

**BROS elektrický odpařovač
proti komárům + polštářky**

Datum vytvoření

13.09.2024

Datum revize

-

Číslo verze

1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku**
Látka / směs BROS elektrický odpařovač proti komárům + polštářky směs
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Určená použití směsi
Biocidní přípravek pro hubení hmyzu.
Nedoporučená použití směsi
Výrobek nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
Výrobce
Jméno nebo obchodní jméno BROS sp. z o. o.
Adresa ul. Karpia 24, Poznań, 61-619
Poland
Telefon +48 61 826 25 12
E-mail msds@bros.pl
Distributor v ČR
Jméno nebo obchodní jméno BROS CZECH, s.r.o.,
Adresa Sokola Tůmy 1099/1, Hulváky,
709 00 Ostrava
Telefon +420 77 38 82 444
Osoba odpovědná za bezpečnostní list
Jméno BROS sp. z o. o.
E-mail msds@bros.pl
- 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, tel.: +420 224 919 293, + 420 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi**
Klasifikace směsi podle nařízení ES č. 1272/2008
Směs je klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

- 2.2. Prvky označení**

Piktogramy**Varovné označení**

Varování

Věty popisující druhy rizik

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**BROS elektrický odpařovač
proti komárům + polštářky**

Datum vytvoření

13.09.2024

Datum revize

-

Číslo verze

1

Věty popisující podmínky pro bezpečné používání

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Obsah / kontejner by měl být likvidován ve společnostech s licencí k používání nebezpečného odpadu

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje žádnou látku splňující kritéria pro PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi****Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky s nejvyšší přípustnou koncentrací v pracovním prostředí**

Identifikační čísla	Název složky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008	Pozn.
Index: 607-431-00-9 CAS: 23031-36-9 ES: 245-387-9	Praletryna (iso)	6,9	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci**

V případě nehody, pocitu nevolnosti nebo v nouzi okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud je to možné, ukažte obal nebo etiketu) nebo kontaktujte toxikologické středisko. Osoba poskytující první pomoc: Dbejte na vlastní ochranu!

Při nadýchání

Zajistěte větrání čerstvým vzduchem.

Při styku s kůží

Kůži omyjte mýdlovou vodou.

Při zasažení očí

Oči vypláchněte vodou

Při požití

Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**Při nadýchání**

Neočekávají se.

Při styku s kůží

Neočekávají se.

Při zasažení očí

Neočekávají se.

Při požití

Neočekávají se.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

První pomoc, dekontaminace, léčba příznaků.

**BROS elektrický odpařovač
proti komárům + polštářky**

Datum vytvoření

13.09.2024

Datum revize

-

Číslo verze

1

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požárů**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**oxid uhličitý (CO₂), suchý prášek, vodní sprej**Nevhodná hasiva**

silný a hustý proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru může vznikat oxid uhelnatý, oxid uhličitý a další toxické plyny. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu (pyrolýzy) může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj (SCBA) s rukavicemi odolnými proti chemickým látkám. Používejte samostatný dýchací přístroj a celotělový ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Postupujte podle pokynů v oddílech 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a vniknutí do povrchových nebo podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Výrobek vhodným způsobem mechanicky shromážděte. Shromážděný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Uchovávejte mimo dosah dětí. Nepoužívejte v místnostech, kde se nacházejí nezakryté potraviny, nebo v místnostech, kde jsou děti mladší 1 rok, těhotné ženy, nemocní či alergici. Nepoužívejte venku. Okna otevřete před použitím zařízení nebo důkladně vyvětrejte po jeho použití, otevřená okna během používání snižují účinnost zařízení. Nezakrývejte zařízení, vyhněte se kontaktu s hořlavými materiály a vodou. Nedotýkejte se zapnutého elektrického odpařovače kovovými předměty a mokřima rukama

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

Povolené je pouze použití v souladu s označením.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry:**

Směs neobsahuje žádné látky, pro které jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

8.2. Omezování expozice

Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkami na jídlo a odpočinek si důkladně umyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí/obličeje

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

Ochrana pokožky

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

**BROS elektrický odpařovač
proti komárům + polštářky**

Datum vytvoření

13.09.2024

Datum revize

-

Číslo verze

1

Ochrana dýchacích cest

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

Tepelné rizika

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

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Fyzický stav	pevné - saturována podložka s tekutinou
Barva	modrá
Zápach	charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	Žádné údaje
Teplota varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu	N/A
Hořlavost	hořlavý
Dolní a horní mez výbušnosti	N/A
Teplota vzplanutí	Žádné údaje
Teplota samovznícení	Žádné údaje
Teplota rozkladu	Žádné údaje
pH	N/A
Kinematická viskozita	N/A
Rozpustnost ve vodě	nerozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda (logaritická hodnota)	Žádné údaje
Tlak páry	Žádné údaje
Hustota a/nebo relativní hustota	N/A
Relativní hustota páry	N/A
Vlastnosti částic	N/A

9.2. Další informace

Žádné údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Žádné údaje

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Neznámá

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Produkt je stabilní a při běžném používání nedochází k žádné degradaci. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a mrazem.

