

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Biolit® proti lezúcemu hmyzu**

Verzia 2.01

Dátum revízie 15.02.2023

Dátum tlače 15.02.2023

Špecifikácia Číslo: 350000007948

SITE FORM Number: 30000000000000006986.002

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu** : Biolit® proti lezúcemu hmyzu
- UFI** : GD0Q-C09R-U00S-6DVN
- 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
Aerosól	Kategória 1	Mimoriadne horľavý aerosól.
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® proti lezúcemu hmyzu

Verzia 2.01

Dátum revízie 15.02.2023

Dátum tlače 15.02.2023

Špecifikácia Číslo: 350000007948

SITE FORM Number: 30000000000000006986.002



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Účinné látky (BPR).

0,1 g cypermetrínu a 0,1g imiprotrínu v 100 g prípravku.

Reg. č.: bio/692/D/16/CCHLP

Výstražné upozornenia

(H222) Mimoriadne horľavý aerosól.

(H229) Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

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

Bezpečnostné upozornenia

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

(P102) Uchovávajte mimo dosahu detí.

(P305 + P351 + P338) PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

(P410 + P412) Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

(P211) Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

(P264) Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

(P260) Nevdychujte aerosóly.

(P251) Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

(P210) Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

Upozornenia EUH.

(EUH066) Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Ďalšie označenia

Používajte podľa návodu.

Nestriekajte na osoby a zvieratá.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Pred aplikáciou odneste alebo zakryte potraviny, zariadenia k príprave potravín a nádoby.

Nestriekajte na elektrické zariadenia pod napätím.

Pred použitím odstráňte alebo zakryte terária, akváriá a zvieracie kliečky.

Pri postreku vypnite vzduchový filter akvárií.

Používajte len na dobre vetranom mieste.

Zneškodnite obsah/obal v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Biolit® proti lezúcemu hmyzu**

Verzia 2.01

Dátum revízie 15.02.2023

Dátum tlače 15.02.2023

Špecifikácia Číslo: 350000007948

SITE FORM Number: 30000000000000006986.002

2.3 Iná nebezpečnosť : Zámerné nesprávne použitie a inhalácia obsahu môže byť škodlivá, alebo smrteľná. Aerosóly môžu spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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 toxickkej 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.EK	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).
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný)	/ 918-481-9	01-2119457273-39	Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304	>= 20.00 - < 30.00	ATE: Orálne = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan dermálna = > 2,000 mg/kg Druh: Králik
sopropanol (propán-2-ol)	67-63-0 / 200-661-7	01-2119457558-25	Horľavé kvapaliny Kategória 2 H225 Podráždenie očí Kategória 2 H319 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Kategória 3 H336	>= 1.00 - < 5.00	ATE: Orálne = 5.84 g/kg Druh: Potkan
miprothrin (imiprotrín)	72963-72-5 / 428-790-6	-	Akútna toxicita Kategória 4	>= 0.10 - < 0.50	M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 10

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Biolit® proti lezúcemu hmyzu**

Verzia 2.01

Dátum revízie 15.02.2023

Dátum tlače 15.02.2023

Špecifikácia Číslo: 350000007948

SITE FORM Number: 30000000000000006986.002

Chemický názov	č. CAS/Č.EK	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).
<p>reaction mass of: [2,4-dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl]methyl(1R)-cis-chrysanthemate; [2,4-dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl]methyl(1R)-trans-chrysanthemate)</p> <p>(reakčná zmes zložená z týchto látok: {[2,5-dioxo-3-(prop-2-ynyl)imidazolidín-1-yl]metyl}-(1R,3R)-2,2-dimetyl-3-(2-metylprop-1-én-1-yl)cyklopropánkarboxylát; {[2,5-dioxo-3-(prop-2-ynyl)imidazolidín-1-yl]metyl}-(1R,3S)-2,2-dimetyl-3-(2-metylprop-1-én-1-yl)cyklopropánkarboxylát)</p>			<p>H302</p> <p>Akútna toxicita Kategória 4 H332</p> <p>Karcinogenita Kategória 2 H351</p> <p>Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Kategória 2 H371</p> <p>Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400</p> <p>Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H410</p> <p>Akútna toxicita Kategória 4 H332</p> <p>Karcinogenita Kategória 2 H351</p>		<p>M-koeficienty – chronická nebezpečnosť = 10</p> <p>ATE : Orálne = 900 mg/kg Druh: Potkan dermálna = > 2,000 mg/kg Druh: Králik Vdychovanie = > 1.2 mg/l Druh: Potkan</p>
<p>cypermethrin cis/trans +/-40/60; (RS)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-</p>	52315-07-8 / 257-842-9	-	<p>Akútna toxicita Kategória 4 H302</p> <p>Akútna toxicita Kategória 4</p>	>= 0.10 - < 0.50	<p>M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 100</p> <p>M-koeficienty – chronická nebezpečnosť = 1,000</p> <p>100,000</p>

