

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum vydání: 4.11.2013
	<i>Pro danou směs neexistuje právní povinnost poskytovat bezpečnostní list. Bezpečnostní list je zpracován dobrovolně a nemusí odpovídat všem požadavkům Nařízení komise (EU) č.830/2015 v aktuálním znění.</i>	Datum revize: 6.11.2018
	ARPALIT® Neo šampon proti parazitům s bambusovým extraktem	Strana: 1/10

1. ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/ podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název: **ARPALIT® Neo šampon proti parazitům s bambusovým extraktem**

Kód výrobku: V20 (250 ml), V41 (500 ml)

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

Registrační číslo: -

Další názvy látky/směsi: -

1.2. Příslušná určená použití látky/směsi a nedoporučená použití

Veterinární přípravek na mytí srsti kožesinových zvířat s ovicidním a larvicidním účinkem. Nepoužívejte pro alergická nebo nemocná zvířata, nepoužívat v době laktace. Nepoužívejte pro mláďata do stáří 2 měsíců. Nepoužívat u koček.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce: AVEFLOR, a.s.
Adresa: Budčeves 26
507 32 Kopidlno
Česká republika
Identifikační číslo: IČ: 64259838
Telefon: + 420 493 551111
Fax: + 420 493 551112
E-mail: aveflor@aveflor.cz
Web: <http://www.aveflor.cz>

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list: registrace@aveflor.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace


- nepřetržitě: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402

Adresa: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

2. ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Kosmetický veterinární přípravek - podle Zákona č. 350/2011 Sb. Zákon o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) v platném znění nepodléhá klasifikaci, označování a balení látek a směsí podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum vydání: 4.11.2013
	<i>Pro danou směs neexistuje právní povinnost poskytovat bezpečnostní list. Bezpečnostní list je zpracován dobrovolně a nemusí odpovídat všem požadavkům Nařízení komise (EU) č.830/2015 v aktuálním znění.</i>	Datum revize: 6.11.2018
	ARPALIT® Neo šampon proti parazitům s bambusovým extraktem	Strana: 2/10

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí:

Může dráždit oči a pokožku. Přípravek je toxický pro vodní organizmy.

2.2. Prvky označení Žádné.

Označení specifického nebezpečí: Žádné.

2.3. Další nebezpečnost: Data nejsou k dispozici.
Žádná ze složek směsi nesplňuje kritéria pro vPvB ani PBT podle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006.

3. ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky
Jedná se o směs.

3.2. Směsi
Výrobek obsahuje tyto nebezpečné složky:

Chemický název	Číslo ES (EINECS)	Číslo CAS	Klasifikace dle Nař. (ES) 1272/2008 (CLP)	Obsah v hmot. %
Sodium laureth sulfáte	287-494-3	68891-38-3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	5.0 – 10.0
Cocamidopropyl betaine	263-058-8	61789-40-0	Eye Dam. 1, H318	1.0 – 5.0
Coco-glucoside	-	141464-42-8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	1.0 – 5.0
Ethanol	200-578-6	64-17-5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	1.0 – 5.0
Permethrin	258-067-9	52645-53-1	Acute Tox. 4, H302, H311, H332 Aquatic Acute 1, H410, Skin Sens. 1, H317	< 1.0
Fenoxycarb	72490-01-8	276-696-7	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	< 0.5
2-phenoxyethanol	204-589-7	122-99-6	Acute Tox. 4, (Oral) H302 Eye Irrit. 2, H319	< 0.5
Parfúm	-	-	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	< 0.1

Plný text klasifikací, standardních vět o nebezpečnosti a R-vět je uveden v oddíle 16.

4. ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum vydání: 4.11.2013
	<i>Pro danou směs neexistuje právní povinnost poskytovat bezpečnostní list. Bezpečnostní list je zpracován dobrovolně a nemusí odpovídat všem požadavkům Nařízení komise (EU) č.830/2015 v aktuálním znění.</i>	Datum revize: 6.11.2018
	ARPALIT® Neo šampon proti parazitům s bambusovým extraktem	Strana: 3/10

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu obal od přípravku nebo tento bezpečnostní list.

Při vdechnutí

Doprajte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochládnout. Nedýchá-li, poskytněte umělé dýchání a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

V případě dlouhodobého opakovaného kontaktu: odstraňte kontaminovaný oděv, kůži omyjte vodou. Pokud příznaky podráždění přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí

Oči okamžitě důkladně vyplachujte tekoucí vodou (po dobu 10 – 15 minut). Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití

V nepravděpodobném případě požití vyplachujte ústa vodou, vyhledejte ihned lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Data nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Postupujte symptomaticky.

5. ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Produkt není hořlavý.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Data nejsou k dispozici.

5.2. Pokyny pro hasiče

Žádné zvláštní pokyny.

6. ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zabraňte dalšímu úniku do okolí. Nezúčastněné osoby odveďte. Zabraňte styku náplně s očima a pokožkou.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum vydání: 4.11.2013
	<i>Pro danou směs neexistuje právní povinnost poskytovat bezpečnostní list. Bezpečnostní list je zpracován dobrovolně a nemusí odpovídat všem požadavkům Nařízení komise (EU) č.830/2015 v aktuálním znění.</i>	Datum revize: 6.11.2018
	ARPALIT® Neo šampon proti parazitům s bambusovým extraktem	Strana: 4/10

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí kapaliny do kanalizace nebo vodního toku. Při nadměrném průniku do vodních toků nebo kanalizace informovat dotčené osoby.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Podle situace bezpečně z místa odčerpat, absorbovat do vhodného porézního materiálu a v uzavřených nádobách odvézt k likvidaci. Likvidovat v souladu s platnými právními předpisy. Po odstranění kontaminované místo důkladně omýt velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Postupujte podle pokynů v kapitolách 7, 8 a 13.

7. ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabránit kontaktu s pokožkou a očima. Při práci používejte ochranné rukavice. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nejíst, nepít a nekouřit při aplikaci. Po aplikaci si pečlivě umyjte ruce vodou a mýdlem a ošetřete krémem.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování

Skladovat v suchých, krytých, čistých skladech při teplotách 5 až 25 °C. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Veterinární přípravek. Šampon proti ektoparazitům k zevnímu použití pouze pro zvířata.

8. ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Za normálních podmínek používání podle návodu výrobce není kontrola expozice třeba. Data pro produkt nejsou dostupná. Následující informace jsou uvedeny pro jednotlivé složky přípravku.


CAS	Chemický název	Limit	Kategorie
64-17-5	Ethanol	1000 mg/m ³ 3000 mg/m ³	PEL NPK-P

8.2. Omezování expozice

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Lidé se známou přecitlivělostí na permethrin by se měli vyhnout kontaktu s veterinárním léčivým přípravkem.

Ochrana dýchacích cest

Za normálních podmínek používání není třeba.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum vydání: 4.11.2013
	<i>Pro danou směs neexistuje právní povinnost poskytovat bezpečnostní list. Bezpečnostní list je zpracován dobrovolně a nemusí odpovídat všem požadavkům Nařízení komise (EU) č.830/2015 v aktuálním znění.</i>	Datum revize: 6.11.2018
	ARPALIT® Neo šampon proti parazitům s bambusovým extraktem	Strana: 5/10

Ochrana kůže

Postupovat v souladu s pokyny výrobce na obalu. Při práci používejte ochranné rukavice. Po práci si pečlivě umyjte ruce vodou a mýdlem a ošetřete krémem.

Ochrana očí a obličeje

Za normálních podmínek používání není třeba. V případě rizika zásahu očí použijte ochranné brýle.

Tepelné nebezpečí

Není uvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

9. ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20 °C):	zakalená viskózní kapalina
Barva :	světle zelená
Vůně :	charakteristická po parfému
Hodnota pH :	7,0 – 8,5
Teplota tání (°C):	nestanoveno
Rozmezí bodu varu (°C):	nestanoveno
Bod vznícení:	nestanoveno
Spodní mez výbušnosti (obj. %) :	(směs je 65% vodný roztok) nestanoveno
Horní mez výbušnosti (obj. %) :	(směs je 65% vodný roztok) nestanoveno
Tenze par (při 20 °C):	(směs je 65% vodný roztok) nestanoveno
Hustota (při 20 °C) :	1,015 – 1,035 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě (při 20 °C) :	rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda (log POW) :	nestanoveno
Viskozita (20 °C) :	nestanoveno

10. ODDÍL 10: Stálost a reaktivita


10.1. Reaktivita

Není uvedeno.

10.2. Chemická stabilita

Není uvedeno.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum vydání: 4.11.2013
	<i>Pro danou směs neexistuje právní povinnost poskytovat bezpečnostní list. Bezpečnostní list je zpracován dobrovolně a nemusí odpovídat všem požadavkům Nařízení komise (EU) č.830/2015 v aktuálním znění.</i>	Datum revize: 6.11.2018
	ARPALIT® Neo šampon proti parazitům s bambusovým extraktem	Strana: 6/10

Není uvedeno.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Není uvedeno.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxidační prostředky, hydroxidy, kyseliny, alkalické kovy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních skladovacích podmínek nevznikají žádné nebezpečné rozkladné produkty.

11. ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Při běžném použití podle doporučeného návodu výrobce se neočekává vznik poškození zdraví. Složení výrobku zahrnuje složky, jejichž všeobecný toxikologický profil při použití v dané koncentraci k danému účelu použití nepředstavuje pro uživatele ohrožení zdraví. Použití výrobku u zdravých osob a zvířat za obvyklých podmínek nebo běžně předvídatelných podmínek navrženým způsobem, nepředstavuje riziko vážných lokálních nebo systémových toxikologicky nežádoucích účinků.


Dále uvedené hodnoty jsou stanoveny pro jednotlivé složky přípravku podle podkladů dodaných výrobcem jednotlivých složek.

Akutní toxicita složek směsi:

Laurethsulfát sodný:	LD50, orálně, potkan:	> 2000 mg/kg
	LD50, dermálně, potkan nebo králík:	> 5000 mg/kg
Kokamidopropyl betain:	LD50, orálně, potkan:	> 5000 mg/kg
Koko-glukosid:	LD50, orálně, potkan:	> 2000 mg/kg
Ethanol:	LD50 (orálně, potkan):	> 15 800 mg/kg
	LC50 (inhalačně, potkan):	30 000 mg/m ³
	LD50 (dermálně):	> 15800 mg/kg
Permethrin	LD50 (orálně, potkan)	383 mg/kg
	LD50 (dermálně, králík)	2000 mg/kg
	LD50 (inhal., potkan, pro aerosoly)	485 mg/l/4h
Fenoxycarb	LD50 (orálně, potkan)	> 10000 mg/kg
	LD50 (dermálně, králík)	> 2000 mg/kg
	LD50 (inhal., potkan, pro aerosoly)	> 4400 mg/l/4h

Dráždivost

Nestanoveno. Přípravek může dráždit oči a kůži.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum vydání: 4.11.2013
	<i>Pro danou směs neexistuje právní povinnost poskytovat bezpečnostní list. Bezpečnostní list je zpracován dobrovolně a nemusí odpovídat všem požadavkům Nařízení komise (EU) č.830/2015 v aktuálním znění.</i>	Datum revize: 6.11.2018
	ARPALIT® Neo šampon proti parazitům s bambusovým extraktem	Strana: 7/10

Žíravost

Přípravek může být žíravý pro oči.

Senzibilizace

Permethrin může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Toxicita po opakované dávce

Data nejsou k dispozici.

Karcinogenita

Není známa u žádné ze složek přípravku.

Mutagenita

Není známa u žádné ze složek přípravku.

Toxicita pro reprodukci

Ethanol způsobuje reprodukční toxicitu u laboratorních zvířat

orálně: NOAEL: 13800 mg / kg tělesné hmotnosti / den.

inhalačně: NOAEC: 30400 mg / m³

Další údaje

Data nejsou k dispozici.


12. ODDÍL 12: Ekologické informace

Toxicita:

Data pro přípravek nejsou k dispozici.

Toxicita složek směsi:

Laurethsulfát sodný:	ryby: LC50	> 10 - <= 100 mg/l
	bakterie: EC0	> 100 mg/l
Kokamidopropyl betain:	ryby: LC50	> 1 - <= 10 mg/l
Koko-glukosid:	ryby: LC50	> 10 - <= 100 mg/l
	bakterie: EC0	> 100 mg/l
Ethanol:	ryby: LC50, 48 hod. (L. idus)	8140 mg/l
	dafnie: EU50, 48 hod. (Daphnia magna)	9268 - 14221 mg/l
	řasy: IC5, 7 dní (Scenedesmus quadricauda)	5000 mg/l
	bakterie: EU50, 16 hod. (Ps. putida)	6500 mg/l

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum vydání: 4.11.2013
	<i>Pro danou směs neexistuje právní povinnost poskytovat bezpečnostní list. Bezpečnostní list je zpracován dobrovolně a nemusí odpovídat všem požadavkům Nařízení komise (EU) č.830/2015 v aktuálním znění.</i>	Datum revize: 6.11.2018
	ARPALIT® Neo šampon proti parazitům s bambusovým extraktem	Strana: 8/10

Permethrin:	ryby: LC50, 96 hod.	0,016 mg/l
	dafnie: EC50, 48 hod.	0,00032 mg/l
	řasy: IC50, 72 hod.	0,068 mg/l

Fenoxycarb:	ryby: LC50, 96 hod.	1,6 mg/l (pstruh)
	LC50, 96 hod.	10,3 mg/l (kapr)
	dafnie: EC50, 48 hod.	0,4 mg/l
	řasy: EC50, 96 hod.	1,1 mg/l

Perzistence a rozložitelnost: Nestanoveno.

