

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 13

Datum revize: 12. listopadu 2013

Obchodní jméno Syngenta

PIRIMOR 50 WG

1. IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

1.1. Identifikace výrobku: Identifikační číslo	PIRIMOR 50 WG A10788A
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučovaná použití:	Přípravek na ochranu rostlin – insekticid
1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:	Syngenta Czech s.r.o. Bucharova 1423/6 158 00 Praha 5 - Stodůlky tel.: 222 090 411 fax: 235 362 902 e-mail: jaroslav.martinek@syngenta.com
Nouzové volání:	Tel. +41 61 323 11 11 Fax +41 61 323 12 12 tel.(24 hod) +44 1484 538444
E-mail:	sds.ch@syngenta.com
1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace Kontaktní adresa v nouzových případech:	Toxikologické informační středisko (TIS) - Klinika nemocí z povolání Na Bojišti 1 128 08 Praha 2
Telefon nepřetržitě:	224 919 293 224 915 402
Syngenta Czech s.r.o. SGS Česká republika	222 090 411 +420 602 669 421

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:

2.1. Klasifikace směsi:

2.1.1. Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), v platném znění

Acute Tox. (Oral)	3	H301
Eye Irrit.	2	H319
Acute Tox. (Inhalation)	4	H332
Aquatic Acute	1	H400
Aquatic Chronic	1	H410

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 13

Datum revize: 12. listopadu 2013

Obchodní jméno Syngenta

PIRIMOR 50 WG

2.1.2. Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS, dle zákona č. 350/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů

T

R20, R25, R36

N

R50/53

2.1.3. Další informace:

Plné znění H-vět se nachází v oddílu 16.

2.2. Prvky označení:

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věta o nebezpečnosti:

H301	Toxický při požití
H332	Zdraví škodlivý při vdechování
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pokyny pro bezpečné zacházení (Prevence):

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí
P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/ par/aerosolů
P280	Používejte ochranné brýle, obličejový štít
P305 + P351 + P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: opatrně vyplachujte vodou několik minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny. Pokračujte ve vyplachování
P301 + P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře
P337+ P313	Přetrvává-li podráždění očí: vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
P391	Uniklý produkt seberte
P501	Odstraňte obal a obsah bezpečným způsobem

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 13

Datum revize: 12. listopadu 2013

Obchodní jméno Syngenta

PIRIMOR 50 WG

Dodatková informace

EUH401

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí

3. SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky:

Ve vodě dispergovatelné granule (WG); obsahuje **pirimikarb (500 g/kg)**

3.2. Směsi:

Název	Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (Nařízení(ES) č.1272/2008)	Obsah (%w/w)
pirimicarb	23103-98-2 245-430-1	T, N R23/25 R43 R50/53	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	50
sodium; 1,2-bis-(2- ethylhexyloxycarbonyl)- ethanesul fonate	577-11-7 209-406-4 01-2119491296- 29-0 000	Xi R38 R41 R18	Eye Dam.1; H318 Skin Irrit. 2; H315	1-5
talek (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6 238-877-9	-	-	25-35

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

4.1. Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny:

Pokud z jakýchkoli příčin došlo k bezvědomí nebo výskytu křečí, umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku a kontrolujte životně důležité funkce. Bezvědomému, nebo při výskytu křečí, nepodávejte nic ústy. K bezvědomému vždy přivolejte lékařskou pomoc.

První pomoc při nadýchání při aplikaci:

Přerušte práci, opusťte zamóřený prostor, zajistěte tělesný i duševní klid, chraňte postiženého před chladem. Objeví-li se známky otravy karbamáty, zajistěte lékařskou pomoc.

První pomoc při zasažení kůže:

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 13

Datum revize: 12. listopadu 2013

Obchodní jméno Syngenta

PIRIMOR 50 WG

Odložte kontaminovaný oděv, prstýnky, náramky. Protože kůže snadno absorbuje karbamáty, sejměte i obuv, byla-li zasažena. Zasažené části pokožky včetně nehtů, popř. vlasů, jsou-li zasaženy, opakovaně umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. Kontakt se zasaženými částmi oděvu představuje riziko pro zachránce.

