

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, poslední změny

Datum vydání: 05.07.2024

Číslo verze 24.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 29.05.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: **WUNDER-BAUM Black Ice Clip**

UFI: A5Y2-5NS7-QU1H-5JDS

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 nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, poslední změny

Datum vydání: 05.07.2024

Číslo verze 24.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 29.05.2024

Obchodní označení: **WUNDER-BAUM Black Ice Clip**

(pokračování strany 1)

Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS07 GHS09

Signální slovo Varování

Nebezpečné komponenty k etiketování

dipenten
d-limonen
α-n-hexylcinamaldehyd
linalool
cedryl methyl éter
α-iso-methylionon
linalyl-acetát
Citral
acetylcedren
Oktahydro tetramethyl acetonafton
karyofylen
Citronelol
Methyl atrarát
7-hydroxycitronelál
geraniol
geranyl-acetát

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 KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P501 Použitý výrobek/výrobky vyhoďte 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.

Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému

Přihlédnutím na současný stav vědeckých poznatků nejsou k dispozici žádné údaje o vlastnostech výrobku, které narušují endokrinní systém.

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

Seznam II

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, poslední změny

Datum vydání: 05.07.2024

Číslo verze 24.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 29.05.2024

Obchodní označení: **WUNDER-BAUM Black Ice Clip**

(pokračování strany 2)

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 18479-58-8 EINECS: 242-362-4 RTECS: RH 3420000	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	6,33%
CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0 Indexové číslo: 601-029-00-7 RTECS: OS 8100000	dipenten ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Poznámka: C	2,25%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Indexové číslo: 601-096-00-2 RTECS: GW 6360000	d-limonen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412 Poznámka: C	1,44%
CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3	α-n-hexylcinamaldehyd ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	1,35%
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	1,1%
CAS: 19870-74-7 EINECS: 243-384-7	cedryl methyl éter ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	1,09%
CAS: 127-51-5 EINECS: 204-846-3	α-iso-methylionon ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	1,07%
CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4	linalyl-acetát ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	0,82%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6 Indexové číslo: 605-019-00-3 RTECS: RG 5075000	Citral ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,7%
CAS: 32388-55-9 EINECS: 251-020-3	acetylcedren ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	0,68%
CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3	Oktahydro tetramethyl acetonafton ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	0,55%
CAS: 67634-00-8 EINECS: 266-803-5	allyl (3-methylbutoxy)acetate ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	0,41%
CAS: 87-44-5 EINECS: 201-746-1	karyofylen ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	0,37%
CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0 RTECS: RH 3400000	Citronelol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	0,28%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 RTECS: GO 7875000	Butylated hydroxytoluene ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,14%
CAS: 4707-47-5 EINECS: 225-193-0	Methyl atrarát ⚠ Skin Sens. 1B, H317	0,14%

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, poslední změny

Datum vydání: 05.07.2024

Číslo verze 24.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 29.05.2024

Obchodní označení: **WUNDER-BAUM Black Ice Clip**

(pokračování strany 3)

CAS: 107-75-5 EINECS: 203-518-7 RTECS: RG 7850000	7-hydroxycitronelál ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	0,14%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1 Indexové číslo: 603-241-00-5 RTECS: RG 5830000	geraniol ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,11%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5	geranyl-acetát ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	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: Přivod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

Při styku s kůží:

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

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

Při zasažení očí:

Několik minut opatrně oplachujte vodou.

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

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, hasicí 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.

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.
(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, poslední změny

Datum vydání: 05.07.2024

Číslo verze 24.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 29.05.2024

Obchodní označení: **WUNDER-BAUM Black Ice Clip**

(pokračování strany 4)

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

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném 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

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

Vhodné technické kontroly Žádné další údaje, viz bod 7.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

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 cest: Není nutné.

Ochrana rukou:

Při používání výrobku předepsaným způsobem není nutné používat rukavice.

V případě delšího kontaktu s pokožkou použijte ochranné rukavice.

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

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

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 a obličeje: Není potřeba.

Omezování expozice životního prostředí: Nesmí se dostat do spodní vody, vodních toků nebo kanalizace.

CZ

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, poslední změny

Datum vydání: 05.07.2024

Číslo verze 24.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 29.05.2024

Obchodní označení: **WUNDER-BAUM Black Ice Clip**

(pokračování strany 5)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Skupenství:

Pevné

Barva:

Podle označení produktu

Zápach:

Charakteristický

Prahová hodnota zápachu:

Není určeno.

Bod tání / bod tuhnutí:

Nedá se použít.

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:

Nedá se použít.

Hořlavost:

Není určeno.

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

Dolní mez:

Nedá se použít.

Horní mez:

Nedá se použít.

Bod vzplanutí:

Nedá se použít.

Teplota samovznícení:

Produkt není samozápalný.

Teplota rozkladu:

Není určeno.

Hodnota pH:

Směs je nerozpustná (ve vodě).

Viskozita

Kinematicky:

Nedá se použít.

Dynamicky:

Nedá se použít.

Rozpustnost

vodě:

Nerozpustná.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):

Nedá se použít.

Tlak páry:

Nedá se použít.

Hustota a/nebo relativní hustota

Hustota:

Není určena.

Relativní hustota:

Nedá se použít.

Hustota páry:

Nedá se použít.

Charakteristiky částic:

Nedá se použít.

9.2 Další informace

Vzhled:

Skupenství:

Pevné

Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí

Zápalná teplota:

Produkt není samozápalný.

