

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010

Název výrobku: Polyversum®
Datum vydání: 01.01.2009
Datum změny: 21.05.2015 (nahrazuje všechna předchozí vydání)

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku

Obchodní název: Polyversum®

Chemický název: Nemá, jedná se o mikrobiologický přípravek,
účinnou látkou je mikroorganismus *Pythium oligandrum* M1

1.2 Použití látky nebo přípravku:

Přípravek na ochranu rostlin - fungicid. Seznam registrovaných a povolených indikací viz. následující tabulky

Registrované použití:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka
Řepka olejka	Fomová hniloba, Sklerociniová hniloba	0,1 kg/ha ve 300 – 400 l vody/ha	AT	1) Proti fomové hnilobě se provádí 2 aplikace. Buď poprvé na podzim ve fázi BBCH 12 – 19 a na jaře ve fázi BBCH 30 – 40 nebo poprvé ve fázi BBCH 30 – 40 a podruhé ve fázi BBCH 40 – 65. 2) Proti sklerociniové hnilobě se provádí 2 – 3 aplikace. Poprvé na podzim ve fázi BBCH 12 – 19, podruhé ve fázi BBCH 30 – 40 a potřetí ve fázi BBCH 40 – 65 nebo poprvé ve fázi BBCH 30 – 40 a podruhé ve fázi BBCH 40 – 65.
Pšenice	Fuzariózy klasů	0,1kg/ha ve 300-400 l vody/ha	AT	Aplikace 2-3x: na podzim v BBCH 13-15, na jaře v BBCH 25-37 a na klasy v BBCH 55-65
Ječmen jarní	Fuzariózy klasů	0,1kg/ha ve 300-400 l vody/ha	AT	Aplikace 2x: na jaře v BBCH 25-37 a na klasy v BBCH 55-65

Rozšířené použití přípravku (povolené na základě §37 odst. 1 zákona č. 326/2004 Sb.) a dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka k aplikacím
Mák setý	Helmintosporioza, Plíseň maková	0,1 kg/ha ve 200 – 400 l vody/ha	0	1. a 2. aplikace ve fázi BBCH 12-19 3. aplikace do fáze BBCH 51
Jahodník	Plíseň šedá, Fytoftorová hniloba	0,1 kg/ha ve 300 – 1000 l vody/ha	0	Počet aplikací neomezen
Jahodník	Červená hniloba, Fytoftorová hniloba	0,05%	0	Máčení sazenic před výsadbou, pásová zálivka po výsadbě. Počet aplikací 1x
Okurka	Houbové choroby	5 g/kg osiva	0	Suché moření osiva
Okurka	Houbové choroby	0,05 % (5 ml/rostlina)	0	Zálivka

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010

Název výrobku: Polyversum®
Datum vydání: 01.01.2009
Datum změny: 21.05.2015 (nahrazuje všechna předchozí vydání)

