

Název: VINCARE

Datum vydání: 30.1.2014
Datum vyhotovení: 1.5.2013

1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** VINCARE
15,6 g/kg bentiavalikarb
500 g/kg folpet
- 1.2 Použití směsi**
Účel použití Přípravek na ochranu rostlin - fungicid
- 1.3 Identifikace společnosti/podniku**
- 1.3.1 Identifikace výrobce (mimo ČR)**
Jméno nebo obchodní jméno K-I Chemical Industry Co., Ltd.
Boulevard de la Woluwe
60B-1200 Brussels
Belgie
Telefon/Fax/www neuvedeno
Telefon pro naléhavé situace +32 (0)2 761 04 30
E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list o-watanabe@kichem-europe.com
- 1.3.2 Identifikace dovozce do ČR**
Jméno nebo obchodní jméno Agrovita spol. s r. o.
Místo podnikání nebo sídlo Za Rybníkem 779, 252 42 Jesenice
Telefon/Fax/www 241 930 644 / 241 933 800 / www.agrovita.cz
E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list: pavel.kratochvil@agrovita.cz.
- 1.4 Telefon pro naléhavé situace při ohrožení života a zdraví v ČR**
Nouzové telefonní číslo - nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402
Adresa Toxikologické informační středisko (TIS),
Klinika nemocí z povolání,
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace

Klasifikace dle Nařízení Komise ES č.1272/2008

Třída nebezpečnosti	Kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
Carcinogen	2	H351
Skin sensitisation	1	H317
Eye irritation	2	H319
Aquatic Acute	1	H400

Klasifikace podle Směrnic ES č. 67/548/EEC nebo 1999/45/ES

Xn, R20
Xi, R41,
R43
Carc. Cat. 3, R40,
N; R50/53

Název: VINCARE

2.2 Prvky označení

Podle Nařízení Komise ES č.1272/2008 (CLP)

-

Podle Směrnice 1999/45/ES



N; nebezpečný pro životní prostředí

Xn; zdraví škodlivý

R-věty

R20 Zdraví škodlivý při vdechování

R40 Podezření na karcinogenní účinky

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

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

S-věty

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

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

S35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem

S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

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

2.3. Další rizika

Nejsou známa

3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látka

-

3.2 Směs

Ve vodě dispergovatelné granule (WG), obsahující benthialikalcarb ve formě isopropylesteru a folpet.

Nebezpečné látky – viz níže.

Ostatní komponenty buď nejsou nebezpečnými látkami nebo jsou obsaženy pod hranicí již je třeba brát v úvahu při klasifikaci směsi.

Název: VINCARE

Chemický název	Obsah %	Číslo CAS Číslo ES Indexové ES Registrační	Klasifikace (67/548/EEC)	Klasifikace Nařízení (EC) č. 1272/2008
folpet	50	133-07-3 205-088-6 - -	Xn – R20, R36 Carc. Cat. 3 R40, R43 N; R50	Carc 2 Acute Tox. 4- H351, H332 Eye Irrit. 2H319 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute H400
Benthiavalicarb-isopropyl (ISO name: benthiavalicarb)	1,75	177406-68-7 - - -	Xn R40 Carc. Cat. 3 R43	Carc. 2 H351 Skin Sens. 1-H317

3.3 Klasifikace složek přípravku

viz bod 3.2. a oddíl 16 tohoto bezpečnostního listu

Plná znění R-vět a H-vět nebezpečných komponent směsi jsou uvedena v oddílu 16.

4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Okamžitá lékařská pomoc

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo příbalového letáku.

4.2 Všeobecné pokyny

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo příbalového letáku.

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

4.3 První pomoc při nadýchání

Přerušete práci, opusťte zamořený prostor, zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvávají – li dýchací potíže, nebo objeví-li se příznaky astmatického záchvatu, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.4 První pomoc při zasažení kůže

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění, nebo podezření na vznik alergické kožní odpovědi, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

4.5 První pomoc při zasažení očí

Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte. Při otevřených víčkách vyplachujte – zejména prostory pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení) i po vymývání neprodleně vyhledejte odbornou lékařskou pomoc. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

4.6 První pomoc při požití

Ústa vypláchněte vodou (je-li zasažená osoba při vědomí); nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Název: VINCARE

4.7 Speciální prostředky k zabezpečení specifického a okamžitého ošetření
Speciální prostředky nejsou nutné.

Pokyny pro lékaře:

Symtomy: Nejsou známy.

Rizika: Nejsou známa.

Protijed: Není znám.

Terapie: Aplikujte symptomatickou terapii.

5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Vhodná hasiva

Prakticky všechna hasiva (oxid uhličitý, prášek, pěna, vodní mlha apod.). Hasební zásah se řídí charakterem požáru v okolí. Samotný přípravek je nehořlavý.

5.2 Nevhodná hasiva (i ta, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů)

Neuvedena.

5.3 Zvláštní nebezpečí způsobená expozicí látky/přípravku, produktům hoření, vznikajícím plynům

Při požáru vzniká kouř, může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí kapalina se zneškodňují podle platných předpisů. Event. postupujte podle pokynů, obsažených v oddíle 13.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Při požáru používejte celotělovou ochranu popř. vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj).