První pomoc při zasažení očí:

Odstraňte kontaktní čočky, pokud je postižený používá. Při otevřených víčkách vyplachujte – zejména prostory pod víčky - čistou tekoucí vodou, nejlépe pokojové teploty. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku, špatné vidění) 15 minut po vymývání zajistěte odborné lékařské ošetření.

První pomoc při náhodném požití:

Pokud je postižený při vědomí a nemá-li křeče, uklidněte jej a dejte vypít asi ½ L vody, podejte aktivní uhlí v dávce 1 g/kg váhy (většinou pro dospělé 60-90 g, pro děti 25-50 g), a to nejpozději do jedné hodiny po expozici. Zvrací-li postižený, umístěte jej do stabilizované polohy na boku (hlava níže než boky), aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek/etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, s nímž postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem v Praze. Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Příznaky otravy karbamáty: Obvykle se objevují do 30 minut až 2 hodin. Jsou shodné s otravou organofosfáty. Může se objevit slzení, slinění, zvracení, bolesti břicha, průjem, zúžení zornic, zpomalení tepu, svalové záškuby, křeče, svalová slabost, dezorientace, neklid, v krajním případě bezvědomí a útlum dýchání.

Okamžitá lékařská pomoc a zvláštní ošetření při otravě karbamáty: Okamžitá lékařská pomoc je nutná. O použití terapie rozhoduje lékař. Antidotem, které aplikuje lékař, je atropin.

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

Symtomy: Inhibice cholinesterázy.

Terapie: Atropin je specifickým protijedem a může být kvalifikovanými osobami podán okamžitě v dávce 2-5 mg (intramuskulárně) po 20 minutách až do dosažení atropinizace. Mohou být potřebné velké dávky atropinu. Atropin NESMÍ BÝT podán pacientům postiženým cyanózou; nejprve podejte kyslík. NEPOUŽÍVEJTE opiáty ani barbituráty.

Pokud se objeví křeče, podejte diazepam (10 mg intravenózně). Odeberte 10 ml žilní krve pro určení aktivity cholinesterázy v krvi.

V případě požití může být užitečné podání absorbentů jako je živočišné uhlí. Pokud je u olejových či korozivních příměsí považováno za nutné vypláchnutí žaludku nebo vyvolání zvracení, musí být zabráněno vdechnutí obsahu žaludku.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 13

Datum revize: 12. listopadu 2013

Obchodní jméno Syngenta

PIRIMOR 50 WG

5.1. Vhodné hasící látky: Alkoholrezistentní pěna, prášek, oxid uhličitý, vodní mlha.

Nevhodné hasící látky: (včetně těch, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů):
vysokoobjemový vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi:

Při požáru může dojít k vývoji toxických výparů. Zabránit nadýchání produktů hoření.

5.3. Pokyny pro hasiče:

Použít celotělový ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.

Požárem nezasažené kontejnery vystavené ohni ochlazujte rozstříkovaním vody. Pokud je to technicky proveditelné, zachyťte vodu kontaminovanou při hašení, nenechte ji odtéci do systému kanalizace nebo odpadních vod. Zbytky po požáru a voda kontaminovaná po hašení musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

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

Používejte schválené osobní ochranné pracovní prostředky (viz. oddíl 8 bezpečnostního listu).

Zabraňte v přístupu zvířatům a nepovolaným osobám.

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

Zabránit nadýchání výparů/ aerosolu.

Pokud je znečištěn běžný oděv, okamžitě jej vyměnit a umýt se.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a kanalizace. Event. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílu 13.

Pokud došlo k úniku přípravku do vodního prostředí, informujte příslušný vodohospodářský orgán.

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

Zajistěte sebrání rozsypaného přípravku. Materiál umístěte do speciálních označených kontejnerů, které je možné důkladně uzavřít. Rozlité výrobek nemůže být znovu použit a musí být zlikvidován.

Kontaminovaná místa asanovat velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v oddílu 7.

Informace ohledně doporučených osobních ochranných prostředků jsou uvedeny v oddílu 8.

Informace ohledně likvidace zbytků jsou uvedeny v oddílu 13.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 13

Datum revize: 12. listopadu 2013

Obchodní jméno Syngenta

PIRIMOR 50 WG

Pracujte v souladu s návodem k použití uvedeným na štítku/etiketě/v příbalovém letáku.