Okurka	Plíseň okurková	5 g/300 – 500m ² v 15 – 50 l vody	0	Zálivka, Počet aplikací neomezen.
Chmel	Plíseň chmelová	0,25 kg/ha 700 – 2000 l vody/ha	0	Způsob aplikace: rosení nebo postřik. Termín ošetření od počátku rašení Počet aplikací neomezen v intervalech 5-7dní podle potřeby.
Chmel	Houbové choroby kořenáčů	0,05%	0	Máčení kořenáčů před výsadbou, Zálivka po výsadbě. Počet aplikací 1x (máčení), neomezen (zálivka).
Vinná réva	Houbové choroby sazenic	0,05%	0	Máčení sazenic před výsadbou, Zálivka po výsadbě. Počet aplikací 1x (máčení), neomezen (zálivka).
Paprika	Houbové choroby	5 g/kg osiva	AT	moření
Paprika	Houbové choroby	0,05%	AT	Máčení, zálivka sazenic před výsadbou
Paprika	Houbové choroby	0,1 – 0,2 kg/ha ve 300 – 800 l vody/ha	AT	Postřik, závlaha, dávka dle předpokládaného napadení
Rajče	Houbové choroby	5 g/kg osiva	AT	Moření osiva
Rajče	Houbové choroby	0,05%	AT	Máčení kořenů před výsadbou
Rajče	Houbové choroby	0,2 kg/ha ve 300 – 800 l vody/ha	AT	Postřik, zálivka Postřik jen při vzcházení
Zelenina	Houbové choroby	5 g/kg osiva	AT	Moření osiva
Zelenina	Houbové choroby	0,05%	AT	Máčení kořenů před výsadbou
Zelenina brukvovitá	Alternáriová skvrnitost brukvovitých, Fomová hniloba brukvovitých, Plíseň zelná	0,2 kg/ha ve 300 – 800 l vody/ha	AT	Zálivka, postřik při vzcházení
Hořčice	Sklerociinová hniloba, Plíseň šedá, Černí řepková	0,1 kg/ha ve 200 – 600 l vody/ha	0	Způsob aplikace: postřik (pozemní). Termín ošetření od 1. páru pravých listů. Počet aplikací neomezen v intervalech 5-7 dní podle potřeby.
Slunečnice	Hlízenka obecná, Plíseň šedá, Alternáriová skvrnitost	0,1 kg/ha ve 200 – 600 l vody/ha	0	Způsob aplikace: postřik (pozemní). Termín ošetření od 1. páru pravých listů. Počet aplikací neomezen v intervalech 5-7 dní podle potřeby.
Travníky golfové, Travníky okrasné	Houbové choroby	5 g/kg osiva	AT	Moření osiva
Travníky golfové, Travníky okrasné	Houbové choroby	0,2 kg/ha ve 300 – 800 l vody/ha	AT	Postřik, závlaha
Školky lesních a okrasných dřevin	Houbové choroby	5 g/kg osiva	AT	Moření osiva
Školky lesních a okrasných dřevin	Houbové choroby	0,05 %	AT	Máčení kořenů
Cukrovka, řepa krmná	Spála řepná	5 g/kg osiva	AT	Moření suché, obalování
Brambor sadba	Kořenomorka bramborová	0,25 – 0,5 kg/t sadby	AT	Moření suché
Brambor sadba	Kořenomorka bramborová	0,25 – 0,5 kg/t sadby, 2 – 10 l vody/t	AT	Nástřik na hlízy
Brambor sadba	Plíseň bramborová – primární infekce	0,25 – 0,5 kg/t sadby	AT	Moření suché, v systémech ekologického zemědělství
Brambor sadba	Plíseň bramborová – primární infekce	0,25 – 0,5 kg/t sadby, 2 – 10 l vody/t	AT	Nástřik na hlízy, v systémech ekologického zemědělství

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010

Název výrobku: Polyversum®
Datum vydání: 01.01.2009
Datum změny: 21.05.2015 (nahrazuje všechna předchozí vydání)

Brambor	Plíseň bramborová	100 – 200 g/ha, 300 – 800 l vody/ha	AT	Postřik, od BBCH 14 preventivně v intervalu 7 – 14 dnů, max. 8x, v systémech ekologického zemědělství
Hrách	Houbové choroby	0,5 – 1 kg/t osiva	AT	Moření suché, obalování
Hrách	Antraknóza hrachu	100 g/ha, 300 – 400 l vody/ha	AT	Postřik od BBCH 65 do BBCH 79 v intervalu 7 – 10 dnů, max. 2x
Lupina, sója	Houbové choroby	0,5 – 1 kg/t osiva	AT	Moření mokré, moření suché
Lupina, sója	Antraknóza, Sklerociniová hniloba	100 g/ha, 300 – 400 l vody/ha	AT	Postřik v intervalu 7 – 30 dnů, max. 2x
Kaštanovník	Inkoustová choroba kaštanovníku	1 kg/ha, 1000 – 10000 l vody/ha	AT	Postřik v intervalu 14 – 30 dnů, max. 10x,
Skolky lesních a okrasných dřevin	Houbové choroby	0,25 kg/ha	AT	Postřik, zálivka
Pšenice, Ječmen, Žito, Triticale	Fuzariózy, Sněť mazlavá pšeničná	0,5 – 1 kg/t osiva	AT	Moření osiva. Jen pro ekologické zemědělství
Pšenice, Ječmen, Žito, Triticale	Stéblolam, Fuzariózy, Rzi, Černání pat stébel	0,1 kg/ha	AT	Jen pro ekologické zemědělství

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:

