



BEZPEČNOSTNÍ LIST

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Obchodní název: CYTROL FORTE

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Biocidní přípravek – syntetický insekticidní pyretroid. Vodou smáčitelný prášek obsahující cypermethrin.

Příslušná určená použití: Hubení široké škály obtížného hmyzu, zejména žravých škůdců (působí kontaktně i požerově) v domácnostech, zemědělských i potravinářských provozovnách a výrobnách, veřejných budovách, restauracích, jatkách, skládkách.

Nedoporučená použití: Směs lze používat pouze pro určená použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

PelGar s.r.o.

Na Výsluní 2424/7

100 00 Praha 10

Email: info@pelgar.cz

Web: www.pelgar.cz

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

1.4 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

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


2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

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

2.1 Klasifikace látky nebo 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 4 (Orální) STOT SE Respiratory Irrit. 3 Serious Eye Damage 1 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H334 H318 H373 H315 H400 H410

2.2 Prvky označení:

<i>Výstražné symboly nebezpečnosti</i>	
<i>Signální slovo</i> <i>Složky směsi k uvedení na štítku:</i>	Varování Obsahuje: (±)- <i>cis/trans</i> -cypermethrin (40/60)
<i>H-věty</i>	H302 Zdraví škodlivý při požití. H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu neb dýchací potíže. H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí. 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 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. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku. P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. P280 Používejte ochranný oděv, ochranné brýle nebo obličejový štít, ochranné rukavice.

	<p>P284 Používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.</p> <p>P264 Po manipulaci důkladně umyjte ruce vodou a mýdlem.</p> <p>P220 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiva pro zvířata.</p> <p>P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.</p> <p>P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO a lékaře.</p> <p>P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla.</p> <p>P342 + P311 Při dýchacích potížích: Volejte lékaře.</p> <p>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.</p> <p>P362 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.</p> <p>P403 +P233Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.</p> <p>P501Odstraňte obal v souladu se zákonem.</p>
--	--

2.3 Další nebezpečnost:

Vdechování aerosolu, požití. Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ /INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Název a chemický název složky	EC číslo EC Indexové číslo CAS číslo	Obsah (W/W) % hm.	Klasifikace dle 1272/2008/ES
Cypermethrin cis/trans 40/60 (<i>R,S</i>)-alfa-cyano-3-phenoxybenzyl(1 <i>RS</i> ;3 <i>RS</i> ;1 <i>RS</i> ,3 <i>SR</i>)- 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyklopropanocarboxylate	257-842-9 607-421-00-4 52315-07-8	40,00	Acute Tox.4 (Inhalace – prach) Acute Tox. 3 (oral) STOT SE 3 (dráždivý – dýchání) H301, H335, H373 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 H410
Sodium dialkylnaphtalene sulphonate		1-10%	Eye Irritant 2 STOT 2 Skin Irritant 2 H319, H315, H335
Sodium dodecylbenzene sulphonate	246-680-4 59233-30-0	1-10%	Eye damage 1 Skin Irritant 2 Acute toxicity, oral 4 H302, H315, H318

Sodium Polycarboxylate	206-738-1 59233-52-2	1-10%	Skin Irritant 3 H315
-------------------------------	-------------------------	-------	-------------------------

Plný text všech H-vět je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

4.1.1 Všeobecné pokyny:

Okamžitě sundejte z postiženého oblečení, které bylo přípravkem potřísněno. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte připraven tento list nebo obalový štítek. Ve všech případech zajistěte postiženému tělesný a duševní klid a zabraňte prochlazení. Příznaky otravy se mohou objevit i za několik hodin. Postiženému v bezvědomí nikdy nic ústy nepodávejte. Dbejte osobní bezpečnosti při záchranných pracích.

4.1.2 Při nadýchání:

Přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch a do polohy usnadňující dýchání. Při dýchacích potížích doporučeno dávkovat kyslík. V případě nepravidelného dýchání nebo jeho zástavy provádějte umělé dýchání. Lékařskou pomoc vyhledejte i v případě lehčích příznaků, jestliže tyto přetrvávají nebo jsou-li jakékoli pochybnosti.

4.1.3 Při styku s kůží:

Svlékněte ihned kontaminovaný oděv. Omývejte zasažené místo vodou (nejlépe vlažnou) a mýdlem. 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 vodou (pouze, je-li postižený při vědomí). Nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, zajistěte stabilizovanou polohu a dohled do příjezdu lékaře, kterého je nutno informovat neprodleně.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Příznaky po vdechování postřiku: pocit horka, kašel, bolesti hlavy, obtížné dýchání, nevolnost.

Příznaky po kontaktu s kůží: svědění, zarudnutí, brnění, podráždění kůže. Opakovaný kontakt může vyvolat senzitivizaci, dlouhodobě dermatitidy.

