



Kocide 2000

Bezpečnostní list dle Nař. (ES) 453/2010 Příloha II

ref. 1300000000296 v. 3.0 CZ

Feb-2014

1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název: KOCIDE® 2000

Synonyma: B11486799, GFJ52 35 WG

1.2 Příslušná určení použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití: fungicid, baktericid

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce:

DuPont International Operations S.a.r.l., 2, chemin du Pavillon, CH-1218 Le Grand Saconnex (Geneva), Switzerland, tel. (41) 22 717 5111, fax (41) 22 717 5109

Dodavatel:

Du Pont CZ s.r.o. Pekařská 14, 15500 Praha-Jinonice, tel. (420) 257414111, tel/fax: (420) 544 232 060

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace při ohrožení života a zdraví v ČR

CZ: 224919293, 224 915 402 (Toxikologické informační centrum Kliniky nemocí z povolání 1. LF UK Praha, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, nepřetržitě na tel. 224 919 293 nebo 224 915 402

(tis@vfn.cz): 24 hod non-stop služba)

UK: ++44 8456 006 640 (anglicky)

USA: ++1 860 892 7693 (česky)

E-mail: sds-support@che.dupont.com, ivan.dupont@cze.dupont.com

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nař. ES 1272/2008 (CLP)

Acute Oral 4 / H302

Acute Inhal. 4 / H332

Eye Irrit. 2 / H319

Aquatic Chronic 1 / H410

Směrnice 1999/45/EC (DPD)

Xn, R20/22, R36

N, R50/53

2.2 Prvky označení

Nař. ES 1272/2008 (CLP)

Varování



H302 Zdraví škodlivý při požití.

printed: 12.2.2015

Page 1

© - registrovaná ochranná známka E.I.DuPont de Nemours and Co. (Inc.)



Kocide 2000

Bezpečnostní list dle Nař. (ES) 453/2010 Příloha II

ref. 1300000000296 v. 3.0 CZ

Feb-2014

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H319 způsobuje vážné podráždění očí.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P261 Zamezte vdechování prachu.
P264 Po manipulaci si důkladně omyjte ruce a obličej.
P270 Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P301+312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P304+340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte je v klidu v poloze usnadňující dýchání.
P305+351+338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337+313 Přetrvává-li podráždění očí: vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501 Obsah likvidujte / obal odstraňte předáním oprávněné osobě nebo vrácením dodavateli.

Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest.

Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neošetřené ochranné pásmo 10 m vzhledem k povrchové vodě.

2.3 Další nebezpečnost

Tato směs neobsahuje žádnou látku považovanou za perzistentní, schopnou bioakumulace ani toxickou (PBT).

Tato směs neobsahuje žádnou látku považovanou za velmi perzistentní ani velmi schopnou bioakumulace (vPvB)

3. Složení / Informace o složkách

3.1 Látky

NA

3.2 Směsi

- Hydroxid měďnatý 53.8 % hm. (měď II 35 % hm.), CAS č. 20427-59-2, ES č. 243-815-9, klasifikace (67/548/EEC): T- R23, Xn-R22, Xi, R41, N-50/53, klasifikace Nař. ES 1272/2008, CLP: Acute Tox 3 (H331), Acute Tox 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410)
- Fosforečnan sodný ≥ 5 - < 10 % hm., CAS č. 7722-88-5, ES č. 231-767-1, klasifikace Xi, R36/37/38, Eye Irrit 2 (H319), Skin Irrit 2 (H315), STOT SE3 (H335)
- Hydroxid sodný ≥ 1 - < 5 % hm., CAS č. 1310-73-2, ES č. 215-185-5, klasifikace Xi, Skin Corr. 1A (H314), kde $0.5 \% \leq C \leq 2 \%$ pak Skin irrit. 1 (H315)

Text R/H-vět v této části viz oddíl 16 tohoto bezpečnostního listu.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety. Bezvědomému nebo při výskytu křečí nepodávejte nic ústy, vždy přivolejte lékařskou pomoc.



Kocide 2000

Bezpečnostní list dle Nař. (ES) 453/2010 Příloha II

ref. 130000000296 v. 3.0 CZ

Feb-2014

První pomoc při nadýchání prachu/aerosolu: Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid, nenechte prochladnout. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc / zajistěte lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení očí: Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách alespoň 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky - čistou tekoucí vodou, nejlépe pokojové teploty. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc, kterou je třeba vyhledat vždy, jestliže byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

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 eventuální následnou terapii) konzultovat s toxikologickým informačním centrem v Praze: Toxikologické informační centrum - Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, nepřetržitě na tel. 224 919 293 nebo 224 915 402 (tis@vfn.cz).

