



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### **ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU**

**1.1 Obchodní název:** **CIMETROL**

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**

Insekticidní postřikový vícesložkový koncentrát ve formě vodní emulze a suspenze.

**Příslušná určená použití:** Biocidní přípravek. Určen pro profesionální použití DDD stanicemi.

**Nedoporučená použití:** Směs lze používat pouze pro určená použití.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**

PelGar s.r.o.

Na Výsluní 7/2424

100 00 Praha 10

Email: [info@pelgar.cz](mailto:info@pelgar.cz)

Web: [www.pelgar.cz](http://www.pelgar.cz)

Tel: +420 274 770 944, +420 608 923 215

**1.5 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko

Klinika nemocí z povolání

Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

Telefon: +420 224 91 92 93 - nepřetržitě, +420 224 91 54 02

Email: [tis@vfn.cz](mailto:tis@vfn.cz)

Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.

---


### **2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

Celková klasifikace směsi: Směs **je** klasifikována jako nebezpečná.

**2.1 Klasifikace směsi**

<i>Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008/CLP</i>	<i>Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti</i>	<i>Kódy standardních vět o nebezpečnosti</i>
	Acute Tox. (Oral) 4 Acute Tox. (Inhalation) 4 Skin Sens 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H332 H317 H400 H410

**2.2 Prvky označení:**

<i>Výstražné symboly nebezpečnosti</i>	
<i>Signální slovo</i>	<b>Varování</b>
<i>H-věty</i>	H302 Zdraví škodlivý při požití. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky. EUH 210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. EUH 401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
<i>P-věty</i>	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku. P261 Zamezte vdechování výparů. P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem. P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranný oděv, ochranné brýle nebo obličejový štít, ochranné rukavice a respirátor. P305 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. P342 Při dýchacích potížích: přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

	P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený. P405 Skladujte uzamčené. P501 Odstraňte obal v souladu se zákonem.
--	--

**2.3 Další nebezpečnost:**

Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB a nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

**ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.2 Směsi:**

Název a chemický název složky	EC číslo EC Indexové číslo CAS číslo	Obsah % hm.	Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
<b>Alpha Alpha-cypermethrin</b> Chemický název: (R) - [(3- fenoxifyfenyl) kyanmethyl]- (1S,3S) - 3- (2,2- dichlorvinyl) - 2,2- dimethylcyklopropan- 1- karboxylát a (S) - [(3- fenoxifyfenyl) kyanmethyl]- (1R,3R) - 3- (2,2- dichlorvinyl) - 2,2- dimethylcyklopropan- 1- karboxylát	257-842-9  673-30-8	<b>1-10%</b>	Acute Tox.3; H301 STOTE RE 2; H373 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
<b>Tetramethrin</b> Chemický název: 3,4,5,6 tetrahydroptalimido methyl (1RS) – cistrans chrysanthemate	231-711-6  7696-12-0	<b>1-10%</b>	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H41
<b>1,2-Benzisothiazolin-3-one</b>	220-120-9  2634-33-5	<b>&lt;0.5%</b>	Acute Toxic, Oral, 4; H302 Skin Irritant, Cat 2; H315 Eye Damage, Cat 1; H318 Skin Sensitizer Cat 1 H317 Aquatic Acute Toxicity,1; H400
<b>Pyriproxifen</b> 2-[2-(4-Fenoxifyfenoxo)-1- methylethoxy]pyridine	429-800-1  95737-68-1	<b>1-10%</b>	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

*Další informace: Pro plné znění H-vět a R-vět z oddílů 2 a3: viz ODDÍL 16.*

**ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****4.1 Popis první pomoci**

#### **4.1.1 Všeobecné pokyny:**

Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid a zabránit podchlazení. Postiženému v bezvědomí nikdy nic ústy nepodávat. Dbejte osobní bezpečnosti při záchranných pracích.

#### **4.1.2 Při nadýchání:**

Vdechnutí mlhy či výparů nebo spreje může způsobit problémy dýchacího systému. Přemístit pacienta na čerstvý vzduch. Ihned vyhledat lékaře. Teplo a klid.