Příznaky po kontaktu s očima: zčervenání, pálení.

Příznaky při požití: pálení v břiše, nevolnost, zvracení.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Symptomatická léčba. Antidota nejsou známa. Při požití nutno zajistit včasný výplach žaludku. Při zvracení hrozí vdechnutí zvratků do plic. Včasný zásah omezí i vstřebávání látky v střevním traktu.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva: pěna, hasicí prášek, kysličník uhličitý (sněhový přístroj), vodní mlha.

Nevhodná hasiva: použití trysky, ostrý vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečí: látka je spalitelná. Při hoření nebo expozici vysokým teplotám se mohou uvolňovat nebezpečné zplodiny.

5.3 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Použijte samostatný dýchací přístroj a vhodný ochranný oděv, rukavice a gumové boty. Pokud je možné, jímejte proud hasební vody pomocí dočasných bariér ze zeminy nebo písku, aby neproniknul do vodních toků nebo kanalizace.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Během odstraňování použijte osobní ochranné pomůcky (viz oddíl 8), zajišťující ochranu proti vdechovanému prachu. 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 vyteklý aplikační roztok se zeminou či pískem. Zabraňte odtékání aplikačního roztoku do vodních toků či kanalizačních potrubí. Pokud tomu nelze zabránit, informovat okamžitě příslušné úřady (policii a hasiče).

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Opatrně překryjte uniklou látku vlhkým pískem, zeminou nebo jiným vhodným materiálem. Uniklou látku opatrně zameťte, vyvarujte se prášení a přemístěte do určených obalů, sudů pro odpad nebo plastových pytlů k tomu určených. Zasaženou plochu omývejte vodou, nutno dbát, aby se oplachová voda nedostala do toků povrchové vody, rybníků a odvodňovacích kanálů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8, 13 tohoto bezpečnostního listu. O větším znečištění vodních cest nebo veřejného prostranství je nutné neprodleně informovat příslušné správní

orgány (odbor ŽP OÚ).

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

S přípravkem musí být zacházeno bezpečným způsobem.

Přečtěte si štítek před použitím a seznamte se s bezpečnostními pokyny.

Dostatečná ventilace.

Zamezte kontaktu s kůží, očima a ústy.

Chraňte oči bezpečnostními brýlemi.

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 do 40°C. Neskladujte spolu s oxidačními činidly. Přípravek nesmí přijít do styku s alkáliemi, silnými kyselinami a oxidačními činidly.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:

Biocid.

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity účinné látky nejsou stanoveny.

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

Biologické limitní hodnoty: Nejsou stanoveny ani v ČR, ani v EU.

Hodnoty DNEL a PNEC: Nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Omezování expozice pracovníků:

Zabránit v přístupu nepovolaným osobám. Používat osobní ochranné prostředky. Po dokončení aplikace přípravku a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem Pracovní oděv uchovávat na odděleném místě a kontaminovaný oděv okamžitě vyprat odděleně od dalšího prádla.

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:

V případě nebezpečí vdechování rozstříkovaného aerosolu při postřiku nutno užít respirátor.

Ochrana očí a obličeje:

Těsné ochranné brýle při možnosti rozstříku nebo obličejový štít.

Ochrana rukou:

Vhodné ochranné nepropustné pracovní rukavice odolné proti chemikáliím (EN 374) i pro delší kontakt (plastové či gumové)

Ochrana kůže a těla:

Pracovní oděv a obuv.

Obecná bezpečnostní a hygienická opatření:

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci si umýt ruce pečlivě teplou vodou a mýdlem a osprchovat se. Používat ochranný krém. Znečištěný ochranný oděv před dalším použitím vyperte.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:

Zabránit úniku směsi do složek životního prostředí. Jestliže k tomu ve větší míře došlo, ihned informovat příslušné instituce.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství, forma	:	jemný prášek
Barva	:	bělavá až světle krémová
Zápach	:	slabě aromatický
pH hodnota	:	5.5 až 9.0 (1% vodné disperze)
Bod varu	:	není aplikovatelný
Bod tání	:	není stanoven
Bod tuhnutí	:	není aplikovatelný
Bod vzplanutí (°C)	:	není aplikovatelný
Minimální zápalná teplota (°C)	:	450 až 500
Min. zápalná energie (mJ)	:	250 až 500
Rozpustnost	:	ve vodě nerozpustný (neomezeně dispergovatelný ve vodě)
Rozdělovací koeficient	:	není aplikovatelný
Výbušné vlastnosti	:	může tvořit oblak hořlavého prachu
Třída hořlavých prachů	:	A
Oxidační vlastnosti	:	nejsou
Měrná sypná hmotnost (g/100ml)	:	35-45

9.2. Další informace

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

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Nízká reaktivita. Není silně reaktivní při normální teplotě. Exothermní rozklad nastává při teplotě 170°C a výše.