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Biolit® proti lezúcemu hmyzu**

Verzia 2.01

Dátum revízie 15.02.2023

Dátum tlače 15.02.2023

Špecifikácia Číslo: 350000007948

SITE FORM Number: 30000000000000006986.002

Chemický názov	č. CAS/Č.EK	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).
2,2-dimethylcyclopropane carboxylate (cis/trans-cypermethrin (40/60); O-[(RS)-(3-fenoxyfenyloxy)methyl]- (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlóretenyl)- 2,2-dimethylcyclopropánka rboxylát)			H332 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Kategória 3 H335 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia Kategória 2 H373 Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H410 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia Kategória 2 H373		100,000 ATE: Orálne = 247 mg/kg Druh: Potkan dermálna = > 2,460 mg/kg Druh: Králik Vdychovanie = 3.28 mg/l Druh: Potkan

NPK-L látky					
isobutane (izobután)	75-28-5 / 200-857-2	01-2119485395-27	Horľavé plyny Kategória 1 H220 Plyny pod tlakom H280	>= 10.00 - < 20.00	ATE: Orálne = > 2,000 mg/kg Druh: dermálna = > 2,000 mg/kg Druh:
butane	106-97-8 / 203-448-7	01-2119474691-32	Horľavé plyny	>= 0.00 - < 0.10	ATE:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Biolit® proti lezúcemu hmyzu**

Verzia 2.01
Dátum revízie 15.02.2023

Dátum tlače 15.02.2023
Špecifikácia Číslo: 350000007948
SITE FORM Number: 3000000000000006986.002

(bután)			Kategória 1 H220		Orálne = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan
			Plyny pod tlakom		dermálna = > 2,000 mg/kg
			H280		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 : Preneste na čerstvý vzduch.
Pri vdýchnutí vyhľadajte lekársku pomoc.
- 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 : Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdieli 8.2.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Oči : Môže dráždiť 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 : Zámerné nesprávne použitie a inhalácia obsahu môže byť škodlivá, alebo smrteľná.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
Aerosóly môžu spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- Požitie : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Biolit® proti lezúcemu hmyzu

Verzia 2.01

Dátum revízie 15.02.2023

Dátum tlače 15.02.2023

Špecifikácia Číslo: 350000007948

SITE FORM Number: 30000000000000006986.002

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

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

Nevhodné hasiace prostriedky : Veľký prúd vody.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi : Zahriatie môže spôsobiť výbuch.
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 UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy : Použite prostriedky osobnej ochrany.
Odstráňte všetky zdroje zapálenia.
Dajte si pozor na hromadiace sa výpary ktoré tvoria výbušné koncentrácie.
Výpary sa môžu hromadiť v dole položených priestoroch.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.
Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.
Používajte tak, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie : Ak sa objaví poškodenie na aerosólovej nádobke:
Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou nehorľavých absorbčných materiálov (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13).
Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku.
Zabráňte väčším únikom.
Používajte zariadenia v neiskrivom prevedení.

6.4 Odkaz na iné oddiely : Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.
Pokyny pre zneškodňovanie viď oddiel 13.

ODDIEL 7: ZA OBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.
Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Biolit® proti lezúcemu hmyzu**

Verzia 2.01
Dátum revízie 15.02.2023

Dátum tlače 15.02.2023
Špecifikácia Číslo: 350000007948
SITE FORM Number: 30000000000000006986.002

Nepoužívajte v miestach bez dostatočného vetrania.
Neprepichujte.
Použite zariadenie v nevýbušnom prevedení.
Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.
Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety.
Vykonajte predbežné opatrenia proti statickej elektrine.

- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility** : Zákaz fajčiť.
Skladujte na chladnom mieste.
Nenechajte zmrznúť.
Nádoba je pod tlakom: chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu.
Uchovávajte mimo dosahu detí.
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**

Zložky	č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expozície	Zoznam
isobutane (izobután)	75-28-5	12,000 mg/m ³	5,000 ppm		SK_TLVSTEL
		2,400 mg/m ³	1,000 ppm		SK_TLVTWAS
isopropanol (propán-2-ol)	67-63-0	1,000 mg/m ³	400 ppm		SK_OELCEIL
		500 mg/m ³	200 ppm		SK_OELTWAS
butane (bután)	106-97-8	12,000 mg/m ³	5,000 ppm		SK_TLVSTEL
		2,400 mg/m ³	1,000 ppm		SK_TLVTWAS

Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

8.2 Kontroly expozície

- Ochrana dýchacích ciest : Pri prášení alebo vzniku aerosólu použite dýchaciu masku s vhodným filtrom.
- Ochrana rúk : Noste vhodné rukavice.
Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ 2016/425 a od nej odvodenej normy EN 374.
Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom.
- Ochrana očí / tváre : Žiadne zvláštne požiadavky.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Biolit® proti lezúcemu hmyzu**

Verzia 2.01

Dátum revízie 15.02.2023

Dátum tlače 15.02.2023

Špecifikácia Číslo: 350000007948

SITE FORM Number: 30000000000000006986.002

Ochrana pokožky a tela	:	Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.
Iné informácie	:	Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
Iné informácie	:	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	:	aerosól
Farba	:	špinavobiela
Zápach	:	charakteristický
pH	:	6.2 pri (21 °C)
Teplota topenia/tuhnutia	:	-20 °C - 0 °C
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	:	> 100 °C
Teplota vzplanutia	:	< 7 °C hnací plyn > 61 °C Metóda: ASTM D 93 kvapalina
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	podporuje horenie
Dolné medze horľavosti alebo výbušnosti	:	0.6 % (V)
Horné medze horľavosti alebo výbušnosti	:	6 % (V)
Tlak pár	:	45 psi
Hustota pár	:	(Vzduch = 1,0)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Biolit® proti lezúcemu hmyzu**

Verzia 2.01

Dátum revízie 15.02.2023

Dátum tlače 15.02.2023

Špecifikácia Číslo: 350000007948

SITE FORM Number: 30000000000000006986.002

Relatívna hustota	: 0.844 g/cm ³
Rozpustnosť (rozpustnosti)	: čiastočne miešateľný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: nevyžaduje sa, pretože výrobok je zmes
Teplota samovznietenia	: 460 °C
Teplota rozkladu	: nemerá sa, pretože zmes nie je samovoľne reagujúca
Viskozita, kinematická	: podobný vode
vlastnosti častíc	: 150 MICROMETER

9.2 Iné informácie

Iné informácie : Nepoužiteľné

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	: Teplo, plamene a iskry.
10.5 Nekompatibilné materiály	: Silné oxidačné činidlá
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 nameraná	Potkan	> 5,000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
-------	--------	------	-------	---------------

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Biolit® proti lezúcemu hmyzu**

Verzia 2.01
Dátum revízie 15.02.2023

Dátum tlače 15.02.2023
Špecifikácia Číslo: 350000007948
SITE FORM Number: 30000000000000006986.002

Produkt	LC50 (výpary) nameraná	Potkan	> 5.0 mg/l	4 h
---------	---------------------------	--------	------------	-----

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 nameraná	Králík	> 5,000 mg/kg

- Poleptanie kože/podráždenie kože : Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
- 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 : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia,	LC50	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	2,200 mg/l	96 h

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Biolit® proti lezúcemu hmyzu**

