

Para'Kito náhradní náplň proti komárům

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830
Datum vydání: 14.5.2019 Datum revize: 7.4.2020 Nahrazuje: 14.1.2020 Verze: 1.3

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Název výrobku : Para'Kito náhradní náplň proti komárům

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost
Použití látky nebo směsi : Repelent proti komárům

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Evergreen Land Europe sprl
Rue du Follet 10, Boîte 4
7540 Tournai (Kain) - Belgique
T +32 2 331 41 23
anna.kravchenko@evergreenland.com

Distributor

PharmCom s.r.o.
náměstí Svobody 93/22
602 00 Brno-město - Czech Republic
T +420 604 730 208

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko	Na Bojisti 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 (ES) č.1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318
Skin Sens. 1 H317
Aquatic Chronic 3 H412

Plné znění klasifikačních kategorií a vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS05

GHS07

Signální slovo (CLP) :

Nebezpečí

Nebezpečné obsažené látky

: Geraniol; Levandule, Lavandula hybrida, výtažky; hřebíček, extrakt; Cymbopogon winterianus, výtažek; Extrakt z pelargonie graveolens

Para'Kito náhradní náplň proti komárům

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H315 - Dráždí kůži. H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 - Způsobuje vážné poškození očí. H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí. P261 - Zamezte vdechování prachu. P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce, předloktí a obličej. P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P302+P352 - PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře. P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P501 - Odstraňte obsah/obal odevzdáním autorizované osobě nebo sběrnému místu pověřenému likvidací nebezpečného odpadu; prázdné čisté obaly můžete likvidovat jako bezpečný odpad.
Další věty	: Obsahuje: Extrakt z máty peprné; Terpentýn, olej. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Žádné nejsou známy.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
1-propen, homopolymer látko s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ)	(Číslo CAS) 9003-07-0 (Číslo ES) 618-352-4	10 - 30	Neklasifikováno
Cymbopogon winterianus, výtažek	(Číslo CAS) 91771-61-8 (Číslo ES) 294-954-7	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Levandule, Lavandula hybrida, výtažky	(Číslo CAS) 91722-69-9 (Číslo ES) 294-470-6	5 – 10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Geraniol	(Číslo CAS) 106-24-1 (Číslo ES) 203-377-1	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Extrakt z pelargonie graveolens	(Číslo CAS) 8000-46-2, 90082-51-2 (Číslo ES) 290-140-0	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
hřebíček, extrakt	(Číslo CAS) 8000-34-8 ; 84961-50-2 (Číslo ES) 284-638-7	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304

Para'Kito náhradní náplň proti komárům

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Extrakt z máty peprné	(Číslo CAS) 8006-90-4, 84082-70-2 (Číslo ES) 282-015-4	0,5 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Terpentýn, olej	(Číslo CAS) 8006-64-2 (Číslo ES) 232-350-7 (REACH-č) 01-2119553060-53	0,1 – 0,5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : Přemístěte zasaženou osobu na čerstvý vzduch. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při kontaktu s kůží : V případě zarudnutí nebo podráždění přivolejte lékaře. Začněte ihned vyplachovat velkým množstvím vody.
- První pomoc při kontaktu s okem : Ihned začněte oči důkladně vyplachovat vodou a pokračujte v tom aspoň 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Neprodleně vyhledejte očního lékaře.
- První pomoc při požití : NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Způsobuje vážné poškození očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Pěna. Oxid uhličitý (CO₂). Suchý prášek.
- Nevhodná hasiva : Vysokoobjemová vodní tryska.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru : Nepředstavuje žádné zvláštní riziko požáru nebo výbuchu.
- V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxidy uhlíku (CO, CO₂).

5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Přehradte a zachycujte hasicí tekutiny.
- Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Ochrana celého těla. Nezávislý izolační dýchací přístroj.