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Pravděpodobné poškození sliznic může kontraindikovat výplach žaludku.

Kontakt s očima: iritace, korozivita. Kontakt s kůží: erytém, dermatitis, podráždění. Požití může vyvolat nauseu, zvracení, průjem, žluté zbarvení kůže, bolesti břicha až křeče. Nadýchání může vyvolat astmatické příznaky, podráždění, potíže s játry a ledvinami.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická terapie.

5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí látky: voda, hasicí prášek, pěna, CO₂

Hasební média, která není z bezpečnostních důvodů možno použít: vysokoobjemová vodní tryska (riziko kontaminace).

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Přihoření může docházet ke vzniku nebezpečných rozkladných produktů a zplodin: Oxidy uhlíku a oxidy dusíku (NO_x).

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné prostředky osob: individuální dýchací přístroj

Specifické metody (při požáru malého rozsahu): Pokud je místo značně zahořeno a podmínky to dovolují, ponechte oheň vyhořet. Použití vody může zvětšit zamořenou plochu. Nádoby a nádrže chladíme postříkem vodou.

6. Opatření v případě náhodného úniku

printed: 12.2.2015

Page 3

© - registrovaná ochranná známka E.I.DuPont de Nemours and Co. (Inc.)



Kocide 2000

Bezpečnostní list dle Nař. (ES) 453/2010 Příloha II

ref. 1300000000296 v. 3.0 CZ
Feb-2014

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Osobní ochrana: Osobní pracovní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Látku nesplochujte do vodotečí ani kanalizace. Zabraňte kontaminaci zdrojů podzemních vod. Uvědomte místní autority v případě nekontrolovaného úniku. Kontaminovaný materiál včetně porézních povrchů musí být zachycen a likvidován.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění

Čištění: Smet'te nebo odsajte. Používejte schválené průmyslové vysavače. Smetky uložte do vhodné nádoby k další likvidaci. Nikdy nevracejte smetky do původního obalu k dalšímu použití. Likvidujte v souladu s právní úpravou.

Pokud k úniku došlo v blízkosti cenných rostlin nebo dřevin odstraňte po očištění povrchu svrchní 5 cm vrstvu zeminy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz oddíl 8. Likvidace viz oddíl 13.

7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte podle doporučení / návodu na použití. Zamezte expozici. Nevdechujte prach (výroba). Technická bezpečnostní opatření: zajistěte dostatečnou ventilaci v místech, kde může docházet k tvorbě prachu. Umývejte si ruce před přestávkami v práci a okamžitě po zacházení s látkou. Noste osobní ochranné pracovní prostředky. Připravujte jen potřebné množství aplikační kapaliny, roztok neskladujte. Skladujte mimo dosah tepelných zdrojů.

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

Skladovací podmínky: Skladujte v originálních a náležitě označených obalech. Nádoby uchovávejte důkladně uzavřené na suchém, chladném (0-35 °C) a dobře větraném místě, kam mají přístup pouze oprávněné osoby. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Chraňte před zvlhnutím!

Nekompatibilní látky: vlhký vzduch, voda, žádná další specifická omezení.

7.3 Specifické konečné / konečná použití

Fungicid pro ochranu rostlin, regulován prostřednictvím Nař. ES 1107/2009.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity (nař.vl. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů): Nejsou stanoveny.

Neobsahuje žádné látky, pro něž byly stanoveny expoziční limity.

8.2 Omezování expozice

Zajistěte odpovídající větrání (výroba a manipulace v uzavřených prostorách).

Ochrana dýchacích orgánů: Výroba a plnění / míchání - polomaska s částicovým filtrem FFP2 (EN 149). Aplikace traktorem s uzavřenou kabinou: ochrana není nutná. Aplikace traktorem s otevřenou kabinou, traktorem bez kabiny a zářadovým postřikovačem / zelenina a polní plodiny -



Kocide 2000

Bezpečnostní list dle Nař. (ES) 453/2010 Příloha II

ref. 1300000000296 v. 3.0 CZ

Feb-2014

polomaska s částicovým filtrem FFP2 (EN 149). Aplikace traktorem s otevřenou kabinou, traktorem bez kabiny nebo zádovým postřikovačem / středně vysoké kultury, vinice - polomaska s částicovým filtrem P2 (EN 143).

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.

Ochrana očí a obličeje: pro aplikaci v polních podmínkách není nutná. Ve výrobě ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166).