10.5. Neslučitelné materiály

Pokud je to vhodné, chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V případě běžného používání nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty jako oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Pro směs nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

**BROS elektrický odpařovač
proti komárům + polštářky**

Datum vytvoření

13.09.2024

Datum revize

-

Číslo verze

1

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kvalifikační kritéria splněna

BROS elektrický odpařovač proti komárům + polštářky							
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	ATE		7246 mg/kg				Výpočet hodnoty
Při nadýchání (výpary)	ATE		43,48 mg/l				Výpočet hodnoty

Prallethrin

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD ₅₀	OECD 423	2500 mg/kg m.c.		potkan		
Dermálně	LD ₅₀	OECD 423	>2000 mg/kg m.c.		potkan		
Při nadýchání (výpary)	LD ₅₀	OECD 423	>0,465 mg/l		potkan		

Žíravost/podráždění kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kvalifikační kritéria splněna

Vážné poškození/podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kvalifikační kritéria splněna

Senzibilizace dýchacích cest/pokožky

Na základě dostupných údajů nejsou kvalifikační kritéria splněna

Mutagenita v zárodečných buňkách

žádné údaje

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kvalifikační kritéria splněna

Reprodukční toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kvalifikační kritéria splněna

(STOT) jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kvalifikační kritéria splněna

(STOT) opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kvalifikační kritéria splněna

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kvalifikační kritéria splněna

11.2. Informace o jiné nebezpečnosti

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

**BROS elektrický odpařovač
proti komárům + polštářky**

Datum vytvoření

13.09.2024

Datum revize

-

Číslo verze

1

12.1. Toxicita

Velmi toxický pro vodní organismy, vyvolává dlouhodobé účinky. Vysoce toxické pro vodní organismy.

Akutní toxicita

Prallethrin					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	0,0176 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)	
EC ₅₀	OECD 202	0,019 mg/l	48 hodin	Hrotnatka velká (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	4,9 mg/l	72 hodin	Řasy (Scenedesmus subspicatus)	

Chronická toxicita

Prallethrin					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 201	2,6 mg/l	96 hodin	Řasy (Scenedesmus subspicatus)	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

Biodegradace

Prallethrin					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301F	4,98 mg/l	96 hodin		

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

Prallethrin					
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
BCF	46				

12.4. Mobilita v půdě

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

Prallethrin					
Parametr	Metoda	Hodnota	Prostředí	Teplota [°C]	zdroj
	OECD 121	3,12 mg/kg			rozdělovací koeficient zemina / voda

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje žádnou látku splňující kritéria pro PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

12.6. Vlastnosti endokrinních disruptorů

**BROS elektrický odpařovač
proti komárům + polštářky**

Datum vytvoření

13.09.2024

Datum revize

-

Číslo verze

1

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1. Metody nakládání s odpady**

V případě vypuštění do životního prostředí: odpad zlikvidujte v souladu s místními a/nebo vnitrostátními předpisy. Postupujte v souladu s platnými předpisy o likvidaci odpadu. Nevypouštějte do kanalizace. Neznečišťujte půdu, vodní toky nebo vodoteče chemikáliemi nebo použitou nádobou. Obal výrobku a zbytky výrobku by měly být odstraněny bezpečným způsobem a zlikvidovány u příslušné společnosti s licencí na zneškodňování nebezpečného odpadu. Nemíchejte s domovním odpadem. Nádobu nepoužívejte opakovaně.

Právní předpisy o odpadech

Směrnice Evropského Parlamentu A Rady 94/62/ES ze dne 20. prosince 1994 o obalech a odpadech z obalů

Směrnice Evropského Parlamentu A Rady 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení určitých směrnic

Právní předpisy o odpadech: Zákon 477/2001 Sb., Zákon 541/2020 Sb.

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

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**14.1. UN číslo nebo ID číslo**

UN 3077

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

MATERIÁL ŠKODLIVÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÝ, INO (prallethrin)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

9 Různé nebezpečné materiály a předměty

14.4. Obalová skupina

III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Tak

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz oddíl 4 až 8

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nerelevantní

Dodatečné informace

Identifikační číslo rizika

UN číslo

Klasifikační kód

Bezpečnostní značky



M7

9+ nebezpečná pro životní prostředí.

