

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® elektrický odpařovač se suchou náplní / Raid® elektrický odpařovač se suchou náplní-náplň**

Verze 3.11
Datum revize 21.11.2022

Datum vytištění 29.11.2022
Specifikace Číslo: 35000025335
SITE FORM Number: 3000000000000017928.001

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Raid® elektrický odpařovač se suchou náplní /
Raid® elektrický odpařovač se suchou náplní-náplň
- UFI** : S458-J280-8009-GXRD
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- Použití látky nebo směsi** : biocidní výrobky – insekticidy
- Nedoporučované způsoby použití** : další použití, která nejsou výše uvedena
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu** : S.C. Johnson s.r.o
Radlická 519/16, 150 00 Praha 5,
Česká republika
- Telefon** : +420225557500
- E-mailová adresa** : info@scj.cz
- Fax** : +420225557522
- 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
+420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Klasifikace nebezpečných látek	Kategorie nebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
Vážné poškození očí / podráždění očí	Kategorie 2	Způsobuje vážné podráždění očí.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice	Kategorie 3	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí	Kategorie 1	Vysoce toxický pro vodní organismy.
Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí	Kategorie 1	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

označeno etiketou podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)



Raid® elektrický odpařovač se suchou náplní / Raid® elektrický odpařovač se suchou náplní-náplň

Verze 3.11
Datum revize 21.11.2022

Datum vytištění 29.11.2022
Specifikace Číslo: 35000025335
SITE FORM Number: 3000000000000017928.001

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Obsahuje

piperonylbutoxid.

Účinná látka (BPR).

transfluthrin (CAS: 118712-89-3) 8,288 % (82,88 g/kg), piperonylbutoxid (CAS: 51-03-6) 79,794 % (797,94 g/kg).

Číslo povolení: CZ-0026529-0001.

Standardní věty o nebezpečnosti

(H319) Způsobuje vážné podráždění očí.
(H335) Může způsobit podráždění dýchacích cest.
(H410) Vysoce 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.
(P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
(P271) Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
(P273) Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
(P304 + P340) PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
(P391) Uniklý produkt seberte.
(P403 + P233) Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
(P405) Skladujte uzamčené.
(P305 + P351 + P338) PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
(P337 + P313) Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
(P312) Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
(P501) Odstraňte obsah/nádobu/obal/odpařovač podle místních předpisů.
(P261) Zamezte vdechování dýmu.

Upozornění EUH.

(EUH066) Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Další označování

Zachovejte vnější obal s bezpečnostními upozorněními do úplného spotřebování přípravku.
Během používání el. odpařovač ničím nezakrývejte.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)


Raid® elektrický odpařovač se suchou náplní / Raid® elektrický odpařovač se suchou náplní-náplň

Verze 3.11
Datum revize 21.11.2022

Datum vytištění 29.11.2022
Specifikace Číslo: 350000025335
SITE FORM Number: 30000000000000017928.001

Nedotýkejte se el. odpařovače kovovými předměty ani vlhkýma rukama, pokud je zapojen.
Ihned po vložení a vyjmutí polštářku si umyjte ruce.
Zabezpečte, aby se do ošetřované oblasti nedostaly kočky. Z důvodů zvláštní citlivosti na pyrethroidy / pyrethryny, může tento přípravek u koček způsobit závažné nežádoucí účinky.
Před zapojením odstraňte nebo zakryjte terária, akvária a zvířecí klece.
Vypněte vzduchové filtry u akvárií.
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Nepoužívejte v prostorech, ve kterých se skladují, připravují a konzumují potraviny, jako například kuchyně, sklepy, jídelny atd.