Název: Biopreparáty, spol. s r. o.
Sídlo: Únětice 150, 252 62 Horoměřice
Identifikační číslo: 25607324
Telefon: +420/212 240 409
Osoba odpovědná za BL: Ing. arch. Martin Suchánek

1.4 Telefonní čísla pro naléhavé situace:

Biopreparáty s.r.o. +420 212 240 409
Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko v Praze, tel. +420 224 919 293

2. IDENTIFIKACE RIZIK

2.1 Celková klasifikace přípravku:

Produkt není na základě předložených údajů nebezpečnou látkou ve smyslu chemického zákona, popř. předpisů o nebezpečných látkách v současné platném znění.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010

Název výrobku: Polyversum®
Datum vydání: 01.01.2009
Datum změny: 21.05.2015 (nahrazuje všechna předchozí vydání)

2.2 Nebezpečné účinky na zdraví a na životní prostředí:

Klasifikace: není

Symbol: není

R-věta : není

Nehořlavý.

Při běžném použití nepředstavuje žádné ohrožení zdraví.

Přípravek obsahuje *Pythium oligandrum* M1. Mikroorganismy mohou vyvolat alergickou reakci.

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

2.3 Další možná rizika:

Nejsou známé.

3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Obecný popis:

Přípravek je formulován jako směs inertního nosiče (práškový oxid křemičitý) a technické aktivní látky, kterou je koncentrát propagulí mikroorganismu *Pythium oligandrum* s obsahem zbytků kultivačního média.

3.2 Obsah nebezpečných složek:

Nebezpečný přípravek klasifikovaný podle § 2 odst. 5 zákona

Výstražné symboly a písemná označení nebezpečných vlastností podle vyhl. č.232/2004 Sb.
nejsou vyžadovány

Přípravek, který není klasifikován jako nebezpečný podle zákona

Výstražné symboly a písemná označení nebezpečných vlastností podle vyhl. č.232/2004 Sb.
nejsou vyžadovány

Posouzeno Národním referenčním centrem pro pesticidy CZŽP SZÚ Šrobárova 48, 100 42
Praha 10

Klasifikace složek přípravku, označení nebezpečných vlastností a R-vět

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010

Název výrobku: Polyversum®
Datum vydání: 01.01.2009
Datum změny: 21.05.2015 (nahrazuje všechna předchozí vydání)

Výstražné symboly a písemná označení nebezpečných vlastností podle vyhl. č.232/2004 Sb. nejsou vyžadovány

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny:

Pokyny pro první pomoc ve znění zákona 120/2002 Sb.

Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu.

Při manipulaci dodržujte osobní hygienu. Oděv a obuv zasažené přípravkem vysvlékněte a vyzujtě.

4.1.2 Při nadýchání:

Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Zajistěte tělesný i duševní klid.

4.1.3 Při styku s kůží:

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky omyjte vodou a mýdlem, Pokožku dobře opláchněte.

4.1.4 Při zasažení očí:

Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte. Vyplachujte oči velkým množstvím vlahe tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

4.1.5 Při požití:

Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Při vyhledání lékařské pomoci informujte o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

4.2 Symptomy

Nejsou známy

5. OPATŘENÍ PŘI ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

5.1 Vhodná hasiva:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010

Název výrobku: Polyversum®
Datum vydání: 01.01.2009
Datum změny: 21.05.2015 (nahrazuje všechna předchozí vydání)

Přípravek je nehořlavý, vhodna jsou všechna hasící média.

5.2 Zvláštní nebezpečí:

Přípravek je nehořlavý, nejsou určeny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Použití zvláštních ochranných prostředků není nutné.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Opatření pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Zvláštní ochrana zdraví osob a zaměstnanců před působením mikroorganismů v přípravku není potřebná.

Vyvarujte se vysypání přípravku, dojde-li ke kontaktu s přípravkem, postupujte podle pokynů bod 4.

Použijte ochranné prostředky uvedené v bodě 8.

6.1.2 Opatření pro pracovníky zasahující v případě nouze

Zvláštní pokyny ohledně materiálu ochranných prostředků nejsou nutné.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nejsou nutná.

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodňování:

Vysypaný přípravek opatrně vrátit zpět do původního obalu, případně aplikovat na povrch travnaté plochy nebo orné půdy.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení

Označení z hlediska speciálních rizik: Nevyžaduje klasifikaci.