Ochrana těla: ochranný oděv podle ČSN EN ISO 13982-2 +A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340.

Pro výrobu ochranný oděv typ 5 (EN 13982-24). Pro plnění a míchání ochranný oděv typ 5+6 (EN ISO 13982-2 / EC 13034), gumová zástěra a gumové boty (EN 13832-3 / EN ISO 20345). Aplikace traktorem s uzavřenou kabinou: ochrana těla není nutná. Aplikace traktorem s otevřenou kabinou: ochranný oděv typ 4 (EN 14605), gumové boty (EN 13832-3 / EN ISO 20345), a nepromokavý plášť s kapucí (turistická pláštěnka), gumové boty (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Dodatečná ochrana nohou: gumové nebo plastové holinky podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

Dodatečná ochrana hlavy: čepice nebo klobouk

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) a do důkladného umytí nejezte, nepijte ani nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte/omyjte mýdlovým roztokem, popř. postupujte podle doporučení výrobce OOPP.

Všechny ochranné pomůcky vizuálně kontrolujte před každým použitím. Oděv a rukavice vyměňte v případě mechanického poškození nebo chemické kontaminace.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Stav: pevná látka (granulát)

Barva: modrá

Pach: nevýznamný

pH: 9.1 (10 g/l H₂O, 20 °C, CIPAC MT75)

Bod vzplanutí: n.a., není samozápalný

Teplota samozážehu: 340 °C

Oxidační vlastnosti: nemá (67/548/EEC metoda A17)

Relativní hustota: 1.15 g/cm³

Objemová hmotnost: 880 kg/m³

Rozpustnost ve vodě: disperguje

9.2 Další informace

NA

10. Stálost a reaktivita

printed: 12.2.2015

Page 5

© - registrovaná ochranná známka E.I.DuPont de Nemours and Co. (Inc.)



Kocide 2000

Bezpečnostní list dle Nař. (ES) 453/2010 Příloha II

ref. 1300000000296 v. 3.0 CZ
Feb-2014

10.1 Reaktivita

Stálá látka za normálních teplot a skladovacích podmínek. Při skladování za stanovených podmínek se nerozkládá.

10.2 Chemická stabilita

Při skladování za stanovených podmínek se nerozkládá. Chemicky stálá látka.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce za normálních podmínek. Nepolymerizuje. Stálá látka za normálních teplot a skladovacích podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Možnost pomalého rozkladu ve vlhku. Nepřehřívat nad 140 °C. V prašných podmínkách (výroba) nebezpečí tvorby výbušné směsi se vzduchem.

10.5 Neslučitelné materiály

NA

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy mědi.

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (Kocide 2000)

LD50 potkan orálně = 1346 mg/kg (OECD 401)
LD50 potkan dermálně = >5000 mg/kg (OECD 402)
LC50 potkan inhalačně (4 h) = 1.311 mg/l (OECD 403)
Dráždivost kůže: Nedráždí pokožku (OECD 404)
Dráždivost oka: Dráždí oči (OECD 405)
Senzitizace: Negativní (Buehler test / OECD 406)

Kancerogenita: negativní

Mutagenita: negativní

Reprodukční toxicita: hydroxid měďnatý nevykazuje vývojovou toxicitu v testech na zvířatech.

Toxicita opakované dávky:

snížení přírůstků, změny hmotnosti orgánů, mikrocytická anémie a efekty na játrech a ledvinách na expozičních hladinách, které významně převyšují praktické použití v ochraně rostlin.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) - jednorázová a opakovaná expozice:

Kocide 2000 není klasifikován jako toxikant pro specifický cílový orgán při opakované expozici.

12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

Ekotoxicita (Kocide 2000)

LC50 (96 h) pstruh duhový = 4.79 mg/l (OECD 203)
EC50 (48 h) dafnie = 1.61 mg/l (OECD 202)

printed: 12.2.2015

Page 6

© - registrovaná ochranná známka E.I.DuPont de Nemours and Co. (Inc.)



Kocide 2000

Bezpečnostní list dle Nař. (ES) 453/2010 Příloha II

ref. 1300000000296 v. 3.0 CZ

Feb-2014

EbC50(72 h) *Desmodesmus subspicatus* = 0.35 mg/l (OECD 201)
LC50 (14 d) *Eisenia foetida* = > 1000 mg/kg (OECD 207)
LD50 *Coturnix japonix* / křepelka: 722.22 mg/kg (US EPA OPP 71-1)
LD50 (48 h) orálně *Apis mellifera*: 0.00815 mg/kg (EPPO 170)
LD50 (48 h) kontaktně *Apis mellifera*: > 0.100 mg/kg (EPPO 170)

Ekotoxicita (hydroxid měďnatý):

NOEC (90 d) pstruh duhový = 0.0017 mg/l

NOEC (21 d) dafnie = 0.03 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Anorganický měďnatý fungicid, není pohotově biodegradabilní.