Verzia 2.01

Dátum revízie 15.02.2023

Dátum tlače 15.02.2023

Špecifikácia Číslo: 350000007948

SITE FORM Number: 30000000000000006986.002

hydrogenovaný)				
isopropanol (propán-2-ol)	LC50 prietoková skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	9,640 mg/l	96 h
imiprothrin (imiprotrín) reaction mass of: [2,4-dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl)methyl(1R)-cis-chrysanthemate; [2,4-dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl)methyl(1R)-trans-chrysanthemate) (reakčná zmes zložená z týchto látok: {[2,5-dioxo-3-(prop-2-ynyl)imidazolidín-1-yl)metyl]- (1R,3R)-2,2-dimetyl-3-(2-metylprop-1-én-1-yl)cyklopropánkarboxylát; {[2,5-dioxo-3-(prop-2-ynyl)imidazolidín-1-yl)metyl]- (1R,3S)-2,2-dimetyl-3-(2-metylprop-1-én-1-yl)cyklopropánkarboxylát)	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	0.038 mg/l	96 h
cypermethrin cis/trans +/-40/60; (RS)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (cis/trans-cypermetrín (40/60); O-[(RS)-(3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl]- (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-dimethylcyclopropánkarboxylát)	LC50 NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový) Pimephales promelas (čerebľa potočná)	0.00283 mg/l 0.00001 mg/l	96 h 28 d
isobutane (izobután)	LC50 QSAR	ryba	27.98 mg/l	96 h
butane (bután)	LC50 QSAR	ryba	24.11 mg/l	96 h

Toxicita pre vodné bezstavovce

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia,		Daphnia magna (perloočka veľká)	> 1,000 mg/l	48 h

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Biolit® proti lezúcemu hmyzu**

Verzia 2.01

Dátum revízie 15.02.2023

Dátum tlače 15.02.2023

Špecifikácia Číslo: 350000007948

SITE FORM Number: 30000000000000006986.002

hydrogenovaný				
isopropanol (propán-2-ol)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	> 1,000 mg/l	24 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) semistatická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	30 mg/l	21 d
imiprothrin (imiprotrín)	EC50	Daphnia magna (perloočka veľká)	0.051 mg/l	48 h
reaction mass of: [2,4-dioxo-(2- propyn-1-yl)imidazolidin-3- yl]methyl(1R)-cis-chrysanthemate; [2,4-dioxo-(2-propyn-1- yl)imidazolidin-3-yl]methyl(1R)- trans- chrysanthemate) (reakčná zmes zložená z týchto látok: {[2,5-dioxo-3-(prop-2- inyl)imidazolidín-1-yl]metyl}- (1R,3R)-2,2-dimetyl-3-(2- metylprop-1-én-1- yl)cyklopropánkarboxylát; {[2,5-dioxo-3-(prop-2- inyl)imidazolidín-1-yl]metyl}- (1R,3S)-2,2-dimetyl-3-(2- metylprop-1-én-1- yl)cyklopropánkarboxylát)		Daphnia magna (perloočka veľká)	0.015 mg/l	21 d
cypermethrin cis/trans +/-40/60; (RS)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2- dichlorovinyl)-2,2- dimethylcyclopropanecarboxylate	EC50	Daphnia magna (perloočka veľká)	0.00471 mg/l	48 h
(cis/trans-cypermetrín (40/60); O-[(RS)-(3- fenoxyfenyl)(kyano)metyl]- (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2- dichlóretenyl)-2,2- dimethylcyclopropánkarboxylát)	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Daphnia magna (perloočka veľká)	0.00004 mg/l	21 d
isobutane (izobután)	LC50 QSAR	Daphnid (dafnia)	16.33 mg/l	48 h

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Biolit® proti lezúcemu hmyzu**

Verzia 2.01

Dátum revízie 15.02.2023

Dátum tlače 15.02.2023

Špecifikácia Číslo: 350000007948

SITE FORM Number: 30000000000000006986.002

butane (bután)	EC50	QSAR	Daphnid (dafnia)	14.22 mg/l	48 h
-------------------	------	------	---------------------	------------	------