2.3 Další nebezpečnost : **Endokrinní disruptor**
Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

PBT a vPvB látka
Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které splňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky v souladu s přílohou XIII.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH
3.1 Směsi
Nebezpečné složky:

Chemický název	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
Piperonyl butoxide	51-03-6 / 200-076-7	01-2119918969-16	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice	>= 75.00 - < 100.00	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky = 1 ATE: Orální = 5,630 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 2,000 mg/kg Druh: Králík Vdechnutí = > 5.9 mg/l Druh: Potkan

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)


Raid® elektrický odpařovač se suchou náplní / Raid® elektrický odpařovač se suchou náplní-náplň

Verze 3.11
Datum revize 21.11.2022

Datum vytištění 29.11.2022
Specifikace Číslo: 350000025335
SITE FORM Number: 3000000000000017928.001

Chemický název	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			Kategorie 3 H335 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2A H319		
transfluthrin	118712-89-3 / 405-060-5	není vyžadováno	Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H410	>= 5.00 - < 10.00	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1,000 Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky = 1,000 ATE: Orálně = 5,000 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 4,000 mg/kg Druh: Myš Vdechnutí = > 0.51 mg/l Druh: Potkan
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	128-37-0 / 204-881-4	01-2119565113-46	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H410	>= 1.00 - < 5.00	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky = 1 ATE: Orálně = > 6,000 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan

doplňkové informace

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)



Raid® elektrický odpařovač se suchou náplní / Raid® elektrický odpařovač se suchou náplní-náplň

Verze 3.11
Datum revize 21.11.2022

Datum vytištění 29.11.2022
Specifikace Číslo: 350000025335
SITE FORM Number: 3000000000000017928.001

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

- Vdechnutí : Vyjděte na čerstvý vzduch.
Při vdechnutí vyhledejte lékařskou pomoc.
- Styk s kůží : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Zasažení očí : Odstraňte kontaktní čočky.
Chraňte nezraněné oko.
Široce otevřete oči a vyplachujte.
Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.
- Požítí : Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
Vypláchněte ústa vodou.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Oči : Způsobuje vážné podráždění očí.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Vliv na kůži : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Vdechnutí : Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Požítí : Může způsobit podráždění dutiny ústní, hrtanu a žaludku.
Může způsobit žaludeční potíže.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz popis první pomoci, pokud není uvedeno jinak.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)



Raid® elektrický odpařovač se suchou náplní / Raid® elektrický odpařovač se suchou náplní-náplň

Verze 3.11
Datum revize 21.11.2022

Datum vytištění 29.11.2022
Specifikace Číslo: 35000025335
SITE FORM Number: 3000000000000017928.001

Vhodný	:	Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
Nevhodný	:	Nic nebylo identifikováno.
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	:	V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.
5.3 Pokyny pro hasiče	:	Při požáru použijte nezávislý dýchací přístroj. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	:	Používejte vhodné ochranné prostředky.
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí	:	Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního prostředí. Zabraňte vniknutí velkého množství produktu do kanalizace. Nenechtejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady. Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.
6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	:	Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku. Zameťte a přeneste do vhodné nádoby k likvidaci.
6.4 Odkaz na jiné oddíly	:	Osobní ochrana viz oddíl 8. Pokyny pro odstraňování viz oddíl 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení	:	Osobní ochrana viz oddíl 8. Zamezte styku s kůží a očima. V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. Používejte osobní ochranné pomůcky. Běžná opatření protipožární ochrany.
7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	:	Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití	:	Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé) biocidní výrobky – insekticidy

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)



Raid® elektrický odpařovač se suchou náplní / Raid® elektrický odpařovač se suchou náplní-náplň

Verze 3.11
Datum revize 21.11.2022

Datum vytištění 29.11.2022
Specifikace Číslo: 35000025335
SITE FORM Number: 3000000000000017928.001

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Přípustné expoziční limity (PEL) a Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

8.2 Omezování expozice

- | | | |
|-----------------------------|---|--|
| Ochrana dýchacích cest | : | Při prášení nebo vzniku aerosolu použijte dýchací masku s vhodným filtrem. |
| Ochrana rukou | : | Používejte vhodné ochranné rukavice.
Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm; doba použitelnosti >2 hodiny.
Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374.
Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou. |
| Ochrana očí a obličeje | : | ochranné brýle |
| Ochrana kůže a těla | : | Potřísněný oděv před novým použitím vyperte. |
| Další informace | : | Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. |
| kontroly expozice prostředí | : | Viz oddíl 6. |

