

# BROS elektrický odpařovač proti komárům + polštářky II



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vyhotovení: 08.01.2019

Aktualizace: 26.01.2023

Verze: 2a

### **ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

#### **1.1. Identifikátor výrobku:**

Obchodní název: BROS elektrický odpařovač proti komárům + polštářky II

#### **1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**

Odpařovač do zásuvky s polštářky napuštěnými účinnou látkou proti komárům a ochranu interiérů před vlétáváním hmyzu zvenčí.

Polštářky impregnované účinnou látkou, které se používají s odpařovačem do zásuvky proti komárům a ochranu interiérů před vlétáním hmyzu zvenčí.

Nepoužívat k jiným účelům než: jiné než jsou uvedeny na obalu.

#### **1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**

##### Výrobce:

BROS Sp. z o. o.

ul. Karpia 24, Poznań

Poland

tel.: +48 61 826 25 12

Faks: + 48 61 82-00-841

msds@bros.pl

##### Distributor v ČR:

BROS CZECH, s.r.o.,

Sokola Tůmy 1099/1, Hulváky,

709 00 Ostrava,

tel.: +420 77 38 82 444

#### **1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

# BROS elektrický odpařovač proti komárům + polštářky II

tel.: +420 224 919 293, + 420 224 915 402.

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 ve znění pozdějších předpisů:

**Aquatic Acute 1, H400** Vysoce toxický pro vodní organismy.

**Aquatic Chronic 1, H410** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 2.2. Prvky označení:

Značení splňující nařízení číslo 1272/2008 ve znění pozdějších předpisů:

Varovné označení: Varování

Piktogramy:



Věty popisující druhy rizik:

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Věty popisující podmínky pro bezpečné používání:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

Doplňkové informace: n/a

### 2.3. Další nebezpečnost: Vlastnosti PBT a vPvB - viz bod 12.5

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky: n/a

3.2. Směsi:

NÁZEV SLOŽKY	KONCENTRACE		
Piperonal butoxid (PBO)	18%	CAS	51-03-6
		WE (EC)	200-076-7
		INDEX	-
		REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH	01-2119537431-46
		Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 M=1

# BROS elektrický odpařovač proti komárům + polštářky II

Prallethrin (ISO)	9%	CAS	23031-36-9
		WE (EC)	245-387-9
		INDEX	607-431-00-9
		REGISTRAČNÍ ČÍSLO RE-ACH	-
		Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4 , H302 Acute Tox. 3 , H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2,6-di-terc-butyl-4-methylfenol (BHT)	13%	CAS	128-37-0
		WE (EC)	204-881-4
		INDEX	
		REGISTRAČNÍ ČÍSLO REACH	01-2119565113-46-XXXX
		Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)	Aquatic Chronic 1, H410

Úplné znění vet v oddíle 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci:

**4.1.1. Obecné informace:** V případě podezření na otravu okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li to možné, ukažte označení).

**4.1.2. Při nadýchání:** Odvedte postiženého na čerstvý vzduch.

**4.1.3. Při styku s kůží:** Umyjte pokožku vodou a mýdlem.

**4.1.4. Při zasažení očí:** Umyjte oči vodou.

**4.1.5. Při požití:** V případě potřeby nebo v případě požití vyhledejte lékařskou pomoc.

**4.1.6. Ochrana osoby poskytující první pomoc:** Osoba poskytující první pomoc: Dbejte na vlastní ochranu!

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:** Najvažniejsze ostre i opóznione objawy oraz skutki narażenia

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:** První pomoc, dekontaminace, léčba příznaků.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva:

**Vhodná hasiva:** vodní sprej, suchý prášek, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

**Nevhodná hasiva:** žádné

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:** V případě požáru mohou vznikat dráždivé a toxické výpary a plyny, včetně oxidu uhelnatého a oxidu uhličitého.

# BROS elektrický odpařovač proti komárům + polštářky II

**5.3. Pokyny pro hasiče:** V případě požáru nevdechujte kouř. V případě potřeby použijte dýchací přístroj. Noste ochranný oděv a rukavice.

**5.4. Dodatečné informace:** Kontaminovanou vodu použitou k hašení zachytávejte zvlášť. Zabraňte vniknutí do kanalizace nebo povrchových vod. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasící voda musí být zlikvidovány v souladu s místně platnými předpisy.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### **6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**

**6.1.1. Pro jiný než pohotovostní personál:** Zabraňte kontaktu s kontaminovanými povrchy. Používejte osobní ochranné prostředky viz bod 8.

