



BEZPEČNOSTNÍ LIST

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Obchodní název: CYTROL 10/4 UVL

1.2 Příslušná určený použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Cytrol 10/4 ULV je kapalný koncentrát na bázi EC/UL rozpouštědla mísitelný s vodou, olejem nebo naftou pomocí aplikačního zařízení ULV s tepelným mlžením (horkým) nebo (studeným) aerosolem k hubení široké škály obtížného hmyzu a skladištních škůdců.

Příslušná určená použití: Biocidní přípravek. Insekticid.

Nedoporučená použití: Směs lze používat pouze pro určená použití.

1.3 Podrobné údaje o výrobcí a dodavateli bezpečnostního listu:

PelGar s.r.o.
Na Výsluní 7/2424
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.


ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace směsi

Celková klasifikace směsi: Směs je klasifikována jako nebezpečná.

<i>Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008/CLP</i>	<i>Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti</i>	<i>Kódy standardních vět o nebezpečnosti</i>
	Eye Dam. 1 STOT SE 3 STOT RE 2 Asp. Tox 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H336 H373 H304 H400 H410

2.2 Prvky označení:

<i>Výstražné symboly nebezpečnosti</i>	
<i>Signální slovo</i> <i>Složky směsi k uvedení na štítku:</i>	Nebezpečí Obsahuje: (±)- <i>cis/trans</i> -cypermethrin (40/60)
<i>H-věty</i>	H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. 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.
<i>P-věty</i>	P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. P220 Uchovávejte/skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiva pro zvířata. P280 Používejte ochranný oděv, ochranné brýle nebo obličejový štít a ochranné rukavice. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P264 Po manipulaci důkladně umyjte vodou a mýdlem. P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. 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. P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

	<p>P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.</p> <p>P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a vyperte před dalším použitím.</p> <p>P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.</p> <p>P391 Uniklý produkt seberte.</p> <p>P405 Skladujte uzamčené.</p> <p>P501 Odstraňte obal v souladu se zákonem.</p>
--	---

Obsahuje HAMSOL 150ND, CYPERMETHRIN, KEMSURF CA-EH

2.3 Další nebezpečnost: 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 % hm.	Klasifikace dle 1272/2008/ES
Cypermethrin cis/trans 40/60	257-842-9 607-421-00-4 52315-07-8 M faktor (Akutní) = 1000 M faktor (Chronický) = 1000	11,7%	Acute Tox.4 Skin Irrit. 2. ,Skin Sens 1 STOT SE 3 H302, H332, H335, H315, H317 Aquatic Chronic 1; H400, H410
Piperonylbutoxid	200-076-7 - 51-03-06 Mfaktor (Akutní) = 1 Mfaktor (Chronický) = 1	1-10%	Aquatic Chronic 1; H4100, H410
Hamsol 150ND	-	60-100%	STOT SE3; Asp. Tox 1; Aquatic Chronic 2 H336, H304, H411
Kemsurf CA-EH	-	1-5%	Acute Tox 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; STOT SE3; Aquatic Chronic 3 H332, H315, H318, H335, H412

Plný text všech klasifikací je uveden v oddíle 16.

3.2.2 Nečistoty a příměsi:

Nejsou identifikovány

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 – kašel, obtíže s dýcháním. Přerušit expozici, přemístit pacienta na čerstvý vzduch. Při dýchacích potížích doporučeno dávkovat kyslík. V případě bezvědomí zahajte resuscitaci (umělé dýchání, masáž srdce) a ihned přivolejte lékařskou pomoc. 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:

Při požití může nastat podráždění zažívacího ústrojí, nevolnost a zvracení.

Při styku s pokožkou: svědění, zarudnutí. Lehčí stupeň samovolně mizí do 24 hodin. Dráždivý účinek pro kůži, může vyvolat její senzibilizaci.

Príznaky pro vdechování postřiku: kašel, bolesti hlavy, obtíže s dýcháním, nevolnost.

Opakovaná expozice může způsobit dermatitidy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Nejsou známa antidote. Symptomatická léčba. Při požití vodné emulze (požití emulzního koncentrátu plze prakticky vyloučit) nutno zajistit včasný výplach žaludku. Při zvracení hrozí vdechnutí zvratků do plic. Včasný zásah omezí i vstřebávání látky ve střevním traktu.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva: Přípravek není hořlavý.

