

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 24.06.2022

Číslo verzie 1

Revízia: 24.06.2022

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

UFI: 5D8P-PT1Y-5W04-TSSU

**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.

**Výstražné piktogramy**

GHS07

(pokračovanie na strane 2)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 24.06.2022

Číslo verzie 1

Revízia: 24.06.2022

Obchodný názov: WUNDER-BAUM New Car Tree

(pokračovanie zo strany 1)

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

alpha-iso-Methylionone  
 Hexylcinnamaldehyd  
 izoeugenol  
 Linalool  
 Eugenol  
 Linalyl acetate  
 Methyl cedryl ether  
 Methyl-non-2-ynoate  
 Metylheptinkarbonát  
 piperonal  
 Hydroxycitronellal  
 omega-Pentadecalactone  
 p-Isobutyl-alpha-methyl hydrocinnamaldehyde  
 beta-Pinene  
 Kumarín  
 Hexyl salicylate  
 Caryophyllene  
 trans-beta-Damascone

**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.

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

Zoznam II

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

CAS: 120-51-4	solí kyseliny 4-(2,4-dichlórfenoxy)-butánovej	2,5–5%
EINECS: 204-402-9	⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute	
Indexové číslo: 607-085-00-9	Tox. 4, H302	
RTECS: DG 4200000		
Reg.nr.: 01-2119976371-33-XXXX		

(pokračovanie na strane 3)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 24.06.2022

Číslo verzie 1

Revízia: 24.06.2022

Obchodný názov: WUNDER-BAUM New Car Tree

(pokračovanie zo strany 2)

CAS: 127-51-5 EINECS: 204-846-3 Reg.nr.: 01-2119471851-35-XXXX	alpha-iso-Methylionone ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥1-<2,5%
CAS: 140-11-4 EINECS: 205-399-7 RTECS: AF 5075000 Reg.nr.: 01-2119638272-42-XXXX	Benzyl acetate Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%
CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3 Reg.nr.: 01-2119533092-50-XXXX	Hexylcinnamaldehyd ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥1-<2,5%
CAS: 10519-11-6 EINECS: 234-054-3	Decahydro-beta-naphthyl acetate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≥1-<2,5%
CAS: 34902-57-3 ELINCS: 422-320-3 Reg.nr.: 01-0000016883-62-XXXX	Habanolide ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥1-<2,5%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Indexové číslo: 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: 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: 115-95-7 EINECS: 204-116-4 Reg.nr.: 01-2119454789-19-XXXX	Linalyl acetate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
CAS: 67874-81-1 EINECS: 267-510-5 Reg.nr.: 01-2120228335-61-XXXX	Methyl cedryl ether ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,25-<1%
CAS: 91-51-0 EINECS: 202-073-6	Lilial-methyl anthranilate (Schiff base) ⚠ Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 4, H413	0,1-1%
CAS: 3407-42-9 EINECS: 222-294-1 Reg.nr.: 01-2119979583-21-XXXX	3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥0,25-<1%
CAS: 120-57-0 EINECS: 204-409-7 RTECS: TO 1575000 Reg.nr.: 01-2119983608-21-XXXX	piperonal ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
CAS: 107-75-5 EINECS: 203-518-7 RTECS: RG 7850000 Reg.nr.: 01-2119973482-31-XXXX	Hydroxycitronellal ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
CAS: 106-02-5 EINECS: 203-354-6 Reg.nr.: 01-2119987323-31-XXXX	omega-Pentadecalactone ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<0,25%

(pokračovanie na strane 4)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 24.06.2022

Číslo verzie 1

Revízia: 24.06.2022

Obchodný názov: WUNDER-BAUM New Car Tree

(pokračovanie zo strany 3)

CAS: 6658-48-6 EINECS: 229-695-0 Reg.nr.: 01-2120770116-58-XXXX	p-Isobutyl-alpha-methyl hydrocinnamaldehyde ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%
CAS: 127-91-3 EINECS: 204-872-5	beta-Pinene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<0,25%
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: 91-64-5 EINECS: 202-086-7 RTECS: GN 4200000 Reg.nr.: 01-2119943756-26-XXXX	Kumarín ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%
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	≥0,1–<0,25%
CAS: 87-44-5 EINECS: 201-746-1 Reg.nr.: 01-2120745237-53-0010	Caryophyllene ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%
CAS: 23726-91-2 EINECS: 245-842-1 Reg.nr.: 01-2120094433-55-XXXX	trans-beta-Damascone ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<0,25%
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	≥0,1–<0,25%
CAS: 97-54-1 EINECS: 202-590-7 Indexové číslo: 604-094-00-X RTECS: SL 7875000 Reg.nr.: 01-2120223682-61-XXXX	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–<0,1%
CAS: 111-80-8 EINECS: 203-909-2 Reg.nr.: 01-2120139912-55-XXXX	Methyl-non-2-ynoate ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<0,1%
CAS: 111-12-6 EINECS: 203-836-6 RTECS: RI 2735000 Reg.nr.: 01-2120734167-55-XXXX	Metylheptinkarbonát ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<0,1%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Indexové číslo: 603-002-00-5 RTECS: KQ 6300000	etanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≤0,1%

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

SKS

(pokračovanie na strane 5)

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 24.06.2022

Číslo verzie 1

Revízia: 24.06.2022

**Obchodný názov: WUNDER-BAUM New Car Tree**

(pokračovanie zo strany 4)

**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:**CO<sub>2</sub>, 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.**Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

(pokračovanie na strane 6)