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

Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.

Preventivní opatření pro zacházení s látkou, přípravkem

S7 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010

Název výrobku: Polyversum®
Datum vydání: 01.01.2009
Datum změny: 21.05.2015 (nahrazuje všechna předchozí vydání)

S36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

Obsahuje *Pythium oligandrum* M1. Může vyvolat alergickou reakci.

7.2 Skladování:

Skladujte v originálních obalech při pokojové teplotě. Neskladujte s otevřenými chemickými látkami.

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování + 5 až + 25 °C

7.3 Specifické použití:

Není požadováno.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Limitní hodnoty expozice:

Kontrolní parametry složek přípravku nejsou stanoveny v Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle Směrnice 2006/15/ES- nejsou uvedeny.

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro tento přípravek nejsou stanoveny ve Vyhlášce č. 432/2003 Sb.

8.2 Omezování expozice:

Dodržujte obecné bezpečnostní a hygienická opatření, při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Po skončení práce si pečlivě umyjte ruce vodou a mýdlem.

8.2.1 Omezování expozice pracovníků:

Ochrana dýchacích cest – není nutná

Ochrana očí a obličeje – není nutná.

Ochrana rukou – gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010

Název výrobku: Polyversum®
Datum vydání: 01.01.2009
Datum změny: 21.05.2015 (nahrazuje všechna předchozí vydání)

Ochrana těla – celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem/grafickou znečkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688/ resp. ČSN EN 340.

Dodatečná ochrana hlavy – není nutná

Dodatečná ochrana nohou – pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného/pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:

Viz. Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší; Zákon č. 254/2001 Sb. O vodách.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20 °C):	Lehký amorfní prášek
Barva:	Bílá
Zápach (vůně):	Lehký houbový odér
Prahová hodnota zápachu:	Není
Hodnota pH:	cca 6,5 (1% vodní suspenze, 20 °C)
Boda tání:	pevná látka, nad 1500 °C
Bod varu:	nestanoven
Bod vzplanutí:	přípravek je nehořlavý

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010

Název výrobku: Polyversum®
Datum vydání: 01.01.2009
Datum změny: 21.05.2015 (nahrazuje všechna předchozí vydání)

Rychlost odpařování: pevná látka, neodpařuje se

Hořlavost: přípravek je nehořlavý

Mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:
přípravek je nehořlavý a nevýbušný

Tlak páry: neaplikovatelné – přípravek je pevná látka, neodpařuje se

Hustota páry: neaplikovatelné – přípravek je pevná látka, neodpařuje se

Relativní hustota: 260 g/l

Rozpustnost (při °C):
ve vodě: Přípravek je nerozpustný, ve směsi s vodou tvoří suspenzi
v tucích: nerozpustný

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:
neaplikovatelné vzhledem k mikrobiálnímu charakteru přípravku

Teplota samovznícení: neaplikovatelné, přípravek je nehořlavý

Teplota rozkladu: neaplikovatelné vzhledem k mikrobiálnímu charakteru přípravku

Výbušné vlastnosti: přípravek je nevýbušný

Oxidační vlastnosti: přípravek nemá oxidační vlastnosti – 70-90 % tvoří inertní nosič a zbytek je technická účinná látka

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Přípravek není reaktivní

10.2 Chemická stabilita

Při běžných podmínkách použití a skladování je přípravek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Přípravek není reaktivní, žádné možnosti nebezpečných reakcí nejsou známy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010

Název výrobku: Polyversum®
Datum vydání: 01.01.2009
Datum změny: 21.05.2015 (nahrazuje všechna předchozí vydání)

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Delší působení teplot nad 37 °C, působení vlhkosti, skladování společně s otevřenými chemickými látkami

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Nejsou známy.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

- | | |
|--|---|
| a) akutní toxicita: | Není klasifikováno, přípravek není nebezpečný |
| b) žíravost/dráždivost pro kůži: | Není klasifikováno, přípravek není nebezpečný |
| c) vážné poškození očí / podráždění očí: | Není klasifikováno, |
| d) senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže: | Může vyvolat alergickou reakci |
| e) mutagenita v zárodečných buňkách: | Není klasifikováno, přípravek není nebezpečný |
| f) karcinogenita: | Není klasifikováno, přípravek není nebezpečný |
| g) toxicita pro reprodukci: | Není klasifikováno, přípravek není nebezpečný |
| h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: | Není klasifikováno, přípravek není nebezpečný |
| i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: | Není klasifikováno, přípravek není nebezpečný |
| j) nebezpečnost při vdechnutí: | Není klasifikováno, přípravek není nebezpečný |

