



BEZPEČNOSTNÍ LIST

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Obchodní název: **CYTROL FORTE WP**

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: 224 919 293 a 224 915 402

Email: tis@vfn.cz

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008/CLP	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti
	Acute Tox 4 Acute Tox 4 STOT SE 3 Skin Sens. 1 Eye Damage 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H332 H335 H317 H318 H400 H410

2.2 Prvky označení:

Výstražné symboly nebezpečnosti	
Signální slovo	Nebezpečí
Složky směsi k uvedení na štítku:	Obsahuje: (±)-cis/trans-cypermethrin (40/60)
H-věty	H302+H332 Zdraví škodlivý při požití nebo při nadýchání. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
P-věty	P271 Používejte pouze venku nebo dobře větraných prostorách. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranný oděv, ochranné brýle nebo obličejový štít, ochranné rukavice. P391 Uniklý produkt seberte. P405 Skladujte uzamčené. P501 Odstraňte obal v souladu se zákonem. P301 + P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc. 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. P403 +P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. P362 + P363 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
--	--

Obsahuje: CYPERMETHRIN, DIALKYL NAPHTHALENE SULPHONATE SODIUM SALT, SODIUM DODECYLBENZENE SULPHONATE

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 M factor (akutní) = 1000 M factor (chronický) = 1000	257-842-9 607-421-00-4 52315-07-8	40,00	Acute Tox.4 – H302 Acute Tox. 4 – H332 STOT SE 3 – H335 STOT RE 2 – H373 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 – H410
Dialkyl naphtalene sulphonate sodium salt	215-343-3 - 1322-93-6	1-10%	Acute Tox. 4 – H302 Acute Tox. 4 – H332 Eye Dam. 1 – H318 STOT SE 3 – H335 Aquatic Chronic 3 – H5
Sodium dodecylbenzene sulphonate	246-680-4 - 25155-30-0	1-10%	Eye Dam. 1 – H318 Skin Irrit. 2 – H315 Acute tox 4 – H302

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:

Prerušit 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 postříku: 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. Nenadýchejte se a nevdechujte prach nebo výpary. 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 seznámte 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:

Insekticid

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Kaolín

Anorganický prášek WEL 4mg/m³ resp. prach TWA 8 hod.

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	:	bílá
Zápach	:	slabě aromatický
pH hodnota	:	7.03 při 20°C
Bod varu	:	není aplikovatelný
Bod tání	:	není stanoven
Bod tuhnutí	:	není aplikovatelný
Bod vzplanutí (°C)	:	není aplikovatelný
Nízká hořlavost nebo hranice výbušnosti:		jemně rozptýlené prachové mraky mohou způsobit explozi prachu
Relativní hustota	:	0.4 do 0.5 g/cm ³
Objemová hustota	:	střední hustota 0.275 g/ml Hustota 0,344 g/ml
Samozápalná teplota	:	nezapaluje se samo pod 400°C
Rozpustnost	:	ve vodě nerozpustný (neomezeně dispergovatelný ve vodě)
Rozdělovací koeficient	:	není aplikovatelný
Výbušné vlastnosti	:	může tvořit oblak hořlavého prachu
Rozpustnost	:	smáčitelný prášek
Oxidační vlastnosti	:	neoxiduje
Měrná sypaná hmotnost (g/100ml)	:	35-45

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Neexistují žádné známé reaktivní nebezpečí spojené s tímto produktem.

10.2 Chemická stabilita: Produkt je stabilní při normálních okolních teplotách, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Nejsou známy žádné potenciální reakce.

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:

Akutní toxicita – orální

Orální LD50

Akutní Tox. 4 – H302 Zdraví škodlivý při požití

ATE orální (mg/kg)

1,041.67

Akutní toxicita – dermální

Dermální LD50

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria

splněna.

Akutní toxicita – inhalační

Inhalační LC50

Akutní Tox. 4 – H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

ATE inhalační (plyny ppm)

11,250.0

ATE inhalační (výpary mg/l)

27.5

ATE inhalační (prach/mlha mg/l) 3.33

Kožní dráždění

Z údajů o zvířatech

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Vážné poškození očí/dráždění

Eye Dam. 1 – H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Respirační sensibilizace

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Kožní sensibilizace

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Mutagenita zárodečných buněk

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Karcinogenitida

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

IARC karcinogenitida

Žádné z látek nejsou uvedeny nebo vyloučeny.