#### **4.1.3 Při styku s kůží:**

Svlékněte ihned kontaminovaný oděv. Omývejte zasažené místo vodou a ihned, jak je možné, mýdlem a vodou. Nepoužívat rozpouštědla ani ředidla. Jestliže podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### **4.1.4 Při zasažení očí:**

Držte oko (oči) otevřené a vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Držte přitom víčka široce otevřená pomocí palce a ukazováčku. V případě, že postižený nosí kontaktní čočky, vyjměte je před vyplachováním očí, jde-li to snadno. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

#### **4.1.5 Při požití:**

Vypláchnout ústa čistou vodou, dát vypít asi 0,2 – 0,3 l vody (tolik, aby se poškozenému neudělalo nevolno). Nevyvolávejte zvracení, zvrací-li postižený sám, zajistěte stabilizovanou polohu a dohled do příjezdu lékaře. Ukažte štítek lékaři.

#### **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:**

V případě nehody nebo pokud se necítíte dobře, vyhledejte ihned lékařskou pomoc a ukažte štítek nebo tento bezpečnostní list. Obsahuje syntetický pyrethroid, který může způsobit dráždivý účinek na kůži, může vyvolat její senzibilizaci, podráždění očí a paraesthesia (brnění a necitlivost v exponovaných místech). Při požití může nastat podráždění zažívacího ústrojí, nevolnost a zvracení. Opakovaná expozice může způsobit dermatitidy.

#### **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:**

Nejsou známa antidote. Symptomatická léčba.

---

## **ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

### **5.1 Hasiva:**

#### **Vhodná hasiva:**

Tento přípravek není hořlavý. Jsou-li vystaveny ohni, ochlazujte kontejnery (obaly) chlazením vodou. Použijte kysličník uhličitý, hasicí prášek nebo alkoholově rezistentní pěnu, rovněž i pěnovou i (obyčejnou) vodní mlhu nebo rozstřík vody pod nízkým tlakem.

**Nevhodná hasiva:** Ostrý vodní proud.

### **5.2 Zvláštní nebezpečí:**

I když tento přípravek není hořlavý, při vzniku požáru může uvolňovat toxické výpary. Zabraňte odtékání či splachnutí látky do vodních toků či kanalizačních potrubí.

### **5.3 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Použijte samostatný dýchací přístroj a vhodný ochranný oděv, rukavice a gumové boty. Uzavřené kontejnery s přípravkem, které jsou v blízkosti požáru, ochlazujte vodou, nebo pokud to lze bez nebezpečí, odstraňte z nebezpečné oblasti požáru.

---

## **ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

### **6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**

Během odstraňování použijte přiměřené osobní ochranné pomůcky, nevdechujte páry. Ventilace prostor. Zákaz vstupu nepovoleným osobám. Další ochranná opatření – viz oddíl 7.

### **6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**

Je-li to bezpečné, zabraňte dalšímu úniku. Zadržte nebo absorbujte vyteklou látku se zeminou či pískem. Zabraňte odtékání látky do vodních toků či kanalizačních potrubí. Pokud tomu nelze zabránit, informovat okamžitě příslušné úřady (policii a hasiče).

### **6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:**

Při velkém úniku uniklý výrobek odčerpát do čistých nádob (dle množství) a zbytek zasypat vhodným absorpčním materiálem, např. univerzálním sorbentem, pískem, zeminou a potom sebrat do vhodných nádob, odstranit podle oddílu 13. Zbytky spláchnout vodou a zachytit pro zneškodnění jako odpad.

Malý únik posypat sorbentem, sebrat a odstranit jako u velkého úniku.

Je-li poškozen obal, přečerpajte obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označte.

### **6.4 Odkaz na jiné oddíly:**

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

---

## **ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:**

S přípravkem musí být zacházeno bezpečným způsobem.

Přečtete etiketu před použitím a seznamte se s bezpečnostními pokyny.

Dostatečná ventilace. Nevdechovat výpary a aerosoly.

