

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 30.07.2024

Číslo verzie 24.1 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 30.07.2024

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

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

UFI: VW0G-RFP0-WS2K-CS7P

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 Acute 1 H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.



GHS07

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

Dátum tlače: 30.07.2024

Číslo verzie 24.1 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 30.07.2024

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

(pokračovanie zo strany 1)

Výstražné piktogramy



GHS07 GHS09

Výstražné slovo Pozor

Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete

Isocyclocitral
α-Pinene
(+)-limonén
4-tert-butylcyclohexyl acetate

Výstražné upozornenia

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H410 Veľmi 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.

1222-05-5 galaxolid

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: 88-41-5 EINECS: 201-828-7 Reg.nr.: 01-2119970713-33-xxxx	2-tert-butylcyclohexyl acetate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≥10—<25%
CAS: 104-67-6 EINECS: 203-225-4 Reg.nr.: 01-2119959333-34-xxxx	γ-Undecalactone ⚠ Aquatic Chronic 3, H412	≥10—<25%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9 Indexové číslo: 603-212-00-7 Reg.nr.: 01-2119488227-29-xxxx	galaxolid ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	5–10%

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 30.07.2024

Číslo verzie 24.1 (nahradza verziu 1.0)

Revízia: 30.07.2024

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

(pokračovanie zo strany 2)

CAS: 106-30-9 EINECS: 203-382-9 Reg.nr.: 01-2120104876-54-xxxx	ethyl enantate ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	5–10%
CAS: 150-84-5 EINECS: 205-775-0 Reg.nr.: 01-2119959860-27-xxxx	Citronellyl acetate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	2,5–5%
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	2,5–5%
CAS: 105-53-3 EINECS: 203-305-9 RTECS: OO 7000000 Reg.nr.: 01-2119886972-18-xxxx	diethyl malonate ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1–2,5%
CAS: 142-19-8 EINECS: 205-527-1 RTECS: MJ 1750000 Reg.nr.: 01-2119488961-23-xxxx	allyl heptanoate ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25–<1%
CAS: 68901-15-5 EINECS: 272-657-3 Reg.nr.: 01-2120770514-54-xxxx	allyl (cyclohexyloxy)acetate ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥0,25–<1%
CAS: 120-51-4 EINECS: 204-402-9 Indexové číslo: 607-085-00-9 RTECS: DG 4200000 Reg.nr.: 01-2119976371-33-xxxx	solí kyseliny 4-(2,4-dichlórfenoxy)-butánovej ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥0,1–<0,25%
CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9 Reg.nr.: 01-2119519223-49-xxxx	α-Pinene ⚠ 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%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Indexové číslo: 601-096-00-2 RTECS: GW 6360000	(+)-limonén ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412 Poznámka: C	≤0,1%
CAS: 32210-23-4 EINECS: 250-954-9 RTECS: AF 7117000 Reg.nr.: 01-2119976286-24-xxxx	4-tert-butylcyclohexyl acetate ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≤0,1%

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Po vdýchnutí: Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.

Po kontakte s pokožkou:

Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 30.07.2024

Číslo verzie 24.1 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 30.07.2024

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

(pokračovanie zo strany 3)

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 akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**

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 akejkoľvek nekompatibility****Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Žiadne mimoriadne požiadavky.**Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa**Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** žiadne

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 30.07.2024

Číslo verzie 24.1 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 30.07.2024

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

(pokračovanie zo strany 4)

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:

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 krmív.

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 lá mavosti materiálu a dodržiavať ho.

Ochrany očí/tváre: nevyžaduje sa.

Kontroly environmentálnej expozície: Nesmie sa dostať do spodnej vody, vodných tokov alebo do kanalizácie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Všeobecné údaje

Skupenstvo:

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:

Nepoužiteľný

Dolná a horná medza výbušnosti

Spodná:

Neurčené.

Horná:

Neurčené.

Teplota vzplanutia:

81°C

(pokračovanie na strane 6)

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

Dátum tlače: 30.07.2024

Číslo verzie 24.1 (nahradza verziu 1.0)

Revízia: 30.07.2024

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

(pokračovanie zo strany 5)

<i>Teplota samovznietenia:</i>	Produkt nie je samozápalný.
<i>Teplota rozkladu:</i>	Neurčené.
<i>Hodnota pH:</i>	Zmes je aprotická/nepolárna.
<i>Viskozita</i>	
<i>Kinematická:</i>	Neurčené.
<i>Dynamická:</i>	Neurčené.
<i>Rozpustnosť</i>	
<i>Voda:</i>	nemiešateľné resp. málo miešateľný
<i>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):</i>	Neurčené.
<i>Tlak pár</i>	Neurčené.
<i>Hustota a/alebo relatívna hustota</i>	
<i>Hustota:</i>	Neurčený.
<i>Relatívna hustota:</i>	Neurčené.
<i>Hustota pár:</i>	Neurčené.
<i>Vlastnosti častíc:</i>	Nepoužiteľný