**6.1.2. Pro pohotovostní personál:** Odvedte osoby do bezpečí. Izolujte nebezpečný prostor a zabraňte vstupu. Před vstupem vyvětrejte uzavřený prostor. Používejte osobní ochranné prostředky viz bod 8.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:** Zabraňte vsáknutí do půdy. Zabraňte proniknutí do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

### **6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

**6.3.1. Zabránění šíření:** Malé množství produktu: Mechanicky seberte. Velké množství: Seberte s pomocí vhodného vybavení a neutralizujte. Rozlitou tekutinu zasypte sorbentem (například písek, zeolit, piliny).

**6.3.2. Čištění:** Opláchněte zem vodou. Sebraný materiál musí být zlikvidován v souladu s platnými předpisy. Odpad musí být uchováván samostatně, v řádně označených a uzavřených nádobách.

**6.3.3. Další informace:** Zkontrolujte také jakékoliv místní postupy na pracovišti.

### **6.4. Odkaz na jiné oddíly:**

Informace o bezpečnému zacházení viz bod 7.

Informace o osobních ochranných prostředcích viz bod 8.

Informace o likvidaci odpadu naleznete v bodě 13.

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:** Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Uniklý produkt seberte. Po použití odpařovače si umyjte ruce. Před použitím odpařovače otevřete okna nebo důkladně vyvětrejte ošetřenou místnost po aplikaci. Nezakrývejte zařízení, zabraňte kontaktu s hořlavými materiály a vodou. Nedotýkejte se odpařovače kovovými předměty nebo mokřýma rukama, když je aktivní. Nepoužívejte v místnostech, kde se nacházejí nezakryté potraviny, nebo v místnostech, kde jsou děti mladší 1 rok, těhotné ženy, nemocní či alergici. Používejte pouze ve správně fungujících zásuvkách, bez použití

# BROS elektrický odpařovač proti komárům + polštářky II

prodlužovaček, adaptérů nebo rozdvojek, nepřipojujte jiná elektrická zařízení do zásuvky výše. Po aktivaci by se zařízení nemělo dotýkat jiných předmětů nebo materiálů. Nepoužívejte stejnou vložku a tekutinu současně. Nepoužívejte zařízení v těsně uzavřených místnostech nebo malých uzavřených prostorech. Toto zařízení mohou používat děti ve věku od 14 let, osoby s tělesným a duševním postižením, lidé, kteří nemají s tímto zařízením žádné zkušenosti nebo s ním nejsou obeznámeni, pokud jsou pod dohledem nebo byli instruováni, jak používat zařízení bezpečným způsobem, aby jim byla zřejmá všechna rizika související s používáním. Děti by si se zařízením neměly hrát. Čištění a užitelskou údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:** Uchovávejte odděleně od potravin.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití:** Povoleno je pouze použití v souladu s označením.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### **8.1. Kontrolní parametry:**

Maximální přípustná koncentrace a maximální přípustná okamžitá koncentrace nejsou specifikovány  
Dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

### **8.2. Omezování expozice:**

řed použitím odpařovače otevřete okna nebo důkladně vyvětrejte ošetřenou místnost po aplikaci.

**8.2.1. Příslušné technické kontroly:** Zajistěte dostatečné větrání, zejména v omezených prostorech.

**8.2.2. Osobní ochranné prostředky:** Za normálních podmínek použití a manipulace se podívejte na označení a / nebo příbalovou informaci. Individuální bezpečnostní opatření se musí vybrat podle příslušných předpisů o jejich úředním osvědčení a ve spolupráci s jejich poskytovatelem. Před přestávkami a na konci pracovního dne si umyjte ruce.

**8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje:** Za doporučených podmínek použití se řiďte poznámkami na označení. Používejte v souladu s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

**8.2.2.2. Ochrana pokožky:** Za doporučených podmínek použití se řiďte poznámkami na označení. Používejte v souladu s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

**8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest:** Za doporučených podmínek použití se řiďte poznámkami na označení. Používejte v souladu s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

**8.2.2.4. Tepelné rizika:** Za doporučených podmínek použití se řiďte poznámkami na označení. Používejte v souladu s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

**8.2.3. Omezování expozice životního prostředí:** Zabraňte vniknutí většího množství výrobku do podzemních vod, kanalizace, systémů odpadních vod a půdy.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

