2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carboxaldehyde ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<0,25%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1 Indexové číslo: 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: 68901-15-5 EINECS: 272-657-3 Reg.nr.: 01-2120770514-54-XXXX	allyl (cyclohexyloxy)acetate ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥0,1–<0,25%
CAS: 2437-25-4 EINECS: 219-440-1 RTECS: JR 2600000	dodecanenitrile ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≥0,1–<0,25%

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31, najnovšie zmeny

Dátum tlače: 17.07.2024

Číslo verzie 24.1 (nahradza verziu 1.0)

Revízia: 17.07.2024

Obchodný názov: WUNDER-BAUM Zitrone Tree

(pokračovanie zo strany 3)

CAS: 37677-14-8 EINECS: 253-617-4	Isohexenyl cyclohexenyl carboxaldehyde (Vertomugal) ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<0,25%
CAS: 4826-62-4 EINECS: 225-402-5	2-dodecenal ☠ Aquatic Acute 1, H400; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<0,25%
CAS: 142-19-8 EINECS: 205-527-1 RTECS: MJ 1750000 Reg.nr.: 01-2119488961-23-XXXX	allyl heptanoate ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411	≥0,025–≤0,1%
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	≥0,025–<0,1%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indexové číslo: 607-022-00-5 RTECS: AH 5425000 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	etyl acetát ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≤0,1%

Ďalšie údaje: Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.**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.

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31, najnovšie zmeny

Dátum tlače: 17.07.2024

Číslo verzie 24.1 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 17.07.2024

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Zitrone Tree**

(pokračovanie zo strany 4)

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.**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:

141-78-6 etyl acetátIOELV (EU) NPEL hranicný: 1468 mg/m³, 400 ppm
NPEL priemerný: 734 mg/m³, 200 ppmNPEL (SK) NPEL hranicný: 1468 mg/m³, 400 ppm
NPEL priemerný: 734 mg/m³, 200 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.

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31, najnovšie zmeny

Dátum tlače: 17.07.2024

Číslo verzie 24.1 (nahradza verziu 1.0)

Revízia: 17.07.2024

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Zitrone Tree**

(pokračovanie zo strany 5)

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 noste 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 lá mavosti materiálu a dodržiavať ho.**Ochrany očí/tváre:** nevyžaduje sa.**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:

Zmes je nerozpustná (vo vode).

Viskozita**Kinematická:**

Nepoužiteľný

Dynamická:

Nepoužiteľný

Rozpustnosť**Voda:**

nerozpustný

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):

Nepoužiteľný

Tlak pár

Nepoužiteľný

Hustota a/alebo relatívna hustota**Hustota:**

Neurčený.

Relatívna hustota:

Nepoužiteľný

Hustota pár:

Nepoužiteľný

Vlastnosti častíc:

Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 7)

SKS

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31, najnovšie zmeny

Dátum tlače: 17.07.2024

Číslo verzie 24.1 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 17.07.2024

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Zitrone Tree**

(pokračovanie zo strany 6)

9.2 Iné informácie

Vzhľad:

Forma:

pevné

Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti

Teplota zapálenia:

Produkt nie je samozápalný.

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

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.

SKS

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31, najnovšie
zmeny

Dátum tlače: 17.07.2024

Číslo verzie 24.1 (nahradza verziu 1.0)

Revízia: 17.07.2024

Obchodný názov: WUNDER-BAUM Zitrone Tree

(pokračovanie zo strany 7)

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.

Ostatné údaje (experimentálna toxikológia):

78-70-6 Linalool

orálne	LD50	2.790 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	5.610 mg/kg (rabbit)

112-31-2 decanal

orálne	LD50	3.730 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	5.040 mg/kg (rabbit)

5392-40-5 Citrál

orálne	LD50	4.960 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

142-92-7 hexyl acetate

orálne	LD50	42.000 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

5989-27-5 (+)-limonén

orálne	LD50	4.400 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

106-22-9 Citronellool

orálne	LD50	3.450 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	2.650 mg/kg (rabbit)

141-78-6 etyl acetát

orálne	LD50	5.620 mg/kg (rabbit)
inhalatívne	LC50/4 h	1.600 mg/l (rat)

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.

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

SKS

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31, najnovšie zmeny

Dátum tlače: 17.07.2024

Číslo verzie 24.1 (nahradza verziu 1.0)

Revízia: 17.07.2024

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Zitrone Tree**

(pokračovanie zo strany 9)

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie Nepoužiteľný

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa Nepoužiteľný

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO Nepoužiteľný

UN "Model Regulation": odpadá

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.**NARIADENIE (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (POP)**

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

ZOZNAM LÁTOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCII (PRÍLOHA XIV)

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

Rady (ES) č. 1907/2006 (PRÍLOHA XVII) Žiadne obmedzenia**Rady (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií (PIC)**

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

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.

Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

RADY (EÚ) č. 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu – PRÍLOHA I (Potenciál poškodzovať ozón)

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

Národné predpisy:**Inštrukcie k obmedzeniu pracovnej činnosti:** Dodržiavať obmedzenia pre zamestnávanie mladistvých.

(pokračovanie na strane 11)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31, najnovšie zmeny

Dátum tlače: 17.07.2024

Číslo verzie 24.1 (nahradza verziu 1.0)

Revízia: 17.07.2024

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Zitrone Tree**

(pokračovanie zo strany 10)

Iné ustanovenia, obmedzenia a zákazy**Látky vzbudzujúce veľké obavy (SVHC) podľa REACH, článku 57**

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

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.

Táto karta bezpečnostných údajov je v súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006, Článok 31 zmeneného nariadením (EÚ) 2020/878.

Označenie zmien:

ODDIEL 1: Aktualizácia obsahu na základe nových dostupných informácií

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 4: Aktualizácia obsahu na základe novej klasifikácie výrobku

ODDIEL 8: Aktualizácia obsahu na základe nových dostupných informácií

ODDIEL 11, ODDIEL 12:

- Aktualizácia obsahu na základe novej klasifikácie výrobku

- 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:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H301 Toxický po požití.

H302 Škodlivý po požití.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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

(pokračovanie na strane 12)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31, najnovšie zmeny

Dátum tlače: 17.07.2024

Číslo verzie 24.1 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 17.07.2024

Obchodný názov: WUNDER-BAUM Zitrone Tree

(pokračovanie zo strany 11)

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: Horľavé kvapaliny – Kategória 2

Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3

Acute Tox. 3: Akútna toxicita – Kategória 3

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

STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3

Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1

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