

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Biolit® elektrický s tekutou náplní eukalyptus / Biolit® elektrický s tekutou náplní eukalyptus – náplň**

Verze 1.02

Datum revize 20.03.2023

Datum vytištění 21.03.2023

Specifikace Číslo: 350000040717

SITE FORM Number: 30000000000000028714.001

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku : Biolit® elektrický s tekutou náplní eukalyptus /
Biolit® elektrický s tekutou náplní eukalyptus – náplň

UFI : ERRM-X399-J00M-G17S

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
Nebezpečnost při vdechnutí	Kategorie 1	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
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)

Výstražné symboly nebezpečnosti

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Biolit® elektrický s tekutou náplní eukalyptus / Biolit® elektrický s tekutou náplní eukalyptus – náplň

Verze 1.02

Datum revize 20.03.2023

Datum vytištění 21.03.2023

Specifikace Číslo: 350000040717

SITE FORM Number: 300000000000000028714.001



Signální slovo

Nebezpečí

Obsahuje

uhlovodíky, C14-C19, izoalkány, cyklické, <2% aromatické látky.

Účinná látka (BPR).

prallethrin 1,2% (12 g/kg).

Standardní věty o nebezpečnosti

(H304) Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

(H410) Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

(P101) Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

(P302 + P352) PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

(P301 + P310) PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

(P331) NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

(P405) Skladujte uzamčené.

(P501) Odstraňte obsah/obal/odpařovač v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.

Další označování

Používejte dle návodu.

Nepoužívejte v uzavřeném prostoru.

Zachovejte vnější obal s bezpečnostními upozorněními do úplného spotřebování přípravku.

Během používání el. odpařovač ničím nezakrývejte.

Nedotýkejte se el. odpařovače kovovými předměty ani vlhkýma rukama, pokud je zapojen.

Před zapojením odstraňte nebo zakryjte terária, akvária, zvířecí klece.

Vypněte filtry u akvárií.

Když je náplň prázdná, odpojte odpařovač od el. sítě a vyměňte ji za novou.

Nedotýkejte se knotu.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Zabezpečte, aby se do ošetřované oblasti nedostaly kočky. Z důvodů zvláštní citlivosti na pyrethroidy / pyrethriny, může tento přípravek u koček způsobit závažné nežádoucí účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Biolit® elektrický s tekutou náplní eukalyptus / Biolit® elektrický s tekutou náplní eukalyptus – náplň**

Verze 1.02
Datum revize 20.03.2023

Datum vytištění 21.03.2023
Specifikace Číslo: 350000040717
SITE FORM Number: 30000000000000028714.001

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. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
hydrocarbons, C14-C19, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (uhlovodíky, C14-C19, izoalkány, cyklické, <2% aromatické látky)	/ 920-114-2	01-2119459347-30	Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304	>= 75.00 - < 100.00	ATE : Orální = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 2,000 mg/kg Druh: Králík Vdechnutí = > 5,266 mg/l Druh: Potkan
prallethrin	23031-36-9 / 245-387-9	není vyžadováno	Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Akutní toxicita Kategorie 3 H331 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro	>= 1.00 - < 5.00	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 100 Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky = 100 ATE : Orální = 417 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan Vdechnutí = 0.658 mg/l Druh: Potkan

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Biolit® elektrický s tekutou náplní eukalyptus / Biolit® elektrický s tekutou náplní eukalyptus – náplň**

Verze 1.02
Datum revize 20.03.2023

Datum vytištění 21.03.2023
Specifikace Číslo: 350000040717
SITE FORM Number: 30000000000000028714.001

Chemický název	č. CAS/Č.EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			vodní prostředí Kategorie 1 H410		
benzyl-benzoát	120-51-4 / 204-402-9	01-2119976371-33	Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400	>= 0.50 - < 1.00	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 ATE: Orální = 1,500 mg/kg Druh: Potkan dermální = 4,000 mg/kg Druh: Králík

doplňkové informace

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

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci**

- Vdechnutí : Žádné zvláštní požadavky.
- Styk s kůží : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Zasažení očí : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Požítí : Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Biolit® elektrický s tekutou náplní eukalyptus / Biolit® elektrický s tekutou náplní eukalyptus – náplň**

Verze 1.02

Datum revize 20.03.2023

Datum vytištění 21.03.2023

Specifikace Číslo: 350000040717

SITE FORM Number: 300000000000000028714.001

- Oči : 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 : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Požítí : Při vdechnutí do plic může způsobit chemickou pneumonitidu. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

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**

Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva : 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. Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. 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 : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel,

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Biolit® elektrický s tekutou náplní eukalyptus / Biolit® elektrický s tekutou náplní eukalyptus – náplň**

Verze 1.02

Datum revize 20.03.2023

Datum vytištění 21.03.2023

Specifikace Číslo: 350000040717

SITE FORM Number: 30000000000000028714.001

úniku a pro čištění

kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).
Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

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

: Nenechte zmrznout.
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

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 vzniku par 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

: Žádné zvláštní požadavky.

Ochrana kůže a těla

: Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.