# BROS elektrický odpařovač proti komárům + polštářky II

## **9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

**Fyzický stav:** pevné - saturována podložka s tekutinou

**Barva:** žádné údaje

**Zápach:** charakteristický

**Bod tání/bod tuhnutí:** žádné údaje

**Teplota varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu:** n/a

**Hořlavost:** nehořlavý

**Rychlost odpařování:** nevztahuje se

**Dolní a horní mez výbušnosti:** žádné údaje

**Teplota vzplanutí:** žádné údaje

**Teplota samovznícení:** žádné údaje

**Teplota rozkladu:** žádné údaje

**pH:** n/a

**Kinematická viskozita:** žádné údaje

**Rozpustnost:** žádné údaje

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

**Tlak páry:** žádné údaje

**Hustota a/nebo relativní hustota:** n/a

**Relativní hustota páry:** žádné údaje

**Vlastnosti částic:** n/a

## **9.2. Další informace:**

**9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti:** n/a

**9.2.2. Ostatní bezpečnostní charakteristiky:** n/a

## **ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

**10.1. Reaktivita:** Pre tento výrobok alebo jeho zložky nie sú k dispozícii žiadne špecifické údaje z testov týkajúce sa reaktivity.

**10.2. Chemická stabilita:** Výrobek je chemicky stabilní za doporučených podmínek skladování, použití a teploty.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí:** Při manipulaci a skladování v souladu s předpisy nevznikají žádné nebezpečné reakce.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Chraňte před přímým slunečním zářením.

**10.5. Neslučitelné materiály:** žádné údaje

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:** žádné údaje

## **ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

# BROS elektrický odpařovač proti komárům + polštářky II

## 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:

Ke směsi neexistují žádné informace z výzkumu. Údaje o látce najdete níže:

### **Název látky: Piperonal butoxid (PBO)**

**Akutní orální toxicita:** LD<sub>50</sub> 4570 mg/kg bw. (potkan, samec)

**Akutní dermální toxicita:** LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg bw. (králíci)

**Akutní inhalační toxicita:** LC<sub>50</sub> > 5,9 mg/l/4h (potkan)

**Žiravost/podráždění kůže:** Není korozivní

**Vážné poškození / podráždění očí:** nedráždivé

**Senzibilizace dýchacích cest:** žádné údaje

**Senzibilizace pokožky:** nezpůsobuje senzibilizaci

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** není mutagenní

**Karcinogenita:** není karcinogenní

**Nepříznivé účinky na reprodukci:** netoxické na reprodukci

**(STOT) jednorázová expozice:** nezjištěno

**(STOT) opakovaná expozice:** nezjištěno

**Nebezpečnost při vdechnutí:** žádné údaje

### **Název látky: Prallethrin**

**Akutní orální toxicita:** LD<sub>50</sub> 460 mg/kg bw. (potkan, samice)

**Akutní dermální toxicita:** LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg bw. potkan

**Akutní inhalační toxicita:** LC<sub>50</sub> > 0,465 mg/L potkan

**Žiravost/podráždění kůže:** Není korozivní

**Vážné poškození / podráždění očí:** nedráždivé

**Senzibilizace dýchacích cest:** žádné údaje

**Senzibilizace pokožky:** nezpůsobuje senzibilizaci

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** není mutagenní

**Karcinogenita:** není karcinogenní

**Nepříznivé účinky na reprodukci:** netoxické na reprodukci

**(STOT) jednorázová expozice:** V průběhu studie nebyla zjištěna žádná jednorázová ani opakovaná expozice.

**(STOT) opakovaná expozice:** V průběhu studie nebyla zjištěna žádná jednorázová ani opakovaná expozice.

**Nebezpečnost při vdechnutí:** žádné údaje

### **Název látky: 2,6-di-terc-butyl-4-methylfenol (BHT)**

**Akutní orální toxicita:** Nejsou dostupná žádná data

**Akutní dermální toxicita:** Nejsou dostupná žádná data

**Akutní inhalační toxicita:** Nejsou dostupná žádná data

**Žiravost/podráždění kůže:** Nejsou dostupná žádná data

**Vážné poškození / podráždění očí:** Nejsou dostupná žádná data

**Senzibilizace dýchacích cest:** Nejsou dostupná žádná data

# BROS elektrický odpařovač proti komárům + polštářky II

**Senzibilizace pokožky:** Nejsou dostupná žádná data

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** Nejsou dostupná žádná data

