

| | | | | |
|---|--|--|--|------------------|
|  www.asplant.com.pl | <h1>BEZPEČNOSTNÍ LIST</h1> <p>Vyhotovený v souladu s nařízením Komise (EU) nr 453/2010 kterým se mění nařízení (WE) nr 1907/2006 (REACH)</p> | | | Strana 1 z 12 |
| | Vydání 03 | Datum prvního vydání: 30.11.2012 | Datum přepřacování 20.02.2015 | |

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku:

Obchodní název výrobku: **CIMEX-OUT**

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

1.2.1. Příslušná určená použití látky nebo směsi:

Relevantní identifikované použití: biocid, insekticid

1.2.2. Nedoporučená použití:

Jiná, než uvedená v oddíle 1.2.1

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Název: „Asplant-Skotniccy“ Sp. Jawna
 Sídlo: 43-600 Jaworzno, ul. Chopina 78 A, Polsko
 Telefon: +48327530917, +48327530933, +48327530987
 Fax: +48327530917, +48327530933, +48327530987
 e-mail: biuro@asplant.com.pl

Osoba odpovědná za bezpečnostní list:

Michał Patrzalek, e-mail: michal.patrzałek@asplant.com.pl

Osoba odpovědná za uvádění na trh v České republice:

Mgr. Miloš Krejsa, 561 63, Nekoř 74, tel.+420777586042, e-mail: info@krejsashop.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko

Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Česká republika

Telefonní číslo pro poskytování informací při mimořádných situacích: +420224919293 nebo +420224915402

Mezinárodní tísňová linka:

+48327530917, kancelář firmy „Asplant-Skotniccy“ Sp. Jawna: po-pá. 8.00-16.00

Celostátní nouzové telefonní číslo: 112

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) je výrobek klasifikován jako nebezpečný.


Akutní toxicita (inhalační) kat. 4, H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

Způsobují akutní nebezpečí pro životní prostředí, kat. 1, H400 Vysoce toxický pro vodní organismy,

Způsobují chronické nebezpečí pro životní prostředí, kat. 1, H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Podle Směrnice 1999/45/ES (DPD) je výrobek klasifikován jako nebezpečný.

Zdraví škodlivý, **Xn**; R20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.

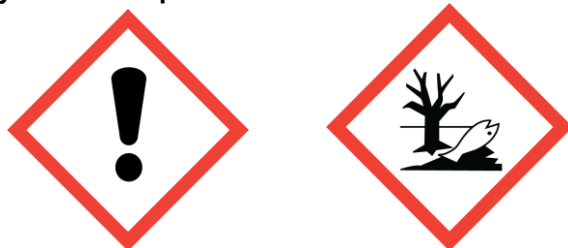
| | | | |
|---|--|---|------------------|
|  www.asplant.com.pl | <h1>BEZPEČNOSTNÍ LIST</h1> <p>Vyhotovený v souladu s nařízením Komise (EU) nr 453/2010 kterým se mění nařízení (WE) nr 1907/2006 (REACH)</p> | | Strana 2 z 12 |
| | Vydání 03 | Datum prvního vydání: 30.11.2012 | |

Nebezpečný pro životní prostředí, **N**; R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Fyzikální / chemické nebezpečí: není,
Nebezpečí požáru: Výrobek je nehořlavý

2.2. Prvky označení podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražný symbol nebezpečí:



Signální slovo: **Varování**

Standardní věty o nebezpečnosti:

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Obecné:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence:

P261 Zamezte vdechování par / aerosolů.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Reakce:

P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P391 Uniklý produkt seberte.

Skladování:

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P411 Skladujte při teplotě nepřesahující 0 - 30 °C.

P234 Uchovávejte pouze v původním obalu.

Zabraňte promrznutí přípravku.

Odstraňování:

P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu se zákonem.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Vyhotovený v souladu s nařízením Komise (EU) nr 453/2010 kterým se mění
nařízení (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Strana
3 z 12

Vydání
03

Datum prvního
vydání: 30.11.2012

Datum
přepracování
20.02.2015

Další náležitosti:

Obal určený k prodeji spotřebiteli musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé a musí mít uzávěr odolný proti otevření dětmi.