Výbušné vlastnosti:

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

Změna stavu

Bod / rozsah bodu měknutí:

Není určena.

Oxidační vlastnosti:

Není určena.

Rychlost odpařování:

Nedá se použít.

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny

odpadá

Hořlavé plyny

odpadá

Aerosoly

odpadá

Oxidující plyny

odpadá

Plyny pod tlakem

odpadá

Hořlavé kapaliny

odpadá

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, poslední změny

Datum vydání: 05.07.2024

Číslo verze 24.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 29.05.2024

Obchodní označení: **WUNDER-BAUM Black Ice Clip**

(pokračování strany 6)

<i>Hořlavé tuhé látky</i>	odpadá
<i>Samovolně reagující látky a směsi</i>	odpadá
<i>Samozápalné kapaliny</i>	odpadá
<i>Samozápalné tuhé látky</i>	odpadá
<i>Samozahřívající se látky a směsi</i>	odpadá
<i>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</i>	odpadá
<i>Oxidující kapaliny</i>	odpadá
<i>Oxidující tuhé látky</i>	odpadá
<i>Organické peroxidy</i>	odpadá
<i>Látky a směsi korozivní pro kovy</i>	odpadá
<i>Znečítlivělé výbušniny</i>	odpadá

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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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.

Další údaje (k experimentální toxikologii):

5989-27-5 d-limonen

Orálně	LD50	4.400 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, poslední změny

Datum vydání: 05.07.2024

Číslo verze 24.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 29.05.2024

Obchodní označení: **WUNDER-BAUM Black Ice Clip**

(pokračování strany 7)

78-70-6 linalool

Orálně	LD50	2.790 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	5.610 mg/kg (rabbit)

5392-40-5 Citral

Orálně	LD50	4.960 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

106-22-9 Citronelol

Orálně	LD50	3.450 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	2.650 mg/kg (rabbit)

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Přihlednutím na současný stav vědeckých poznatků nejsou k dispozici žádné údaje o vlastnostech výrobku, které narušují endokrinní systém.

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

Seznam II

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 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.

12.7 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

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, poslední změny

Datum vydání: 05.07.2024

Číslo verze 24.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 29.05.2024

Obchodní označení: **WUNDER-BAUM Black Ice Clip**

(pokračování strany 8)

Kontaminované obaly:

Doporučení: Malá množství se mohou deponovat společně s odpady z domácnosti.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR/ADN, IMDG, IATA

UN3077

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR/ADN

3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ,
TUHÁ, J.N. (DIPENTEN, d-limonen)

IMDG

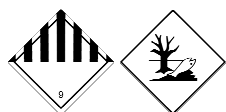
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S. (DIPENTENE, d-limonene), MARINE
POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S. (DIPENTENE, d-limonene)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/ADN, IMDG, IATA



třída

9 Jiné nebezpečné látky a předměty

Etiketa

9

14.4 Obalová skupina

ADR/ADN, IMDG, IATA

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka znečišťující moře:

Symbol (ryba a strom)

Zvláštní označení (ADR/ADN):

Symbol (ryba a strom)

Zvláštní označení (IATA):

Symbol (ryba a strom)

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):

Varování: Jiné 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 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů

IMO

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

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, poslední změny

Datum vydání: 05.07.2024

Číslo verze 24.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 29.05.2024

Obchodní označení: **WUNDER-BAUM Black Ice Clip**

(pokračování strany 9)

	of 5 L/kg. The general packaging provisions of IATA must be observed.
ADR/ADN	
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. (DIPENTEN, D-LIMONEN), 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

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ (PŘÍLOHA XIV)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Rady (ES) č. 1907/2006 (PŘÍLOHA XVII Bez omezení)

Rady (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek (PIC)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, poslední změny

Datum vydání: 05.07.2024

Číslo verze 24.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 29.05.2024

Obchodní označení: **WUNDER-BAUM Black Ice Clip**

(pokračování strany 10)

Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

RADY (EU) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu – PŘÍLOHA I (Potenciál poškozování ozonové vrstvy)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Národní předpisy:

Upozornění na omezení práce: Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.

Jiná ustanovení, omezení a zákazy

Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57

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.

Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Článek 31 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

Uvedení změn:

ODDÍL 1: Aktualizace obsahu na základě nových informací

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

- Změny ve složení výrobku
- Zaktualizujte klasifikaci složek podle platné verze Příručky IFRA pro značení výrobků nebo přílohy IV nařízení CLP
- Menší změny (text, formát)

ODDÍL 4: Aktualizace obsahu na základě nové klasifikace výrobku

ODDÍL 8: Aktualizace obsahu na základě nových informací

ODDÍL 11, ODDÍL 12:

- Aktualizace obsahu na základě nové klasifikace výrobku
- Menší změny (text, formát)

ODDÍL 14: Aktualizace obsahu na základě nové klasifikace výrobku

ODDÍL 15:

- Aktualizace obsahu na základě nových informací
- Menší změny (text, formát)

ODDÍL 16: Aktualizace obsahu na základě nových informací

Relevantní věty:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

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.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

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.

(pokračování na straně 12)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, poslední změny

Datum vydání: 05.07.2024

Číslo verze 24.1 (nahrazuje verzi 1.0)

Revize: 29.05.2024

Obchodní označení: **WUNDER-BAUM Black Ice Clip**

(pokračování strany 11)

Zkratky 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: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
Acute Tox. 2: Akutní toxicita – Kategorie 2
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. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3
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

CZ