

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.10.2020

Revize: 27.10.2020

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: **WUNDER-BAUM Black Classic Tree**

UFI: D9EN-HT3X-PW03-94VC

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky / přípravku osvěžovač vzduchu

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce/dovozce:

WUNDER-BAUM AG

Emdwiesenstrasse 29

CH-8240 Thayngen

Switzerland

Tel. +41 52 645 0707

Obor poskytující informace:

WUNDER-BAUM Limited

27-29 Orwell Road

Rathgar D06 FK54, Dublin 6

Ireland

Tel. +1 3157 889 438

Email: chemicalsafety@littletrees.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko

Klinika nemocí z povolání

Na Bojišti 1

120 00 Praha 2

Česká republika

Tel.: +420 224 919 293, +420 224 915 402, e-mail: tis@vfn.cz

Nepřetržitá lékařská informační služba pro případy akutních otrav lidí a zvířat.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS09 životní prostředí

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.10.2020

Revize: 27.10.2020

Obchodní označení: **WUNDER-BAUM Black Classic Tree**

(pokračování strany 1)

Výstražné symboly nebezpečnosti

GHS07 GHS09

Signální slovo Varování**Nebezpečné komponenty k etiketování:**

linalyl-acetát

(R)-p-mentha-1,8-dien

3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol

2-benzylidenoktanal

[3R-(3 α ,3a β ,6 β ,7 β ,8a α)]-oktahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen

4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-en-1-karbaldehyd

acetylcedren

omega-pentadecalakton

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)ethanon

3,7-dimethylocta-2,6-dienal

eukalyptol

beta-pinen

2-(4-terc-butylbenzyl)propanal

karyofylen

pin-2(3)-en

(E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol

geranyl-acetát

methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoát

Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

P501 Použitý výrobek/výrobky vyhodte do domovního odpadu; Nepoužitý výrobek/výrobky odevzdejte k likvidaci na sběrném místě nebezpečných nebo speciálních odpadů.

2.3 Další nebezpečnost**Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**vPvB:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Chemická charakteristika: Směsi****Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 18479-58-8	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	6,33%
EINECS: 242-362-4	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 01-2119457274-37-xxxx		

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.10.2020

Revize: 27.10.2020

Obchodní označení: WUNDER-BAUM Black Classic Tree

(pokračování strany 2)

CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4 Reg.nr.: 01-2119454789-19-xxxx	linalyl-acetát ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	3,32%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	(R)-p-mentha-1,8-dien ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	2,45%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Reg.nr.: 01-2119474016-42-xxxx	3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	2,43%
CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3 Reg.nr.: 01-2119533092-50-xxxx	2-benzylidenoktanal ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	1,46%
CAS: 19870-74-7 EINECS: 243-384-7	[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-oktahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	1,46%
CAS: 32388-55-9 EINECS: 251-020-3 Reg.nr.: 01-2119969651-28-XXXX	acetylcedren ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	0,82%
CAS: 106-02-5 EINECS: 203-354-6 Reg.nr.: 01-2119987323-31-XXXX	omega-pentadekalaktol ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	0,76%
CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3 Reg.nr.: 01-2119489989-04-xxxx	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftalenyl)ethanon ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	0,62%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6 Reg.nr.: 01-2119462829-23-0006	3,7-dimethylocta-2,6-dienal ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,42%
CAS: 31906-04-4 EINECS: 250-863-4	4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-en-1-karbaldehyd ⚠ Skin Sens. 1A, H317	0,4%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119480433-40-XXXX	Butylated hydroxytoluene ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,36%
CAS: 99-85-4 EINECS: 202-794-6	gamma-Terpinene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304	0,25%
CAS: 470-82-6 EINECS: 207-431-5 Reg.nr.: 01-2119967772-24-0007	eukalyptol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	0,24%
CAS: 127-91-3 EINECS: 204-872-5	beta-pinen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	0,22%
CAS: 80-54-6 EINECS: 201-289-8 Reg.nr.: 01-2119907954-30-xxxx	2-(4-terc-butylbenzyl)propanal ⚠ Repr. 1A, H360Fd; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0,15%

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.10.2020

Revize: 27.10.2020

Obchodní označení: **WUNDER-BAUM Black Classic Tree**

(pokračování strany 3)

CAS: 87-44-5 EINECS: 201-746-1	karyofylen ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 4, H413	0,14%
CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9	pin-2(3)-en ⚠ 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	0,14%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1 Reg.nr.: 01-2119552430-49-XXXX	(E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	0,12%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5 Reg.nr.: 01-2119973480-35-0004	geranyl-acetát ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0,12%
CAS: 4707-47-5 EINECS: 225-193-0	methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoát ⚠ Skin Sens. 1B, H317	0,11%

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při nadýchání: Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

Při styku s kůží:

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

Při zasažení očí:

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Několik minut opatrně oplachujte vodou.

Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

Při požití: Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Dráždí kůži.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

CO₂, hasící prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

CZ

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.10.2020

Revize: 27.10.2020

Obchodní označení: **WUNDER-BAUM Black Classic Tree**

(pokračování strany 4)

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Není nutné.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nesmí se dostat do spodní vody, vodních toků nebo kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Nabrat mechanicky.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Žádné zvláštní požadavky.

Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.

Další údaje k podmínkám skladování: Žádné

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití osvěžovač vzduchu

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Technická opatření: Žádné další údaje, viz bod 7.

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry:

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky:

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Ochrana dýchacích orgánů: Není nutné.

Ochrana rukou:

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

V případě delšího kontaktu s pokožkou použijte ochranné rukavice.

Při používání výrobku předepsaným způsobem není nutné používat rukavice.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi (EN374).