Další informace

: Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Biolit® elektrický s tekutou náplní eukalyptus / Biolit® elektrický s tekutou náplní eukalyptus – náplň**

Verze 1.02
Datum revize 20.03.2023

Datum vytištění 21.03.2023
Specifikace Číslo: 350000040717
SITE FORM Number: 30000000000000028714.001

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	: kapalina
Barva	: čirá
Zápach	: bylinný
pH	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Bod tání / bod tuhnutí	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: 270 °C
Bod vzplanutí	: 117 - 141 °C přibližně
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: podporuje hoření
dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hustota páry	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Relativní hustota	: 0.81 g/ml při 20 °C odhadnuto
Rozpustnost	: zanedbatelná
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Teplota samovznícení	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Teplota rozkladu	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Kinematická viskozita	: 13.3 mm ² /s při 20 °C

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Biolit® elektrický s tekutou náplní eukalyptus / Biolit® elektrický s tekutou náplní eukalyptus – náplň**

Verze 1.02

Datum revize 20.03.2023

Datum vytištění 21.03.2023

Specifikace Číslo: 350000040717

SITE FORM Number: 30000000000000028714.001

Metoda: ASTM D 445

charakteristiky částic : není vyžadováno, protože směs je kapalina

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.**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 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 (prach a mlha) vypočítaná		> 5 mg/l	

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži : 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)

**Biolit® elektrický s tekutou náplní eukalyptus / Biolit® elektrický s tekutou náplní eukalyptus – náplň**

Verze 1.02

Datum revize 20.03.2023

Datum vytištění 21.03.2023

Specifikace Číslo: 350000040717

SITE FORM Number: 30000000000000028714.001

Vážné poškození očí / podráždění očí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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 : 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 : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

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
hydrocarbons, C14-C19, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (uhlovodíky, C14-C19, izoalkány, cyklické, <2% aromatické látky)	LL50	ryba	> 100 mg/l	96 h
prallethrin	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	0.012 mg/l	96 h
	NOEC průběžný test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	0.003 mg/l	90 d
benzyl-benzoát	LC50 semistatický test	Danio rerio (danio pruhované)	2.32 mg/l	96 h
	NOEC průběžný test	Danio rerio (danio)	0.023 mg/l	35 d

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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


Biolit® elektrický s tekutou náplní eukalyptus / Biolit® elektrický s tekutou náplní eukalyptus – náplň

Verze 1.02
Datum revize 20.03.2023

Datum vytištění 21.03.2023
Specifikace Číslo: 350000040717
SITE FORM Number: 30000000000000028714.001

	naměřená	pruhované)		
--	----------	------------	--	--

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
hydrocarbons, C14-C19, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (uhlovodíky, C14-C19, izoalkány, cyklické, <2% aromatické látky)	EL50	Daphnia species	> 100 mg/l	48 h
prallethrin	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	0.0062 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (perloočka velká)	0.00065 mg/l	21 d
benzyl-benzoát	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	3.09 mg/l	48 h
	NOEC semistatický test	Daphnia magna (perloočka velká)	0.258 mg/l	21 d

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
hydrocarbons, C14-C19, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (uhlovodíky, C14-C19, izoalkány, cyklické, <2% aromatické látky)	EL50	sladkovodní řasy	> 100 mg/l	72 h
prallethrin	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	1.3 mg/l	72 h
benzyl-benzoát	NOEC statický měřeno	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.247 mg/l	72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	souhrn
hydrocarbons, C14-C19, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (uhlovodíky, C14-C19, izoalkány, cyklické, <2% aromatické látky)	82 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
prallethrin			Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
benzyl-benzoát	94 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Biolit® elektrický s tekutou náplní eukalyptus / Biolit® elektrický s tekutou náplní eukalyptus – náplň**

Verze 1.02
Datum revize 20.03.2023

Datum vytištění 21.03.2023
Specifikace Číslo: 350000040717
SITE FORM Number: 30000000000000028714.001

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
hydrocarbons, C14-C19, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (uhlovodíky, C14-C19, izoalkány, cyklické, <2% aromatické látky)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
prallethrin	Údaje nejsou k dispozici	4.49
benzyl-benzoát	193.4	3.97

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Konečný bod	Hodnota
hydrocarbons, C14-C19, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (uhlovodíky, C14-C19, izoalkány, cyklické, <2% aromatické látky)	Údaje nejsou k dispozici	
prallethrin	Údaje nejsou k dispozici	
benzyl-benzoát	Koc	6310

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky	výsledky
hydrocarbons, C14-C19, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (uhlovodíky, C14-C19, izoalkány, cyklické, <2% aromatické látky)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
prallethrin	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
benzyl-benzoát	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

: Žádné známé.

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

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Biolit® elektrický s tekutou náplní eukalyptus / Biolit® elektrický s tekutou náplní eukalyptus – náplň**

Verze 1.02
Datum revize 20.03.2023

Datum vytištění 21.03.2023
Specifikace Číslo: 350000040717
SITE FORM Number: 30000000000000028714.001

Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRÁVU

	Pozemní doprava	Námořní doprava	Letecká přeprava
14.1 UN číslo nebo ID číslo	3082	3082	3082
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (prallethrin)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (prallethrin)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (prallethrin)
14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu	9	9	9
14.4 Obalová skupina	III	III	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí		látká znečišťující moře	
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 PŘEDPISECH

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).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Biolit® elektrický s tekutou náplní eukalyptus / Biolit® elektrický s tekutou náplní eukalyptus – náplň

Verze 1.02

Datum revize 20.03.2023

Datum vytištění 21.03.2023

Specifikace Číslo: 350000040717

SITE FORM Number: 30000000000000028714.001

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.

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

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
------	---

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Biolit® elektrický s tekutou náplní eukalyptus / Biolit® elektrický s tekutou náplní eukalyptus – náplň

Verze 1.02

Datum revize 20.03.2023

Datum vytištění 21.03.2023

Specifikace Číslo: 350000040717

SITE FORM Number: 30000000000000028714.001

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.