	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	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.</i>	Datum revize: 9.4.2020
	<b>ARPALIT® Neo 4,7/1,2 mg/g kožní sprej, roztok</b>	Strana: 1/12

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název:	<b>ARPALIT® Neo 4,7/1,2 mg/g kožní sprej, roztok</b>
Číslo výrobku:	V06 150 ml V45 300 ml
Číslo CAS:	-
Číslo ES (EINECS):	-
Registrační číslo:	-
Další názvy látky/směsi:	-

### 1.2. Příslušná určená použití látky/směsi a nedoporučená použití

Vyhrazený veterinární léčivý přípravek pro kožní podání pro psy. Ektoparazitický přípravek s ovicidním a larvicidním účinkem ve formě spreje s hnacím plynem. Nepoužívat u nemocných zvířat. Nepoužívat u koček. Zamezte možnému styku koček se psy po ošetření. Nepoužívat u mláďat do 2 měsíců věku. Nepoužívat v době březosti a laktace. Nepoužívat při známé precitlivělosti na některou z obsažených látek.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

<b>Výrobce:</b>	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:	<a href="mailto:aveflor@aveflor.cz">aveflor@aveflor.cz</a>
Web:	<a href="http://www.aveflor.cz">http://www.aveflor.cz</a>

**Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list:** [registrace@aveflor.cz](mailto: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

Veterinární léčivý 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.

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí:** Při zasažení očí nebezpečí vážného podráždění očí. Při cílené dlouhodobé

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	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.</i>	Datum revize: 9.4.2020
	<b>ARPALIT® Neo 4,7/1,2 mg/g kožní sprej, roztok</b>	Strana: 2/12

aplikaci může vyvolávat omrzliny. Přípravek je toxický pro kočky, vodní organizmy a včely. Extrémně hořlavý.

## 2.2. Prvky označení

**Označení pro aerosolové výrobky podle Nařízení vlády č. 194/2001 v platném znění:**

**Signální slovo: Nebezpečí**



**GHS02**

**Označení dle směrnice 2001/82/ES v platném znění:**

Při práci používejte ochranné rukavice. Zabraňte inhalaci aerosolu. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Po práci si pečlivě umyjte ruce vodou a mýdlem. Ani vyprázdněnou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Přípravek je extrémně hořlavý. Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a sliznicemi. V případě zasažení pokožky či sliznice opláchněte exponovanou část ihned po expozici velkým množstvím vody. V případě zasažení očí vypláchněte velkým množstvím pitné vody. Pokud se dostaví příznaky podráždění (vyrážka), alergické reakce či systémové účinky, vyhledejte lékařskou pomoc. Přípravek se nesmí dostat do přímého kontaktu s potravinami, pitnou vodou, dětskými hračkami. Uchovávejte při teplotě do 25°C. Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření.


**Další nebezpečnost:**

Sprej se vzduchem tvoří výbušnou směs. Obaly při přehřátí mohou explodovat. Přípravek se nesmí dostat do přímého kontaktu s potravinami, pitnou vodou, dětskými hračkami. EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

## 3. ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. **Látky**

Jedná se o směs.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	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.</i>	Datum revize: 9.4.2020
	<b>ARPALIT® Neo 4,7/1,2 mg/g kožní sprej, roztok</b>	Strana: 3/12

### 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. %
Ethanol	200-578-6	64-17-5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	70,0– 80,0
Butan	203-448-7	106-97-8	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	10,0– 20,0
Propan	200-827-9	74-98-6	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	1,0– 5,0
Isobutan	200-857-2	75-28-5	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	0,1– 3,0
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

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

## 4. **ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

### 4.1. **Popis první pomoci**

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

#### **Při vdechnutí**

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

#### **Při styku s kůží**

Odstraňte kontaminovaný oděv, kůži omyjte vodou a mýdlem a opláchněte. Pokud se dostaví příznaky podráždění (vyrážka), alergická reakce či systémové účinky, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### **Při zasažení očí**

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

#### **Při požití**


Neprodleně vyhledejte 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.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	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.</i>	Datum revize: 9.4.2020
	<b>ARPALIT® Neo 4,7/1,2 mg/g kožní sprej, roztok</b>	Strana: 4/12