Reprodukční toxicita - plodnost

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Reprodukční toxicita - vývoj

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Specifická cílová orgánová toxicita

STOT – jednorázová expozice STOT SE 3 – H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Cílové orgány Centrální nervový systém

Specifická cílová orgánová toxicita

STOT – opakovaná expozice STOT RE 2 – H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
Cílové orgány Centrální nervový systém

Nebezpečí vdechnutí Irelevantní. Pevná látka.

Všeobecné informace Závažnost popsaných symptomů se bude lišit v závislosti na koncentraci a délce expozice.

Inhalace Jednorázová expozice může způsobit následující nepříznivé následky: bolesti hlavy, únavu a slabost.

Požítí Může způsobit mírnou bolest při požití, bolest žaludku, nevolnost, zvracení.

Kožní kontakt Dlouhodobý kontakt může způsobit vysoušení kůže.

Oční kontakt Způsobuje vážné poškození očí. Příznaky po nadměrné expozici mohou zahrnovat následující: bolest, hluboké zavodnění očí, zčervenání očí.

Způsoby vstupu Požití, vdechnutí, kožní a/nebo oční kontakt

Cílové organismy Dýchací systém, plíce

Zdravotní příznaky Nejčastější toxické příznaky otravy cypermethrinem jsou: ataxia, hyperaktivita, třes, paraesthesia, únava, zvracení, velké slinění, průjmy, únik moči

Toxicita složek: Cypermethrin cis/trans+/-40/60: Dermální (potkan) LD50 = >2000mg/kg; Orální (potkan) LD50 = 629 mg/kg (přibližně); Inhalační (potkan) LC50/4hod = 2.02 mg/L Cypermethrin je klasifikován WHO jako mírně nebezpečný (třída II).

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxicita Cypermethrin je širokospektrý insekticid, což znamená, že zabíjí užitečný hmyz a zvířata, ale také cílový hmyz.

12.1 Toxicita: Aquatic Acute 1 – H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. Aquatic Chronic 1 – H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými následky.

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Rozložitelnost není u tohoto přípravku známa.

12.3 Bioakumulační potenciál: žádná data nejsou známa pro bioakumulaci.

Rozdělovací koeficient – žádné informace nejsou dostupné.

12.4 Mobilita v půdě: Data nejsou k dispozici.

12.5 Výsledek PBT a vPvB posouzení: Není takto klasifikován.

12.6 Jiné účinky:

Další nežádoucí účinky: neznámy.

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.

Právní předpisy o odpadech:

Směrnice 2008/98/ES

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

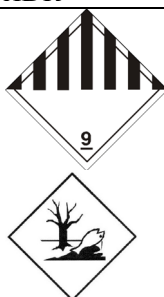
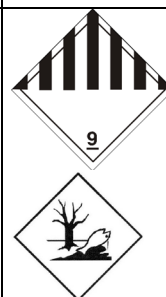
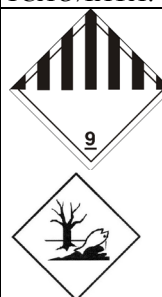
Vyhláška MŽP a MZd 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů, v platném znění

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu		
14.1	UN číslo	
	3077	
14.2	Náležitý název UN pro zásilku	
	Pozemní přeprava ADR	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J. N., (obsahuje cypermethrin)
	Železniční přeprava RID	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J. N., (obsahuje cypermethrin)

Námořní přeprava IMDG:		LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J. N., (obsahuje cypermethrin)	
Letecká přeprava ICAO/IATA:		LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, 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.

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.

Datum 1. revize 7. 4. 2017: Oddíl 14 – úprava informací pro přepravu dle ADR zákona.

Datum 2. revize 5.10.2017: Oddíl 2, oddíl 11, oddíl 12

Datum 3. revize 4. 12. 2020: Oddíl 3 – změna klasifikace

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	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	látko 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.

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.