Zamezte kontaktu s kůží, očima a ústy. Chraňte oči bezpečnostními brýlemi. Pokud by sprej uvolňoval mlžení přípravku, použijte respirátor. Dále jsou nutné rukavice a vhodné oblečení, pokud by kůže měla přijít do kontaktu s přípravkem při rozprašování.

Nejezte, nepijte nebo nekuřte při práci s přípravkem.

Vždy si umyjte ruce před jídlem, pitím a kouřením.

Dodržujte zásady osobní hygieny pro zacházení s chemickými přípravky.

Zajistit pitnou vodu pro první pomoc!  
Udržujte na pracovišti čistotu a pořádek.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování směsi včetně neslučitelných látek:**

Skladujte v originálních obalech, v chladných a dobře odvětraných skladových prostorách, nepřístupných dětem a odděleně od potravin a krmiv.

Chraňte před extrémními teplotami a mrazem. Uchovávejte při teplotě 5-25°C.

Neskladujte spolu s oxidačními činidly. Přípravek nesmí přijít do styku s alkáliemi, silnými kyselinami a oxidačními činidly.

Při skladování v původních neotevřených obalech při pokojové teplotě přípravek zůstává fyzikálně i chemicky stabilní minimálně po dobu 2 let.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:**

Biocid.

---

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

**8.1 Kontrolní parametry**

**8.1.1 Expoziční limitní podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb, v platném znění:**

Expoziční limity účinné látky nejsou stanoveny.

Solventní nafta (petroleum), aromatické rozpouštědlo

PEL: 200 mg/m<sup>3</sup>

Kysličník křemičitý (amorfní)

PEL<sub>c</sub>: 4 mg/m<sup>3</sup>

**8.1.2 Sledovací postupy:**

Zajistit plnění povinností na pracovišti dle ustanovení nařízení vlády 361/2007 Sb.

**8.1.3 Biologické limitní hodnoty:**

Nejsou stanoveny aniv ČR, ani v EU.

**8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC:**

Nejsou k dispozici.

**8.2 Omezování expozice**

**8.2.1 Omezování expozice pracovníků:**

Ventilace, odsávání par u zdroje. Uvedené osobní ochranné pracovní prostředky musí vyhovovat směrnici 89/686/EHS a nařízení vlády ČR č. 21/2003 Sb. Jejich rozsah je povinen stanovit uživatel látky/směsi dle ustanovení zákona 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění a nařízení vlády 495/2001 Sb. dle situace na pracovišti.

**8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky:**

**Ochrana dýchacích orgánů:**

Nebezpečí vdechování je nepravděpodobné. V případě dosažení limitů použít vhodnou ochranu dýchacího traktu (respirátor).

**Ochrana očí a obličeje:**

Těsné ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle) nebo obličejový štít

**Ochrana rukou:**

Vhodné ochranné nepropustné pracovní rukavice odolné proti chemikáliím i pro delší kontakt (plastové či gumové)

**Ochrana kůže a těla:**

Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici, např. neprodyšný oděv, zástěra, ochranné vysoké boty, protichemický ochranný oděv.

**Obecná bezpečnostní a hygienická opatření:**

Při zacházení s prostředky na ochranu rostlin v balení konečného spotřebitele platí údaje o vybavení pro ochranu osob v návodu na použití. Doporučuje se používání nepropustných pracovních oděvů. Uchovávejte pracovní oděv odděleně. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

**8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:**

Zabránit úniku směsi do složek životního prostředí. Dodržet emisní limity.