## 5. **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

### 5.1. **Hasiva**

Vhodná hasiva: pěna, prášek, písek, zemina  
Nevhodná hasiva: přímý proud vody

### 5.2. **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Páry produktu jsou těžší než vzduch, hromadí se nad zemí. Hrozí nebezpečí výbuchu par. Za podmínek nekontrolovaného požáru vznikají nebezpečné aerosolové směsi s plynem, které mohou obsahovat oxid uhelnatý, oxidy dusíku, oxid siřičitý a organické sloučeniny.

### 5.2. **Pokyny pro hasiče**

Požární ochranný oblek. Při silném vývoji kouře nebo par použít autonomní dýchací přístroj nezávislý na přívodu vzduchu.

## 6. **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

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

Odstraňte možné zdroje vznícení. Zákaz kouření. Zavřete přívod plynu. Zabraňte dalšímu úniku do okolí. Postižené místnosti důkladně vyvětrejte. V případě vzniku vyšších koncentrací použijte ochrannou masku s filtrem pro organické výpary. Nezúčastněné osoby odveďte. Zabraňte styku náplně s očima a pokožkou.

### 6.2. **Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte vniknutí kapaliny nebo kapalného plynu do kanalizace nebo vodního toku. Při průniku do vody nebo kanalizace informovat dotčené osoby.

### 6.3. **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Přípravek pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle bodu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností. Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Po práci vyčistěte oděv a vybavení.

### 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**

Při práci s otevřenou formou spreje nejezte, nepijte, nekuřte. Zabraňte styku s otevřeným ohněm nebo žhavými předměty. Používat pouze v dobře větraných prostorech. Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a sliznicemi. Zabraňte možnosti nadýchání a poškození očí přímým zásahem spreje. Po práci si pečlivě umyjte ruce vodou a mýdlem. Zabraňte styku s potravinami. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před přímým slunečním zářením.

### 7.2. **Podmínky pro bezpečné skladování**

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	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.</i>	Datum revize: 9.4.2020
	<b>ARPALIT® Neo 4,7/1,2 mg/g kožní sprej, roztok</b>	Strana: 5/12

Skladovat na suchém, chladném, dobře větraném místě při teplotě 5 - 25 °C. Nevystavovat slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Uchovávat mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Uchovávat mimo dosah dětí.

### 7.3. **Specifické konečné/specifická konečná použití**

Veterinární léčivý přípravek. Přípravek je určen k zevnímu použití pouze pro psy.

## 8. **ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

### 8.1. **Kontrolní parametry**

Data pro přípravek nejsou k dispozici. Expoziční limity jednotlivých složek spreje:

CAS	Chemický název	Limit	Kategorie
74-98-6	Propan	1800 mg/m <sup>3</sup>	NPK-P (MAK, TWA)
106-97-8	Butan	1900 mg/m <sup>3</sup> 2400 mg/m <sup>3</sup>	NPK-P (TWA) NPK-P (MAK)
64-17-5	Ethanol	1000 mg/m <sup>3</sup> 3000 mg/m <sup>3</sup>	PEL NPK-P

### 8.2. **Omezování expozice**

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci, zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout účinným celkovým větráním. 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 normální podmínek používání není třeba. Při vzniku vyšších koncentrací zabraňte inhalaci aerosolu - používejte ochrannou masku s filtrem pro organické výpary.

#### **Ochrana kůže**

Při práci používejte ochranné rukavice. V případě nehody zabraňte dlouhodobému styku s pokožkou, použijte ochranný oděv s dlouhými rukávy, ochranné rukavice z latexu nebo pryže. Ruce po práci omyjte vodou a mýdlem a ošetřete ochranným krémem.

#### **Ochrana očí a obličeje**


V případě nebezpečí rozstříku kapalného plynu, užívejte ochranné brýle.

#### **Tepelné nebezpečí**

Obaly při přehřátí mohou explodovat.