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

9.2.1 Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	
<i>Výbušniny</i>	odpadá
<i>Horľavé plyny</i>	odpadá
<i>Aerosóly</i>	odpadá
<i>Oxidujúce plyny</i>	odpadá
<i>Plyny pod tlakom</i>	odpadá
<i>Horľavé kvapaliny</i>	odpadá
<i>Horľavé tuhé látky</i>	odpadá
<i>Samovoľne reagujúce látky a zmesi</i>	odpadá
<i>Samozápalné (pyroforické) kvapaliny</i>	odpadá
<i>Samozápalné (pyroforické) tuhé látky</i>	odpadá
<i>Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi</i>	odpadá
<i>Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny</i>	
<i>horľavé plyny</i>	odpadá
<i>Oxidujúce kvapaliny</i>	odpadá
<i>Oxidujúce tuhé látky</i>	odpadá
<i>Organické peroxidy</i>	odpadá
<i>Látky s korozívnym účinkom na kovy</i>	odpadá
<i>Výbušniny si zníženou citlivosťou</i>	odpadá

SKS

(pokračovanie na strane 7)

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

Dátum tlače: 30.07.2024

Číslo verzie 24.1 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 30.07.2024

Obchodný názov: WUNDER-BAUM Apple Bottle

(pokračovanie zo strany 6)

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):		
106-30-9 ethyl enantate		
orálne	LD50	>34.640 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
105-53-3 diethyl malonate		
orálne	LD50	15.000 mg/kg (rat)
120-51-4 soli kyseliny 4-(2,4-dichlórfenoxy)-butánovej		
orálne	LD50	1.700 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	4.000 mg/kg (rabbit)
5989-27-5 (+)-limonén		
orálne	LD50	4.400 mg/kg (rat)
32210-23-4 4-tert-butylcyclohexyl acetate		
orálne	LD50	5.000 mg/kg (rat)

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 30.07.2024

Číslo verzie 24.1 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 30.07.2024

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

(pokračovanie zo strany 7)

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.

1222-05-5 galaxolid

Zoznam II

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

Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

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)

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 vyviešť na skládku spolu s domovým odpadom.

SKS

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 30.07.2024

Číslo verzie 24.1 (nahradza verziu 1.0)

Revízia: 30.07.2024

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

(pokračovanie zo strany 8)

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

UN3082

14.2 Správne expedičné označenie OSN
 ADR/ADN

3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (ethyl enantate, 2-tert-butylcyclohexyl acetate)

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ethyl enantate, 2-tert-butylcyclohexyl acetate), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ethyl enantate, 2-tert-butylcyclohexyl acetate)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR/ADN, IMDG, IATA

*Trieda*

9 Iné nebezpečné látky a predmety

Pokyny pre prípad nehody

9

14.4 Obalová skupina
 ADR/ADN, IMDG, IATA

III

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):

Symbol (ryby a strom)

Osobitné označenie (ADR/ADN):

Symbol (ryby a strom)

Osobitné označenie (IATA):

Symbol (ryby a strom)

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozor: Iné nebezpečné látky a predmety

Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):

90

Číslo EMS:

F-A,S-F

Stowage Category

A

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu
 podľa nástrojov IMO

Nepoužiteľný

Preprava/d'alšie 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

(pokračovanie na strane 10)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 30.07.2024

Číslo verzie 24.1 (nahradza verziu 1.0)

Revízia: 30.07.2024

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

(pokračovanie zo strany 9)

	shipped in packaging having a maximum net capacity of 5 L/kg. The general packaging provisions of IATA must be observed.
ADR/ADN	
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. (ETHYL ENANTATE, 2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE), 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 E1 Nebezpečné pre vodné prostredie

Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne 100 t

Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne 200 t

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

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

ZOZNAM LÁTOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCII (PRÍLOHA XIV)

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

Rady (ES) č. 1907/2006 (PRÍLOHA XVII)

Žiadne obmedzenia

Podmienky obmedzenia: 3

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.

(pokračovanie na strane 11)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 30.07.2024

Číslo verzie 24.1 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 30.07.2024

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

(pokračovanie zo strany 10)

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

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

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

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

RADY (EÚ) č. 1005/2009 o látkach, ktoré 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 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.

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

Označenie zmien:

ODDIEL 1: Aktualizácia obsahu na základe nových dostupných informácií

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

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

ODDIEL 4: Aktualizácia obsahu na základe novej klasifikácie výrobku

ODDIEL 8: Aktualizácia obsahu na základe nových dostupných informácií

ODDIEL 11, ODDIEL 12:

- Aktualizácia obsahu na základe novej klasifikácie výrobku

- Malé zmeny (znenie, formát)

ODDIEL 14: Aktualizácia obsahu na základe novej klasifikácie výrobku

ODDIEL 15:

- Aktualizácia obsahu na základe nových dostupných informácií

- Malé zmeny (znenie, formát)

ODDIEL 16: Aktualizácia obsahu na základe nových dostupných informácií

Relevantné vety:

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H301 Toxický po požití.

H302 Škodlivý po požití.

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

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

(pokračovanie na strane 12)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 30.07.2024

Číslo verzie 24.1 (nahradza verziu 1.0)

Revízia: 30.07.2024

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

(pokračovanie zo strany 11)

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 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)
 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. 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. 1B: Kožná senzibilizácia – Kategória 1B
 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