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- | | | |
|--|---|-----------------------------|
| Vzhled | : | pevný |
| Barva | : | modrá |
| Zápach | : | bez zápachu |
| pH | : | směs není rozpustná ve vodě |
| Bod tání / bod tuhnutí | : | > 200°C |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | : | > 100°C |
| Bod vzplanutí | : | > 150 °C |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® elektrický odpařovač se suchou náplní / Raid® elektrický odpařovač se suchou náplní-náplň**

Verze 3.11
Datum revize 21.11.2022

Datum vytištění 29.11.2022
Specifikace Číslo: 35000025335
SITE FORM Number: 3000000000000017928.001

Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nepodporuje hoření.
dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: není vyžadováno, protože směs je pevného skupenství
horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: není vyžadováno, protože směs je pevného skupenství
Hustota páry	: není vyžadováno, protože směs je pevného skupenství
Relativní hustota	: > 0.88 g/cm ³
Rozpustnost	: nerozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: není vyžadováno, protože výrobek je směs
Teplota samovznícení	: není vyžadováno, protože směs je pevného skupenství
Teplota rozkladu	: neměří se, jako směs samovolně nereaguje
Kinematická viskozita	: není vyžadováno, protože směs je pevného skupenství
charakteristiky částic	: neměří se, protože výrobek nevytváří prach ani částice

9.2 Další informace

Další informace : není požadováno

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	: Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
10.2 Chemická stabilita	: Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	: Není známo.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	: Extrémní teploty a přímé sluneční záření.
10.5 Neslučitelné materiály	: Není známo.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	: Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® elektrický odpařovač se suchou náplní / Raid® elektrický odpařovač se suchou náplní-náplň**

Verze 3.11
Datum revize 21.11.2022

Datum vytištění 29.11.2022
Specifikace Číslo: 35000025335
SITE FORM Number: 3000000000000017928.001

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

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 měřeno Směrnice OECD 425 pro testování	Potkan	> 5,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 (prach a mlha) měřeno Směrnice OECD 403 pro testování	Potkan	> 5.11 mg/l	4 h

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 měřeno Směrnice OECD 402 pro testování	Potkan	> 5,000 mg/kg

- Žíravost/dráždivost pro kůži : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.
- Senzibilizace kůže : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 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 : Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)


Raid® elektrický odpařovač se suchou náplní / Raid® elektrický odpařovač se suchou náplní-náplň

Verze 3.11
Datum revize 21.11.2022

Datum vytištění 29.11.2022
Specifikace Číslo: 35000025335
SITE FORM Number: 3000000000000017928.001

11.2 Informace o další nebezpečnosti

- Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.
- Další informace : Nic nebylo identifikováno.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Výrobek : Produkt jako takový nebyl testován.

12.1 Toxicita**Toxicita pro ryby**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
Piperonyl butoxide	LC50	Cyprinodon variegatus (halančíkovec diamantový)	3.94 mg/l	96 h
	NOEC průběžný test	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.18 mg/l	35 d
transfluthrin	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	0.0007 mg/l	
	NOEC	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.000399 mg/l	
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	LC50	ryba	0.199 mg/l	96 h
	NOEC průběžný test	Oryzias latipes (Halančík japonský)	0.053 mg/l	42 d

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
Piperonyl butoxide	EC50 průběžný test vypočítaná	Crassostrea virginica	0.23 mg/l	96 h
	NOEC průběžný test měřeno	Daphnia magna (perloočka velká)	0.03 mg/l	21 d
transfluthrin	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	0.0012 mg/l	
	NOEC	Daphnia magna (perloočka velká)	0.000017 mg/l	
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	0.48 mg/l	48 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)


Raid® elektrický odpařovač se suchou náplní / Raid® elektrický odpařovač se suchou náplní-náplň

Verze 3.11
Datum revize 21.11.2022

Datum vytištění 29.11.2022
Specifikace Číslo: 35000025335
SITE FORM Number: 30000000000000017928.001

	NOEC semistatický test	Daphnia magna (perloočka velká)	0.023 mg/l	21 d
--	------------------------	---------------------------------	------------	------

