

ASPEST MC

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady Evropy ze dne 18. prosince 2006 r. o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI

1.1 Identifikace přípravku:

ASPEST MC

1.2 Použití přípravku:

Insekticidní přípravek – insekticid ve formě vodní suspenze mikrokapsulí

1.3 Identifikace výrobce:

Odpovědný subjekt:
ASPLANT-SKOTNICCY Sp. J.
ul. Chopina 78A, 43-600 Jaworzno
Tel/fax (0048 32) 753-09-17

Výrobce:
Výzkumně aplikační laboratoř „Pestivova“
ul. Moździerzowców 6a, 43-602 Jaworzno
tel. +48-32- 752-8367
fax +48-32-752-8367

Osoba odpovědná za uvádění na trh v České republice:

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

1.4 Krizová linka:

+48327530917 Kancelář firmy: po-pá. 8.00-16.00

Celostátní nouzové číslo: 112

Toxikologické informační středisko:

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

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

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Nebezpečný pro životní prostředí

R50/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

N



N nebezpečný pro životní prostředí

ASPEST MC

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady Evropy ze dne 18. prosince 2006 r. o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

3. SLOŽENÍ A INFORMACE O SLOŽKÁCH

Nebezpečná složka	č. UE	č. CAS	Klasifikace látky	Obsah
Směs (Z)-(1R,3R)-[(S)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluorprop-1-enylo)]-2,2-dimethylcyklopropankarboxylanu. alfa.-kyjano-3-fenoxybenzylu; (Z)-(1S,3S)-[(R)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluor-prop-1-enylo)]-2,2-dimethylcyklopropankarboxylanu alfa-kyjano-3-fenoxybenzylu/ Lambda cyhalothrin	415-130-7	91465-08-6	T+ R26 T R25 Xn R21 N R50-53	100 g/l
1-cyhalothrin (Iso)	429-800-1	95737-68-1	N R50-53	30 g/l
2-(1-methylo-2-(4-fenoxyfenoxy)-etoxy)pyridin Pyriproxyfen				
Benzoan benzylu	204-402-9	120-51-4	Xn R22 N R51-53	8,6 g/l

4. PRVNÍ POMOC**4.1 Všeobecné pokyny:**

Vyžádat si lékařskou konzultaci. Předložit lékaři příložený Bezpečnostní list nebezpečné látky.

Při nadýchání:

Pokud poškozená osoba dýchá, přenést ji na čerstvý vzduch. Pokud poškozený nedýchá, provádět umělé dýchání. Vyžádat si lékařskou konzultaci.

Při styku s kůží:

Smýt mýdlem s velkým množstvím vody. Vyžádat si lékařskou konzultaci.

Při zasažení očí:

Promývat důkladně velkým množstvím vody nejméně po dobu 15 minut a provést konzultaci s lékařem.

Při požití:

Člověku v bezvědomí nikdy nedávat nic vnitřně. Vypláchnout ústa vodou. Vyžádat si lékařskou konzultaci.

5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU**5.1 Obecná doporučení:**

Odstranit z ohrožené oblasti nepovolané osoby, které se neúčastní zdolávání požáru. Odstranit zdroje vznícení, nekouřit. V případě potřeby přivolat hasiče, tel. 150.

5.2 Vhodná hasiva:

Hasicí přístroje pěnové, sněhové (CO₂), práškové nebo vodní mlha.

5.3 Nevhodná hasiva:

Pozor! Přípravek je velmi toxický pro vodní živočichy – nepoužívat vodu ve formě silného vodního proudu. Odtékající vodu omezovat, např. dočasnou zemní zábranou

5.4 Osobní ochranné pomůcky pro hasiče:

Používat ochranný oděv a dýchací přístroj.

ASPEST MC

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady Evropy ze dne 18. prosince 2006 r. o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Osobní ochrana:

Zamezit styku s kůží, očima, chránit dýchací cesty. Používat ochranný oděv, rukavice (gumové nebo z umělé hmoty), ochranu obličeje.

6.2 Ochrana životního prostředí:

Pozor! Přípravek je velmi toxický pro vodní živočichy – zamezit průniku do odtoků, kanalizace a vodních toků.

6.3 Odstraňování:

Zabezpečit terén na dobu odstraňování havárie.

Sebrat poškozené nádoby a umístit v těsném náhradním obalu. Únik zasypat sorpčním materiálem (např. suchým pískem, pilinami), sebrat do nádoby na odpady, označit. Odstraňovat podle b. 13 bezpečnostního listu.

Smýt místo havárie po úplném sebrání materiálu, místnost vyvětrat.

7. ZACHÁZENÍ S PŘÍPRAVKEM A JEHO SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení s přípravkem

Před použitím přípravku je nutno se seznámit s obsahem etikety. Vyhybat se znečištění kůže a očí. Vyhybat se vdechování par nebo aerosolů. Během práce nejezte, nepijte a nekuřte.

Před jídlem, pitím nebo kouřením umýt ruce a obličej.

7.2 Skladování

Skladovat nádobu těsně uzavřenou ve větrané místnosti, v suchém místě, mimo dosah dětí, odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata, v teplotě 0 °C – 30 °C.

8. KONTROLA EXPOZICE A OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Expozice na pracovišti:

NPK, NMPK, NPK-P pro složky přípravku – nejsou

8.2 Ochrana dýchacích cest:

Nevdechovat rozprašenou kapalinu.

8.3 Ochrana rukou:

Doporučuje se používat ochranné rukavice (gumové nebo z umělé hmoty). Mýt ruce před přestávkami v práci a po práci.

8.4 Ochrana očí:

Používat ochranné brýle během postřiku.

8.5 Ochrana těla:

Doporučuje se používat ochranný oděv (pracovní).

