

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

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

Verze 1.12  
Datum revize 20.03.2023

Datum vytištění 21.03.2023  
Specifikace Číslo: 35000040322  
SITE FORM Number: 3000000000000028358.001

**ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Biolit® elektrický s tekutou náplní / Biolit® elektrický s tekutou náplní – náplň
- UFI** : 2UNK-03NG-K004-7629
- 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 / Biolit® elektrický s tekutou náplní – náplň

Verze 1.12  
Datum revize 20.03.2023

Datum vytištění 21.03.2023  
Specifikace Číslo: 35000040322  
SITE FORM Number: 3000000000000028358.001



#### 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

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

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

(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 podle 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 / Biolit® elektrický s tekutou náplní – náplň**

Verze 1.12  
Datum revize 20.03.2023

Datum vytištění 21.03.2023  
Specifikace Číslo: 35000040322  
SITE FORM Number: 3000000000000028358.001

**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. No.	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	<b>ATE :</b> <b>Orálně</b> = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = > 2,000 mg/kg Druh: Králík <b>Vdechnutí</b> = > 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 <b>ATE :</b> <b>Orálně</b> = 417 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan <b>Vdechnutí</b> = 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 / Biolit® elektrický s tekutou náplní – náplň**

Verze 1.12  
Datum revize 20.03.2023

Datum vytištění 21.03.2023  
Specifikace Číslo: 35000040322  
SITE FORM Number: 3000000000000028358.001

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).
			vodní prostředí Kategorie 1 H410		

**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**

- 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.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze 1.12  
Datum revize 20.03.2023

Datum vytištění 21.03.2023  
Specifikace Číslo: 35000040322  
SITE FORM Number: 3000000000000028358.001

#### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

##### 5.1 Hasiva

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 nevedechujte dýmy. Vystavení produktům rozkladu může být nebezpečím pro 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. Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozliti, 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 úniku a pro čištění : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, 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.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze 1.12  
Datum revize 20.03.2023

Datum vytištění 21.03.2023  
Specifikace Číslo: 35000040322  
SITE FORM Number: 3000000000000028358.001

- 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.  
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 : po rozpouštědle
- pH : směs je nepolární

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

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

Verze 1.12  
Datum revize 20.03.2023

Datum vytištění 21.03.2023  
Specifikace Číslo: 350000040322  
SITE FORM Number: 30000000000000028358.001

Bod tání / bod tuhnutí	:	<-20°C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	> 100°C
Bod vzplanutí	:	117 - 141 °C
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	podporuje hoření
dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	:	neměří se, bod vzplanutí > 100 °C
horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	:	neměří se, bod vzplanutí > 100 °C
Hustota páry	:	neměří se, bod vzplanutí > 100 °C
Relativní hustota	:	0.81 g/ml
Rozpustnost	:	zanedbatelné
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	není vyžadováno, protože výrobek je směs
Teplota samovznícení	:	neměří se, bod vzplanutí > 100 °C
Teplota rozkladu	:	neměří se, jako směs samovolně nereaguje
Kinematická viskozita	:	podobný vodě
charakteristiky částic	:	není vyžadováno, protože směs je kapalina
<b>9.2 Další informace</b>		
Další informace	:	není požadováno

**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

<b>10.1 Reaktivita</b>	:	Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
<b>10.2 Chemická stabilita</b>	:	Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
<b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</b>	:	Není známo.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

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

Verze 1.12  
Datum revize 20.03.2023

Datum vytištění 21.03.2023  
Specifikace Číslo: 35000040322  
SITE FORM Number: 3000000000000028358.001

- 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 měřeno	Potkan	> 5,000 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 (prach a mlha) měřeno	Králík	> 7.03 mg/l	4 h

**Akutní dermální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 měřeno	Králík	> 5,000 mg/kg

- Žíravost/dráždivost pro kůži** : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 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.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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


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

Verze 1.12  
Datum revize 20.03.2023

Datum vytištění 21.03.2023  
Specifikace Číslo: 350000040322  
SITE FORM Number: 30000000000000028358.001

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, izaalkány, 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

**Toxicita pro vodní bezobratlé**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
hydrocarbons, C14-C19, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (uhlovodíky, C14-C19, izaalkány, 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

**Toxicita pro vodní rostliny**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
hydrocarbons, C14-C19, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (uhlovodíky, C14-C19, izaalkány, cyklické, <2% aromatické látky)	EL50	sladkovodní řasy	> 100 mg/l	72 h

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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


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

Verze 1.12  
Datum revize 20.03.2023

Datum vytištění 21.03.2023  
Specifikace Číslo: 35000040322  
SITE FORM Number: 3000000000000028358.001

prallethrin	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	1.3 mg/l	72 h
-------------	------	---	----------	------

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složku	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.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Složku	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

**12.4 Mobilita v půdě**

Složku	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	

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Složku	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.

**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.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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


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

Verze 1.12  
Datum revize 20.03.2023

Datum vytištění 21.03.2023  
Specifikace Číslo: 35000040322  
SITE FORM Number: 3000000000000028358.001

**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 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		látka 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 nepřepравuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepравuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepравuje ve velkoobjemovém balení.

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, : Tento bezpečnostní list splňuje požadavky:

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze 1.12  
Datum revize 20.03.2023

Datum vytištění 21.03.2023  
Specifikace Číslo: 350000040322  
SITE FORM Number: 3000000000000028358.001

#### **zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

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.

#### **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

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

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

Verze 1.12

Datum revize 20.03.2023

Datum vytištění 21.03.2023

Specifikace Číslo: 350000040322

SITE FORM Number: 30000000000000028358.001

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 jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.