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
Piperonyl butoxide	EC50 vypočítaná	Selenastrum capricornutum (sladkovodní řasy) Skeletonema costatum (mořské řasy)	0.17 mg/l	72 h
transfluthrin	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	> 0.1 mg/l	
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	IC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	> 0.4 mg/l	72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složku	Biologické odbourávání	Doba expozice	souhrn
Piperonyl butoxide			Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
transfluthrin	0 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	4.5 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složku	Biokontrační faktor (BCF)	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
Piperonyl butoxide	91 - 380	4.8
transfluthrin	1,783	5.94
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	1,277 měřeno	5.1 měřeno

12.4 Mobilita v půdě

Složku	Konečný bod	Hodnota
Piperonyl butoxide	Koc	599
transfluthrin	log Koc	4.73

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)


Raid® elektrický odpařovač se suchou náplní / Raid® elektrický odpařovač se suchou náplní-náplň

Verze 3.11
Datum revize 21.11.2022

Datum vytištění 29.11.2022
Specifikace Číslo: 35000025335
SITE FORM Number: 3000000000000017928.001

2,6-di-terc.butyl-p-kresol	Koc	23030
----------------------------	-----	-------

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složku	výsledky
Piperonyl butoxide	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
transfluthrin	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

12.7 Jiné nepříznivé účinky : Není známo.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ
13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Likvidace by měla být v souladu s místní, státní nebo národní legislativou. Prosím recyklujte prázdné obaly.

Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	Pozemní doprava	Námořní doprava	Letecká přeprava
14.1 UN číslo	3077	3077	3077
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (piperonylbutoxid, transfluthrin)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (piperonylbutoxid, transfluthrin)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (piperonylbutoxid, transfluthrin)
14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu	9	9	9
14.4 Obalová skupina	III	III	III
14.5 Nebezpečnost pro		látká znečišťující moře	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)


Raid® elektrický odpařovač se suchou náplní / Raid® elektrický odpařovač se suchou náplní-náplň

Verze 3.11
Datum revize 21.11.2022

Datum vytištění 29.11.2022
Specifikace Číslo: 350000025335
SITE FORM Number: 3000000000000017928.001

životní prostředí			
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady. Odpovídá specifikacím stanoveným v ADR Zvláštní ustanovení 375, osvobozeno od všech ostatních ustanovení ADR.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady. Odpovídá specifikacím stanoveným v IMDG Zvláštní ustanovení 375, osvobozeno od všech ostatních ustanovení IMDG.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH
15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

- : Tento bezpečnostní list splňuje požadavky:
- Nařízení (ES) č. 1907/2006.
 - NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 (o klasifikaci, označování a balení látek a směs).
 - Nařízení (EU) 528/2012 (biocidy).
 - Směrnice Rady 75/324/EHS (aerosoly).
 - Nařízení (ES) 1223/2009 (kosmetické přípravky).
 - Nařízení (ES) 684/2001 a Nařízení (ES) 648/2004 (detergenty).
 - Směrnice 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků.
 - ADR (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí).
 - SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EU (o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek).
 - Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách.
 - SZW Seznam karcinogenních, mutagenních a reprodukčních toxických látek.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

- : Nepožadováno pro spotřební výrobky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® elektrický odpařovač se suchou náplní / Raid® elektrický odpařovač se suchou náplní-náplň**

Verze 3.11
Datum revize 21.11.2022

Datum vytištění 29.11.2022
Specifikace Číslo: 35000025335
SITE FORM Number: 3000000000000017928.001

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

V případě provedení revize bezpečnostního listu jsou změny zvýrazněné symboly || v levém okraji.

Používané klíčové zkratky a akronymy

ES - Evropské společenství
EHS - Evropské hospodářské společenství
CLP - Klasifikace, označování a balení látek a směsí
EN - Evropské normy
PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
OSN - Čtyřmístné UN identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN

metody ohodnocení

Není-li uvedeno jinak v oddíle 11, pro postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro lidské zdraví je důležitá metoda výpočtu podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Není-li uvedeno jinak v oddíle 12, postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro životní prostředí je souhrnem klasifikací jednotlivých složek podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Plný text H-prohlášení

H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
------	--

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.