---

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství (při 20°C)	:	kapalina
Barva	:	bílá
Zápach	:	slabý zápach
pH hodnota	:	není k dispozici
Bod tání (°C)	:	není aplikovatelný
Bod varu (°C)	:	nestanoven
Bod vzplanutí (°C)	:	> 65°C
Samozápalná teplota (°C)	:	není aplikovatelný
Hořlavost	:	spalitelný
Výbušné vlastnosti	:	není aplikovatelné
Oxidační vlastnosti	:	není aplikovatelné
Hustota	:	1.05 – 1.35
Rozpustnost (voda)	:	mísitelný
Rozdělovací koeficient	:	není k dispozici
Tlak par	:	není k dispozici
Nebezpečí výbuchu	:	na základě své struktury se produkt klasifikuje jako neexplozivní
Vlastnosti podporující oheň/požár:	:	nepodporující šíření ohně (Směrnice 2004/73/EG, A.21)

## **9.2. Další informace**

Mísitelnost	:	s vodou
Rozpustnost v tucích	:	nestanoveno
Vodivost	:	nestanoveno

---

## **ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

### **10.1 Reaktivita:**

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

### **10.2 Chemická stabilita:**

Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

### **10.3.1 Možnost nebezpečných reakcí:**

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

### **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:**

Viz. BL Kap 7 – Pokyny pro zacházení a skladování.

### **10.5 Neslučitelné materiály:**

Nepřipustné látky: silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla

### **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Žádné nebezpečné produkty rozkladu, jsou-li dodržovány předpisy/instrukce pro skladování a manipulaci.

Hořením nebo tepelným rozkladem vznikají toxické a dráždivé výpary.

---

## **ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

### **11.1 Informace o toxikologických účincích:**

Obsahuje syntetický pyretroid, který může způsobit kožní a oční podráždění a paraesthesia (brnění a ztuhlost na obnažených částech těla).

Pyriproxyfen	LD50 potkan (kožní) = > 2000 mg/kg LD50 potkan (orální) = > 5000 mg /kg
a-Cypermethrin	LD50 potkan (kožní) = > 2000 mg/kg LD50 potkan (orální) = > 339.9 mg/kg LD50 králik (kožní) = > 2000 mg/kg LC50 potkan (vdechováním) = 0.421 mg/l
Tetramethrin	LD50 potkan (kožní) = > 2000 mg/kg LD50 potkan (orální) = > 5000 mg/kg



#### Akutní toxicita

Experimentální/vypočtené údaje:

LD50 potkan (orální): > 2000 mg/kg (vypočteno)

LD50 potkan (kožní): > 5000mg/kg (vypočteno)

Dráždivost: Může dráždit pokožku.

Senzibilizace dýchacích cest/kůže: Může vyvolat senzibilizaci u citlivých osob při styku s kůží nebo vdechováním páry.

#### Toxicita po opakované dávce a toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Opakovaný a prodloužený styk s kůží může způsobit kožní dráždivost a přecitlivělost pro citlivé osoby.

Mutagenita zárodečných buněk: Produkt nebyl testován.

Karcinogenita: Produkt nebyl testován.

Další informace o toxicitě: Nesprávné použití může poškodit zdraví. Opakovaná expozice může způsobit dermatitidy.

---

## **ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

### **12.1 Toxicita:**

Vyhodnocení vodní toxicity:

Vysoce toxický pro vodní toxicitu. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

a-Cypermethrin:	Pstruh LC50/96h : 0,0028 mg/l Daphnie EC50/48hod: 0,0003 mg/l
Tetramethrin	Daphnie LC50/48h = 0.110 mg/l Bluegill sunfish LC50/96h = 0.016 mg/l
Pyriproxyfen	Daphnie LC50/48h = 0,4 mg/l Pstruh LC50/96h = 0.33 – 0.37 mg/l Algae IC50/72h = 0.064 mg/l

Další informace:

Tento přípravek se v žádném případě nesmí dostat do vodního systému. Kontaktujte příslušné orgány, pokud se velké množství dostane do odpadů.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost:** Produkt nebyl testován

**12.3 Bioakumulační potenciál:** Produkt nebyl testován

**12.4 Mobilita v půdě:** Produkt nebyl testován

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Nebyl takto klasifikován.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky:** Vysoce toxický pro vodní organismy. Produkt neobsahuje látky, které jsou uvedeny v Příloze I Nařízení (ES) 2037/2000 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