**Karcinogenita:** Nejsou dostupná žádná data

**Nepříznivé účinky na reprodukci:** Nejsou dostupná žádná data

**(STOT) jednorázová expozice:** Nejsou dostupná žádná data

**(STOT) opakovaná expozice:** Nejsou dostupná žádná data

**Nebezpečnost při vdechnutí:** Nejsou dostupná žádná data

## **11.2. Informace o jiné nebezpečnosti**

### **11.2.1. Vlastnosti endokrinních disruptorů:**

Piperonal butoxid (PBO): žádné údaje

Prallethrin: žádné údaje

2,6-di-terc-butyl-4-methylfenol (BHT): žádné údaje

### **11.2.2. Další informace:**

Piperonal butoxid (PBO): žádné údaje

Prallethrin: žádné údaje

2,6-di-terc-butyl-4-methylfenol (BHT): žádné údaje

## **ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

Ke směsi neexistují žádné informace z výzkumu.

Údaje o látce najdete níže:

### **12.1. Toxicita:**

**Název látky:** Piperonal butoxid (PBO)

**Toxicita pro ryby:**

LC<sub>50</sub> - 3,94 mg/l/96h *Cyprinodon variegatus*

NOEC 0,053 mg/l *Cyprinodon variegatus*

**Toxicita pro vodní bezobratlé:**

EC<sub>50</sub> - 0,51 mg/l/48h *Daphnia magna*

NOEC 0,03 mg/l *Daphnia magna*

**Toxicita pro řasy/vodní rostliny:**

EC<sub>50</sub> - 3,89 mg/l/72h *Selenastrum capricornutum*

NOEC 0,824 mg/l *Selenastrum capricornutum*

**Toxicita pro mikroorganismy:** žádné údaje

**Název látky:** Prallethrin

**Toxicita pro ryby:** LC<sub>50</sub> - 0,0176 mg/l/96h *Brachydanio rerio*

**Toxicita pro vodní bezobratlé:** EC<sub>50</sub> - 0,019 mg/l/48h *Daphnia magna*



# BROS elektrický odpařovač proti komárům + polštářky II

## **Toxicita pro řasy/vodní rostliny:**

EC<sub>50</sub> - 4,9 mg/l/72h *Scenedesmus subspicatus*

NOEC 2,6 mg/l *Scenedesmus subspicatus*

**Toxicita pro mikroorganismy:** žádné údaje

**Název látky:** 2,6-di-terc-butyl-4-methylfenol (BHT)

**Toxicita pro ryby:** Vysoce toxický pro vodní organismy

**Toxicita pro vodní bezobratlé:** Vysoce toxický pro vodní organismy

**Toxicita pro řasy/vodní rostliny:** Vysoce toxický pro vodní organismy

**Toxicita pro mikroorganismy:** Vysoce toxický pro vodní organismy

## **12.2. Perzistence a rozložitelnost:**

Piperonal butoxid (PBO): rozpustnost ve vodě 28,9 mg/l (20°C, pH 7,01); 30,7 mg/l (20°C, pH 4,6); 30,5 mg/l (20°C, pH 8,86), není snadno biologicky rozložitelné.

Prallethrin: rozpustnost ve vodě 4,98 mg/l (20°C), není snadno biologicky rozložitelné.

2,6-di-terc-butyl-4-methylfenol (BHT): žádné údaje

## **12.3. Bioakumulační potenciál:**

Piperonal butoxid (PBO): Rozdělovací koeficient: oktanol/voda 4,8 Log Kow (pH 6,5), BCF 91 - 260 - 380

Prallethrin: Rozdělovací koeficient: oktanol/voda > 2,78, BCF 46 (vypočteno)

2,6-di-terc-butyl-4-methylfenol (BHT): bioakumulace. Biokoncentrační faktor (BCF): 330 - 1.800. Rozdělovací koeficient: oktanol/voda 5,1 Log Pow.

## **12.4. Mobilita v půdě:**

Piperonal butoxid (PBO): Mobilita látky v půdě je mezi nízkou a střední.

Prallethrin: hodnota log Koc (3.12) ukazuje, že látka je pohyblivá a není absorbována organickým uhlíkem v půdě.

Rozdělovací koeficient zemina/voda 3,12

2,6-di-terc-butyl-4-methylfenol (BHT): žádné údaje

## **12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:**

Piperonal butoxid (PBO): Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje žádné PBT nebo vPvB v procentech vyšších než 0,1%.

Prallethrin: Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje žádné PBT nebo vPvB v procentech vyšších než 0,1%.