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 24.06.2022

Číslo verzie 1

Revízia: 24.06.2022

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM New Car Tree**

(pokračovanie zo strany 5)

**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:

**64-17-5 etanol**

NPEL (SK)	NPEL hranicný: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
	NPEL priemerný: 960 mg/m <sup>3</sup> , 500 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 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 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 lámavosti 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

(pokračovanie na strane 7)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 24.06.2022

Číslo verzie 1

Revízia: 24.06.2022

Obchodný názov: WUNDER-BAUM New Car Tree

(pokračovanie zo strany 6)

<b>Horľavosť:</b>	Neurčené.
<b>Dolná a horná medza výbušnosti</b>	
<b>Spodná:</b>	Nepoužiteľný
<b>Horná:</b>	Nepoužiteľný
<b>Teplota vzplanutia:</b>	Nepoužiteľný
<b>Teplota zapálenia:</b>	Produkt nie je samozápalný.
<b>Teplota rozkladu:</b>	Neurčené.
<b>Hodnota pH:</b>	Zmes je nerozpustná (vo vode).
<b>Viskozita</b>	
<b>Kinematická:</b>	Nepoužiteľný
<b>Dynamická:</b>	Nepoužiteľný
<b>Rozpustnosť</b>	
<b>Voda:</b>	nerozpustný
<b>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):</b>	Nepoužiteľný
<b>Tlak pár</b>	Nepoužiteľný
<b>Hustota a/alebo relatívna hustota</b>	
<b>Hustota:</b>	Neurčený.
<b>Relatívna hustota:</b>	Nepoužiteľný
<b>Hustota pár:</b>	Nepoužiteľný
<b>Vlastnosti častíc:</b>	Nepoužiteľný

## 9.2 Iné informácie

<b>Vzhľad:</b>	
<b>Forma:</b>	pevné
<b>Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti</b>	
<b>Teplota samovznietenia:</b>	Produkt nie je samozápalný.
<b>Výbušné vlastnosti:</b>	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
<b>Zmena skupenstva</b>	
<b>Teplota/rozmedzie mäknutia:</b>	Neurčený.
<b>Oxidačné vlastnosti:</b>	Neurčený.
<b>Rýchlosť odparovania:</b>	Nepoužiteľný

## 9.2.1 Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

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

(pokračovanie na strane 8)



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

Dátum tlače: 24.06.2022

Číslo verzie 1

Revízia: 24.06.2022

**Obchodný názov: WUNDER-BAUM New Car Tree**

(pokračovanie zo strany 7)

**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.**Ostatné údaje (experimentálna toxikológia):****120-51-4 soli kyseliny 4-(2,4-dichlórfenoxy)-butánovej**

orálne	LD50	1.700 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	4.000 mg/kg (rabbit)

**140-11-4 Benzyl acetate**

orálne	LD50	2.490 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

**78-70-6 Linalool**

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

**97-53-0 Eugenol**

orálne	LD50	1.930 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

**120-57-0 piperonal**

orálne	LD50	2.700 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

(pokračovanie na strane 9)



**Karta bezpečnostných údajov**

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 24.06.2022

Číslo verzie 1

Revízia: 24.06.2022

**Obchodný názov: WUNDER-BAUM New Car Tree**

(pokračovanie zo strany 8)

<b>91-64-5 Kumarín</b>		
orálne	LD50	293 mg/kg (rat)
<b>97-54-1 izoeugenol</b>		
orálne	LD50	1.560 mg/kg (rat)
<b>64-17-5 etanol</b>		
orálne	LD50	7.060 mg/kg (rat)
inhalatívne	LC50/4 h	20.000 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.

128-37-0	Butylated hydroxytoluene	Zoznam II
118-58-1	benzyl-2-hydroxybenzoát	Zoznam II

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1 Toxicita**

**Vodná toxicita:** Škodlivý 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

(pokračovanie na strane 10)

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

Dátum tlače: 24.06.2022

Číslo verzie 1

Revízia: 24.06.2022

**Obchodný názov: WUNDER-BAUM New Car Tree**

(pokračovanie zo strany 9)

**Nevyčistené obaly:****Odporúčanie:** Menšie množstvá je možné vyvieŕať na skládku spolu s domovým odpadom.**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

<b>14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b> ADR, IMDG, IATA	odpadá
<b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b> ADR, IMDG, IATA	odpadá
<b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b> ADR, ADN, IMDG, IATA <i>Trieda</i>	odpadá
<b>14.4 Obalová skupina</b> ADR, IMDG, IATA	odpadá
<b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	Nepoužiteľný
<b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Nepoužiteľný
<b>14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</b>	Nepoužiteľný
<b>UN "Model Regulation":</b>	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 LÁTKOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCIÍ (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.

(pokračovanie na strane 11)

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

Dátum tlače: 24.06.2022

Číslo verzie 1

Revízia: 24.06.2022

**Obchodný názov: WUNDER-BAUM New Car Tree**

(pokračovanie zo strany 10)

**Príloha II - PREKURZORY VYBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU**

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

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

120-57-0	piperonal	1
94-59-7	5-alyl-1,3-benzodioxol	1

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

120-57-0	piperonal	1
94-59-7	5-alyl-1,3-benzodioxol	1

**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.

**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, 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:**

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H302 Škodlivý po požití.

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

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H361 Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

(pokračovanie na strane 12)

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

Dátum tlače: 24.06.2022

Číslo verzie 1

Revízia: 24.06.2022

**Obchodný názov: WUNDER-BAUM New Car Tree**

(pokračovanie zo strany 11)

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.

H413 Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

**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

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

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 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

Aquatic Chronic 4: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 4