

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.11.2020

Revize: 25.11.2020

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: **WUNDER-BAUM Vanilla Clip**

UFI: KMMX-SM2U-DU1E-5RGT

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.

2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS09

Signální slovo odpadá

Standardní věty o nebezpečnosti

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.11.2020

Revize: 25.11.2020

Obchodní označení: **WUNDER-BAUM Vanilla Clip**

(pokračování strany 1)

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

Další údaje:

EUH208 Obsahuje allyl-3-cyklohexylpropionát, kumarin, alfa-methylcinnamaldehyd. Může vyvolat alergickou reakci.

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: 120-51-4	benzyl-benzoát	12,38%
EINECS: 204-402-9	⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302	
CAS: 121-33-5	Vanillin	1,36%
EINECS: 204-465-2	⚠ Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 2705-87-5	allyl-3-cyklohexylpropionát	0,93%
EINECS: 220-292-5	⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 1222-05-5	galaxolid	0,88%
EINECS: 214-946-9	⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 91-64-5	kumarin	0,77%
EINECS: 202-086-7	⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 123-68-2	allyl hexanoate	0,77%
EINECS: 204-642-4	⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 64-17-5	ethanol	0,3%
EINECS: 200-578-6	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 123-92-2	isopentyl-acetát	0,15%
EINECS: 204-662-3	⚠ Flam. Liq. 3, H226	
CAS: 101-39-3	alfa-methylcinnamaldehyd	0,11%
EINECS: 202-938-8	⚠ Skin Sens. 1B, H317	

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:** Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.**Při zasažení očí:**

Několik minut opatrně oplachujte vodou.

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

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.11.2020

Revize: 25.11.2020

Obchodní označení: **WUNDER-BAUM Vanilla Clip**

(pokračování strany 2)

Při požití: Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**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 rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozstříkovanými 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.

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.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.11.2020

Revize: 25.11.2020

Obchodní označení: WUNDER-BAUM Vanilla Clip

(pokračování strany 3)

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry:	
64-17-5 ethanol	
NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 3000 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 1000 mg/m ³
123-92-2 isopentyl-acetát	
NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 540 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m ³
IOELV (EU)	Krátkodobá hodnota: 540 mg/m ³ , 100 ppm Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m ³ , 50 ppm

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.

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 zápalu:	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.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.11.2020

Revize: 25.11.2020

Obchodní označení: WUNDER-BAUM Vanilla Clip

(pokračování strany 4)

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:	
<i>Dolní mez:</i>	Nedá se použít.
<i>Horní mez:</i>	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 / směřitelnost s vodě:	Nerozpustná.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Nedá se použít.
Viskozita:	
<i>Dynamicky:</i>	Nedá se použít.
<i>Kinematicky:</i>	Nedá se použít.
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.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.11.2020

Revize: 25.11.2020

Obchodní označení: **WUNDER-BAUM Vanilla Clip**

(pokračování strany 5)

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**120-51-4 benzyl-benzoát**

Orálně	LD50	1.700 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	4.000 mg/kg (rabbit)

Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Stykem s pokožkou je možné přecitlivělost.**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.**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

Použitý výrobeky spadají pod kód odpadu 20 03 01. Nepoužitý výrobeky 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.

CZ

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.11.2020

Revize: 25.11.2020

Obchodní označení: **WUNDER-BAUM Vanilla Clip**

(pokračování strany 6)

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. (benzyl-benzoát, allyl hexanoate)

IMDG

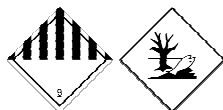
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Benzyl benzoate, allyl hexanoate), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Benzyl benzoate, allyl hexanoate)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR, IMDG, IATA



třída

9 Různé nebezpečné látky a předměty

Etiketa

9

14.4 Obalová skupina
ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Látka znečišťující moře:

Symbol (ryba a strom)

Zvláštní označení (ADR):

Symbol (ryba a strom)

Zvláštní označení (IATA):

Symbol (ryba a strom)

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):

Varování: Různé nebezpečné látky a předměty

EMS-skupina:

90

Stowage Category

F-A,S-F

Stowage Code

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.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.11.2020

Revize: 25.11.2020

Obchodní označení: WUNDER-BAUM Vanilla Clip

(pokračování strany 7)

ADR**Omezené množství (LQ)**

5 kg

Vyňatá množství (EQ)

Kód: E1

Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 g

Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 g

Přepravní kategorie

3

Kód omezení pro tunely:

-

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 OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ,
TUHÁ, J.N. (BENZYL-BENZOÁT, ALLYL HEXANOATE),
9, III

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.

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

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H301 Toxický při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H311 Toxický při styku s kůží.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 25.11.2020

Revize: 25.11.2020

Obchodní označení: WUNDER-BAUM Vanilla Clip

(pokračování strany 8)

- H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H331 Toxický při vdechování.
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- 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.

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Acute Tox. 3: Akutní toxicita - orální – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita - orální – Kategorie 4

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B

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

CZ