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.10.2020

Revize: 27.10.2020

Obchodní označení: WUNDER-BAUM Black Classic Tree

(pokračování strany 5)

Ochrana očí: Není potřeba.

Omezení a kontrola expozice životního prostředí.

Nesmí se dostat do spodní vody, vodních toků nebo kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Vzhled:

Skupenství:	Pevné
Barva:	Podle označení produktu
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.

Hodnota pH: Nedá se použít.

Změna stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	Nedá se použít.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Nedá se použít.

Bod vzplanutí: Nedá se použít.

Hořlavost (pevné látky, plyny): Není určeno.

Zápalná teplota: Není určeno.

Teplota rozkladu: Není určeno.

Teplota samovznícení: Produkt není samozápalný.

Výbušné vlastnosti: U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

Meze výbušnosti:

Dolní mez:	Nedá se použít.
Horní mez:	Nedá se použít.
Oxidační vlastnosti:	Není určena.

Tlak páry: Nedá se použít.

Hustota:	Není určena.
Relativní hustota	Nedá se použít.
Hustota páry:	Nedá se použít.
Rychlost odpařování	Nedá se použít.

Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě: Nerozpustná.

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: Nedá se použít.

Viskozita:

Dynamicky:	Nedá se použít.
Kinematicky:	Nedá se použít.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.10.2020

Revize: 27.10.2020

Obchodní označení: **WUNDER-BAUM Black Classic Tree**

(pokračování strany 6)

9.2 Další informace

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**10.2 Chemická stabilita****Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy Žádné nebezpečné produkty při rozkladu.**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:****5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dien**

Orálně LD50 4.400 mg/kg (rat)

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita****Aquatická toxicita:** Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.10.2020

Revize: 27.10.2020

Obchodní označení: **WUNDER-BAUM Black Classic Tree**

(pokračování strany 7)

12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**vPvB:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Doporučení:**

Použitý výrobek/výrobky vyhodte do domovního odpadu; Nepoužitý výrobek/výrobky odevzdejte k likvidaci na sběrném místě nebezpečných nebo speciálních odpadů.

Evropský katalog odpadů

Použité výrobky spadají pod kód odpadu 20 03 01. Nepoužité výrobky spadají pod kódy odpadu 16 03 05* nebo 16 03 06.

20 03 01	Směsné komunální odpady
16 03 05*	Organické odpady obsahující nebezpečné látky

Kontaminované obaly:**Doporučení:** Malá množství se mohou deponovat společně s odpady z domácnosti.**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 UN číslo**

ADR, IMDG, IATA

UN3077

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR

3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (DIPENTEN, [3R-(3 α ,3 $\alpha\beta$,6 β ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-oktahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen)

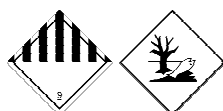
IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIPENTENE, [3R-(3 α ,3 $\alpha\beta$,6 β ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIPENTENE, [3R-(3 α ,3 $\alpha\beta$,6 β ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene)**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

ADR, IMDG, IATA



třída

9 Různé nebezpečné látky a předměty

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.10.2020

Revize: 27.10.2020

Obchodní označení: WUNDER-BAUM Black Classic Tree

(pokračování strany 8)

Etiketa	9
14.4 Obalová skupina ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Látka znečišťující moře: Zvláštní označení (ADR): Zvláštní označení (IATA):	Symbol (ryba a strom) Symbol (ryba a strom) Symbol (ryba a strom)
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele <i>Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):</i> <i>EMS-skupina:</i> <i>Stowage Category</i> <i>Stowage Code</i>	Varování: Různé nebezpečné látky a předměty 90 F-A,S-F A SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nedá se použít.
Přeprava/další 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.
ADR <i>Omezené množství (LQ)</i> <i>Vyňatá množství (EQ)</i> <i>Přepravní kategorie</i> <i>Kód omezení pro tunely:</i>	5 kg Kód: E1 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 g Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 g 3 -
IMDG <i>Limited quantities (LQ)</i> <i>Excepted quantities (EQ)</i>	5 kg Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
UN "Model Regulation":	UN 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (DIPENTEN, [3R-(3α,3Aβ,6β,7β,8Aα)]-OKTAHYDRO-6-METHOXY-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3A,7-METHANOAZULEN), 9, III

CZ

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.10.2020

Revize: 27.10.2020

Obchodní označení: **WUNDER-BAUM Black Classic Tree**

(pokračování strany 9)

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Rady 2012/18/EU

Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.**Kategorie Seveso E2** Nebezpečnost pro vodní prostředí**Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství** 200 t**Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství** 500 t**Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Národní předpisy:

Upozornění na omezení práce: Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Uvedení změn:

ODDÍL 2, ODDÍL 3: Zaktualizujte klasifikaci a značení výrobku z důvodu:

- Zaktualizujte klasifikaci složek podle platné verze Příručky IFRA pro značení výrobků nebo přílohy IV nařízení CLP

ODDÍL 14: Aktualizace obsahu na základě nové klasifikace výrobku

ODDÍL 15: Aktualizace obsahu na základě nových informací

ODDÍL 16: Aktualizace obsahu na základě nových informací

Relevantní věty

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H360Fd Může poškodit reprodukční schopnost. Podezření na poškození plodu v těle matky.

H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

Zkratky a akronymy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.10.2020

Revize: 27.10.2020

Obchodní označení: WUNDER-BAUM Black Classic Tree

(pokračování strany 10)

LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akutní toxicita - orální – Kategorie 4
Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1
Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A
Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B
Repr. 1A: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 1A
Repr. 2: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 2
Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1
Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2
Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3
Aquatic Chronic 4: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 4

CZ