Malé požáry lze hasit pěnou, CO₂, suchým hasicím práškem, halogenovým přístrojem. Pro větší požáry pěna nebo vodní mlha.

Nevhodná hasiva: Ostrý vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečí:

Mohou vznikat toxické zplodiny hoření a dýmy. Zvýšení tlaku v uzavřených nádobách vystavených požáru. Zabraňte odtékání či spláchnutí látky do vodních toků či kanalizačních potrubí. Nutno počítat s hořlavostí látky. Uzavřené obaly s výrobkem, které jsou v blízkosti požáru, ochlazujte vodou, nebo pokud to bude bez nebezpečí, odstraňte je z nebezpečné oblasti požáru. Pokud došlo k porušení obalů a vlivem hasebního zásahu hrozí únik látky do životního prostředí, jímejte hasební vodu s pomocí dočasně vybudovaných provizorních bariér ze zeminy nebo písku. Uzavřené kontejnery s výrobkem, které jsou v blízkosti požáru, ochlazujte vodou, nebo pokud to lze bez nebezpečí, odstraňte z nebezpečné oblasti požáru.

5.3 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Použijte samostatný dýchací přístroj a vhodný ochranný oděv, rukavice a gumové boty.

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), nevdechujte páry. Ventilace prostor. Zákaz vstupu nepovoleným osobám. Další ochranná opatření – viz oddíl 7. Odstraňte možné zdroje vznícení.

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.

Přečtěte si štítek 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 postřik způsoboval 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 5-30°C. Neskladujte spolu s oxidačními činidly.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:

Biocid – dle informací z odstavce 1.2.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky:



Ochrana dýchacích orgánů:

V případě dosažení limitů použít vhodnou ochranu dýchacího traktu (respirátor). Při správném používání ochrana většinou není nutná, při nedokonalém větrání vhodný respirátor dle analýzy rizika na pracovišti.

Ochrana očí a obličeje:

Těsné ochranné brýle při možnosti rozstřiku.

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. Dodržet expoziční limity.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20°C)	:	kapalina
Barva	:	žlutí
Zápach	:	aromatický
(pH hodnota	:	nestanoveno
Bod tání (°C)	:	není aplikovatelný
Bod varu (°C)	:	180-215°C
Bod vzplanutí (°C)	:	>65°C
Rychlost odpařování	:	nestanoveno
Samozápalná teplota (°C)	:	nestanoveno
Hořlavost	:	nestanoveno
Výbušné vlastnosti	:	nestanoveno
Oxidační vlastnosti	:	nestanoveno
Hustota	:	nestanoveno
Rozpustnost (voda)	:	mísitelný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	:	nestanoveno
Viskozita	:	2.75 mm ² /s (20°C) 1.89 mm ² /s (40°C)
Rozdělovací koeficient	:	není k dispozici
Tlak par	:	není k dispozici
Hustota páry	:	nestanoveno

9.2. Další informace

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

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: více informací v dalších pododstavcích v tomto oddílu.

10.2 Chemická stabilita:

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

10.3.1 Možnost nebezpečných reakcí: Není známa.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Chraňte vysokými teplotami a zdroji vznícení.

10.5 Neslučitelné materiály: Je nepravděpodobné, že by s přípravkem reagoval jiný materiál nebo směs materiálů a způsobil vznik nebezpečné situace.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Při rozumně předpokládaných podmínkách použití nejsou známy. Mohou vznikat při expozici vysokým teplotám. Škodlivé plyny nebo páry.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita – orální

Notes (orální LD₅₀) Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

ATE orální (mg/kg) 4,273.5

Akutní toxicita – dermální

Notes (dermální LD₅₀) Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Akutní toxicita - inhalační

Notes (inhalation LC₅₀) Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

ATE inhalační (plyny ppm) 38,461.54

ATE inhalační (páry mg/l) 94.02

ATE inhalalační (prach/mlha/mg/l) 9.91

Poleptání / podráždění kůže

Pokusy na zvířatech Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Vážné poškození očí / dráždivost

Eye Dam. 1 - H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Respirační senzibilizace

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Kožní senzibilizace

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Mutagenita zárodečných buněk:

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna. IARC karcinogenita - žádná ze složek není uvedena ani vyjmuta.