Toxicita pre vodné rastliny

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný)	Údaje sú nedostupné	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	> 1,000 mg/l	72 h
isopropanol (propán-2-ol)	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	> 1,000 mg/l	72 h
imiprothrin (imiprotrín) reaction mass of: [2,4-dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl]methyl(1R)-cis-chrysanthemate; [2,4-dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl]methyl(1R)-trans-chrysanthemate) (reakčná zmes zložená z týchto látok: {[2,5-dioxo-3-(prop-2-ynyl)imidazolidin-1-yl]methyl}-(1R,3R)-2,2-dimetyl-3-(2-metylprop-1-én-1-yl)cyklopropánkarboxylát; {[2,5-dioxo-3-(prop-2-ynyl)imidazolidin-1-yl]methyl}-(1R,3S)-2,2-dimetyl-3-(2-metylprop-1-én-1-yl)cyklopropánkarboxylát)	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	1.3 mg/l	72 h
cypermethrin cis/trans +/-40/60; (RS)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (cis/trans-cypermethrín (40/60); O-[(RS)-(3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl]- (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-dimethylcyclopropánkarboxylát)	ErC50	Selenastrum capricornutum (sladkovodné riasy) Skeletonema costatum (morské riasy)	> 0.0033 mg/l	72 h
isobutane (izobután)	EC50 QSAR	zelené riasy	8.57 mg/l	96 h
butane (bután)	EC50 QSAR	zelené riasy	7.71 mg/l	96 h

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Biolit® proti lezúcemu hmyzu**

Verzia 2.01

Dátum revízie 15.02.2023

Dátum tlače 15.02.2023

Špecifikácia Číslo: 350000007948

SITE FORM Number: 30000000000000006986.002

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasti	Biodegradácia	Expozičný čas	súhrn
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný)	80 %	28 d	Lahko biologicky odbúrateľný.
isopropanol (propán-2-ol)	84 %	28 d	Lahko biologicky odbúrateľný.
imiprothrin (imiprotrín) reaction mass of: [2,4-dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl)methyl(1R)-cis-chrysanthemate; [2,4-dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl)methyl(1R)-trans-chrysanthemate) (reakčná zmes zložená z týchto látok: {[2,5-dioxo-3-(prop-2-ynyl)imidazolidín-1-yl]metyl}-(1R,3R)-2,2-dimetyl-3-(2-metylprop-1-én-1-yl)cyklopropánkarboxylát; {[2,5-dioxo-3-(prop-2-ynyl)imidazolidín-1-yl]metyl}-(1R,3S)-2,2-dimetyl-3-(2-metylprop-1-én-1-yl)cyklopropánkarboxylát)	58 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
cypermethrin cis/trans +/-40/60; (RS)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (cis/trans-cypermetrín (40/60); O-[(RS)-(3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl]-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát)	0.6 - 1.4 %	33 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
isobutane (izobután)	70 %	< 10 d	Lahko biologicky odbúrateľný.
butane (bután)	70 %	< 10 d	Lahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasti	Biokoncentračný faktor (BCF)	rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
---------	------------------------------	---

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Biolit® proti lezúcemu hmyzu**

Verzia 2.01

Dátum revízie 15.02.2023

Dátum tlače 15.02.2023

Špecifikácia Číslo: 350000007948

SITE FORM Number: 30000000000000006986.002

naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný)	Údaje sú nedostupné	Údaje sú nedostupné
isopropanol (propán-2-ol)	< 100	0.05
imiprothrin (imiprotrín) reaction mass of: [2,4-dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl]methyl(1R)-cis-chrysanthemate; [2,4-dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl]methyl(1R)-trans-chrysanthemate (reakčná zmes zložená z týchto látok: {[2,5-dioxo-3-(prop-2-ynyl)imidazolidín-1-yl]metyl}-(1R,3R)-2,2-dimetyl-3-(2-metylprop-1-én-1-yl)cyklopropánkarboxylát; {[2,5-dioxo-3-(prop-2-ynyl)imidazolidín-1-yl]metyl}-(1R,3S)-2,2-dimetyl-3-(2-metylprop-1-én-1-yl)cyklopropánkarboxylát)	58.2 vypočítaná	2.9
cypermethrin cis/trans +/-40/60; (RS)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (cis/trans-cypermetrín (40/60); O-[(RS)-(3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl]- (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát)	373.4 nameraná	5.3 - 5.6
isobutane (izobután)	1.57 - 1.97	2.8
butane (bután)	Údaje sú nedostupné	2.89

