

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 26.03.2025

Číslo verzie 25.1

Revízia: 12.03.2025

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Summer Cotton Clip**

UFI: UTU3-5N12-AU1V-5G1J

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 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: 26.03.2025

Číslo verzie 25.1

Revízia: 12.03.2025

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Summer Cotton Clip**

(pokračovanie zo strany 1)

Výstražné piktogramy

GHS07 GHS09

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

Octahydro tetramethyl acetonaftone

4-tert-butylcyclohexyl acetate

Hexyl salicylate

škoricový aldehyd

δ-Damascone

Citronellol

Linalool

izoeugenol

Kumarín

Eugenol

2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carboxaldehyde

Výstražné upozornenia

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: 120-51-4 EINECS: 204-402-9 Indexové číslo: 607-085-00-9 RTECS: DG 4200000	solí kyseliny 4-(2,4-dichlórfenoxy)-butánovej ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302	5–10%
CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3	Octahydro tetramethyl acetonaftone ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥1–<2,5%

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 26.03.2025

Číslo verzie 25.1

Revízia: 12.03.2025

Obchodný názov: WUNDER-BAUM Summer Cotton Clip

(pokračovanie zo strany 2)

CAS: 54830-99-8 EINECS: 259-367-2	3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-1H-4,7-methanoinden-1-yl acetate ⚠ Aquatic Chronic 1, H410	≥1–<2,5%
CAS: 68912-13-0 EINECS: 272-805-7	Tricyclodecenyyl propionate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≥1–<2,5%
CAS: 32210-23-4 EINECS: 250-954-9 RTECS: AF 7117000	4-tert-butylcyclohexyl acetate ⚠ Skin Sens. 1B, H317	1–2,5%
CAS: 6259-76-3 EINECS: 228-408-6 Indexové číslo: 607-772-00-3	Hexyl salicylate ⚠ Repr. 2, H361d; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥0,25–<1%
CAS: 81782-77-6 EINECS: 279-815-0	Undecavertol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25–<1%
CAS: 123-11-5 EINECS: 204-602-6 RTECS: BZ 2625000	anisaldehyde ⚠ Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 3, H412	0,1–1%
CAS: 65405-77-8 EINECS: 265-745-8	(Z)-3-hexenyl salicylate ⚠ Repr. 2, H361; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25–<1%
CAS: 16409-43-1 EINECS: 240-457-5	Rose oxide ⚠ Repr. 2, H361; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0,1–1%
CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0 RTECS: RH 3400000	Citronellol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Indexové číslo: 603-235-00-2 RTECS: RG 5775000	Linalool ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7 RTECS: GN 4200000	Kumarín ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenol ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%
CAS: 68039-49-6 EINECS: 268-264-1 Indexové číslo: 605-043-00-4	2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carboxaldehyde ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<0,25%
CAS: 57378-68-4 EINECS: 260-709-8	δ-Damascone ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317	≥0,025–<0,1%
CAS: 76-22-2 EINECS: 200-945-0	bornan-2-one ⚠ Flam. Sol. 2, H228; ⚠ STOT SE 2, H371; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	≤0,1%

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 26.03.2025

Číslo verzie 25.1

Revízia: 12.03.2025

Obchodný názov: WUNDER-BAUM Summer Cotton Clip

(pokračovanie zo strany 3)

CAS: 101-84-8 EINECS: 202-981-2 RTECS: KN 8970000	diphenyl ether ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≤0,1%
CAS: 104-55-2 EINECS: 203-213-9 Indexové číslo: 606-155-00-6 RTECS: GD 6475000	škoricový aldehyd ⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412 Konkrétny koncentračný limit: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,01 %	<0,01%
CAS: 97-54-1 EINECS: 202-590-7 Indexové číslo: 604-094-00-X RTECS: SL 7875000	izoeugenol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; STOT SE 3, H335 Konkrétny koncentračný limit: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,01 %	<0,01%

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.

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.

SKS

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 26.03.2025

Číslo verzie 25.1

Revízia: 12.03.2025

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Summer Cotton Clip**

(pokračovanie zo strany 4)

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.

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

Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

76-22-2 bornan-2-one

NPEL (SK)	NPEL hranicný: 26 mg/m ³ , 4 ppm NPEL priemerný: 13 mg/m ³ , 2 ppm
-----------	---

101-84-8 diphenyl ether

IOELV (EU)	NPEL hranicný: 14 mg/m ³ , 2 ppm NPEL priemerný: 7 mg/m ³ , 1 ppm
NPEL (SK)	NPEL hranicný: 14 mg/m ³ , 2 ppm NPEL priemerný: 7 mg/m ³ , 1 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.

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 26.03.2025

Číslo verzie 25.1

Revízia: 12.03.2025

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Summer Cotton Clip**

(pokračovanie zo strany 5)

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:**

pevné

Farba:

podľa popisu výrobku

Zápach:

charakteristický

Prahová hodnota zápachu:

Neurčené.

Teplota topenia/tuhnutia:

Nepoužiteľný

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu**a rozmedzie teploty varu:**

Nepoužiteľný

Horľavosť:

Neurčené.

Dolná a horná medza výbušnosti**Spodná:**

Nepoužiteľný

Horná:

Nepoužiteľný

Teplota vzplanutia:

Nepoužiteľný

Teplota samovznietenia:

Produkt nie je samozápalný.

