



s.r.o.

B E Z P E Č N O S T N Í L I S T

1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A VÝROBCE / DOVOZCE NEBO PRVNÍHO DISTRIBUTORA

- 1.1 Obchodní název:** **CIMETROL**
(HSE NO.: 7453)
Biocidní přípravek podle §35 zákona č. 120/2002 Sb.
V evidenci MZ pod čj. 12020/2010/SOZ-33.5-26.2.2010.
- 1.2 Použití přípravku:** **Insekticidní postřikový koncentrát vícesložkový**
(3 účinné látky), ve formě vodní emulze a suspenze.
- 1.3 Jméno a sídlo zahraničního výrobce:**
PelGar International Ltd.
Unit 13, Newman Lane, Industrial Estate
Alton, Hampshire GU34 2 QR
Velká Británie
Tel (i pro případ naléhavé potřeby) 0044(0)1420 80744
Fax: 0044(0)1420 80733
Email: garry@pelgar.co.uk
Web: www.pelgar.co.uk
- 1.4 Osoba odpovědná za uvádění na trh v ČR:**
PelGar s.r.o. IČ: 28514718
Na Výsluní 7/2424
100 00 Praha 10
Email: info@pelgar.cz
Tel: 2 74770944, 608 923 215
Fax: 2 74770944
- 1.5 Telefonní číslo v ČR pro případ naléhavé potřeby:**
Toxikologické informační středisko
Klinika nemocí z povolání

Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2
Telefon: +420 224919293, +420 224915402, +420 224914575
Email: tis@vfn.cz
Nepřetržité informace o otravách

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI PŘÍPRAVKU

Prvky označení

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Výstražné symboly nebezpečí:



Signální slovo:
Varování

Standardní věta o nebezpečnosti:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
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

Pokyny pro bezpečné zacházení (Prevence):

P280f	Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle a obličejový štít
P261d	Zamezte vdechování výparů
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraném prostředí
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí
P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte.
P264	Po manipulaci důkladně umyjte vodou a mýdlem
P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Pokyny pro bezpečné zacházení (Reakce):

- P330 Vypláchněte ústa.
P301 + P312 **PŘI POŽITÍ:** Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P302 + P352 **PŘI STYKU S KŮŽÍ:** Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
P304 + P340 **PŘI VDECHNUTÍ:** Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
P391 Uniklý produkt seberte.

Pokyny pro bezpečné zacházení (Skladování):

- P405 Skladujte uzamčené.

Pokyny pro bezpečné zacházení (Odstraňování):

- P501 Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem.

Dle směrnice 67/548/EWG nebo 1999/45/EG

Směrnice EU

Symbol(y) nebezpečí

Zdraví škodlivý

Xn (R22)



Nebezpečný pro životní prostředí

N (R50/53)



R-věty

- R20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.
R36 Dráždí oči.
R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

S-věty

- S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

- S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
S23 Nevdechujte páry/aerosoly
S24/25 Zamezte styku s kůží a očima.
S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S29 Nevylévejte do kanalizace.
S7/47 Uchovávejte obal těsně uzavřený při teplotě +5 až +40°C
S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal/označení.
S49 Uchovávejte pouze v původním obalu.
S60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněn jako nebezpečný odpad.
S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.
S62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Klasifikace látky nebo směsi:

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Inhalace – pára)

Acute Tox. 4 (orální)

Skin sens. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Pro klasifikaci, jejíž úplné znění nebylo v tomto oddílu plně vypsáno, najdete přesné znění v oddíle 16.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Přípravek obsahuje:

Propylenglycol	1-10%	CAS: 57-55-6
Kysličník křemičitý (amorfni)	1-10%	CAS: 112945-52-5

Nebezpečné komponenty:

Solventní nafta, směs aromatických uhlovodíků	1- (<)10%	CAS: 64742-95-6
---	-----------	-----------------