#### **Omezování expozice životního prostředí**

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

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Datum vydání:
	<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.</i>	4.11.2013
	<b>ARPALIT® Neo 4,7/1,2 mg/g kožní sprej, roztok</b>	Datum revize: 9.4.2020
		Strana: 6/12

## 9. ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20 °C):	kapalina ve směsi s hnacím plynem (aerosol)
Barva :	bezbarvá až nažloutlá
Vůně :	charakteristická po ethanolu a parfému
Hodnota pH :	5,5 – 7,5 (pro roztok)
Teplota tání (°C):	nestanoveno
Rozmezí bodu varu (°C):	nestanoveno
Bod vzplanutí:	12°C (pro 95% ethanol)
Teplota vznícení:	363°C (pro 95% ethanol)
Spodní mez výbušnosti (obj. %) :	ca 1,5 % obj. (pro hnací plyn)
Horní mez výbušnosti (obj. %) :	ca 9,5 % obj. (pro hnací plyn)
Vnitřní tlak (při 20 °C):	< 0,65 MPa
Vnitřní tlak (při 50 °C):	< 1,20 MPa
Hustota (při 20 °C) :	0,805 – 0,820 g/cm <sup>3</sup> (pro roztok)
Rozpusťnost ve vodě (při 20 °C) :	rozpusťný
Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda (log POW) :	nestanoveno
Viskozita (20 °C) :	nestanoveno

## 10. ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Sprej se vzduchem tvoří výbušnou směs.

### 10.2. Chemická stabilita

Data nejsou k dispozici.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Data nejsou k dispozici.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit


Chránit před zdroji tepla, slunečním zářením a teplotami nad 50 °C. Uchovávat před otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Obaly při přehřátí mohou explodovat.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxidační a redukční prostředky, kyseliny, hydroxidy, alkalické kovy a jejich sloučeniny.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních skladovacích podmínek nevznikají žádné nebezpečné rozkladné produkty. Při tepelném rozkladu dochází ke vzniku oxidů uhlíku, oxidů dusíku, oxidu siřičitého a organických sloučenin.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Datum vydání:
	<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.</i>	4.11.2013
	<b>ARPALIT® Neo 4,7/1,2 mg/g kožní sprej, roztok</b>	Datum revize: 9.4.2020
		Strana: 7/12

## 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 spreje podle podkladů dodaných výrobcem jednotlivých složek.

#### Akutní toxicita složek směsi :

Butan	LD/LC50 (inhal., krysa)	658 mg/l
Ethanol	LD50 (orálně, potkan)	> 15 800 mg/kg
	LC50 (inhalačně, potkan)	30 000 mg/m <sup>3</sup>
	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/4 hod.
Fenoxycarb	LD50 (orálně, potkan)	> 10000 mg/kg
	LD50 (dermálně, králík)	> 2000 mg/kg
	LD50 (inhal., potkan, pro aerosoly)	> 4400 mg/l/4 hod

#### Dráždivost

Při zasažení očí nebezpečí vážného podráždění očí. Po dlouhodobém styku s kůží může nastat dermatitida.

#### Žíravost

Založeno na dostupných datech, podmínky pro klasifikaci nejsou splněny.

#### Senzibilizace

Permethrin může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

#### Toxicita opakované dávky


Opakovaná nebo dlouhotrvající expozice může vést k nevolnosti, malátnosti, bolesti hlavy. Pro ostatní složky nejsou uvedena data o chronické toxicitě.

#### Karcinogenita

Není známa u žádné ze složek spreje.

#### Mutagenita

Není známa u žádné ze složek spreje. Bakteriální mutagenita ethanolu: salmonela typhimurium – negativní).

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Datum vydání:
	<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.</i>	4.11.2013
	<b>ARPALIT® Neo 4,7/1,2 mg/g kožní sprej, roztok</b>	Datum revize: 9.4.2020
		Strana: 8/12

### Toxicita pro reprodukci

Ethanol způsobuje reprodukční toxicitu u laboratorních zvířat (Trasa: orální: NOAEL: 13800 mg / kg tělesné hmotnosti / den. Trasa: inhalací: NOAEC: 30400 mg / m<sup>3</sup>).