Ethanol:

biodegradace: 94 % (modifikovaný screeningový test OECD). Snadno biologicky odbouratelný.

Fenoxycarb:

Poločas rozpadu: 24 h ve vodě, 3 dny v půdě.

Bioakumulační potenciál: Nestanoveno.

Mobilita v půdě: Nestanoveno.

Výsledky posouzení PBT a vPvB: Žádná ze složek směsi nespĺňuje kritéria pro vPvB ani PBT podle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006.

Jiné nepříznivé účinky: Přípravek je toxický pro vodní organizmy.

13. ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady


Naplněnou nádobku vyprázdněte. Nepoužitý výrobek nebo prázdný obal předejte podniku oprávněnému provádět jeho likvidaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a zákon č. 188/2004 Sb., kterým se doplňuje zákon č. 185/2001 Sb.; Zákon č.185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění a zákon č. 188/2004 Sb., kterým se doplňuje zákon č. 185/2001 Sb.; Zákon č.477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění.; Vyhláška 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.; Vyhláška 381/2001 Sb., (katalog odpadů) v platném znění.

14. ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Výrobek nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečného zboží.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum vydání: 4.11.2013
	<i>Pro danou směs neexistuje právní povinnost poskytovat bezpečnostní list. Bezpečnostní list je zpracován dobrovolně a nemusí odpovídat všem požadavkům Nařízení Komise (EU) č.830/2015 v aktuálním znění.</i>	Datum revize: 6.11.2018
	ARPALIT® Neo šampon proti parazitům s bambusovým extraktem	Strana: 9/10

15. **ODDÍL 15: Informace o právních předpisech**

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

Zákon č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změnách některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 290/2003 Sb., o veterinárních přípravcích a veterinárních technických prostředcích.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění.

Zákon č. 350/2011 Sb., chemických látkách a chemických přípravcích, v platném znění.

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění a jeho prováděcí předpisy.

15.2. **Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

16. **ODDÍL 16: Další informace**


Změny v bezpečnostním listu: Nové vydání dle aktuálně dostupných informací (účel použití).

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS	Jednoznačný numerický identifikátor pro chemické látky
ES (EINECS)	Existující látky (Evropský seznam existujících komerčních chemických látek)
NPK-P	Nejvyšší přípustná hodnota koncentrace v pracovním prostředí
PEL	Přípustný expoziční limit
PBT	Látky perzistentní, bioakumulovatelné a toxické
vPvB	Látky velmi perzistentní a velmi bioakumulovatelné
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, kategorie 2
Eye Irrit. 2	Dráždivost pro oči, kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Aquatic Acute 1	Akutní toxicita pro vodní prostředí, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronická toxicita pro vodní prostředí, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronická toxicita pro vodní prostředí, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum vydání: 4.11.2013
	<i>Pro danou směs neexistuje právní povinnost poskytovat bezpečnostní list. Bezpečnostní list je zpracován dobrovolně a nemusí odpovídat všem požadavkům Nařízení komise (EU) č.830/2015 v aktuálním znění.</i>	Datum revize: 6.11.2018
	ARPALIT® Neo šampon proti parazitům s bambusovým extraktem	Strana: 10/10

Seznam symbolů nebezpečnosti, standardních vět o nebezpečnosti (H-vět), pokynů pro bezpečné zacházení (P-vět) použitých v tomto bezpečnostním listu:

- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H311 Toxický 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.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Prohlášení:

Podle ustanovení REACH – Nařízení ES č. 1907/2006, Hlava I, článek 2, odstavec 6 -výrobci nevzniká povinnost poskytnout příjemci pro veterinární léčivý přípravek bezpečnostní list. Podle ustanovení CLP – Nařízení ES č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení směsí, Hlava I, článek 1, odstavec 5 - se toto nařízení nevztahuje na veterinární léčivé přípravky.

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Dodavatel není zodpovědný, za jakékoliv poškození, které může být způsobeno nesprávným použitím výrobku. Jakékoliv úpravy bezpečnostního listu bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.