Klasifikace:	R65, R51/53
--------------	-------------

Symbol:	Xn, N
---------	-------

Účinné složky:

Alpha-cypermethrin (67375-30-8) : 1- (<)10%

ES číslo: 257-842-9

Klasifikace: R25, R37, R48/22, R50/53

CAS číslo: 67375-30-8

Symbol: T, Xi, Xn, N

Chemický název: (R) - [(3- fenoxifenyl) kyanmethyl]- (1S,3S) - 3- (2,2- dichlorvinyl) - 2,2- dimethylcyklopropan- 1- karboxylát a (S) - [(3- fenoxifenyl) kyanmethyl]- (1R,3R) - 3- (2,2- dichlorvinyl) - 2,2- dimethylcyklopropan- 1- karboxylát

Tetramethrin 1-10%

ES číslo: 231-711-6

CAS číslo: 7696-12-0

Klasifikace: R50/53

Symbol: N

Chemický název: 3,4,5,6 tetrahydroptalimido methyl (1RS) – cistrans chrysanthemate

Pyriproxifen 1-10%

CAS číslo: 95737-68-1

ES číslo: 429-800-1

Klasifikace: R50/53

Symbol: N

Chemický název: 2- [2- (4- Fenoxifenoxi) - 1- methylethoxy]pyridine

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny:

V případě nehody, nebo pokud se osoba manipulující s přípravkem necítí dobře, musí okamžitě vyhledat lékařskou pomoc. Ukažte lékaři tento bezpečnostní list nebo etiketu, je-li to možné.

4.2 Při nadýchání:

Vdechnutí mlhy či výparů nebo spreje může způsobit problémy dýchacího systému. Přemístít pacienta na čerstvý vzduch. Ihned vyhledat lékaře.

4.3 Při styku s kůží:

Může způsobit podráždění u citlivých osob. Svlékněte kontaminovaný oděv. Omývejte zasažené místo vodou a ihned, jak je možné, mýdlem a vodou. Jestliže podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc. Zajistěte, aby kontaminovaný oděv byl vyprán a

vysušen před opětovným použitím.

4.4 Při zasažení očí:

Může způsobit podráždění očí!!! Držte oko (oči) otevřené a vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

4.5 Při požití:

Každý, kdo významnější množství látky požil, musí být dopraven do nemocnice a musí mu být ihned poskytnuta lékařská pomoc. Ukažte tento list nebo návod na použití (etiketu). Není-li okamžitý lékařský zásah možný, nevyvolávejte zvracení, ale nabídněte postiženému malé množství vody k pití a vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 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.

5.2 Nevhodná hasiva:

Nepoužívejte vodní trysku k hašení nebo rozptýlení splašků.

5.3 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.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Samostatný dýhací přístroj a vhodný ochranný oděv, rukavice a gumové boty.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:

Během odstraňování použijte přiměřené osobní ochranné pomůcky:

Ochrana dýchacích orgánů: V případě dosažení limitů nebo při nebezpečí vdechování rozprášeného aerosolu použít vhodnou ochranu dýchacího traktu (v případě nutnosti použít respirátor RU20 s filtrační protiprašnou vložkou).

Ochrana očí:	ochranné brýle nebo obličejový štít s čepcem
Ochrana rukou:	nepropustné (gumové) rukavice
Ochrana kůže a těla:	pracovní (neprodyšný) oděv, boty.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:

Je-li to bezpečné, zabraňte dalšímu úniku. Zadržte nebo absorbujte vyteklou látku se zemí či pískem. Zabraňte odtékání látky do vodních toků či kanalizačních potrubí.

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Po absorpci do nasáklivého materiálu zameťte nebo vysajte a přeneste do označených k tomuto účelu určených obalů. Následně zasaženou plochu omyjte vodou, zamezte však výtoku vody, znečištěné materiálem, do vodních cest.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení:

S přípravkem musí být zacházeno bezpečným způsobem.