Para'Kito náhradní náplň proti komárům

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Zasažovat smějí pouze kvalifikovaní pracovníci vybavení vhodnými ochrannými pomůckami.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Rozlitý materiál přehradte a zachycujte (výrobek je nebezpečný pro životní prostředí). Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchování : Vodotěsná záchytná nádrž.
Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vsáknout do absorbujícího materiálu. Kontaminované předměty likvidujte v souladu s platnými předpisy.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci po vyčištění viz bod 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Hygienická opatření : Při práci nepijte, nejezte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky : Nádobu udržujte neprodyšně uzavřenou. Skladujte při okolní teplotě. Chraňte před světlem. Uchovávejte obal suchý. Chraňte před námrazou.
Neslučitelné materiály : Silné kyseliny. Halogeny.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Terpentýn, olej (8006-64-2)

Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání

Místní název	Terpentýn
Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	300 mg/m ³ (páry)
Expoziční limity (PEL) (ppm)	50 ppm (páry)
Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	800 mg/m ³ (páry)
Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	140 ppm (páry)
Poznámka (CZ)	I (dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže), S (látka má senzibilizační účinek)
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zapracovány změny č. 246/2018 Sb.)

Para'Kito náhradní náplň proti komárům

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

1-propen, homopolymer (9003-07-0)

Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání

Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	5 mg/m ³ (prach)
---	-----------------------------

Geraniol (106-24-1)

DNEL/DMEL (pracovníci)

Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	12,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
---	----------------------------------

Dlouhodobé - místní účinky, dermálně	11800 µg/cm ²
--------------------------------------	--------------------------

Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	161,6 mg/m ³
--	-------------------------

DNEL/DMEL (veřejnost)

Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	13,75 mg/kg tělesné hmotnosti/den
---------------------------------------	-----------------------------------

Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	47,8 mg/m ³
--	------------------------

Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	7,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
---	---------------------------------

Dlouhodobé - místní účinky, dermálně	11800 µg/cm ²
--------------------------------------	--------------------------

PNEC (voda)

PNEC aqua (sladká voda)	0,011 mg/l
-------------------------	------------

PNEC aqua (mořská voda)	0,001 mg/l
-------------------------	------------

PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0,108 mg/l
---	------------

PNEC (sediment)

PNEC sediment (sladká voda)	0,115 mg/kg suché hmotnosti
-----------------------------	-----------------------------

PNEC sediment (mořská voda)	0,011 mg/kg suché hmotnosti
-----------------------------	-----------------------------

PNEC (zemina)

PNEC zemina	0,017 mg/kg suché hmotnosti
-------------	-----------------------------

PNEC (STP)

PNEC čistírna odpadních vod	0,7 mg/l
-----------------------------	----------

Levandule, Lavandula hybrida, výtažky (91722-69-9)

DNEL/DMEL (pracovníci)

Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	0,249 mg/kg tělesné hmotnosti/den
---	-----------------------------------

Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	0,877 mg/m ³
--	-------------------------

DNEL/DMEL (veřejnost)

Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	88,9 µg/kg tělesné hmotnosti/den
---------------------------------------	----------------------------------

Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	0,132 mg/m ³
--	-------------------------

Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	88,9 µg/kg tělesné hmotnosti/den
---	----------------------------------

PNEC (voda)

PNEC aqua (sladká voda)	58 µg/l
-------------------------	---------

PNEC aqua (mořská voda)	5,8 µg/l
-------------------------	----------

PNEC (sediment)

PNEC sediment (sladká voda)	1,13 mg/kg suché hmotnosti
-----------------------------	----------------------------

PNEC sediment (mořská voda)	0,113 mg/kg suché hmotnosti
-----------------------------	-----------------------------

PNEC (zemina)

PNEC zemina	191 µg/kg suché hmotnosti
-------------	---------------------------

Para'Kito náhradní náplň proti komárům

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

PNEC (orálně)	
PNEC orálně (sekundární otrava)	7,8 mg/kg jídla
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	10 mg/l

Cymbopogon winterianus, výtažek (91771-61-8)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	9,69 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	2,73 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	0,46 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	0,81 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	5,81 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	5,5 µg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,55 µg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	792,55 µg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	79,255 µg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	155,24 µg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	10 mg/l