Účinné / nebezpečí vytvářející složky:

30 g/dm³ (3%) alfa-cypermethrin a 170 g/dm³ (17%) chlorfenapyr

2.3. Další nebezpečnost

Není látkou perzistentní, bioakumulativní a toxickou nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní dle kritérií v příloze XIII. nařízení ES (PBT, vPvB).

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Neaplikovatelné





3.2 Směsi

Výrobek je směs.

Složení:

- účinné látky: α -cypermethrin 30 g/l, chlorfenapyr 170 g/l
- pomocné látky, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné, nebo pod klasifikací.

Chemické látky výrobku s nebezpečnými vlastnostmi:

| Číslo CAS | Číslo WE | Indexní číslo | Název substance | Obsah | Klasifikace | Obraty H a R |
|-------------|---------------------|---------------|--|-----------------------|--|------------------------------------|
| 67375-30-8 | 257-842-9 | 607-422-00-X | alfa-cypermethrin (PN); (1RS,3RS,3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarbonyl-(RS)-a-cyjano-3-fenoksybenzylu | 30 g/dm ³ | Acute Tox. 3 (oral), STOT RE 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1**  | H301, H335, H373, H400, H410 |
| | | | | | T, N***  | R25, R37, R48/22, R50/53 |
| 122453-73-0 | nemáme přiřazený | 608-034-00-3 | Chlorfenapyr ; 4-Bromo-2-(4-chlorophenyl)-1-ethoxymethyl-5-trifluoromethyl-pyrrole-3-carbonitrile | 170 g/dm ³ | Acute Tox. 3 (inh), Acute Tox. 4 (oral) Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1**  | H302, H331, H400, H410 |
| | | | | | T, N***  | R22, R23, R50/53 |

Koeficient M pro látky nebezpečné pro životní prostředí (nr CAS 67375-30-8)
akutní ohrožení pro vodní prostředí: M = 1000

Koeficient M pro látky nebezpečné pro životní prostředí (nr CAS 122453-73-0)
akutní ohrožení pro vodní prostředí: M = 100

* - látka, pro kterou byla určena Evropským společenstvím nejvyšší přípustná koncentrace na pracovišti

| | | | | |
|---|--|--|--|------------------|
|  www.asplant.com.pl | <h1>BEZPEČNOSTNÍ LIST</h1> <p>Vyhotovený v souladu s nařízením Komise (EU) nr 453/2010 kterým se mění nařízení (WE) nr 1907/2006 (REACH)</p> | | | Strana 4 z 12 |
| | Vydání 03 | Datum prvního vydání: 30.11.2012 | Datum přepracování 20.02.2015 | |

** - Podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

*** - Podle Směrnice 67/548/EWG

Význam kategorií ohrožení a H a R vět viz oddíl 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Při nadýchání:

Osobu vystavenou expozici odstranit z nebezpečné oblasti do dobře větrané místnosti nebo na čerstvý vzduch.

Při požití: V případě podezření otravy ihned přivolat lékařskou pomoc.

UPOZORNĚNÍ! Osobě v bezvědomí se nesmí podávat nic vnitřně a nesmí se vyvolávat zvracení!

Při styku s kůží: V případě polítlí sundat znečištěný oděv a potřísněnou kůži umýt dobře vodou s mýdlem. Pokud po několika hodinách neodezní typické příznaky jako: svědění, pálení nebo tuhnutí kůže nebo se projeví jiné příznaky, je nutno přivolat lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: V případě kontaminace očí odstranit kontaktní čočky a oči ihned promývat proudem vody po dobu cca. 15 minut. Vyhledat lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Akutní příznaky - Lokální potřísnění kůže a zejména jejich jemných oblastí, např. na tváři, může vyvolat svědění, pálení nebo tuhnutí.

Opožděné příznaky - V případě otrav je možno pozorovat: nervozitu, příznaky alergie, stavy úzkosti, mravenčení při dotyku, nekoordinovanost pohybů (ataxie), třesavka.

Účinky expozice - žádná data

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření.