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. 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 oddíle 13. Při úniku velkých množství přípravku a zejména při vniknutí do kanalizace nebo vodotečí, informujte hasiče, policii nebo jiný místně kompetentní (vodohospodářský) orgán, popř. odbor životního prostředí krajského úřadu.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění

Zajistěte sebrání rozsypaného přípravku. Sebraný materiál shromážděte v dobře uzavřených nádobách a zneškodňujte jej v souladu s platnými předpisy – viz oddíl 13. Rozsypaný výrobek nesmí být znovu použit podle původního účelu přípravku. Po odstranění uniklého přípravku umyjte asanované (dekontaminované) plochy velkým množstvím vody, popř. vhodného čisticího prostředku (detergentu). Nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8
Likvidace zbytků viz oddíl 13

Název: VINCARE

7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

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

Zabraňte styku očima a pokožkou, zajistěte dobré větrání; dodržujte základní hygienická pravidla pro práci. Používejte schválené 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.

7.1.1 Opatření na ochranu životního prostředí

Při obvyklém použití odpadá. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a kanalizace.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování

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 +30° C

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

8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Expoziční limity

Nestanoveny (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů).

8.2 Omezování expozice

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.

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 a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem
- Pracovní oděv uchovávat na odděleném místě
- 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
- Při práci s přípravkem nepoužívejte kontaktní čočky

Název: VINCARE

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě a aplikaci	
ochrana dýchacích orgánů	není nutná
ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemické nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A1 k ČSN EN 374-1
ochrana očí a obličeje	ochranný obličejový štít, popř. bezpečnostní ochranné brýle podle ČSN EN 166
ochrana těla	Celkový pracovní/ ochranný oděv z textilního materiálu podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle 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)
společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

8.2.1 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.

9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	granule
Barva	světle hnědá
Zápach (vůně)	jemná, necharakteristická
Hodnota pH	5,92 (1% vodní suspenze CIPAC MT 75)
Bod tání / bod mrazu	nevztahuje se
Bod varu / rozmezí bodu varu (°C)	nevztahuje se
Bod vzplanutí (°C)	nevztahuje se
Stupeň odpařování	nerrelevantní
Hořlavost	nevztahuje se, přípravek je nehořlavý
Tlak par kPa	nevztahuje se
Tenze par	nerrelevantní
Relativní hustota (při 20°C)(g/ml)	nevztahuje se
Rozpustnost mg/l	nevztahuje se
Rozdělovací koef. n-oktanol/voda: log Pow.	nevztahuje se
Teplota samovznícení (°C)	318 °C
Viskozita	nevztahuje se
Výbušné vlastnosti	nemá
Oxidační vlastnosti	nemá

Název: VINCARE

9.2 Další informace

Hustota (g/ml)

0,749 kg/l (CIPAC MT 186)

10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Za normálního způsobu použití a při dodržení podmínek bezpečného skladování je přípravek stabilní. Nejsou známy nebezpečné reakce, které by vznikaly za normálního způsobu použití.

10.2 Chemická stabilita

Při skladování za stanovených podmínek se nerozkládá.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při dodržení schválených podmínek nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je potřeba zabránit

Chránit před přímým slunečním zářením.

10.5 Neslučitelné materiály

Zamezte kontaktu se zásadami (snižují účinnost fungicidu), oxidačními činidly a kyselinami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při požáru vznikají oxidy dusíku, oxidy uhlíku, oxidy síry, chlorovodík, CSCl₂.

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích - směs

11.1.1.1 Akutní toxicita

LD ₅₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹)	>2500 (OECD 423)
LD ₅₀ , dermálně, potkan (mg.kg ⁻¹)	> 2000 (OECD 402)
LC ₅₀ , inhalačně, potkan, (mg/l za 4 h)	1,56 (OECD 403)
Kožní dráždivost (králík):	nedráždí (OECD 404)
Oční dráždivost (králík):	mírně dráždí (OECD 405)
Senzibilizace (morče Buehler test):	extrémně senzibilizuje (Magnusson and Kligman method)

11.1.2 Karcinogenní účinek:

Folpet: Carc. Cat 2

benthiavalicarb-isopropyl: Carc. Cat 2

11.1.3 Mutagenní účinek: benthiavalicarb-isopropyl, polpet (in vivo test): nemá

11.1.4 Reprodukční toxicita: benthiavalicarb-isopropyl, folpet: nevykazuje

11.1.5 STOT- single exposure: neuvedeno

STOT-repeated exposure: neuvedeno

Aspiration hazard: neuvedeno

12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Akutní toxicita - směs

Název: VINCARE

Směsi pro vodní organismy

Směs je klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí

LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹)	Pstruh duhový (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) 0,32 (OECD 203)
EC ₅₀ , 48 hod., bezobratlí (mg.l ⁻¹)	Dafnie (<i>Daphnia magna</i>) 2,3 (OECD 202)
E _b C ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹)	11 (OECD 201)
ErC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹)	>22 (OECD 201)
Ptáci:	
LD 50 Ptáci (mg/kg)	benthiavalicarb-isopropyl >2000 folpet >2510
Včely:	
Včela LD ₅₀ , akutní orální toxicita (μg/včela)	> 115,51 (OECD 213)
Včela LD ₅₀ , akutní kontaktní toxicita (μg/včela)	> 100 (OECD 214)
Žížaly:	
LC ₅₀ , akutní (mg/kg)	> 1000 (OECD 207)
NOEC (mg produkt/půda)	63 (ISO Guideline 11268-2)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

