

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 09.07.2024

Číslo verzie 24.1 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 09.07.2024

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Tropical Clip****UFI:** 0AY2-6N51-AU1H-G7JW

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: 09.07.2024

Číslo verzie 24.1 (nahradza verziu 1.0)

Revízia: 09.07.2024

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Tropical Clip**

(pokračovanie zo strany 1)

Výstražné piktogramy

GHS07 GHS09

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

α-n-Hexylškoricový aldehyd
 Octahydro tetramethyl acetonaftone
 Ethyl methylphenylglycidate
 δ-Damascone
 Linalool
 Kumarín
 α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyd

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 Uchovávať 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: 101-86-0 EINECS: 202-983-3	α-n-Hexylškoricový aldehyd ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	2,5–5%

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 09.07.2024

Číslo verzie 24.1 (nahradza verziu 1.0)

Revízia: 09.07.2024

Obchodný názov: WUNDER-BAUM Tropical Clip

(pokračovanie zo strany 2)

CAS: 88-41-5 EINECS: 201-828-7	2-tert-butylcyclohexyl acetate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	2,5–5%
CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3	Octahydro tetramethyl acetone ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥1–<2,5%
CAS: 68912-13-0 EINECS: 272-805-7	Tricyclodecyl propionate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≥1–<2,5%
CAS: 77-83-8 EINECS: 201-061-8	Ethyl methylphenylglycidate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥1–<2,5%
CAS: 10094-34-5 EINECS: 233-221-8	α,α-dimethylphenethyl butyrate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≥1–<2,5%
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: 123-92-2 EINECS: 204-662-3 Indexové číslo: 607-130-00-2 RTECS: NS 9800000	izopentyl-acetát ⚠ Flam. Liq. 3, H226, EUH066 Poznámka: C	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: 1205-17-0 EINECS: 214-881-6	α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde ⚠ Repr. 2, H361; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ 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%

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.

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 09.07.2024

Číslo verzie 24.1 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 09.07.2024

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Tropical Clip**

(pokračovanie zo strany 3)

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 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

SKS

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 09.07.2024

Číslo verzie 24.1 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 09.07.2024

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Tropical Clip**

(pokračovanie zo strany 4)

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

123-92-2 izopentyl-acetát

IOELV (EU)	NPEL hranicný: 540 mg/m ³ , 100 ppm NPEL priemerný: 270 mg/m ³ , 50 ppm
NPEL (SK)	NPEL hranicný: 540 mg/m ³ , 100 ppm NPEL priemerný: 270 mg/m ³ , 50 ppm

Ďalšie upozornenia: Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické kontrolné opatrenia Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.**Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky****Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

Ochrany dýchacích ciest: nevyžaduje sa**Ochrana rúk:**

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

V prípade 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

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 09.07.2024

Číslo verzie 24.1 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 09.07.2024

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Tropical Clip**

(pokračovanie zo strany 5)

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

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

(pokračovanie na strane 7)

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

Dátum tlače: 09.07.2024

Číslo verzie 24.1 (nahradza verziu 1.0)

Revízia: 09.07.2024

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Tropical Clip**

(pokračovanie zo strany 6)

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.

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):

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

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

78-70-6 Linalool

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

123-92-2 izopentyl-acetát

orálne	LD50	16.000 mg/kg (rat)
--------	------	--------------------

91-64-5 Kumarín

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

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 09.07.2024

Číslo verzie 24.1 (nahradza verziu 1.0)

Revízia: 09.07.2024

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Tropical Clip**

(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.

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.

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 9)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 09.07.2024

Číslo verzie 24.1 (nahradza verziu 1.0)

Revízia: 09.07.2024

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Tropical Clip**

(pokračovanie zo strany 8)

14.2 Správne expedičné označenie OSN ADR/ADN

3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE,
TUHÁ, I. N. (soli kyseliny 4-(2,4-dichlórfenoxy)-butánovej, α-n-Hexylškoricový aldehyd)

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S. (Benzyl benzoate, α-n-hexylcinnamaldehyde),
MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S. (Benzyl benzoate, α-n-hexylcinnamaldehyde)

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 10)

SKS

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 09.07.2024

Číslo verzie 24.1 (nahradza verziu 1.0)

Revízia: 09.07.2024

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Tropical Clip**

(pokračovanie zo strany 9)

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, α-N-HEXYLŠKORICOVÝ ALDEHYD), 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 LÁTKOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCII (PRÍLOHA XIV)

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

Rady (ES) č. 1907/2006 (PRÍLOHA XVII) Žiadne obmedzenia**Rady (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií (PIC)**

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**Príloha I - 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

120-57-0 | piperonal

1

(pokračovanie na strane 11)

SKS

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 09.07.2024

Číslo verzie 24.1 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 09.07.2024

Obchodný názov: **WUNDER-BAUM Tropical Clip**

(pokračovanie zo strany 10)

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

120-57-0 | piperonal

1

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

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

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.

(pokračovanie na strane 12)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 09.07.2024

Číslo verzie 24.1 (nahrádza verziu 1.0)

Revízia: 09.07.2024

Obchodný názov: WUNDER-BAUM Tropical Clip

(pokračovanie zo strany 11)

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Skratky a akronymy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 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. 1A: Kožná senzibilizácia – Kategória 1A

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

Repr. 2: Reprodukčná toxicita – Kategória 2

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

SKS