Přečtěte etiketu před použitím a seznamte se s bezpečnostními pokyny.

Zamezte kontaktu s kůží, očima a ústy. Chraňte oči bezpečnostními brýlemi. Pokud by sprej uvolňoval mlžení přípravku, používejte 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.

7.2 Skladování:

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

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

Neskladujte spolu s oxidačními činidly.

Při skladování v původních neotevřených obalech při pokojové teplotě přípravek zůstává fyzikálně i chemicky stabilní minimálně po dobu 3 let.

7.3 Specifické/specifická použití:

Biocid.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Limitní hodnoty expozice:

Solventní nafta (petroleum), aromatické rozpouštědlo
PEL: 200 mg/m³, NPK-P: 1000 mg/m³

Kysličník křemičitý (amorfni)
PEL_c: 4 mg/m³

8.2 Omezování expozice pracovníků:

Ochrana dýchacích orgánů:

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

Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle) (EN 166)

Ochrana rukou:

Vhodné ochranné nepropustné pracovní rukavice odolné proti chemikáliím (EN 374) 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 (podle DIN-EN 465).

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.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství, forma	:	kapalina
Barva	:	bílá
Zápach	:	slabý zápach

pH hodnota	:	není k dispozici
Bod tání (°C)	:	není aplikovatelný
Bod varu (°C)	:	není aplikovatelný
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)

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Reaktivita

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

Chemická stabilita

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

Možnost nebezpečných reakcí

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: teplo, jiskření, plamen

Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

Neslučitelné materiály

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

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.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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 králík (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)

Podráždění

Nedráždí oči. Nedráždí pokožku.

Neočekává se žádné podráždění.

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.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxicita

Vyhodnocení vodní toxicity:

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

Pyriproxifen	Daphnie LC50/48h = 0,4 mg/l Pstruh LC50/96h = 0.33 – 0.37 mg/l Algae IC50/72h = 0.064 mg/l
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

Další informace:

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

Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován

Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován

Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neznámy.

Jiné nepříznivé účinky

Produkt neobsahuje látky, které jsou uvedeny v Příloze I Nařízení (ES) 2037/2000 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

13. POKYNY K LIKVIDACI

Metody nakládání s odpady

Spálení při vysoké teplotě ve schválené spalovně (s teplotou ve spalovací komoře nad 1000 °C) s čištěním spalin je nutno provést v souladu s místními předpisy.

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Jednotlivé prázdné obaly mohou být likvidovány spálením anebo po dokonalém vyčištění společně s domovním odpadem. Nesmí být znovu použity k jiným účelům.

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 opadu.

Přípravek ani obaly od něj nesmí zamořit rybníky, vodní toky a příkopy.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní doprava

ADR

Číslo OSN

UN3082

Náležitý název OSN pro zásilku:

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ,
TEKUTÁ, J. N., (obsahuje aplhacypermethrin,
tetramethrin a pyriproxyfen)

Třída/třídy nebezpečnosti:

9, EHSM

Obalová skupina:

III

Nebezpečnost pro životní prostředí:

ano

Hazard ID:

90

Zvláštní bezpečnostní opatření pro
uživatele:

Kategorie tunelu: E

RID

Číslo OSN

UN3082

Náležitý název OSN pro zásilku:

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ,
TEKUTÁ, J. N., (obsahuje aplhacypermethrin,
tetramethrin a pyriproxyfen)

Třída/třídy nebezpečnosti: 9, EHSM
Obalová skupina: III
Nebezpečnost pro životní prostředí: ano
Hazard ID: 90
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Kategorie tunelu: E

Vnitrozemská vodní doprava

ADN
Číslo OSN UN3082
Náležitý název OSN pro zásilku: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ,
TEKUTÁ, J. N., (obsahuje aplhacypermethrin,
tetramethrin a pyriproxyfen)
Třída/třídy nebezpečnosti: 9, EHSM
Obalová skupina: III
Nebezpečnost pro životní prostředí: ano
Hazard ID: 90
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: neznámé
Transport plavidlem vnitrozemské vodní dopravy: neohodnoceno