Na vědomí lékaři

Při požití provést výplach žaludku. Je možno podávat: Phenobarbital, Diphenyl Hydantoin nebo jejich směs.

Pokud se dostane do plic, může způsobit příznaky zápalu plic. Nasadit symptomatickou léčbu. Léčba antihistaminová v případě příznaků alergie.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: Prášek, pěna, kysličník uhličitý (CO₂), rozprašená voda.


Nevhodná hasiva: *Nepoužívat přímý proud vody!*

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi.

Při požáru se mohou uvolňovat dráždivé a toxické zplodiny.

Je nutno přijmout bezpečnostní opatření, aby bylo zamezeno úniku do půdy, povrchových vod, kanalizace nebo nekontrolovanému šíření hasiva.

5.3. Pokyny pro hasiče.

| | | | | |
|---|--|--|--|------------------|
|  www.asplant.com.pl | <h1>BEZPEČNOSTNÍ LIST</h1> <p>Vyhotovený v souladu s nařízením Komise (EU) nr 453/2010 kterým se mění nařízení (WE) nr 1907/2006 (REACH)</p> | | | Strana 5 z 12 |
| | Vydání 03 | Datum prvního vydání: 30.11.2012 | Datum přepracování 20.02.2015 | |

Používat ochrannou masku na ochranu proti kouři a ochranný oděv.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy.

Zamezit styku s kůží, očima a oděvem. Zamezit vdechování rozprášeného přípravku a užitkové kapaliny používané při postřicích.

Při práci s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte.

6.2. Opatření pro ochranu životního prostředí.

Zamezit kontaminaci povrchových vod a kanalizačních systémů.

Je zakázáno používat prostředek v zóně přímé ochrany vodních zdrojů a na území lázní, ochranných zón národních parků a rezervací.

Zbytky nespotřebované kapaliny rozředte vodou a vystříkejte na dřívě postříkané povrchy.

Vyprázdněný obal třikrát propláchněte a výplachovou vodu vlijte do nádržky postřikovače. Vodu použitou k mytí vybavení vystříkejte na dřívě postříkané povrchy.

Je zakázáno používat prázdné obaly od přípravku pro jiné účely, v tom také nakládání s nimi jako z druhotnými surovinami.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění.

V případě vylití zasypat kontaminované místo pískem nebo jiným sorpčním materiálem a vše sebrat do těsně popsané nádoby spolu s návodem na zneškodnění dle místních předpisů.

Zamezit úniku přípravku do kanalizace nebo příkopů, vodních toků apod.

Je zakázáno používat prázdné obaly od přípravku pro jiné účely, v tom také jako druhotné suroviny.

6.4. Odkaz na jiné oddíly.

Osobní ochranné prostředky - oddíl 8

Pokyny pro odstraňování – oddíl 13

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení.

Před použitím přípravku se seznámit s etiketou. Předcházet znečištění očí a pokožky. Dodržovat pravidla osobní hygieny a používat ochranný oděv shodně s informacemi umístěnými v oddíle 8 bezpečnostního listu. Během práce s přípravkem nejíst, nepít, nekuřit. Mýt ruce před přestávkami v práci a po práci s přípravkem.

Veškeré činnosti spojené s manipulací a přenášením přípravku je nutno provádět s dodržováním těsnosti spotřebních obalů. Vyhýbat se situacím, které hrozí nekontrolovanou ztrátou těsnosti balení.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí.

Skladovat výlučně v originálním balení v teplotě nepřesahující 0 - 30°C.

Uschovat obal těsně zavřený.

Nedovolit promrznutí přípravku.

Doba skladování: 36 měsíců

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití.

| | | | | |
|---|--|--|--|-------------------------|
|  www.asplant.com.pl | <h1>BEZPEČNOSTNÍ LIST</h1> <p>Vyhotovený v souladu s nařízením Komise (EU) nr 453/2010 kterým se mění nařízení (WE) nr 1907/2006 (REACH)</p> | | | Strana 6 z 12 |
| | Vydání 03 | Datum prvního vydání: 30.11.2012 | Datum přepracování 20.02.2015 | |

Produkt biocidní. Dodržovat informace obsažené v obsahu etikety přípravku.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry.