**Silniční doprava - ADR**

Zvláštní ustanovení

274, 335, 375, 601

Omezená množství

5 kg

Vyjmutá množství

E1

Balení

Pokyny pro balení

P002, IBC08, LP02, R001

Ustanovení o smíšeném balení

PP12, B3, MP10

Mobilní cisterny a velkoobjemové kontejnery

Směrnice

T1. BK1, BK2, BK3

BROS elektrický odpařovač proti komárům + polštářky

Datum vytvoření	13.09.2024	Číslo verze	1
Datum revize	-		

Zvláštní ustanovení TP33

Nádrž ADR

Kód nádrže SGAV, LGBV

Vozidla pro přepravu nádrží AT

Kategorie dopravy 3

Kód omezení pro přepravu v tunelech (-)

Zvláštní ustanovení pro

Balení V13

Provoz VC1, VC2

Železniční dopravu - RID

Zvláštní ustanovení 274, 335, 375, 601

Vyjmutá množství E1

Balení

Pokyny pro balení P002, IBC08, LP02, R001

Ustanovení o smíšeném balení PP12, B3, MP10

Mobilní cisterny a velkoobjemové kontejnery

Směrnice T1, BK1, BK2, BK3

Zvláštní ustanovení TP33

Nádrž RID

Kód nádrže SGAV, LGBV

Kategorie dopravy 3

Kód omezení pro přepravu v tunelech

Zvláštní ustanovení pro

Balení W13, VC1, VC2

Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balící instrukce pasažér 956

Balící instrukce kargo 956

Námořní dopravu - IMDG

EmS (nouzový plán) F-A, S-F

MFAG

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

**BROS elektrický odpařovač
proti komárům + polštářky**

Datum vytvoření

13.09.2024

Datum revize

-

Číslo verze

1

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.

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).

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/68/ES ze dne 24. září 2008 o pozemní přepravě nebezpečných věcí.

Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 ze dne 4. září 2017, kterým se stanoví vědecká kritéria pro určení vlastností vyvolávajících

narušení činnosti endokrinního systému podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012.

Nařízení Komise (EU) 2018/605 ze dne 19. dubna 2018, kterým se mění příloha II nařízení (ES) č. 1107/2009 a stanoví se vědecká kritéria pro určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek (přepřacované znění).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání.

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

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách ve znění pozdějších předpisů.

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné údaje

ODDÍL 16: Další informace**Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu**

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H331	Toxický při vdechování.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P501	Obsah / kontejner by měl být likvidován ve společnostech s licencí k používání nebezpečného odpadu

Další důležité informace o ochraně lidského zdraví

Výrobek nesmí být – pokud to není výslovně schváleno výrobcem/dovozcem – používán k jiným účelům, než je uvedeno v oddíle 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Vysvětlení zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EC ₅₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace
EINECS	Evropský seznam existujících komerčních chemických látek
EmS	Nouzový plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků

**BROS elektrický odpařovač
proti komárům + polštářky**

Datum vytvoření

13.09.2024

Datum revize

-

Číslo verze

1

IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní kodex pro konstrukci a vybavení lodí přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Kodex o nebezpečném zboží v mezinárodní námořní přepravě
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro standardizaci
IUPAC	Mezinárodní unie čistě a aplikované chemie
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
Log Kow	Rozdělovací koeficient oktanol/voda
LZO	Těkavé organické sloučeniny
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí
OEL	Limity expozice na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxické
PEL	Přípustný expoziční limit
Ppm	Částic na milion
REACH	Registrace, hodnocení, autorizace a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečného zboží po železnici
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzato z Předpisů OSN
UVCB	Látky neznámého nebo proměnlivého složení, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály
VPvB	Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

Pokyny pro školení

Informujte personál o doporučených způsobech použití, povinných ochranných pomůckách, první pomoci a zakázaných způsobech zacházení s výrobkem.

Doporučená omezení použití

Žádné údaje

Informace o zdrojích dat použitých k sestavení bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, jsou-li k dispozici – informace z registračních dokumentací.

Změny oproti předchozí verzi

Žádné. Verze 1.

Další informace

Postup klasifikace - metoda výpočtu

Prohlášení



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878 v platném znění

BROS elektrický odpařovač proti komárům + polštářky

Datum vytvoření

13.09.2024

Datum revize

-

Číslo verze

1

Bezpečnostní list poskytuje informace zaměřené na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené informace odpovídají současnému stavu znalostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Informace by neměly být chápány jako záruka vhodnosti a použitelnosti produktu pro konkrétní aplikaci.