

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 30.03.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 30.03.2023

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu**Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Cherry Fiber Can**

UFI: RK7T-96D5-JJ4R-F6TA

**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: 30.03.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 30.03.2023

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Cherry Fiber Can**

(pokračovanie zo strany 1)

**Výstražné slovo** Pozor**Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete**benzyl-2-hydroxybenzoát  
piperonal  
Ethyl methylphenylglycidate  
methyl cinnamate  
Cinnamal  
p-Anisyl acetate  
Eugenol  
Kumarín  
d-limonén  
Hexylcinnamaldehyd**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.

|          |                          |           |
|----------|--------------------------|-----------|
| 118-58-1 | benzyl-2-hydroxybenzoát  | Zoznam II |
| 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: 100-52-7<br>EINECS: 202-860-4<br>Indexové číslo: 605-012-00-5<br>RTECS: CU 4375000 | benzaldehyd<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | ≥5-<10%  |
| CAS: 8050-15-5<br>EINECS: 232-476-2   | Methyl ester of rosin (partially hydrogenated)<br>Aquatic Chronic 3, H412                    | ≥1-<2,5% |
| CAS: 118-58-1<br>EINECS: 204-262-9<br>Indexové číslo: 607-754-00-5                      | benzyl-2-hydroxybenzoát<br>⚠ Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412                    | ≥1-<2,5% |
| CAS: 120-57-0<br>EINECS: 204-409-7<br>RTECS: TO 1575000                                 | piperonal<br>⚠ Skin Sens. 1B, H317   | 1-2,5%   |

(pokračovanie na strane 3)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 30.03.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 30.03.2023

## Obchodný názov: WUNDER-BAUM Cherry Fiber Can

(pokračovanie zo strany 2)

|  |   |             |
|--|---|-------------|
| CAS: 123-92-2<br>EINECS: 204-662-3<br>Indexové číslo: 607-130-00-2<br>RTECS: NS 9800000  | izopentyl-acetát<br>Flam. Liq. 3, H226, EUH066<br>Poznámka: C   | 1–2,5%      |
| CAS: 77-83-8<br>EINECS: 201-061-8  | Ethyl methylphenylglycidate<br>Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317   | ≥1–<2,5%    |
| CAS: 103-26-4<br>EINECS: 203-093-8   | methyl cinnamate<br>Skin Sens. 1B, H317   | 1–2,5%      |
| CAS: 140-11-4<br>EINECS: 205-399-7<br>RTECS: AF 5075000                                  | Benzyl acetate<br>Aquatic Chronic 3, H412   | ≥1–<2,5%    |
| CAS: 128-37-0<br>EINECS: 204-881-4<br>RTECS: GO 7875000                                  | Butylated hydroxytoluene<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410  | ≥0,25–<1%   |
| CAS: 104-21-2<br>EINECS: 203-185-8   | p-Anisyl acetate<br>Skin Sens. 1B, H317   | ≥0,1–<1%    |
| CAS: 120-51-4<br>EINECS: 204-402-9<br>Indexové číslo: 607-085-00-9<br>RTECS: DG 4200000  | soli kyseliny 4-(2,4-dichlórfenoxy)-butánovej<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302   | ≥0,25–<1%   |
| CAS: 97-53-0<br>EINECS: 202-589-1  | Eugenol<br>Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317  | ≥0,1–<1%    |
| CAS: 91-64-5<br>EINECS: 202-086-7<br>RTECS: GN 4200000                                   | Kumarín<br>Acute Tox. 3, H301; Skin Sens. 1B, H317  | ≥0,1–<1%    |
| CAS: 5989-27-5<br>EINECS: 227-813-5<br>Indexové číslo: 601-096-00-2<br>RTECS: GW 6360000 | d-limonén<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317<br>Poznámka: C | ≥0,25–<1%   |
| CAS: 101-86-0<br>EINECS: 202-983-3   | Hexylcinnamaldehyd<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317   | ≥0,1–<0,25% |
| CAS: 104-55-2<br>EINECS: 203-213-9<br>RTECS: GD 6475000                                  | Cinnamal<br>Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412                                       | ≥0,1–<1%    |
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4<br>Indexové číslo: 607-022-00-5<br>RTECS: AH 5425000  | etyl acetát<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066  | ≤0,1%       |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Indexové číslo: 607-025-00-1<br>RTECS: AF 7350000  | butyl acetát<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066   | ≤0,1%       |

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

SKS

(pokračovanie na strane 4)

# Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 30.03.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 30.03.2023

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Cherry Fiber Can**

(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:

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 5)

# Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 30.03.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 30.03.2023

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Cherry Fiber Can**

(pokračovanie zo strany 4)

## 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:

#### 123-92-2 izopentyl-acetát

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

#### 141-78-6 etyl acetát

|            |  |
|------------|--|
| IOELV (EU) | NPEL hranicný: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm<br>NPEL priemerný: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm |
| NPEL (SK)  | NPEL hranicný: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm<br>NPEL priemerný: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm |

#### 123-86-4 butyl acetát

|            |  |
|------------|--|
| IOELV (EU) | NPEL hranicný: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>NPEL priemerný: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm |
| NPEL (SK)  | NPEL hranicný: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>NPEL priemerný: 241 mg/m <sup>3</sup> , 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 dlhodobjšieho 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.