Nejvyšší přípustná koncentrace:

| Nebezpečná složka | Číslo CAS | NPK-P, mg/m ³ | PEL, mg/m ³ |
|---|------------|--------------------------|------------------------|
| α-cypermethrin - aerosol směs izomerů (R)-α-cyano-3-fenoksybenzyl (1S,3S)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylo- cyklopropanokarboksylian (S)-α-cyano-3-fenoksybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylo- cyklopropanokarboksylian | 67375-30-8 | 1 | - |

8.2. Omezování expozice.

Respektovat bezpečnostní opatření uvedená na etiketě přípravku, a také bezpečnostní a hygienické pracovní předpisy. Před otevřením obalu je nutno se seznámit s textem etikety spolu s obsahem tohoto bezpečnostního listu. Zamezit styku s kůží, očima a oděvem. Zamezit vdechování rozprašeného přípravku a užitkové kapaliny používané při postřicích. Při práci s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte.

Při práci s přípravkem:

Při práci s produktem používat pro ochranu:

dýchacích cest: brýle a ochranu obličeje. Pokud existuje nebezpečí poškození dýchacích cest – respirátor s protiprachovým filtrem P3

rukou: ochranné latexové rukavice

kůže: bavlněný nebo umělý ochranný oděv, gumovou zástěru, pracovní obuv nebo jinou ochrannou obuv,

Po práci s přípravkem:

Po práci umýt ruce a obličej. Vyčistit ochranné pomůcky. Znečištěné vybavení umýt vodou s mýdlem nebo roztokem sody.

Zamezit kontaminaci povrchových vod a kanalizačních systémů.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech.

| | |
|--|--|
| <i>Vzhled:</i> | koncentrát emulzní bílé nebo béžové barvy pro ředění vodou |
| <i>Vůně:</i> | pocit'ovatelná vůně mandlí |
| <i>Práh vůně:</i> | nestanoveno |
| <i>pH:</i> | |
| <i>Teplota tuhnutí:</i> | nestanoveno |
| <i>Počáteční teplota varu a rozsah teplot varu:</i> | nestanoveno |
| <i>Teplota zážehu:</i> | nestanoveno |
| <i>Rychlost odpařování:</i> | nestanoveno |
| <i>Hořlavost:</i> | nehořlavý |
| <i>Horní/dolní hranice hořlavosti nebo horní/dolní hranice výbušnosti:</i> | nestanoveno |
| <i>Tlak páry:</i> | nestanoveno |
| <i>Hustota páry:</i> | nestanoveno |
| <i>Relativní hustota:</i> | nestanoveno |



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Vyhotovený v souladu s nařízením Komise (EU) nr 453/2010 kterým se mění nařízení (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Strana
7 z 12

Vydání
03

Datum prvního
vydání: **30.11.2012**

Datum
přepracování
20.02.2015

Rozpustnost: nestanoveno
Součinitel dělení n-oktanol/voda: nestanoveno
Teplota samovznícení: nestanoveno
Teplota rozkladu: nestanoveno
Viskozita: nestanoveno
Výbušné vlastnosti: nestanoveno
Oxidační vlastnosti: nestanoveno

9.2. Další informace: nestanoveno

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita.

Produkt se rozkládá v přítomnosti silných zásad.
Trvalý v normálních podmínkách skladování po dobu minimálně 36 měsíců.

10.2. Chemická stabilita.

Preparát je sourodou, hustou emulzí bílé nebo béžové barvy, o snadné dispersi ve vodě. Přípouští se částečná sedimentace emulze v případě ponechání produktu na delší dobu v klidu. Po promíchání obsahu balení by měl produkt opětovně utvořit sourodou emulzi.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí.

Nestanoveno

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit.

Silné naslunění, vysoká (> 40°C) a nízká (< 0°C) teplota.

10.5. Neslučitelné materiály.

Alkálie

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu.

V normálních podmínkách použití nejsou známe.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích.