Zabraňte styku s očima a pokožkou; dodržujte základní hygienická pravidla pro práci, event. používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem.

Pokyny pro první pomoc jsou uvedeny v oddílu 4, pro hašení požáru v oddílu 5.

Před opětovným vstupem ošetřené prostory/skleníky důkladně vyvětrejte.

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

Skladujte v originálním dobře uzavřeném balení v suchých, chladných a dobře větraných prostorách. Chraňte před přímým slunečním svitem, mrazem a vlhkostí. Dbejte pokynů na štítku/etiketě/obalu směsi nebo v příbalovém letáku. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte přístupu nepovolaných osob.

Doba použitelnosti je 2 roky od data výroby.

Skladovací teplota: od +5 °C do + 35 °C

7.3. Specifické konečné použití: Při použití směsi respektujte podmínky povolení vyznačené na etiketě/štítku.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:

8.1. Kontrolní parametry:

expoziční limity stanoveny (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů)

Látka	CAS	PEL	NPK-P
talek	14807-96-6	10 mg/m ³	

8.2. Omezování expozice

Technická opatření

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci. Zejména dodržujte základní hygienická pravidla pro práci. Zabraňte stálému kontaktu s kůží, očima, popř. (při stálé práci) používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle odst./bodu 8.2.1. Pokud je postřík prováděn tak, že může dojít k ohrožení dalších osob, provádějte jej jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od postřikovače a dalších osob.

8.2.1. Omezování expozice pracovníků:

- Zabránit vstupu nepovolaným osobám
- Používat doporučené osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP musí být přizpůsobeny typu použité techniky, z tohoto důvodu mohou být OOPP modifikované dle konkrétních podmínek. Za rozhodnutí používat konkrétní druhy OOPP odpovídá zaměstnavatel)
- Po ukončení práce před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem
- Pracovní oděv uchovávat na odděleném místě

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 13

Datum revize: 12. listopadu 2013

Obchodní jméno Syngenta

PIRIMOR 50 WG

- Pokud není používání pracovní oděv na jedno použití, kontaminovaný oděv okamžitě vyprat, resp. postupovat dle doporučení výrobce
- Poškozené OOPP okamžitě vyměnit
- Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima
- Nevdechujte páry
- Při práci s přípravkem nepoužívejte kontaktní čočky
- Postřík provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob
- Vstup na ošetřené plochy je možný až po zaschnutí; ošetřený prostor (skleník) před opětovným vstupem do něj důkladně vyvětrejte.

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci	
ochrana dýchacích orgánů	není nutná. Pokud zaměstnavatel rozhodne o provádění práce, při které je vyšší nebezpečí expozice Pirimoru 50 WG (např. při práci v uzavřených sklenících) použije se vhodný typ masky např. filtrační polomaska proti částicím s integrovanou vrstvou z aktivního uhlí podle ČSN EN 149+A1, nebo polomaska bez vdechovacích ventilů a s vyměnitelnými filtry na ochranu proti plynům nebo proti plynům a částicím podle ČSN EN 1827+A1 s vhodnými filtry podle ČSN EN 143
ochrana očí a obličeje	ochranný štít, ochranné brýle nebo bezpečnostní ochranné brýle podle ČSN EN 166
ochrana těla	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
dodatečná ochrana hlavy	není nutná
ochrana rukou	gumové rukavice nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1
dodatečná ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)
společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí:

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku během transportu, skladování a další manipulace. Další pokyny uvedeny v oddílech 4 -7.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 13

Datum revize: 12. listopadu 2013

Obchodní jméno Syngenta

PIRIMOR 50 WG

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled	granule
barva	modrozelená až zelená
zápach	slabý

hodnota pH	7-11 (1 % w/v)
bod tání	89 °C
minimální teplota vzplanutí:	500 °C

výbušné vlastnosti	není výbušný
oxidační vlastnosti	není oxidant
tenze par	nezjištěno
hořlavost	nezjištěno
relativní hustota	0,4-0,6 g/cm ³
dynamická viskozita	Nezjištěno
kinematická viskozita	nezjištěno
hustota par	nezjištěno
rychlost odpařování	nezjištěno
bod tání	89 °C
povrchové napětí	nezjištěno
mísitelnost s vodou	mísitelný
rozdělovací koeficient	nezjištěno
teplota samovznícení	245°C
minimální energie vznícení	> 1 J
kategorie hořlavosti	5 (při 20 °C) 5 (při 100 °C)

9.2. Další informace:

Neuvedeny.