Terpentýn, olej (8006-64-2)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	0,78 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	4,8 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	4 mg/m ³
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,013 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,001 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	1,4 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,14 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0,27 mg/kg suché hmotnosti

Extrakt z máty peprné (8006-90-4, 84082-70-2)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	35,3 mg/m ³

Para'Kito náhradní náplň proti komárům

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	2,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	8,7 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	2,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	5,4 µg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,54 µg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	1,3 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,13 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0,29 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	1,8 mg/l

8.2. Omezování expozice

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

Ochrana očí:

Protichemické brýle nebo obličejový štít

Ochrana kůže a těla:

Ochranný oděv

Ochrana cest dýchacích:

Při dostatečném větrání není nutné

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Pevná látka
Barva	: Nažloutlý.
Zápach	: Citrusové plody.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nevztahuje se
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozpustnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje

Para'Kito náhradní náplň proti komárům

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Podle našich poznatků nepředstavuje výrobek za běžných podmínek používání žádné zvláštní riziko.

10.2. Chemická stabilita

Je-li s výrobkem nakládáno a je-li skladován v běžných podmínkách, je stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podle našich poznatků žádné.

10.5. Neslučitelné materiály

Halogeny. Silné kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchování a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Geraniol (106-24-1)

LD50, orálně, potkan	3600 mg/kg (Zveřejněné údaje)
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 5000

Cymbopogon winterianus, výtažek (91771-61-8)

LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti (metoda OECD 402)
------------------------	--

žiravost/dráždivost pro kůži	: Dráždí kůži.
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Způsobuje vážné poškození očí.
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Karcinogenita	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Para'Kito náhradní náplň proti komárům

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Není snadno rozložitelné

Levandule, Lavandula hybrida, výtažky (91722-69-9)

LC50 ryby	13 mg/l/96h (ekvivalentní nebo podobný testu podle směrnice OECD 203)
EC50 dafnie	14 mg/l/48 h (ekvivalentní nebo podobný testu podle směrnice OECD 202)
ErC50 (řasy)	21 mg/l/72 h (ekvivalentní nebo podobný testu podle směrnice OECD (0) 201)

Cymbopogon winterianus, výtažek (91771-61-8)

LC50 ryby	7,5 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss, 96h)(metoda OECD 203)
EC50 dafnie	6 mg/l/48 h (Daphnia magna) (metoda OECD 202)

Terpentýn, olej (8006-64-2)

EC50 dafnie	6,4 mg/l/48 h (Daphnia magna) (metoda OECD 202)
NOEC chronická řasy	10 mg/l/72 h (Scenedesmus subspicatus) (metoda OECD 201)

Extrakt z pelargonia graveolens (8000-46-2, 90082-51-2)

EC50 dafnie	14,5 mg/l/48 h (Daphnia magna) (metoda OECD 202)
ErC50 (řasy)	30,4 mg/l/72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) (metoda OECD 201)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složka

Geraniol (106-24-1)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Terpentýn, olej (8006-64-2)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Para'Kito náhradní náplň proti komárům

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Likvidujte v souladu s platnými místními předpisy. Nevylévejte do kanalizace ani do vodních toků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.4. Obalová skupina				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Nevztahuje se

Doprava po moři

Nevztahuje se

Letecká přeprava

Nevztahuje se

Vnitrozemská lodní doprava

Nevztahuje se

Železniční přeprava

Nevztahuje se

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Para'Kito náhradní náplň proti komárům

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

Tento datový list byl aktualizován (viz datum nahoře). Změněný oddíl (oddíly) BL 2 - 8 - 11.

Zdroje dat : Bezpečnostní listy dodavatelů. ECHA - European Chemicals Agency.

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Výpočtová metoda
Eye Dam. 1	H318	Výpočtová metoda
Skin Sens. 1	H317	Výpočtová metoda
Aquatic Chronic 3	H412	Výpočtová metoda

Para'Kito náhradní náplň proti komárům

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

bezpečnostní list (dle Přílohy II REACH)

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.