CS 31.5.2010 Úřední věstník Evropské unie L 133/17

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010

Název výrobku: Polyversum®
Datum vydání: 01.01.2009
Datum změny: 21.05.2015 (nahrazuje všechna předchozí vydání)

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Ekotoxicita:

Akutní toxicita pro vodní organismy

LC₅₀ 96 hod., *Poecilia reticulata* (mg.kg⁻¹) : > 5000 mg.kg⁻¹

EC₅₀ 48 hod., dafnie (mg.kg⁻¹): 3955 mg.kg⁻¹

IC₅₀ 72 hod., řasy (mg.kg⁻¹): 4461 mg.kg⁻¹

12.2 Persistence a rozložitelnost:

Účinná látka je mikroorganismus *Pythium oligandrum* podléhá mikrobiálnímu rozkladu.

12.3 Bioakumulační potenciál:

Účinná látka se neakumuluje v živých organismech.

12.4 Mobilita v půdě:

Účinná látka mikroorganismus *Pythium oligandrum*, je přirozeným obyvatelem půdních ekosystémů. Nerozmnožuje se ani ve vodě ani ve vzduchu.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Mikroorganismus *Pythium oligandrum* nepatří mezi PBT a vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Pythium oligandrum může napadat kultivované žampiony.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady:

Suchý přípravek smést a odstranit běžným způsobem v souladu s předpisy o odpadech.

Přebytečnou aplikační vodnou suspenzi je možné zlikvidovat vylitím na plochu porostlou rostlinstvem (trávník).

Prázdné obaly po vyprázdnění předat ke spálení nebo na skládku dle předpisů o obalech.

13.2 Právní předpisy o odpadech:

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a související prováděcí vyhlášky a nařízení.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010

Název výrobku: Polyversum®
Datum vydání: 01.01.2009
Datum změny: 21.05.2015 (nahrazuje všechna předchozí vydání)

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 Číslo OSN

Není přiděleno, přípravek není nebezpečný podle ADR nebo RID

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Není přidělen, přípravek není nebezpečný podle ADR nebo RID

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není klasifikováno, přípravek není nebezpečný podle ADR nebo RID

14.4 Obalová skupina

Není přidělena, přípravek není nebezpečný podle ADR nebo RID

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Přípravek není nebezpečný pro životní prostředí, a proto není z hlediska životního prostředí klasifikován.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

S7 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

S36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:

SP1: Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/ Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.

Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, vodních organismů, včel, ostatních necílových členovců, půdních mikroorganismů a necílových rostlin.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Na přípravek a účinnou látku se vztahuje Nařízení EP a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh ze dne 21. října 2009

Účinná látka (= organismus) je schválena prováděcím nařízením Komise (EU) 540/2011 ze dne 25. května 2011 k nařízení EP a Rady (ES) č. 1107/2009.

Přípravek je registrován Státní rostlinolékařskou zprávou pod číslem 4556-0.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010

Název výrobku: Polyversum®
Datum vydání: 01.01.2009
Datum změny: 21.05.2015 (nahrazuje všechna předchozí vydání)

16. DALŠÍ INFORMACE

16.1 Seznam R-vět a S-vět (viz. odst. 15.1)

16.1.1 Standardní věty označující specifickou rizikovost (R-věty):

Nejsou.

16.1.2 Standardní věty označující specifickou rizikovost (S-věty):

Viz. odst. 15.1

16.2 Pokyny pro školení:

Nejsou nutné.

16.3 Doporučená omezení použití:

Prostory používané k pěstování hub.

16.4 Další informace:

Další informace poskytne zpracovatel bezpečnostního listu nebo výrobce.

16.5 Zdroje nejdůležitějších údajů:

Údaje vypracované v tomto bezpečnostním listě se týkají pouze tohoto přípravku a vycházejí z nejnovějších a nejlepších znalostí výrobce a současné legislativy a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010

Vypracoval: Biopreparáty, spol. s r.o, tel.: +420212240409