Akutní toxicita

Akutní dermální toxicita (krysa) LD₅₀

Dráždivá účinnost - vystavení působení a-cypermethrinu může způsobit dočasně krátkodobé svědění, tuhnutí obličej a ostatních povrchů jemné pokožky. Při proniknutí do oka preparát působí podráždění.

Žíravá účinnost - nestanoveno (neprováděny zkoušky pro směs, směs neobsahuje žíravě působící komponenty)

Alergická účinnost - nestanoveno (neprováděny zkoušky pro směs, směs neobsahuje alergicky působící komponenty)

Toxicita pro opakovanou dávku - nestanoveno (neprováděny zkoušky toxicity pro opakovanou dávku pro směs)

Karcinogenita - směs neobsahuje nebezpečné komponenty o karcinogenní účinnosti

| | | | |
|---|--|--|------------------|
|  www.asplant.com.pl | <h1>BEZPEČNOSTNÍ LIST</h1> <p>Vyhotovený v souladu s nařízením Komise (EU) nr 453/2010 kterým se mění nařízení (WE) nr 1907/2006 (REACH)</p> | | Strana 8 z 12 |
| | Vydání 03 | Datum prvního vydání: 30.11.2012 | |

Mutagenita - směs neobsahuje nebezpečné komponenty o mutagenní účinnosti
Škodlivý vliv na plodnost - směs neobsahuje nebezpečné komponenty o škodlivé účinnosti pro plodnost

Základ klasifikace: knižní odborné údaje pro aktivní substance:

A-cyphermethrin:

| | |
|--|---|
| <i>Akutní perorální toxicita:</i> | LD50 od 430 do 4000 mg/kg (Krysa) |
| <i>Akutní dermální toxicita:</i> | LD50 > 4000 mg/kg (Krysa), pro králíka >2000 mg/kg |
| <i>Inhalační toxicita:</i> | LC50 > 23,5 mg/litr pro krysu 4 hod. |
| <i>Podráždění pokožky</i> | Chybí podráždění pokožky. (králík) |
| <i>Podráždění očí lehký dráždivý efekt</i> | nepodléhá označení. (králík) |
| <i>Alergická účinnost</i> | Nepůsobí (morče) OECD 406, Magnusson i Kligman Test |

Chlorfenapyr:

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <i>Akutní perorální toxicita:</i> | LD50 od 441 do 1152 mg/kg (Krysa) |
| <i>Akutní dermální toxicita:</i> | pro králíka >2000 mg/kg |
| <i>Inhalační toxicita:</i> | LC50 > 1,9 mg/litr pro krysu |
| <i>Podráždění pokožky</i> | Chybí podráždění pokožky (králík) |

Cesty intoxikace: dýchací cesty, trávicí cesty, kontakt s pokožkou, s očima

Potenciální zdravotní následky:

| | |
|-------------------|------------------------------------|
| <i>Vdechování</i> | – toxický během vdechování |
| <i>Požítí</i> | – toxický po spolknutí |
| <i>Pokožka</i> | – může způsobit podráždění pokožky |
| <i>Oči</i> | – může způsobit podráždění očí |

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita.

Základ klasifikace: knižní odborné údaje pro aktivní substanci.

a-cyphermethrin

| | |
|--|--|
| <i>Toxicita pro ryby LC50 po 96 hod. expozice</i> | - pstruh 0,45 mg/l - I třída – toxický - kapr 0,70 mg/l - I třída – toxický |
| <i>Pro ostatní vodní organismy:</i> | |
| <i>Toxicita pro perloočky EC50 po 48 hod. exp.</i> | - 0,016 mg/l - I třída – toxický |
| <i>Toxicita pro řasy IC50 po 72 hod. exp.</i> | - plocha 100 mg/l - VI třída prakticky neškodlivý |

Chlorfenapyr


| | |
|----------------------------------|---|
| <i>Akutní perorální toxicita</i> | LD50 10 mg/kg (kachna divoká) |
| <i>Toxicita pro ryby:</i> | LC50(48h) 500 µg/l (kapr) LC50(96h) 7,44 µg/l (pstruh) |
| <i>Toxicita pro perloočky</i> | LC50(96h) 6,11 µg/l |
| <i>Toxicita pro včely</i> | LD50 0.2 µg/bee. |