2,6-di-terc-butyl-4-methylfenol (BHT): Směs neobsahuje žádné složky považované za stálé, bioakumulační a jedovaté (PBT), nebo za velmi stálé a velmi bioakumulační (vPvB) při úrovni 0,1 % nebo vyšší.

## **12.6. Vlastnosti endokrinních disruptorů:**

Piperonal butoxid (PBO): žádné údaje

Prallethrin: žádné údaje

# BROS elektrický odpařovač proti komárům + polštářky II

2,6-di-terc-butyl-4-methylfenol (BHT): žádné údaje

## **12.7. Jiné nepříznivé účinky:**

Piperonal butoxid (PBO): žádné údaje

Prallethrin: žádné údaje

2,6-di-terc-butyl-4-methylfenol (BHT): Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## **ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

### **13.1. Metody nakládání s odpady:**

**13.1.1. Zneškodňování výrobku/balení:** Kód odpadu v souladu s evropským seznamem odpadů (EWC) musí být uveden ve spolupráci s orgánem/výrobcem/úřady zabývajícími se likvidací.

**13.1.2. Informace týkající se zpracování odpadu:** Použité zařízení neskladujte s jinými druhy odpadu.

**13.1.3. Informace týkající se zneškodňování do kanalizace:** Dodržujte aktuální nařízení o chemických látkách.

**13.1.4. Další doporučení týkající se likvidace:** S odpadem se musí nakládat v souladu s příslušnými místními předpisy.

Právní předpisy o odpadech: Zákon 477/2001 Sb., Zákon 185/2001 Sb.

Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

## **ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

**14.1. Číslo OSN:** 3077

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** MATERIÁL ŠKODLIVÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÝ, INO (Obsahuje prallethrin, BHT)

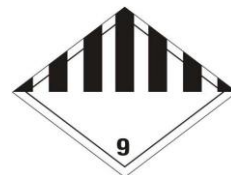
**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 9

**14.4. Obalová skupina:** \_\_\_\_\_ III

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:** ano

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** viz. oddíl 6 až 8

**14.7. Námořní přeprava hromadného nákladu podle nástrojů IMO:** Dle předpisu IBC nelze přepravovat jako volný násyp.



## **ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

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

Nařízení evropského parlamentu a rady (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání ve znění pozdějších předpisů

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů

# BROS elektrický odpařovač proti komárům + polštářky II

Zákon č. 120/2002 Sb. o podmínkách uvádění biocidních přípravků na trh ve znění pozdějších předpisů  
Nařízení (ES) č. 540/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o seznam schválených účinných látek

Nařízení (ES) č. 547/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin

Nařízení komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) ve znění pozdějších předpisů

Směrnice č.67/548/EEC (DSD)

Směrnice č. 1999/45/EC (DPD)

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů

Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 327/2004 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin

Vyhláška č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracovní místa, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do 9. měsíce po porodu a mladistvým

Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

Informace uvedené v tomto datovém listě, splňují ustanovení Nařízení Evropské komise číslo 1907/2006 a číslo 2020/878, kterým se mění Nařízení Evropské komise číslo 1907/2006 (ve znění pozdějších předpisů).

# BROS elektrický odpařovač proti komárům + polštářky II

Tento bezpečnostní list je doplněním k identifikačnímu štítku produktu, který ale nenahrazuje. Informace obsažené v bezpečnostním listě jsou založeny na informacích dostupných v době vyhotovení tohoto bezpečnostního listu. Požadované informace odpovídají aktuální legislativě Evropských společenství. Upozorňujeme uživatele na rizika, která hrozí při používání produktu k jinému než předepsanému účelu použití a také na nutnost dodržovat všechny další místně platné předpisy.

Klasifikace: Obliczeniowo: klasifikace směsi byla provedena na základě výpočtu

Toxikologické informační středisko:

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

tel.: +420 224 919 293, + 420 224 915 402.

Seznam vět:

<b>H302</b>	Zdraví škodlivý při požití.
<b>H331</b>	Toxický při vdechování.
<b>H400</b>	Vysoce toxický pro vodní organismy.
<b>H410</b>	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
<b>Aquatic Acute 1</b>	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
<b>Aquatic Chronic 1</b>	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
<b>Acute Tox. 3</b>	Akutní toxicita, kategorie 3
<b>Acute Tox. 4</b>	Akutní toxicita, kategorie 4

Použité zkratky a seznam zkratek:

Vysvětlení zkratek najdete na <https://echa-term.echa.europa.eu/>

Změny oproti předchozí verzi: Článek: 1, 16. Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.