

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.08.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 16.08.2021

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

UFI: TCAD-9F2R-WS22-RM7W

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.

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: 16.08.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 16.08.2021

Obchodný názov: WUNDER-BAUM Lemon Bottle

(pokračovanie zo strany 1)

Výstražné piktogramy



GHS07 GHS09

Výstražné slovo Pozor

Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete

d-Limonén

Citrál

beta-Pinene

citronellal

Isocyclocitral

pin-2(3)-ene

Výstražné upozornenia

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

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

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

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

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

2.3 Iná nebezpečnosť

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**vPvB:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Určovanie vlastností narúšajúcich endokrinný systém

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

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

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

Nebezpečné obsiahnuté látky:

CAS: 8050-15-5 EINECS: 232-476-2 Reg.nr.: 01-2119969275-26-xxxx	Methyl ester of rosin (partially hydrogenated) Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	d-Limonén Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥5-<10%
CAS: 61792-11-8 EINECS: 263-214-5 Reg.nr.: 01-2119967769-11-xxxx	3,7-Dimethyl-2,6-nonadienenitrile Aquatic Chronic 2, H411	2,5-5%

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.08.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 16.08.2021

Obchodný názov: WUNDER-BAUM Lemon Bottle

(pokračovanie zo strany 2)

CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6 Reg.nr.: 01-2119462829-23-xxxx	Citrál ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	1-2,5%
CAS: 127-91-3 EINECS: 204-872-5 Reg.nr.: 01-2119519230-54-xxxx	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	≥1-<2,5%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9 Reg.nr.: 01-2119488227-29-xxxx	galaxolid ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥1-<2,5%
CAS: 99-85-4 EINECS: 202-794-6 Reg.nr.: 01-2120780478-40-XXXX	gamma-Terpinene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304	0,1-1%
CAS: 81-14-1 EINECS: 201-328-9 Reg.nr.: 01-2120766629-37-XXXX	pižmový ketón ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%
CAS: 106-23-0 EINECS: 203-376-6 Reg.nr.: 01-2119474900-37-xxxx	citronellal ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
CAS: 1335-66-6 EINECS: 215-638-7	Isocyclocitral ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9 Reg.nr.: 01-2119519223-49-XXXX	pin-2(3)-ene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<0,25%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5 Reg.nr.: 01-2119514321-56-xxxx	7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥0,1-<0,25%

Dalšie 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.

Dráždi kožu.

(pokračovanie na strane 4)

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

Dátum tlače: 16.08.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 16.08.2021

Obchodný názov: WUNDER-BAUM Lemon Bottle

(pokračovanie zo strany 3)

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

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

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

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

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

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

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 na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek 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

SKS

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.08.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 16.08.2021

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Lemon Bottle**

(pokračovanie zo strany 4)

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

Ďalšie upozornenia: Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické kontrolné opatrenia Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

Ochrany dýchacích ciest: nevyžaduje sa

Ochrana rúk:

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

V prípade dlhodobiejšieho kontaktu s pokožkou 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:	kvapalné
Farba:	podľa popisu výrobku
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.
Teplota topenia/tuhnutia:	Neurčené.
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	Neurčené.
Horľavosť:	Neurčené.
Dolná a horná medza výbušnosti	
Spodná:	Neurčené.
Horná:	Neurčené.
Teplota vzplanutia:	68 °C
Teplota samovznietenia:	Produkt nie je samozápalný.
Teplota rozkladu:	Neurčené.
Hodnota pH:	Neurčené.
Viskozita	
Kinematická:	Neurčené.

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.08.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 16.08.2021

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Lemon Bottle**

(pokračovanie zo strany 5)

Dynamická: Rozpustnosť	Neurčené.
Voda:	nemiešateľné resp. málo miešateľný
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):	Neurčené.
Tlak pár	Neurčené.
Hustota a/alebo relatívna hustota	
Hustota:	Neurčený.
Relatívna hustota:	Neurčené.
Hustota pár:	Neurčené.
Vlastnosti častíc:	Nepoužiteľný

9.2 Iné informácie

Vzhľad:	
Forma:	kvapalnú
Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti	
Teplota zapálenia:	Neurčené.
Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
Zmena skupenstva	
Teplota/rozmedzie mäknutia:	Neurčený.
Oxidačné vlastnosti:	Neurčený.
Rýchlosť odparovania:	Neurčené.

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.

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.08.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 16.08.2021

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Lemon Bottle**

(pokračovanie zo strany 6)

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.

Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):

5989-27-5 d-Limonén

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

Poleptanie kože/podráždenie kože Dráždi kožu.

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.

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.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

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

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

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

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

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

vPvB: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.08.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 16.08.2021

Obchodný názov: WUNDER-BAUM Lemon Bottle

(pokračovanie zo strany 7)

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 vyviešť na skládku spolu s domovým odpadom.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo ADR, IMDG, IATA**

UN3082

14.2 Správne expedičné označenie OSN**ADR**

3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (DIPENTÉN, beta-Pinene)

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIPENTENE, beta-Pinene), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIPENTENE, beta-Pinene)

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)

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.08.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 16.08.2021

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Lemon Bottle**

(pokračovanie zo strany 8)

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

Pozor: Rôzne nebezpečné látky a predmety

Číslo EMS:

90

Stowage Category

F-A,S-F

A

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nepoužiteľný

Preprava/d 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 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):**

5L

Vyňaté množstvá (EQ)

Kód: E1

Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml

Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 ml

Prevozná skupina

3

Tunelový obmedzovací kód

-

IMDG**Limited quantities (LQ)**

5L

Excepted quantities (EQ)

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. (DIPENTÉN, BETA-PINENE), 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

(pokračovanie na strane 10)

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

Dátum tlače: 16.08.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 16.08.2021

Obchodný názov: WUNDER-BAUM Lemon Bottle

(pokračovanie zo strany 9)

Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne 500 t**NARIADENIE (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (POP)**

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

ZOZNAM LÁTKOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCII (PRÍLOHA XIV)

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

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

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

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

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

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

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

Označenie zmien:

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

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

ODDIEL 9: Malé zmeny (znenie, formát)

ODDIEL 11:

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

ODDIEL 12: Malé zmeny (znenie, formát)

ODDIEL 14: Aktualizácia obsahu na základe novej klasifikácie výrobku

ODDIEL 15:

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

ODDIEL 16: Aktualizácia obsahu na základe nových dostupných informácií

Relevantné vety:

H226 Horľavá kvapalina a pary.

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.

(pokračovanie na strane 11)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.08.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 16.08.2021

Obchodný názov: WUNDER-BAUM Lemon Bottle

(pokračovanie zo strany 10)

H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

H361 Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.

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.

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

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. 1B: Kožná senzibilizácia – Kategória 1B

Carc. 2: Karcinogenita – Kategória 2

Repr. 2: Reprodukčná toxicita – Kategória 2

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