Teplota rozkladu:

Neurčené.

Hodnota pH:

Zmes je nerozpustná (vo vode).

Viskozita**Kinematická:**

Nepoužiteľný

Dynamická:

Nepoužiteľný

Rozpustnosť**Voda:**

nerozpustný

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):

Nepoužiteľný

Tlak pár

Nepoužiteľný

Hustota a/alebo relatívna hustota**Hustota:**

Neurčený.

Relatívna hustota:

Nepoužiteľný

Hustota pár:

Nepoužiteľný

Vlastnosti častíc:

Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 26.03.2025

Číslo verzie 25.1

Revízia: 12.03.2025

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Summer Cotton Clip**

(pokračovanie zo strany 6)

9.2 Iné informácie

Vzhľad:

Forma:

pevné

Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti

Teplota zapálenia:

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

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.**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.

SKS

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 26.03.2025

Číslo verzie 25.1

Revízia: 12.03.2025

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Summer Cotton Clip**

(pokračovanie zo strany 7)

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.

Primárny dráždiaci účinok:

Poleptanie kože/podráždenie kože Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita pre zárodočné bunky Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Ostatné údaje (experimentálna toxikológia):

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

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

32210-23-4 4-tert-butylcyclohexyl acetate

orálne	LD50	5.000 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

123-11-5 anisaldehyde

dermálne	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
----------	------	-----------------------

106-22-9 Citronellool

orálne	LD50	3.450 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	2.650 mg/kg (rabbit)

78-70-6 Linalool

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

91-64-5 Kumarín

orálne	LD50	293 mg/kg (rat)
--------	------	-----------------

97-53-0 Eugenol

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

101-84-8 diphenyl ether

orálne	LD50	3.370 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

104-55-2 škoricový aldehyd

orálne	LD50	2.220 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

97-54-1 izoeugenol

orálne	LD50	1.560 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 26.03.2025

Číslo verzie 25.1

Revízia: 12.03.2025

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Summer Cotton Clip**

(pokračovanie zo strany 8)

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

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

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

Zoznam II

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)

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**14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

ADR/ADN, IMDG, IATA

UN3077

(pokračovanie na strane 10)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 26.03.2025

Číslo verzie 25.1

Revízia: 12.03.2025

Obchodný názov: WUNDER-BAUM Summer Cotton Clip

(pokračovanie zo strany 9)

**14.2 Správne expedičné označenie OSN
ADR/ADN**

 3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE,
TUHÁ, I. N. (soli kyseliny 4-(2,4-dichlórfenoxy)-butánovej,
Octahydro tetramethyl acetone)
IMDG
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S. (Benzyl benzoate, Octahydro tetramethyl
acetone), MARINE POLLUTANT
IATA
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S. (Benzyl benzoate, Octahydro tetramethyl
acetone)

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

Stowage Code

SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.

**14.7 Námorná preprava hromadného nákladu
podľa nástrojov IMO**

Nepoužiteľný

Preprava/d'alšie údaje:

This product is not subject to the requirements of ADR nor IMDG due to special provision N°335 applicable to small quantities of UN 3077.

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.

(pokračovanie na strane 11)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 26.03.2025

Číslo verzie 25.1

Revízia: 12.03.2025

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Summer Cotton Clip**

(pokračovanie zo strany 10)

ADR/ADN**Obmedzené množstvá (LQ):**

5 kg

Vyňaté množstvá (EQ)

Kód: E1

Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 g

Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 g

Prevozná skupina

3

Tunelový obmedzovací kód

(-)

IMDG**Limited quantities (LQ)**

5 kg

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

UN "Model Regulation":

UN 3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (SOLI KYSELINY 4-(2,4-DICHLÓRFENOXY)-BUTÁNOVEJ, OCTAHYDRO TETRAMETHYL ACETONAPHTONE), 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**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) Podmienky obmedzenia: 28**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 - OBMDZENÉ 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

94-59-7 | 5-allyl-1,3-benzodioxol

1

(pokračovanie na strane 12)

SKS

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 26.03.2025

Číslo verzie 25.1

Revízia: 12.03.2025

Obchodný názov: WUNDER-BAUM Summer Cotton Clip

(pokračovanie zo strany 11)

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

94-59-7 5-allyl-1,3-benzodioxol

1

RADY (EÚ) 2024/590 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu

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.

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:

H228 Horľavá tuhá látka.

H302 Škodlivý po požití.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H361 Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.

(pokračovanie na strane 13)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 26.03.2025

Číslo verzie 25.1

Revízia: 12.03.2025

Obchodný názov: WUNDER-BAUM Summer Cotton Clip

(pokračovanie zo strany 12)

- H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
 H371 Môže spôsobiť poškodenie orgánov.
 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. Sol. 2: Horľavé tuhé látky – Kategória 2

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

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

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1

Skin Sens. 1A: Kožná senzibilizácia – Kategória 1A

Skin Sens. 1B: Kožná senzibilizácia – Kategória 1B

Repr. 2: Reprodukčná toxicita – Kategória 2

Repr. 2: Reprodukčná toxicita – Kategória 2

STOT SE 2: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 2

STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3

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