

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 19.11.2020

Revízia: 19.11.2020

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu**Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Forest Fruit Bottle**

UFI: E56A-RFTC-CS2W-9J69

**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 Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.

Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

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: 19.11.2020

Revízia: 19.11.2020

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Forest Fruit Bottle**

(pokračovanie zo strany 1)

## Výstražné piktogramy



GHS07 GHS09

## Výstražné slovo Pozor

## Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:

Linalool  
Eugenol  
alpha-iso-Methylionone  
caryophyllene  
Nerol  
geranyl acetate  
Methyl-beta-ionone

## Výstražné upozornenia

H315 Dráždi kožu.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
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.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

## 3.2 Chemická charakteristika: Zmesi

**Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

## Nebezpečné obsiahnuté látky:

|  |  |          |
|--|--|----------|
| CAS: 79-77-6<br>EINECS: 201-224-3<br>Reg.nr.: 01-2119449921-34-xxxx  | ionone<br>Aquatic Chronic 2, H411  | ≥10-<25% |
| CAS: 78-70-6<br>EINECS: 201-134-4<br>Reg.nr.: 01-2119474016-42-xxxx  | Linalool<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 | ≥5-<10%  |
| CAS: 104-67-6<br>EINECS: 203-225-4<br>Reg.nr.: 01-2119959333-34-xxxx | undecan-4-olide<br>Aquatic Chronic 3, H412                               | 5-10%    |
| CAS: 123-92-2<br>EINECS: 204-662-3<br>Reg.nr.: 01-2119548408-32-xxxx | izopentyl-acetát<br>Flam. Liq. 3, H226                                   | 5-10%    |

(pokračovanie na strane 3)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 19.11.2020

Revízia: 19.11.2020

**Obchodný názov: WUNDER-BAUM Forest Fruit Bottle**

(pokračovanie zo strany 2)

|   |   |             |
|---|---|-------------|
| CAS: 97-53-0<br>EINECS: 202-589-1<br>Reg.nr.: 01-2119971802-33-xxxx   | Eugenol<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317  | ≥5-<10%     |
| CAS: 3407-42-9<br>EINECS: 222-294-1<br>Reg.nr.: 01-2119979583-21-XXXX | 3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 | 2,5-5%      |
| CAS: 4940-11-8<br>EINECS: 225-582-5<br>Reg.nr.: 01-2120758795-36-XXXX | 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone<br>⚠ Acute Tox. 4, H302  | 2,5-5%      |
| CAS: 127-51-5<br>EINECS: 204-846-3<br>Reg.nr.: 01-2119471851-35-xxxx  | alpha-iso-Methylionone<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317  | 2,5-5%      |
| CAS: 87-44-5<br>EINECS: 201-746-1<br>Reg.nr.: 01-2120745237-53-XXXX   | caryophyllene<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 4, H413  | ≥0,1-<1%    |
| CAS: 106-25-2<br>EINECS: 203-378-7<br>Reg.nr.: 01-2119983244-33-xxxx  | Nerol<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317   | ≥0,1-<1%    |
| CAS: 469-61-4<br>EINECS: 207-418-4                                    | alpha-Cedrene<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)                            | ≥0,25-<1%   |
| CAS: 105-87-3<br>EINECS: 203-341-5<br>Reg.nr.: 01-2119973480-35-xxxx  | geranyl acetate<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412  | ≥0,1-<1%    |
| CAS: 109-94-4<br>EINECS: 203-721-0                                    | etyl formiát<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335             | 0,1-1%      |
| CAS: 127-43-5<br>EINECS: 204-843-7                                    | Methyl-beta-ionone<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317                                     | ≥0,1-<0,25% |

**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:**

Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

**Po kontakte s očami:**

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou.

Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

**Po prehltnutí:** Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

(pokračovanie na strane 4)

# Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 19.11.2020

Revízia: 19.11.2020

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Forest Fruit Bottle**

Dráždi kožu.

(pokračovanie zo strany 3)

## 4.3 Údaj o akejkoľvek 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 ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### 5.3 Rady 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:

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).

### 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 bezpečného skladovania 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

Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení: Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

(pokračovanie na strane 5)

# Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 19.11.2020

Revízia: 19.11.2020

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Forest Fruit Bottle**

(pokračovanie zo strany 4)

## 8.1 Kontrolné parametre

| Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom: |  |
|---|--|
| <b>123-92-2 izopentyl-acetát</b>                                  |  |
| 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 |
| <b>109-94-4 etyl formiát</b>                                      |  |
| NPEL (SK)   | NPEL priemerný: 310 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>K   |

**Dalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

## 8.2 Kontroly expozície

### 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.

**Ochrana dýchania:** nevyžaduje sa

#### Ochrana rúk:

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

V prípade dlhodobiejšieho kontaktu s pokožkou noste ochranné rukavice.

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

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

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.