Námořní doprava

IMDG
Číslo OSN: UN3082
Náležitý název OSN pro zásilku: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ,
TEKUTÁ, J. N., (obsahuje aplhacypermethrin,
tetramethrin a pyriproxyfen)
Třída/třídy nebezpečnosti: 9, EHSM
Obalová skupina: III
Nebezpečnost pro životní prostředí: ano Znečištění moře: ANO
EmS F-A S-F
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: neznámé

Sea transport

IMDG
UN number: UN3082

UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE , LIQUID, N.O.S. (contains alphacypermethrin, tetramethrin & pyriproxyfen)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Enviromental hazards:	yes MARINE POLLUTANT: YES
EmS F-A S-F	
Special precautions for user:	None known

Letecká doprava

IATA/ICAO	
Číslo OSN	UN3082
Náležitý název OSN pro zásilku:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TEKUTÁ, J. N., (obsahuje aplhacypermethrin, tetramethrin a pyriproxyfen)
Třída/třídy nebezpečnosti:	9, EHSM
Obalová skupina:	III
Balení:	914
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ano
Hazard ID:	90
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	neznámé

Air transport

IATA/ICAO	
UN number:	UN3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE , LIQUID, N.O.S. (contains alphacypermethrin, tetramethrin & pyriproxyfen)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Packing:	914
Enviromental hazards:	yes
Hazard ID:	90
Special precautions for user:	None known

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Předpis:	neohodnoceno
Transport povolený:	neohodnoceno

Název látky způsobující znečištění: neohodnoceno
Kategorie znečištění: neohodnoceno
Typ lodi: neohodnoceno

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

Regulation: not evaluated
Shipment approved: not evaluated
Pollution name: not evaluated
Pollution category: not evaluated
Ship type: not evaluated

15. INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. (Vyhláška č. 329/2004 Sb., par. 15, ods.2)

Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH), zákon č. 434/2005 Sb., 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 258/2000 Sb., 120/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

16. DALŠÍ INFORMACE

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

Úplné znění klasifikace včetně tříd nebezpečí, výstražných tříd nebezpečí, výstražných symbolů nebezpečnosti, standardních vět o nebezpečnosti a R-vět, pokud jsou uvedeny v kapitole 2 nebo 3 pod nebezpečnými složkami látky nebo přípravku:

T	Toxický.
N	Nebezpečný pro životní prostředí.
Xi	Dráždivý.
Xn	Zdraví škodlivý.
20	Zdraví škodlivý při vdechování.
22	Zdraví škodlivý při požití.
25	Toxický při požití.
36	Dráždí oči.
37	Dráždí dýchací orgány.
43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
48/22	Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním.
50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
Acute Tox.	Akutní toxicita
Skin sens.	Senzibilizace kůže
Aquatic Acute	Toxicita pro vodní prostředí – akutní
Aquatic Chronic	Toxicita pro vodní prostředí – chronicky
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy; s dlouhodobými účinky.

Podmínky použití přípravku: opatření jsou v souladu s doporučeními COSHH 2002 (**C**ontrol of **S**ubstances **H**azardous to **H**ealth) a obsaženy v S-větech (kapitola 15).

Tento bezpečnostní list je aplikovatelný jen pro doporučená užití přípravku, kdy musí být dbáno dostupných návodů. Nelze jej aplikovat na neobvyklá nebo nestandardní použití přípravku v situacích, kde by šlo o nedodržení příslušných instrukcí a doporučení. Údaje uvedené v tomto listu odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nelze je považovat za záruku vhodnosti a použitelnosti přípravku při konkrétní aplikaci.

Revize / změny v Bezpečnostním listě:

13. 1. 2015 – provedeny změny ve všech kapitolách dle nového Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci a označování látek a směsí = nařízení CLP