Reprodukční toxicita - fertilita

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Reprodukční toxicita - vývoj

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

STOT – jednorázová expozice STOT SE 3 - H336 Může způsobit ospalost nebo závratě . Cílové orgány – centrální nervový systém.

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

STOT – opakovaná expozice STOT RE 2 – H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Nebezpečí vdechnutí

Asp. Tox. 1 - H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Pokud se zvrátky obsahující rozpouštědla dostanou do plic, mohou způsobit pneumonii.

Obecné informace

Závažnost popsaných příznaků se bude lišit v závislosti na koncentraci a délce expozice.

Vdechnutí

Stačí jedna jediná expozice a může způsobit následující nepříznivé účinky: bolest hlavy, nevolnost, zvracení, depresi/skleslost centrálního nervového systému, ospalost, závratě, dezorientaci, závratě. Narkotický účinek.

Požítí

Nebezpečí vdechnutí při požití. Vstup do plic po požití nebo zvracení může způsobit chemickou pneumonitidu.

Styk s kůží

Nejsou známy žádné specifické příznaky.

Styk s očima

Způsobuje vážné poškození očí. Příznaky po nadměrné expozici mohou zahrnovat následující: bolest, zvýšenou vodnatost očí, zčervenání.

Cesta vstupu

Požítí – Vdechnutí -Styk s kůží a/nebo očima

Cílové orgány

Centrální nervový systém

Toxicita složek

Cypermethrin je klasifikován WHO jako středně nebezpečný (třída II).

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita:

Cypermethrin je širokospektrální insekticid, což znamená, že zabíjí užitečný hmyz a zvířata i cílený hmyz. Ryby jsou zvláště citlivé na Cypermethrin.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

12.2 Perzistence a rozložitelnost: rozložitelnost u tohoto přípravku není známa.

12.3 Bioakumulační potenciál: není známo

12.4 Mobilita v půdě: není známo

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Není takto klasifikován.

12.6 Jiné nepříznivé účinky: není známo

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

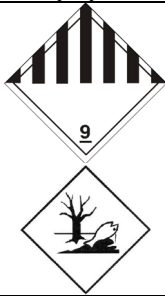


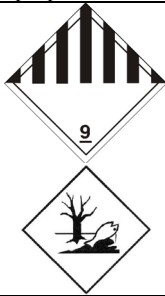
Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu:

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 zatřídění odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu. Vyčištěním se rozumí vícenásobný výplach vodou, která se použije k ředění přípravku a následně 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:
Číslo pro likvidaci odpadu z EWC je 20 01 19 (Pesticidy)

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

ODDÍL 14: Informace pro přepravu				
14.1	UN číslo			
	3082			
14.2	Náležitý název UN pro zásilku			
	Pozemní přeprava ADR	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J. N., (obsahuje cypermethrin)		
	Železniční přeprava RID	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J. N., (obsahuje cypermethrin)		
	Námořní přeprava IMDG:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J. N., (obsahuje cypermethrin)		
	Letecká přeprava ICAO/IATA:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J. N., (obsahuje cypermethrin)		
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	9	9	9	9
	Klasifikace			
Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID			
M7	M7			
14.4	Obalová skupina			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	III	III	III	III
	Výstražná tabule (Kemler)			
	Pozemní přeprava ADR			
	90			
Bezpečnostní značka				
Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:	
				
Poznámka				
Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:	
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			

	ADR, RID, ICAO/IATA: Ano, látka ohrožuje životní prostředí IMDG Code: Ano, látka ohrožující moře
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
	Nejsou nutná
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC
	Nepřepravuje se.

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.

Prováděcí 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 dne 5. 2. 2020.

Pro náležitě a bezpečně 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
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina kategorie 3
Aquatic Acute	Toxicita pro vodní prostředí – akutní
Aquatic Chronic	Toxicita pro vodní prostředí – chronicky
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:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závrať.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy; s dlouhodobými účinky.

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.

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

Datum: 5. 2. 2020

Název směsi: **CYTROL 10/4 UVL**