**Ochrana očí:** nevyžaduje sa.

### Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

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

##### Vzhľad:

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| <b>Forma:</b>                   | kvapalné             |
| <b>Farba:</b>                   | podľa popisu výrobku |
| <b>Zápach:</b>                  | charakteristický     |
| <b>Prahová hodnota zápachu:</b> | Neurčené.            |

**hodnota pH:** Neurčené.

#### Zmena skupenstva

**Teplota topenia/tuhnutia:** Neurčené.

**Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:** Neurčené.

(pokračovanie na strane 6)

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 19.11.2020

Revízia: 19.11.2020

**Obchodný názov: WUNDER-BAUM Forest Fruit Bottle**

(pokračovanie zo strany 5)

|  |  |
|--|--|
| <b>Teplota vzplanutia:</b>                     | 71 °C  |
| <b>Teplota zapálenia:</b>                      | Neurčené.  |
| <b>Teplota rozkladu:</b>                       | Neurčené.  |
| <b>Teplota samovznietenia:</b>                 | Produkt nie je samozápalný.                              |
| <b>Výbušné vlastnosti:</b>                     | Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.         |
| <b>Rozsah výbušnosti:</b>                      |  |
| <i>Spodná:</i>                                 | Neurčené.  |
| <i>Horná:</i>                                  | Neurčené.  |
| <b>Oxidačné vlastnosti:</b>                    | Neurčený   |
| <b>Tlak pary:</b>                              | Neurčené.  |
| <b>Hustota:</b>                                | Neurčený   |
| <b>Relatívna hustota</b>                       | Neurčené.  |
| <b>Hustota pár:</b>                            | Neurčené.  |
| <b>Rýchlosť odparovania</b>                    | Neurčené.  |
| <b>Rozpustnosť v / miešateľnosť s</b>          |  |
| <b>Voda:</b>                                   | nemiešateľné resp. málo miešateľný                       |
| <b>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:</b> | Neurčené.  |
| <b>Viskozita:</b>                              |  |
| <i>Dynamická:</i>                              | Neurčené.  |
| <i>Kinematická:</i>                            | Neurčené.  |
| <b>9.2 Iné informácie</b>                      | Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie. |

**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 toxikologických účinkoch****Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 7)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 19.11.2020

Revízia: 19.11.2020

Obchodný názov: WUNDER-BAUM Forest Fruit Bottle

(pokračovanie zo strany 6)

**Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):****125-12-2 exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylacetate**

|          |      |                       |
|----------|------|-----------------------|
| orálne   | LD50 | 10.000 mg/kg (rat)    |
| dermálne | LD50 | 20.000 mg/kg (rabbit) |

**Poleptanie kože/podráždenie kože**

Dráždi kožu.

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

**Mutagenita zárodočných buniek** 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.**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1 Toxicita****Vodná toxicita:**

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**469-61-4 alpha-Cedrene**

|      |                      |
|------|----------------------|
| EC50 | 0,05 mg/kg (daphnia) |
|------|----------------------|

**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 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 |
|----------|-------------------------|

(pokračovanie na strane 8)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 19.11.2020

Revízia: 19.11.2020

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Forest Fruit Bottle**

(pokračovanie zo strany 7)

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****14.1 Číslo OSN**  
ADR, IMDG, IATA

UN3082

**14.2 Správne expedičné označenie OSN**

ADR

3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE,  
KVAPALNÁ, I. N. (ionone, alpha-iso-Methylionone)

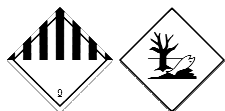
IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S. (ionone, alpha-iso-Methylionone), MARINE  
POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S. (ionone, alpha-iso-Methylionone)**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**

Pozor: Rôzne nebezpečné látky a predmety

**Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):**

90

**Číslo EMS:**

F-A,S-F

**Stowage Category**

A

**14.7 Doprava hromadného nákladu podľa**prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC **Nepoužiteľný****Preprava/ďalšie údaje:**

This product is not subject to the requirements of ADR due to the special provision n° 375 nor to the requirements of IMDG due to the provision 2.10.2.7 applicable to substances with UN numbers 3077 and 3082, as the product is transported in individual or combination packaging containing a net quantity per single or inner packaging of less than or equal to 5 liters for liquids or 5 kg for solids. The general packaging provisions

(pokračovanie na strane 9)



## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 19.11.2020

Revízia: 19.11.2020

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Forest Fruit Bottle**

(pokračovanie zo strany 8)

of the ADR mentioned in Sections 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8 must be observed.

Due to the special provision IATA No. A197 applicable to substances with UN numbers 3077 and 3082, this product can be shipped as "Not Restricted - N.R.", as the product is shipped in packaging having a maximum net capacity of 5 L/kg. The general packaging provisions of IATA must be observed.

**ADR**

**Obmedzené množstvá (LQ):**  
**Vyňaté množstvá (EQ)**

5L  
Kód: E1  
Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml  
Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 ml

**Prevozná skupina****Tunelový obmedzovací kód**

3

-

**IMDG**

**Limited quantities (LQ)**  
**Excepted quantities (EQ)**

5L  
Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

**UN "Model Regulation":**

UN 3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ  
PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (IONONE, ALPHA-ISO-  
METHYLIONONE), 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**Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII** Podmienky obmedzenia: 3

**Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

**Národné predpisy:****Inštrukcie k obmedzeniu pracovnej činnosti:** Dodržiavať obmedzenia pre zamestnávajúce mladistvých.**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti zmesi nebolo vykonané.

-SKS

(pokračovanie na strane 10)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 19.11.2020

Revízia: 19.11.2020

**Obchodný názov: WUNDER-BAUM Forest Fruit Bottle**

(pokračovanie zo strany 9)

### 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:

- Aktualizácia klasifikácií zložiek v súlade s najnovším znením Príručky označovania od Medzinárodnej asociácie pre vonné látky / prílohy VI k nariadeniu CLP

ODDIEL 14: Aktualizácia obsahu na základe novej klasifikácie výrobku

ODDIEL 15: Aktualizácia obsahu na základe nových dostupných informácií

ODDIEL 16: Aktualizácia obsahu na základe nových dostupných informácií

#### Relevantné vety

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H302 Škodlivý po požití.

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

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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.

H413 Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

#### Skratky a akronymy:

ADR: Accord européen sur le transport 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2

Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3

Acute Tox. 4: Akútna toxicita - orálne – 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. 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

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