

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

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

Verzia 1.02

Dátum revízie 20.03.2023

Dátum tlače 21.03.2023

Špecifikácia Číslo: 350000040717

SITE FORM Number: 30000000000000028714.001

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu : Biolit® elektrický s tekutou náplňou eukalyptus /
Biolit® elektrický s tekutou náplňou eukalyptus – náplň

UFI : ERRM-X399-J00M-G17S

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : biocídne produkty – insekticídy

Nedoporučované použitia : ďalšie použitia, ktoré nie sú vyššie uvedené

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov : S.C. Johnson s.r.o.
Trnavská cesta 33, 831 04 Bratislava 3
Slovensko

Telefón : +421244644564-6

E-mailová adresa : info@scj.sk

Fax : +421244454266

1.4 Núdzové telefónne číslo : Národné toxikologické informačné centrum
Limbová 5, 833 05 Bratislava
+421 254 774 166

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Klasifikácia nebezpečných látok	Kategória nebezpečnosti	Identifikácia nebezpečnosti
Aspiračná nebezpečnosť	Kategória 1	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie	Kategória 1	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie	Kategória 1	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

označené etiketou podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné piktogramy

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)



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

Verzia 1.02

Dátum revízie 20.03.2023

Dátum tlače 21.03.2023

Špecifikácia Číslo: 350000040717

SITE FORM Number: 30000000000000028714.001



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Obsahuje

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

Účinná látka (BPR).

praletín 1,2% (12 g/kg). Reg.č. bio/355/D/23/CCHLP

Výstražné upozornenia

(H304) Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

(H410) Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

(P102) Uchovávať mimo dosahu detí.

(P101) Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

(P302 + P352) PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

(P301 + P310) PO POŽITÍ: Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

(P331) Nevyvolávajte zvracanie.

(P405) Uchovávať uzamknuté.

(P501) Zneškodnite obsah/obal/odparovač v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.

Ďalšie označenia

Používajte podľa návodu.

Nepoužívajte v uzavretom priestore.

Zachovajte vonkajší obal s bezpečnostnými upozorneniami do úplného spotrebovania prípravku.

Počas používania el. odparovač ničím nezakrývajte.

Nedotýkajte sa el. odparovača kovovými predmetmi ani vlhkými rukami, pokiaľ je zapojený.

Pred zapojením odstráňte alebo zakryte teráriá, akváriá a zvieracie kletky.

Vypnite filtre na akváriách.

Keď je náplň prázdna, odpojte odparovač od el. siete a vymeňte ju za novú.

Nedotýkajte sa knôtu.

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Zabezpečte, aby sa do ošetrovanej oblasti nedostali mačky. Z dôvodu zvláštnej citlivosti na pyreroidy / pyretríny, môže tento prípravok spôsobiť u mačiek závažné nežiaduce účinky.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

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

Verzia 1.02

Dátum revízie 20.03.2023

Dátum tlače 21.03.2023

Špecifikácia Číslo: 350000040717

SITE FORM Number: 30000000000000028714.001

2.3 Iná nebezpečnosť**: Endokrinný disruptor**

Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1 %, ktoré sú zahrnuté do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 pre vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov).

PBT a vPvB látka

Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1%, ktoré spĺňajú kritériá perzistentnej, bioakumulatívnej a toxikkej alebo veľmi perzistentnej a veľmi bioakumulatívnej látky v súlade s prílohou XIII.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**3.1 Zmesi****Nebezpečné zložky:**

Chemický názov	č. CAS/Č.EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
hydrocarbons, C14-C19, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (uhľovodíky, C14-C19, izoalkány, cyklické, <2 % aromatické látky)	/ 920-114-2	01-2119459347-30	Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304	>= 75.00 - < 100.00	ATE: Orálne = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan dermálna = > 2,000 mg/kg Druh: Králik Vdychovanie = > 5,266 mg/l Druh: Potkan
praetrín	23031-36-9 / 245-387-9	nevyžaduje sa	Akútna toxicita Kategória 4 H302 Akútna toxicita Kategória 3 H331 Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400	>= 1.00 - < 5.00	M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 100 M-koeficienty – chronická nebezpečnosť = 100 ATE: Orálne = 417 mg/kg Druh: Potkan dermálna = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan Vdychovanie = 0.658 mg/l Druh: Potkan