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- **Vzhled:** mléčná kapalina s konzistencí smetany
- **Vůně:** není
- **Hodnota pH:** 4 – 5
- **Bod krystalizace:** 0 °C
- **Bod tání:** ---
- **Bod vzplanutí:** nehořlavý
- **Hustota:** 1,06 kg/dm³
- **Rozpustnost ve:**
 - vodě: vytváří trvalou suspenzi
 - jiných rozpouštědlech: nerozpouští se.

ASPEST MC

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady Evropy ze dne 18. prosince 2006 r. o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

10. STÁLOST A REAKTIVITA

- **Stálost:**
Stabilní po dobu 2 let při skladování v doporučených podmínkách.
- **Podmínky, jimž se je nutno vyhýbat:**
tepl. <0 °C
- **Materiály, jimž se je nutno vyhýbat:**
alkálie
- **Nebezpečné produkty rozkladu:**
v důsledku požáru vznikají toxické plyny a výpary.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Toxikologické zkoušky přípravku:

- **Akutní toxicita orálně:** LD₅₀> 2000 mg/kg (potkan)
- **Akutní toxicita dermálně:** LD₅₀> 2000 mg/kg (potkan)
- **Akutní podráždění kůže:** Nedráždí (králík)
- **Akutní podráždění očí:** Nedráždí (králík)

Základ pro klasifikaci: zkoušky akutní a dermální toxicity provedené IPO odd. Pszczyzna na zakázku ASPLANT-SKOTNICCY Sp. j.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

- **Toxicita pro včely:** toxický
- **Toxicita pro vodní živočichy:** velmi toxický
- **Jiné ekologické informace:** nejsou

V souladu s kritérii klasifikace přípravků na základě obsahu nebezpečných látek se přípravek ASPEST MC klasifikuje jako působící velmi toxicky na vodní organismy, který může působit dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí s přiřazeným symbolem „N“.

13. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

13.1 Odstraňování odpadů:

Nebezpečný odpad.

Dohodnout se výrobcem přípravku ve věci možnosti jejich zpracování, pokud taková možnost neexistuje, předat ke zneškodnění v závodě, který vlastní povolení v oblasti shromažďování, přepravy, využití nebo zneškodňování odpadů.

Skupina odpadu: 07 04 – Odpady z výroby, přípravy, oběhu a používání organických prostředků na ochranu rostlin, prostředků na konzervaci dřeva a jiných biocidů.

Kód odpadu: 07 04 99 – Jiné neuvedené odpady.

13.2 Odstraňování použitých obalů

kód odpadu: 15 01 02 – obaly z umělých hmot.

13.3 Další údaje: právní předpisy o odpadech: Zákon 477/2001Sb., Zákon 185/2001Sb.

ASPEST MC

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady Evropy ze dne 18. prosince 2006 r. o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (**REACH**)

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Zvláštní informace: používat nerozbitné nádoby, zabezpečovat je proti převrácení a označit etiketami v souladu s předpisy.

<i>Železnice / Sinice (RID / ADR)</i>	<i>Třída</i>	<i>Kód</i>	<i>č. UN</i>	<i>Kemmlerův index</i>	<i>CEFIC</i>
	9	11c	3082	90	90G01

Přesný přepravní název: Látka nebezpečná pro životní prostředí, Kapalina, n.o.s.,

<i>Vodní doprava (IMDG-Code)</i>	<i>Třída</i>	<i>Kód</i>	<i>č. UN</i>	<i>Skupina obalů</i>	<i>MFAG</i>
	9	none	3082	III	none

Přesný přepravní název: Látka nebezpečná pro životní prostředí, Kapalina, n.o.s.,

<i>Letecká doprava (ICAO / IATA)</i>	<i>Třída</i>	<i>Kód</i>	<i>č. UN</i>	<i>Skupina obalů</i>
	9		3082	III

Přesný přepravní název: Látka nebezpečná pro životní prostředí, Kapalina, N.O.S.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH**15.1 Stanovení nebezpečí:**

Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, které musí být podle zákona uvedeny na obalu přípravku:

Nebezpečné látky (§20 Zákona 434/2005Sb.), které musí být uvedeny na etiketě: l-cyhalothrin (Iso)
Pyriproxyfen

15.2 Značení

nebezpečný pro životní prostředí

Věty označující rizikovost:

R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Věty označující pokyny pro bezpečné nakládání:

S1/2 Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.
S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
S23 Nevdechujte rozprášenou užitkovou kapalinu.
S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S27/28 Po styku s kůží okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení a kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
S29 Nevylévejte do kanalizace.
S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

ASPEST MC

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady Evropy ze dne 18. prosince 2006 r. o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (**REACH**)

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

15.3. Právní akty:

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, a 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
- Zákon č. 434/2005 Sb., úplné znění zákona č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 258/ 2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 120/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů

- Klasyfikacja dotycząca stosowaznych

16. DALŠÍ INFORMACE**Seznam R-vět (z bodu 2 listu – týká se aktivních látek):**

- | | |
|--------|---|
| R26 | Vysoce toxický při vdechování |
| R25 | Toxický při požití |
| R21 | Zdraví škodlivý při styku s kůží |
| R22 | Zdraví škodlivý při požití |
| R51/53 | Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí |
| R50/53 | Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí |

Doporučení a omezení použití:

Používat v souladu s etiketou.

Možnost získání dalších informací:

Dodatečné informace týkající se bezpečnosti jsou dostupné u výrobce nebo odpovědného subjektu.

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**

Výše uvedené informace byly zpracovány na základě našich nejnovějších znalostí a popisují výrobek z pohledu požadavků ochrany zdraví a životního prostředí a bezpečných zásad postupování. Nemohou však být považovány za záruku specifických vlastností výrobku.

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.