10.2 Chemická stabilita: Produkt je stabilní až do 165°C, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Spalováním a expozicí vysokým teplotám mohou vznikat toxické a dráždivé výpary.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Vysoké teploty.

10.5 Neslučitelné materiály: Nepřípustné 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.

CO, NO_x. HCl, HCN

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

- LD ₅₀ orálně, potkan (mg.kg ⁻¹):	250-4123 pro cypermethrin pro směs > 1800
- LD ₅₀ dermálně, králík (mg.kg ⁻¹):	> 2460 pro cypermethrin pro směs > 2000
- LC ₅₀ inhalačně, potkan, pro páry (mg.l ⁻¹):	přepočtem podle obsahu účinné látky, by v testu 4hod. odpovídalo přepočtem cca 8-9 mg/ litr vzduchu

Dráždivost: vdechování rozprašeného přípravku může podráždit dýchací trakt. Směs lehce dráždí kůži králíka. Při kontaktu s lidskou pokožkou může přípravek způsobit svědění nebo znečítlivění (paraesthesii) jako důsledek vyšplouchnutí (postřík) nebo kontaktem s aerosolem nebo přenesením na postižené místo kontaminovanými rukavicemi. Tento efekt je přechodný, ale může způsobit znepokojení po dobu 24 hodin.

Žíravost: není klasifikován jako žíravý

Senzibilizace dýchacích cest/kůže: slabě senzibilující kůži při testech na zvířatech. Podráždění nebo senzibilace může nastat z opakované expozice, hrozí i dermatitidy.

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. Podle účinné látky lze (přepočtem) pouze usuzovat, že hodnota NOAEL, chronic oral test, 2 roky může být v řádu > 12,5 mg /kg živé váhy.

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:

LC50 ryby1 (přepočtem podle účinné látky): cca 0,0070 mg/l (test 96 hod., salmo gairdneri – losos)

EC50 dafnie1 (přepočtem) 0,00075 mg/l (48 hod., Daphnia Magna)

ErC50 řasy > 0,2mg/l (96 hod., Selenastrum capriocornutum)

NOEC (chronic) 0,00007 mg/l (34 dní, Pimephales promelas)

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Přípravek není snadno odbouratelný. Forma jemných částic a snadná mísitelnost s vodou (WP) usnadňující rozložitelnost hydrolýzou.

12.3 Bioakumulační potenciál:

Existují data pro pyrethroid (Log Pow 5,3-5,6 (25°C)). Vzhledem k snadné rozpustnosti riziko hromadění je ovlivněno vyplavovatelností.

12.4 Mobilita v půdě: Data nejsou k dispozici.

12.5 Výsledek PBT a vPvB posouzení: Není takto klasifikován.

12.6 Jiné účinky:

Vysoce toxický pro vodní organismy. U cypermethrinu stanoven multiplikační faktor M=1000. 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 třídění odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce 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.

Právní předpisy o odpadech:

Směrnice 2008/98/ES

Zákon 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Vyhláška MŽP a MZd 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů, v platném znění

Vyhláška MŽP 381/2001 Sb., Katalog odpadů, v platném znění

Vyhláška MŽP 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní doprava

14.1 Číslo UN 3077

14.2

ADR/RID:

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J. N (obsahuje
cypermethrin)

Ostatní přeprava:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, SOLID , N.O.S (contains
cypermethrin)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9

14.4 Obalová skupina:	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	ano –Nebezpečný životnímu prostředí
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro Uživatele:	nemíchat s oxidanty
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:	netýká se
Další údaje pro ADR/RID:	
- <i>klasifikační kód</i>	M6
- <i>bezpečnostní značka</i>	9
- <i>Kemlerův kód (číslo nebezpečnosti)</i>	90
- <i>omezení pro tunely</i>	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.

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
Serious Eye Damage	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Aquatic Acute	Toxicita pro vodní prostředí – akutní
Aquatic Chronic	Toxicita pro vodní prostředí – chronicky
STOTE SE	Toxicita pro specifické orgány – dráždí dýchací orgány

STOTE RE	Toxicita pro specifické orgány při opakované nebo prodloužené expozici
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

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.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
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.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P284	Používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.
P270	Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.
P220	Uchovávejte/skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiva pro zvířata.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.
P262	Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
P264	Po manipulaci důkladně umyjte vodou a mýdlem.
P301 + P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P302 + P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P332 + P313	Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P342 + P311	Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
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.
P333 + P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.
P403 +P233	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem.

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

Datum vydání: 1. 6. 2015

Název směsi: **CYTROL FORTE**

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 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.