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

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

Verzia 1.02

Dátum revízie 20.03.2023

Dátum tlače 21.03.2023

Špecifikácia Číslo: 350000040717

SITE FORM Number: 30000000000000028714.001

Chemický názov	č. CAS/Č.EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
			Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H410		
benzyl-benzoát	120-51-4 / 204-402-9	01-2119976371-33	Akútna toxicita Kategória 4 H302 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 2 H411 Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400	>= 0.50 - < 1.00	Multiplikační faktory - nebezpečné akútne = 1 ATE : Orálne = 1,500 mg/kg Druh: Potkan dermálna = 4,000 mg/kg Druh: Králik

ďalšie informácie

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- Vdychovanie : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Kontakt s pokožkou : Umývajte veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.
- Kontakt s očami : Umývajte veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.
- Požitie : Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
- Ochrana osoby poskytujúcej : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdieli 8.2.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)



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

Verzia 1.02

Dátum revízie 20.03.2023

Dátum tlače 21.03.2023

Špecifikácia Číslo: 350000040717

SITE FORM Number: 300000000000000028714.001

prvú pomoc

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- | | |
|------------------|---|
| Oči | : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami. |
| Vplyv na pokožku | : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami. |
| Vdychovanie | : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami. |
| Požitie | : Pri vdychnutí môže spôsobiť chemické poškodenie pľúc.
Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Viď opis opatrení prvej pomoci, pokiaľ nie je uvedené inak.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

- | | |
|------------------------------|---|
| Vhodné hasiace prostriedky | : Použité spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu. |
| Nevhodné hasiace prostriedky | : Nič nebolo identifikované. |

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- | | |
|---|--|
| : | V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.
Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná. |
|---|--|

5.3 Rady pre požiarnikov

- | | |
|---|---|
| : | Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.
Noste vhodný ochranný odev a rukavice.
Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy. |
|---|---|

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

- | | |
|---|--------------------------------------|
| : | Použité prostriedky osobnej ochrany. |
|---|--------------------------------------|

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

- | | |
|---|--|
| : | Mimo odporúčané používanie, zabráňte úniku prípravku do životného prostredia.
Zabráňte vniknutiu veľkého množstva produktu do kanalizácie.
Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo |
|---|--|

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)



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

Verzia 1.02

Dátum revízie 20.03.2023

Dátum tlače 21.03.2023

Špecifikácia Číslo: 350000040717

SITE FORM Number: 30000000000000028714.001

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

rozliatiu.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.
Používajte tak, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.

: Nechajte nasiaknuť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).
Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku.
Uschovávajúte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

: Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.
Pokyny pre zneškodňovanie viď oddiel 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

: Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.
Používajte prostriedky osobnej ochrany.
Bežné protipožiarne opatrenia.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

: Nenechajte zmraziť.
Uchovávajúte mimo dosahu detí.
Uchovávajúte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

: Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)
biocídne produkty – insekticídy

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

hodnoty pracovných expozičných limitov

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

8.2 Kontroly expozície

Ochrana dýchacích ciest : Pri vzniku výparov použite dýchaciu masku s vhodným filtrom.

Ochrana rúk : Noste vhodné rukavice.
Nitrilové rukavice - hrúbka 0,12 mm; doba použiteľnosti >2 hodiny.
Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ 2016/425 a od nej odvodených normy EN

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

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

Verzia 1.02

Dátum revízie 20.03.2023

Dátum tlače 21.03.2023

Špecifikácia Číslo: 350000040717

SITE FORM Number: 30000000000000028714.001

374.

Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom.