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita:

Informace v odd. 10.3.

10.2. Chemická stabilita:

Směs je za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí:

Tento materiál může degradovat, exotermicky se rozkládat, a může se dokonce vznítit, především, pokud je prach vystaven vysokým teplotám.

Nedochází k nebezpečné polymerizaci.

10.4. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 13

Datum revize: 12. listopadu 2013

Obchodní jméno Syngenta

PIRIMOR 50 WG

Nejsou známy.

10.5. Neslučitelné materiály:

Nejsou známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

Při hoření či tepelném rozkladu může docházet ke vzniku toxických a dráždivých par.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní orální toxicita LD₅₀: 87 mg/kg (potkan)

Akutní dermální toxicita LD₅₀: > 2000 mg/kg (potkan)

Inhalační toxicita LC₅₀: 1,41 mg/l , 4 h (potkan)

Kožní dráždivost: slabě dráždivý (králík)

Oční dráždivost: mírně dráždivý (králík)

Senzibilizace kůže: nesenzibilizuje (morče)

Trvalé toxikologické vlivy / dlouhodobá expozice

Mutagenita v zárodečných buňkách

pirimikarb

Nevykazuje mutagení účinky při testech na zvířatech

Karcinogenita

pirimikarb

Nevykazuje karcinogenní účinky při testech na zvířatech

Reprodukční toxicita

pirimikarb

Při testech na zvířatech nebyla pozorována reprodukční toxicita

Teratogenita

sedaxan :

Nevykazuje teratogení účinky při testech na zvířatech

STOT- Opakovaná expozice

pirimikarb

Nebyly pozorovány nežádoucí účinky v chronických testech na zvířatech

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 13

Datum revize: 12. listopadu 2013

Obchodní jméno Syngenta

PIRIMOR 50 WG

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Toxicita, ryby, LC ₅₀ :	78 mg/l, (<i>Bluegill</i> , slunečnice pestrá, 96 hod.)
Toxicita, vodní bezobratlí:	EC ₅₀ : 0,046 mg/l <i>Daphnia magna</i> (dafnie), 48 hod.
Toxicita, vodní rostliny:	EbC ₅₀ : 140 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (zelená řasa), 96 h ErC ₅₀ : 180 mg/l, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (zelená řasa), 96 hod.

12.2. Persistenceence a rozložitelnost:

- pirimikarb – není persistentní v půdě
- poločas rozpadu 29-365 d
- pirimikarb – není perzistentní ve vodě.
- poločas rozpadu 36-55 d

12.3. Bioakumulační potenciál:

- pirimikarb – nebioakumuluje.

12.4. Mobilita v půdě:

- pirimikarb – má střední mobilitu v půdě

12.5. Výsledky posouzení PBT and vPvB

pirimikarb	Není považován za perzistentní, bioakumulativní ani toxické (PBT) Není považován za velmi perzistentní ani velmi bioakumulativní (vPvB)
------------	--

12.6. Jiné nepříznivé účinky: Nejsou známy.

Klasifikace produktu je založena na součtu koncentrací klasifikovaných složek.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:

13.1.1. Metody nakládání s odpady:

Zbytky postřikové kapaliny zředěné v poměru asi 1:5 likvidujte vystřikáním na předtím ošetřeném pozemku. Prázdné obaly se po znehodnocení předají k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojstupňovým spalováním s teplotou 1100 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Stejným způsobem je nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku. Obaly je třeba dokonale vyprázdnit. Postupuje se podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování nebezpečných odpadů. Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 13

Datum revize: 12. listopadu 2013

Obchodní jméno Syngenta

PIRIMOR 50 WG

Právní předpisy o odpadech

Postupuje se podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování zvláštních/nebezpečných odpadů.