12.2. Perzistence a rozložitelnost. nestanoveno

12.3. Bioakumulační potenciál. nestanoveno

12.4. Mobilita v půdě. nestanoveno

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB. nestanoveno

| | | | |
|---|--|--|-------------------------|
|  www.asplant.com.pl | <h1>BEZPEČNOSTNÍ LIST</h1> <p>Vyhotovený v souladu s nařízením Komise (EU) nr 453/2010 kterým se mění nařízení (WE) nr 1907/2006 (REACH)</p> | | Strana 9 z 12 |
| | Vydání 03 | Datum prvního vydání: 30.11.2012 | |

12.6. Jiné nepříznivé účinky.

Směs působí velmi toxicky na vodní organismy, může způsobit dlouho se udržující nepříznivé změny ve vodním prostředí.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady.

Přípravek

Zbytky nespotebované užitkové kapaliny rozředte vodou a vystříkejte na dřívě postříkané povrchy. Vodu použitou k mytí vybavení vystříkejte na dřívě postříkané povrchy za použití stejných osobních ochranných prostředků.

skupina odpadů: 07 04 - Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání organických pesticidů (kromě odpadů uvedených pod čísly 02 01 08 a 02 01 09), činidel k impregnaci dřeva (kromě odpadů uvedených v podskupině 03 02) a dalších biocidů

Kód odpadu: 07 04 99 - Odpady jinak blíže neurčené



Obal

Vyprázdněný obal třikrát propláchněte a výplachovou vodu vlijte do nádržky z užitkovou kapalinou. Je zakázáno používat prázdné obaly od přípravku pro jiné účely, v tom také nakládání s nimi jako z druhotnými surovinami.

Kód odpadu: 15 01 10 - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pojmenování a označení podle evropské dohody o přepravě nebezpečného zboží RID/ADR.

| | | | |
|------|---|---|---|
| 14.1 | Číslo OSN: | 3082 | |
| 14.2 | Náležitý název OSN pro zásilku: | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (OBSAHUJE: alpha-cypermethrin, chlorfenapyr) | |
| 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 uživatele: | viz 7.1 | |
| | Pozemní dopravu ADR: | | |
| | Klasifikační kód: | M6 | |
| | číslo samolepky: | 9 | |
| | Pokyny pro balení: | P 001 | |
| | Tunnel kód: | E | |
| 14.7 | Transport Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: | | |
| | IBC kód: | nestanoveno | |

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 ze dne 18. 12. 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES

| | | | | |
|---|--|--|--|--------------------------|
|  www.asplant.com.pl | <h1>BEZPEČNOSTNÍ LIST</h1> <p>Vyhotovený v souladu s nařízením Komise (EU) nr 453/2010 kterým se mění nařízení (WE) nr 1907/2006 (REACH)</p> | | | Strana 10 z 12 |
| | Vydání 03 | Datum prvního vydání: 30.11.2012 | Datum přepracování 20.02.2015 | |

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označení a balení látek a směsí, které mění směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a mění nařízení (ES) č. 1907/2006 (GHS)

- Nařízení Komise (ES) č. 790/2009 ze dne 10. srpna 2009, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

- Nařízení Komise (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

- Nařízení Komise (ES) č. 552/2009 ze dne 22. června 2009, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, pokud jde o přílohu XVII

- Nařízení Komise (ES) č. 109/2012 ze dne 9. února 2012, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, pokud jde o přílohu XVII (látky CMR)

- Nařízení Komise (EU) č. 286/2011 ze dne 10. března 2011, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci,

označování a balení látek a směsí

- Nařízení Komise (EU) č. 487/2013 ze dne 8. května 2013, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

- Nařízení Komise (EU) č. 944/2013 ze dne 2. října 2013, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Česká republika:

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

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

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

Vyhláška č. 32/2012 Sb. - Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí

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

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti.