Ochrana očí / tváre	:	Žiadne zvláštne požiadavky.
Ochrana pokožky a tela	:	Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.
Iné informácie	:	Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.
kontroly expozície prostredia	:	Pozrite oddiel 6.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Vzhľad	:	kvapalina
Farba	:	číra
Zápach	:	bylinný
pH	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Teplota topenia/tuhnutia	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	:	270 °C
Teplota vzplanutia	:	117 - 141 °C približný
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	podporuje horenie
Dolné medze horľavosti alebo výbušnosti	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Horné medze horľavosti alebo výbušnosti	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Hustota pár	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Relatívna hustota	:	0.81 g/ml pri 20 °C odhadnuto
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	nepatrná

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

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

Verzia 1.02

Dátum revízie 20.03.2023

Dátum tlače 21.03.2023

Špecifikácia Číslo: 350000040717

SITE FORM Number: 300000000000000028714.001

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.

Teplota samovznietenia : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.

Teplota rozkladu : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.

Viskozita, kinematická : 13.3 mm²/s
pri 20 °C
Metóda: ASTM D 445

vlastnosti častíc : nevyžaduje sa, pretože zmes je kvapalina

9.2 Iné informácie

Iné informácie : nevyžaduje sa

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita : Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.2 Chemická stabilita : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií : Nie sú známe.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.

10.5 Nekompatibilné materiály : Nie sú známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna orálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
Produkt	LC50 (prach a hmla)		> 5 mg/l	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

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

Verzia 1.02

Dátum revízie 20.03.2023

Dátum tlače 21.03.2023

Špecifikácia Číslo: 350000040717

SITE FORM Number: 30000000000000028714.001

	vypočítaná			
--	------------	--	--	--

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizácia kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1 %, ktoré sú zahrnuté do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 pre vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov).

Iné informácie : Nič nebolo identifikované.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Produkt : Produkt ako taký sa netestoval.

12.1 Toxicita**Toxicita pre ryby**

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
hydrocarbons, C14-C19, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (uhľovodíky, C14-C19, izoalkány,	LL50	ryba	> 100 mg/l	96 h

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č.
1907/2006 - REACH)


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

Verzia 1.02

Dátum revízie 20.03.2023

Dátum tlače 21.03.2023

Špecifikácia Číslo: 350000040717

SITE FORM Number: 300000000000000028714.001

cyklické, <2 % aromatické látky)				
praletín	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	0.012 mg/l	96 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) prietoková skúška	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	0.003 mg/l	90 d
benzyl-benzoát	LC50 semistatická skúška	Danio rerio (danio pruhované)	2.32 mg/l	96 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) prietoková skúška nameraná	Danio rerio (danio pruhované)	0.023 mg/l	35 d

Toxicita pre vodné bezstavovce

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
hydrocarbons, C14-C19, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (uhľovodíky, C14-C19, izoalkány, cyklické, <2 % aromatické látky)	EL50	Daphnia species	> 100 mg/l	48 h
praletín	EC50	Daphnia magna (perloočka veľká)	0.0062 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Daphnia magna (perloočka veľká)	0.00065 mg/l	21 d
benzyl-benzoát	EC50 statická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	3.09 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) semistatická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	0.258 mg/l	21 d

Toxicita pre vodné rastliny

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
hydrocarbons, C14-C19, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (uhľovodíky, C14-C19, izoalkány, cyklické, <2 % aromatické látky)	EL50	sladkovodné riasy	> 100 mg/l	72 h
praletín	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené)	1.3 mg/l	72 h

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

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

Verzia 1.02

Dátum revízie 20.03.2023

Dátum tlače 21.03.2023

Špecifikácia Číslo: 350000040717

SITE FORM Number: 30000000000000028714.001

	účinkom)	riasy)		
benzyl-benzoát	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) statický nameraná	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	0.247 mg/l	72 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasť	Biodegradácia	Expozičný čas	súhrn
hydrocarbons, C14-C19, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (uhľovodíky, C14-C19, izoalkány, cyklické, <2 % aromatické látky)	82 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
praetrín			Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
benzyl-benzoát	94 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasť	Biokoncentračný faktor (BCF)	rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
hydrocarbons, C14-C19, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (uhľovodíky, C14-C19, izoalkány, cyklické, <2 % aromatické látky)	Údaje sú nedostupné	Údaje sú nedostupné
praetrín	Údaje sú nedostupné	4.49
benzyl-benzoát	193.4	3.97