---

## **ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

### **13.1 Metody nakládání s odpady**

#### **Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu:**

Odstranit dle platných českých a místních předpisů (např. ve spalovně nebezpečných odpadů). Obal po vyčištění recyklovat, jinak odstranit jako nebezpečný odpad. Nikdy neodstraňujte spláchnutím do kanalizace! Za zařazení odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu. Vyčištěním se rozumí vícenásobný výplach vodou, která se použije k ředění přípravku a následné naplnění obalů 1% roztokem sody nebo louhem na dobu 15 minut s následným konečným výplachem. Tato kapalina již neobsahuje rezidua pesticidů a může být likvidována vylitím do odpadu. Přípravek ani obaly od něj nesmí zamořit rybníky, vodní toky a příkopy.

#### **Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady:**

Nejsou známy.

#### **Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady:**

Nejsou stanoveny.

---

## **ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

### **Pozemní doprava**

**14.1 Číslo UN**

3082

**14.2**

**ADR/RID:**

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J. N., (obsahuje alphacypermethrin, tetramethrin a pyriproxifen)  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains alphacypermethrin, tetramethrin and pyriproxifen)

**Ostatní přeprava:**

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

9

**14.4 Obalová skupina:**

III

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

ano

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro**

**Uživatelé:** nemíchat s oxidanty

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II**

**MARPOL 73/78 a předpisu IBC:** netýká se

**Další údaje pro ADR/RID:**

- **klasifikační kód** M6
  - **bezpečnostní značka** 9
  - **Kemlerův kód (číslo nebezpečnosti)** 90
  - **omezení pro tunely** E
- 

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH**

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

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a přípravcích a o změně některých zákonů.

*Provádějící předpisy k tomuto zákonu:*

Nařízení ES 1907/2006 (REACH)

Nařízení ES 453/2010

Nařízení ES 1272/2008 (CLP)

Platné znění zákona o odpadech.

Platné znění zákona o obalech.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**

Není k dispozici.

---

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**

**Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize:**

První vydání bezpečnostního listu dle nařízení 453/2010/ES a 1272/2008/ES

1.0 1. 6. 2015 Klasifikace směsi podle CLP.

Pro náležité a bezpečné zacházení s produktem dbejte prosím schválených podmínek, které jsou uvedeny na produktové etiketě.

**Klíč nebo legenda ke zkratkám:**

Acute Tox.	Akutní toxicita
Skin Sens.	Senzibilizující pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Aquatic Acute	Toxicita pro vodní prostředí – akutní
Aquatic Chronic	Toxicita pro vodní prostředí – chronicky
STOTE RE	Toxicita pro specifické orgány při opakované nebo prodloužené expozici
STOTE SE	Toxicita pro specifické orgány

PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
REACH	nařízení č. 1907/2006/EC
CLP	nařízení č. 1272/2008/EC
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
Asp. Tox.	Aspirační nebezpečí při požití

***Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti, bezpečnostních vět a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení:***

H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H373	Může způsobit poškození orgánů při požití při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy; s dlouhodobými účinky.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
EUH 210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P103	Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
P261	Zamezte vdechování výparů.
P262	Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.
P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranný oděv, ochranné brýle nebo obličejový štít, ochranné rukavice a respirátor.
P305	<b>PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:</b> okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
P342	Při dýchacích potížích: přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
P301 + P310	<b>PŘI POŽITÍ:</b> Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.
P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P405	Skladujte uzamčené.

PelGar Bezpečnostní list dle Přílohy II Nařízení 453/2010/ES a 1272/2008/ES

Datum: 1. 6. 2015

Název směsi: **CIMETROL**

---

P501 Odstraňte obal v souladu se zákonem.

***Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:***

Státní legislativa, BL výrobce, odborný literatura, přepravní předpisy.

***Pokyny pro školení:***

Dle bezpečnostního listu.

***Další informace:***

Klasifikace dle údajů od výrobce. Účinná látka alpha-cypermethrin má harmonizovanou klasifikaci v EU, použity výpočtové metody a údaje z validní databáze (HSDB).

Informace v tomto bezpečnostním listě je zpracována podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.