Chemické posouzení bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

16.1. Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům:

| | |
|----------------------------|---|
| <i>Acute Tox. 3 (oral)</i> | - Akutní toxicita (orální), kategorie 3 |
| <i>Acute Tox. 3 (inh)</i> | - Akutní toxicita (inhalační), kategorie 3 |
| <i>Acute Tox. 4 (oral)</i> | - Akutní toxicita (orální), kategorie 4 |
| <i>Acute Tox. 4 (inh)</i> | - Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4 |
| <i>STOT RE 2</i> | - Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2 |
| <i>STOT SE 3</i> | - Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3 |

| | | | | |
|---|--|--|--|-------------------|
|  www.asplant.com.pl | <h1>BEZPEČNOSTNÍ LIST</h1> <p>Vyhotovený v souladu s nařízením Komise (EU) nr 453/2010 kterým se mění nařízení (WE) nr 1907/2006 (REACH)</p> | | | Strana 11 z 12 |
| | Vydání 03 | Datum prvního vydání: 30.11.2012 | Datum přepracování 20.02.2015 | |

- Aquatic Acute 1* - Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1 - Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 1
 CAS Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky
 CLP Klasifikace, označování a balení
 ČSN Česká technická norma
 EC50 Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace
 IC50 Koncentrace působící 50% blokádu
 LC50 Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
 LD50 Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
 EINECS Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
 EmS Pohotovostní plán
 ICAO Mezinárodní organizace pro civilní letectví
 IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců
 IMDG Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
 MFAG Příručka první pomoci
 MARPOL Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
 REACH Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006)
 PBT Persistentní, bioakumulativní a toxický
 vPvB Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
 IBC Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie

16.2. Seznam H-vět a P-vět podle Nařízení (ES) č. 1272/2008:

- H301 Toxický při požití.
 H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H331 Toxický při vdechování.
 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
 H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Obecné:

- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
 P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence:

- P261 Zamezte vdechování par / aerosolů.
 P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
 P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Reakce:

- P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
 P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře
 P391 Uniklý produkt seberte.

Skladování:


- P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.
 P411 Skladujte při teplotě nepřesahující 0 - 30 °C.
 P234 Uchovávejte pouze v původním obalu.

Odstranění:

- P501 Odstraňte obsah / obal v souladu se zákonem.

16.3. Seznam R-vět podle zákona č. 350/2011 Sb., v platném znění:

- T – Toxický
 Xn – Zdraví škodlivý

| | | | | |
|---|--|--|--|--------------------------|
|  www.asplant.com.pl | <h1>BEZPEČNOSTNÍ LIST</h1> <p>Vyhotovený v souladu s nařízením Komise (EU) nr 453/2010 kterým se mění nařízení (WE) nr 1907/2006 (REACH)</p> | | | Strana 12 z 12 |
| | Vydání 03 | Datum prvního vydání: 30.11.2012 | Datum přepracování 20.02.2015 | |

- N – Nebezpečný pro životní prostředí
- R 20/22 – Zdraví škodlivý při vdechování a při požití
- R 22 – Zdraví škodlivý při požití
- R 23 – Toxický při vdechování
- R 25 – Toxický při požití
- R 37 – Dráždí dýchací orgány
- R 48/22 – Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním
- R 50/53 – Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Školení: Osoby přicházející do styku s produktem před zahájením práce náleží zaškolit ve věci vlastností a postupu s výše uvedeným produktem.

Doporučení a omezení použití: Uplatňovat dle etikety-návodů na použití

Možnost získání dalších informací: Dodatečné informace týkající se bezpečnosti dostupné u výrobce

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění, Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění, Nařízení Komise(EU) č.453/2010, směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, Zákon č.356/2004 Sb., o chemických látkách a přípravcích v platném znění, seznam klasifikovaných látek dle Vyhlášky č.232/2004 Sb. v platném znění, údaje od společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek.

Toxikologické informační středisko v České republice:

Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2
 Telefonní číslo pro poskytování informací při mimořádných situacích:
+420224919293 nebo **+420224915402**

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti při zacházení během dopravy, distribuci, při aplikaci a skladování. Uživatel nese veškerou zodpovědnost vyplývající z nesprávného využití údajů obsažených v bezpečnostním listu nebo nevhodného použití výrobku.

Zpracování: „Asplant - Skotniccy” Spółka Jawna, Jaworzno

Aktualizace 20.02.2015