12.4 Mobilita v pôde

Súčasť	Konečný bod	Hodnota
hydrocarbons, C14-C19, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (uhľovodíky, C14-C19, izoalkány, cyklické, <2 % aromatické látky)	Údaje sú nedostupné	
praetrín	Údaje sú nedostupné	
benzyl-benzoát	Koc	6310

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Súčasť	výsledky
hydrocarbons, C14-C19, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (uhľovodíky, C14-C19, izoalkány, cyklické, <2 % aromatické látky)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

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

Verzia 1.02

Dátum revízie 20.03.2023

Dátum tlače 21.03.2023

Špecifikácia Číslo: 350000040717

SITE FORM Number: 30000000000000028714.001

praetrín	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
benzyl-benzoát	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1 %, ktoré sú zahrnuté do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 pre vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov).

12.7 Iné nepriaznivé účinky : Nie sú známe.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**13.1 Metódy spracovania odpadu**

Produkt : Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou alebo národnou legislatívou. Prosím recyklujte prázdne obaly.

Obaly : Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

	Pozemná preprava	Doprava po mori	Letecká doprava
14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo	3082	3082	3082
14.2 Správne expedičné označenie OSN	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (praetrín)	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (praetrín)	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (praetrín)
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	9	9	9
14.4 Obalová skupina	III	III	III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie		látka znečisťujúca more	
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady. Vyhovuje špecifikáciám	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady. Vyhovuje špecifikáciám	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)



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

Verzia 1.02

Dátum revízie 20.03.2023

Dátum tlače 21.03.2023

Špecifikácia Číslo: 350000040717

SITE FORM Number: 30000000000000028714.001

	stanoveným v ADR Osobitné ustanovenie 375, vyňaté zo všetkých ostatných ustanovení ADR.	stanoveným v IMDG Osobitné ustanovenie 375, vyňaté zo všetkých ostatných ustanovení IMDG.	
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**15.1 Nariadenia/právne predpisy
špecifické pre látku alebo zmes v oblasti
bezpečnosti, zdravia a životného
prostredia**

: Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky:

Nariadenie (ES) č. 1907/2006.

NARIADENIE (ES) č. 1272/2008 (o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí).

Nariadenie (EÚ) 528/2012 (biocídy).

Smernica Rady 75/324/EHS (aerosóly).

Nariadenie (EÚ) 1223/2009 (kozmetické výrobky).

Nariadenie (ES) 684/2001 a Nariadenie (ES) 648/2004 (detergenty).

Smernica 2001/95/ES o všeobecnej bezpečnosti výrobkov.

ADR (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru).

SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EÚ (o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok).

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach.

SZW Zoznam karcinogénnych, mutagénnych a reprodukčných toxických látok.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti : Nepožadované pre spotrebné výrobky.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

V prípade vykonania revízie sú zmeny zvýraznené symboly || v ľavom okraji.

Používané kľúčové skratky a akronymy

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

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

Verzia 1.02

Dátum revízie 20.03.2023

Dátum tlače 21.03.2023

Špecifikácia Číslo: 350000040717

SITE FORM Number: 30000000000000028714.001

ES-Európske spoločenstvo

EHS-Európske hospodárske spoločenstvo

CLP - Klasifikácie, označovanie a balení látok a zmesí

EN - Európske normy

PBT - Perzistentný, bioakumulatívny a toxický

vPvB - Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

OSN - Štvormiestne UN identifikačné číslo látky alebo predmetu prevzaté zo Vzorových predpisov OSN

metódy ohodnotenia

Ak nie je uvedené inak v oddiele 11, pre postup používaný na klasifikáciu nebezpečnosti pre ľudské zdravie je dôležitá metóda výpočtu podľa CLP NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

Ak nie je uvedené inak v oddiele 12, postup používaný na klasifikáciu nebezpečnosti pre životné prostredie je súhrnom klasifikácií jednotlivých zložiek podľa CLP NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

Plný text H-prehlásení

H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
------	--

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.