Doporučené zařazení odpadu (podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů)

Poznámka: „Hvězdička“ u katalogového čísla druhu odpadu označuje, že jde o nebezpečný odpad

Katalogové číslo druhu odpadu/obalu: 20 01 19*

Název druhu odpadu: pesticidy

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

Pozemní doprava ADR/RID

UN číslo

UN 2757

Název látky pro přepravu

PESTICID NA BÁZI KARBAMÁTU, PEVNÁ, TOXICKÁ
(PIRIMIKARB)

Třída

6.1

Obalová skupina

III

Bezpečnostní značka

6.1

Námořní přeprava (IMDG-CODE)

UN číslo

UN 2757

Název látky pro přepravu

CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (PIRIMICARB)

Třída

6.1

Obalová skupina

III

Bezpečnostní značka

6.1

Marine pollutant:

YES

Letecká přeprava (ICAO/IATA)

UN číslo

UN 2757

Název látky pro přepravu

CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (PIRIMICARB)

Třída

6.1

Obalová skupina

III

Bezpečnostní značka

6.1

Speciální informace: Použijte nerozbitné kontejnery, zajistěte je proti pádu a označte je podle předpisů.

Při styku s vlhkostí může dojít k samovznícení. Neskladujte více palet přípravku na sobě (ve skladech i při převozu).

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH:

15.1. Právní předpisy, které se vztahují na směs

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 13

Datum revize: 12. listopadu 2013

Obchodní jméno Syngenta

PIRIMOR 50 WG

15.1.1 Nejdůležitější přímo použitelné předpisy Společenství a další předpisy ES vztahující se k údajům v bezpečnostním listu:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP), o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

15.1.2. Nejdůležitější zdravotnické a bezpečnostní předpisy, které se týkají posuzované směsi

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

15.1.3. Nejdůležitější předpisy na ochranu životního prostředí vztahující se k chemickým látkám a směsím, které se týkají posuzované směsi

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů.

15.1.4. Nejdůležitější požární předpisy, které se týkají posuzované směsi

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

15.1.5. Nejdůležitější předpisy pro přepravu, které se týkají posuzované směsi

Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška ministra zahraničních věcí č. 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě, ve znění pozdějších předpisů.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 13

Datum revize: 12. listopadu 2013

Obchodní jméno Syngenta

PIRIMOR 50 WG

16. DALŠÍ INFORMACE

16.1. Seznam a slovní znění R-vět a standardních vět o nebezpečnosti, uvedených v oddíle 2,3 bezpečnostního listu

R18	Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem
R 23/25	Toxický při vdechování a při požití
R 38	Dráždí kůži
R41	Nebezpečí vážného poškození očí
R43	Může vyvolat senzibilizaci se styku s kůží
R 50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
H301	Toxický při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H331	Toxický při vdechování.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.2. Pokyny pro školení:

Viz. § 86 Zákona 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

16.3. Doporučená omezení přípravku:

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.

Přípravek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu etikety/štítku anebo nejsou součástí písemných doporučení společnosti Syngenta, platných pro aplikaci dodávaných přípravků na ochranu rostlin. V případě použití jakékoliv kombinace předem odzkoušejte vzájemnou mísitelnost jednotlivých zamýšlených složek.

Společnost Syngenta nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.

16.4. Kontaktní místo pro poskytování technických informací

Syngenta Czech s.r.o., Bucharova 1423/6, 158 00 Praha 5 – Stodůlky, tel.: +420 222 090 420, fax.: +420 235 361 376

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Verze: 13

Datum revize: 12. listopadu 2013

Obchodní jméno Syngenta

PIRIMOR 50 WG

16.5. Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu

Syngenta – Safety data sheet according to Regulation (EU) No. 1907/2006, Version 13, revision date 12.11.2013

Interní databáze firmy Syngenta

16.6. Seznam zkratk:

LD - medium lethal dose

LC – lethal concentration

EC – effective concentration

DT - disappearance time of substance

PBT - perzistentní, bioakumulativní, toxické

vPvB - velmi perzistentní; velmi bioakumulativní

ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

IATA-DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulations

PELc – přípustný expoziční limit pro celkovou koncentraci (vdechovatelnou frakci) prachu

PELr - přípustný expoziční limit pro respirabilní frakci

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti přípravku pro konkrétní aplikaci.