12.4 Mobilita v pôde

Súčasť	Konečný bod	Hodnota
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný)	log Koc	> 1.783 - < 2.36

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Biolit® proti lezúcemu hmyzu**

Verzia 2.01

Dátum revízie 15.02.2023

Dátum tlače 15.02.2023

Špecifikácia Číslo: 350000007948

SITE FORM Number: 30000000000000006986.002

isopropanol (propán-2-ol)	Koc	1.1 odhadnuto
imiprothrin (imiprotrín) reaction mass of: [2,4-dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl]methyl(1R)-cis-chrysanthemate; [2,4-dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl]methyl(1R)-trans-chrysanthemate (reakčná zmes zložená z týchto látok: {[2,5-dioxo-3-(prop-2-ynyl)imidazolidín-1-yl]metyl}-(1R,3R)-2,2-dimetyl-3-(2-metylprop-1-én-1-yl)cyklopropánkarboxylát; {[2,5-dioxo-3-(prop-2-ynyl)imidazolidín-1-yl]metyl}-(1R,3S)-2,2-dimetyl-3-(2-metylprop-1-én-1-yl)cyklopropánkarboxylát)	Koc	268
cypermethrin cis/trans +/-40/60; (RS)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (cis/trans-cypermetrín (40/60); O-[(RS)-(3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl]- (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-dimethylcyclopropánkarboxylát)	Koc	80653 - 574360
isobutane (izobután)	Údaje sú nedostupné	
butane (bután)	Údaje sú nedostupné	

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Súčasti	výsledky
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
isopropanol (propán-2-ol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
imiprothrin (imiprotrín)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
reaction mass of: [2,4-dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl]methyl(1R)-cis-	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Biolit® proti lezúcemu hmyzu**

Verzia 2.01

Dátum revízie 15.02.2023

Dátum tlače 15.02.2023

Špecifikácia Číslo: 350000007948

SITE FORM Number: 30000000000000006986.002

chrysanthemate; [2,4-dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl]methyl(1R)-trans-chrysanthemate) (reakčná zmes zložená z týchto látok: {[2,5-dioxo-3-(prop-2-ynyl)imidazolidín-1-yl]metyl}-(1R,3R)-2,2-dimetyl-3-(2-metylprop-1-én-1-yl)cyklopropánkarboxylát; {[2,5-dioxo-3-(prop-2-ynyl)imidazolidín-1-yl]metyl}-(1R,3S)-2,2-dimetyl-3-(2-metylprop-1-én-1-yl)cyklopropánkarboxylát)	
cypermethrin cis/trans +/-40/60; (RS)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (cis/trans-cypermetrín (40/60); O-[(RS)-(3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl]-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
isobutane (izobután)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
butane (bután)	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	1950	1950	1950
14.2 Správne expedičné označenie OSN	AEROSÓLY, horľavé	AEROSÓLY, horľavé	AEROSÓLY, horľavé
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	2	2	2.1

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Biolit® proti lezúcemu hmyzu**

Verzia 2.01

Dátum revízie 15.02.2023

Dátum tlače 15.02.2023

Špecifikácia Číslo: 350000007948

SITE FORM Number: 30000000000000006986.002

14.4 Obalová skupina			
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie			
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.
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 nebezpečností 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



Biolit® proti lezúcemu hmyzu

Verzia 2.01

Dátum revízie 15.02.2023

Dátum tlače 15.02.2023

Špecifikácia Číslo: 350000007948

SITE FORM Number: 30000000000000006986.002

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

Používané kľúčové skratky a akronymy

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

H220	Mimoriadne horľavý plyn.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H280	Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H351	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H371	Môže spôsobiť poškodenie orgánov.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Biolit® proti lezúcemu hmyzu**

Verzia 2.01

Dátum revízie 15.02.2023

Dátum tlače 15.02.2023

Špecifikácia Číslo: 350000007948

SITE FORM Number: 30000000000000006986.002

H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
------	---

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 kombinácií s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.