(pokračovanie na strane 6)

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 30.03.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 30.03.2023

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Cherry Fiber Can**

(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

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>Skupenstvo:</b>  | pevné                          |
| <b>Farba:</b>   | podľa popisu výrobku           |
| <b>Zápach:</b>  | charakteristický               |
| <b>Prahová hodnota zápachu:</b>   | Neurčené.                      |
| <b>Teplota topenia/tuhnutia:</b>  | Nepoužiteľný                   |
| <b>Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:</b> | Nepoužiteľný                   |
| <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**

Vzhľad:

**Forma:** pevné

Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti

**Teplota samovznietenia:** 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

(pokračovanie na strane 7)

# Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 30.03.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 30.03.2023

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Cherry Fiber Can**

(pokračovanie zo strany 6)

|   |        |
|---|--------|
| <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 |
| <b>Výbušniny si zníženou citlivosťou</b>                                | 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: 30.03.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 30.03.2023

**Obchodný názov: WUNDER-BAUM Cherry Fiber Can**

(pokračovanie zo strany 7)

**Ostatné údaje (experimentálna toxikológia):****100-52-7 benzaldehyd**

orálne LD50 1.300 mg/kg (rat)

**120-57-0 piperonal**

orálne LD50 2.700 mg/kg (rat)

**123-92-2 izopentyl-acetát**

orálne LD50 16.000 mg/kg (rat)

**103-26-4 methyl cinnamate**

orálne LD50 2.610 mg/kg (rat)

**140-11-4 Benzyl acetate**

orálne LD50 2.490 mg/kg (rat)

dermálne LD50 &gt;5.000 mg/kg (rabbit)

**120-51-4 soli kyseliny 4-(2,4-dichlórfenoxy)-butánovej**

orálne LD50 1.700 mg/kg (rat)

dermálne LD50 4.000 mg/kg (rabbit)

**97-53-0 Eugenol**

orálne LD50 1.930 mg/kg (rat)

**91-64-5 Kumarín**

orálne LD50 293 mg/kg (rat)

**5989-27-5 d-limonén**

orálne LD50 4.400 mg/kg (rat)

**104-55-2 Cinnamal**

orálne LD50 2.220 mg/kg (rat)

**141-78-6 etyl acetát**

orálne LD50 5.620 mg/kg (rabbit)

inhalatívne LC50/4 h 1.600 mg/l (rat)

**123-86-4 butyl acetát**

orálne LD50 13.100 mg/kg (rat)

dermálne LD50 &gt;5.000 mg/kg (rabbit)

inhalatívne LC50/4 h &gt;21 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.

118-58-1 benzyl-2-hydroxybenzoát

Zoznam II

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

Zoznam II

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

**Vodná toxicita:** Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

(pokračovanie na strane 9)



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

Dátum tlače: 30.03.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 30.03.2023

**Obchodný názov: WUNDER-BAUM Cherry Fiber Can**

(pokračovanie zo strany 8)

**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.

**Europský 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 vyvieŕ na skládku spolu s domovým odpadom.**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

|   |              |
|---|--------------|
| <b>14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo ADR, IMDG, IATA</b>                 | odpadá       |
| <b>14.2 Správne expedičné označenie OSN ADR, IMDG, IATA</b>                     | odpadá       |
| <b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu ADR, ADN, IMDG, IATA</b> |              |
| <i>Trieda</i>   | odpadá       |
| <b>14.4 Obalová skupina ADR, IMDG, IATA</b>                                     | odpadá       |
| <b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>                                 | Nepoužiteľný |
| <b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>                       | Nepoužiteľný |

(pokračovanie na strane 10)

# Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 30.03.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 30.03.2023

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Cherry Fiber Can**

(pokračovanie zo strany 9)

**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 LÁTKOK 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**

|          |                        |   |
|----------|------------------------|---|
| 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 |

**RADY (EÚ) č. 1005/2009 o látkach, ktoré poškadzujú 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 zamestnávajúce 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: 30.03.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 30.03.2023

**Obchodný názov: WUNDER-BAUM Cherry Fiber Can**

(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 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.  
 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.  
 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

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

(pokračovanie na strane 12)

# Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 30.03.2023

Číslo verzie 1

Revízia: 30.03.2023

**Obchodný názov: WUNDER-BAUM Cherry Fiber Can**

(pokračovanie zo strany 11)

Acute Tox. 3: Akútna toxicita – 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  
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