### Další údaje

Propan-butanová směs hnacího plynu má ve vysokých koncentracích narkotické účinky. Ethanol při požití je snadno absorbován sliznicí gastrointestinálního traktu, stejně jako v plicích po vdechnutí - příznaky dlouhodobé expozice: nevolnost, zvracení, opojení, ospalost, malátnost, ztráta vědomí.

## 12. ODDÍL 12: Ekologické informace

### Toxicita:

Data pro přípravek nejsou k dispozici.

### Toxicita složek směsi:

Ethanol:	ryby: LC <sub>50</sub> , 48 hod. (L. idus)	8140 mg/l
	dafnie: EU <sub>50</sub> , 48 hod. (Daphnia magna)	9268 - 14221 mg/l
	řasy: IC <sub>50</sub> , 7 dní (Scenedesmus quadricauda)	5000 mg/l
	bakterie: EU <sub>50</sub> , 16 hod. (Ps. putida)	6500 mg/l
Permethrin:	ryby: LC <sub>50</sub> , 96 hod.	0,016 mg/l
	dafnie: EC <sub>50</sub> , 48 hod.	0,00032 mg/l
	řasy: IC <sub>50</sub> , 72 hod.	0,068 mg/l
Fenoxycarb:	ryby: LC <sub>50</sub> , 96 hod.	1,6 mg/l (pstruh)
	LC <sub>50</sub> , 96 hod.	10,3 mg/l (kapr)
	dafnie: EC <sub>50</sub> , 48 hod.	0,4 mg/l
	řasy: EC <sub>50</sub> , 96 hod.	1,1 mg/l

### Perzistence a rozložitelnost:

Propan-butan: na vzduchu fotochemicky oxiduje.

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


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

### Bioakumulační potenciál:

Data nejsou k dispozici.





	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	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.</i>	Datum revize: 9.4.2020
	<b>ARPALIT® Neo 4,7/1,2 mg/g kožní sprej, roztok</b>	Strana: 10/12

Klasifikační kód: 5F  
 Obalová skupina: -  
 Značení pro tunely: (D)

**Doplňující informace námořní přeprava IMDG:**

Třída: 2 (Plyny)  
 Obalová skupina: -  
 Ems číslo: F-D, S-U  
 Látka znečišťující moře: neuvedeno

**Doplňující informace letecká doprava ICAO/IATA-DGR:**

Třída: 2 (plyny)  
 Obalová skupina: -

**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**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 726/2004 ze dne 31. března 2004, kterým se stanoví postupy Společenství pro registraci humánních a veterinárních léčivých přípravků a dozor nad nimi a kterým se zřizuje Evropská agentura pro léčivé přípravky v platném znění.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/82/ES ze dne 6. listopadu 2001 o kodexu Společenství týkajícím se veterinárních léčivých přípravků ve znění pozdějších předpisů.

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.

Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění pozdějších předpisů.

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:** 6. vydání, přidání balení 300 ml v oddíle 1.1.

**Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům**

CAS Jednoznačný numerický identifikátor pro chemické látky

ES (EINECS) Existující látky (Evropský seznam existujících komerčních chemických látek)

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	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.</i>	Datum revize: 9.4.2020
	<b>ARPALIT® Neo 4,7/1,2 mg/g kožní sprej, roztok</b>	Strana: 11/12


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
Press. Gas	Plyny pod tlakem
Flam.Gas 1	Hořlavý plyn, kategorie 1
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, kategorie 2
Eye Irrit. 2	Dráždivost pro oči, 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
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.

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

- H222 Extrémně hořlavý aerosol.  
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.  
H220 Extrémně hořlavý plyn.  
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H280 Obsahuje plyn pod tlakem, při zahřívání může vybuchnout.  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H311 Toxický při styku s kůží.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
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.
- P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.  
P410 Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním zářením.  
P412 Nevystavujte teplotě přesahující 50°C.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Datum vydání:
	<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.</i>	4.11.2013
		Datum revize:
	<b>ARPALIT® Neo 4,7/1,2 mg/g kožní sprej, roztok</b>	9.4.2020
		Strana:
		12/12

**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.