a) půda:

benthiavalicarb-isopropyl: DT50 = 11 - 19 dní; 20°C

folpet: DT50 = 0,2 – 3,8 dní; 20°C

b) voda:

benthiavalicarb-isopropyl: DT50 = 15 - 18 dní; 20 °C

folpet: DT50 = 0,014 – 0,018 dní; 20°C

c) biodegradace:

benthiavalicarb-isopropyl: není snadno rozložitelný

folpet: snadno rozložitelný

12.3. Bioakumulační potenciál

benthiavalicarb-isopropyl: nízký bioakumulační potenciál; LogPow: 2,56 (20-25 °C)

folpet: BCF = 56 mg/l, nevykazuje bioakumulaci (vodní organismy)

12.4. Mobilita v půdě

benthiavalicarb-isopropyl:

povrchové napětí: 63,1 mN/m (22 °C)

Adsorpce; K_{foe}: 121 – 258

Desorpce; K_{foe}: 167,5 – 390,2

folpet: není mobilní v půdě

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs takové látky neobsahuje.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy

Název: VINCARE

13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody s nakládání s odpady

Při odstraňování odpadu významné riziko nevzniká.

13.1.1 Způsoby odstraňování přípravku

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovnách pro nebezpečné odpady, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200°C ve druhém stupni s následným čištěním plyných zplodin.

13.1.2 Způsoby zneškodňování znečištěného obalu

Dtto.

13.2 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.

13.2.1 Katalogové číslo druhu odpadu/obalu

02 01 08*

20 01 19*

13.2.2 Název druhu odpadu

Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky
Pesticidy

14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Směs je nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.

14.1 Bezpečnostní opatření pro přepravu a převoz obecně

Přípravek přepravujte v souladu s platnými předpisy.

14.2 Informace o přepravní klasifikaci

14.2.1 Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)

Číslo UN 3077

Třída nebezpečnosti 9



Obalová skupina III

Název látky pro přepravu LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ J.N.,
(FOLPET)

14.2.2 Námořní přeprava (IMDG)

Číslo UN 3077

Třída nebezpečnosti 9

Obalová skupina III

Název látky pro přepravu LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ J.N.
(FOLPET)

Látka znečišťující moře ANO

14.2.3 Letecká přeprava (ICAO/IATA)

Číslo UN 3077

Třída nebezpečnosti 9

Obalová skupina III

Název látky pro přepravu LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ J.N.
(FOLPET)

Název: VINCARE

15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- 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, o změně směrnice 1999/45/ES, 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 posuzovaného přípravku**
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., kterým se upravují další požadavky 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 přípravkům, které se týkají posuzovaného přípravku**
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, 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
Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů
- 15.1.4 Nejdůležitější požární předpisy, které se týkají posuzovaného přípravku**
Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
- 15.1.5 Nejdůležitější předpisy pro přepravu, které se týkají posuzovaného přípravku**
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**
Nepožaduje se. Směs je registrovaná jako přípravek na ochranu rostlin podle Směrnice 91/414/EEC
-

Název: VINCARE

16 DALŠÍ INFORMACE

16.1 Klasifikace a metody použité ke klasifikaci směsi v souladu s Nařízením (EU) 1272/2008 (CLP)

Plná znění R-vět komponent přípravku, uvedených v oddílu 3

R věty:

R20 Zdraví škodlivý při vdechování

R36 Dráždí oči

R40 Podezření na karcinogenní účinky

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

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

H věty:

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

16.2 Pokyny pro proškolení

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

16.3 Doporučená omezení použití (tj. nezávazná doporučení dodavatele)

Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a životního prostředí.

Používejte výhradně v souladu s návodem k použití

16.4 Další informace (písemné odkazy nebo kontaktní místo technických informací)

Agrovita spol. s r.o., Za Rybníkem 779, 252 42 Jesenice, 241 930 644 / 241 933 800 /
www.agrovita.cz

16.5 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Údaje výrobce/dovozce.

Při vypracování tohoto bezpečnostního listu v češtině byla použita originální verze zpracovatele bezpečnostního listu (společnost K-I Chemical Europe S.A., Boulevard de la Woluwe, 60B-1200 Brussels, Belgie.) ze dne 1.5. 2013 v angličtině.

16.6 Přidané nebo upravené informace (v porovnání s minulou verzí bezpečnostního listu)

revidovaný bezpečnostní list

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečné manipulace, používání, skladování, přepravy a likvidace. 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.