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace: negativní.

12.4 Mobilita v půdě

Není mobilní v půdním profilu.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Kocide 2000 neobsahuje žádnou substanci považovanou za perzistentní, schopnou bioakumulace ani toxickou (PBT). Přípravek neobsahuje žádnou substanci považovanou za velmi perzistentní ani velmi schopnou bioakumulace (vPvB).

12.6 Jiné nepříznivé účinky

NA

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Odpad ze zbytků a nepoužitého přípravku: likvidujte v souladu s místní a národní právní úpravou (incinerace ve schválené spalovně. Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Kontaminované obaly: Nepoužívejte je pro jiné účely. Zabraňte kontaminaci vodních zdrojů, nádrží a vodotečí.

- Technologicky již nepoužitelný přípravek včetně nevyplachovaného obalu je v souladu s místní a národní právní úpravou (zákon o odpadech) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad.
- Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zřed'te vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.
- Prázdné obaly od přípravku 3 x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnot'te a předejte prostřednictvím sběrného místa do sběru k recyklaci nebo další likvidaci.
- Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiných účelům!
- Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Číslo Evropského katalogu odpadů: 020108, agrochemický odpad s obsahem nebezpečných látek

14. Informace pro přepravu

printed: 12.2.2015

Page 7

© - registrovaná ochranná známka E.I.DuPont de Nemours and Co. (Inc.)



Kocide 2000

Bezpečnostní list dle Nař. (ES) 453/2010 Příloha II

ref. 1300000000296 v. 3.0 CZ

Feb-2014

ADR

Třída: 9

Klasifikační kód M7

Obalová skupina: III

UN-číslo: 3077

HI-No.: 90

ADR označení: 9

Správně označení nákladu: UN3077 látka ohrožující životní prostředí, tuhá, j.n. (hydroxid měďnatý)

IATA C

Třída 9

Obalová skupina: III

Číslo OSN / UN-Č: 3077

Příslušný název OSN pro zásilku / správně označení nákladu: UN 3077 látka ohrožující životní prostředí, tuhá, j.n. (hydroxid měďnatý)

IMDG

Třída 9

Obalová skupina: III

Číslo OSN / UN-No: 3077

Příslušný název OSN pro zásilku / správně označení nákladu: UN 3077 látka ohrožující životní prostředí, tuhá, j.n. (hydroxid měďnatý)

Nebezpečnost pro životní prostředí:

Marine pollutant.

15. Informace o předpisech

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

1. Nařízení ES 1278/2008, ve znění pozdějších předpisů
2. Nařízení ES 1107/2009
3. Nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění
4. Nařízení (ES) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
5. Nařízení (EU) č. 540/2011, v platném znění; nařízení (EU) č. 544/2011
6. Nařízení (EU) č. 545/2011
7. Nařízení (EU) č. 546/2011
8. Nařízení (EU) č. 547/2011
9. Nařízení (ES) č. 396/2005, v platném znění
10. Zákon 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči, ve znění pozdějších předpisů
11. Zákon č. 350/2011 Sb. v platném znění, o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů a vyhláška č. 402/2011 Sb.
12. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
13. Zákon č. 326/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů
14. Vyhláška č. 288/2003 Sb.
15. Vyhláška č. 252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.



Kocide 2000

Bezpečnostní list dle Nař. (ES) 453/2010 Příloha II

ref. 1300000000296 v. 3.0 CZ

Feb-2014

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nepožaduje se: regulováno jako přípravek na ochranu rostlin podle 91/414/EEC resp. Nař. ES 1107/2009

16. Další informace

16.1 Text R-vět v oddílech 2 a 3 tohoto bezpečnostního listu

R22 – Zdraví škodlivý při požití.

R20/22 – Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.

R23 – Toxický při vdechování.

R36 – Dráždí oči.

R36/37/38 – Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

R41 – Nebezpečí vážného poškození očí.

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

H302 Zdraví škodlivý při požití

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a oškození očí.

H315 Dráždí kůži

H318 Způsobuje vážné poškození očí

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H331 Toxický při vdechování

H332 Škodlivý při vdechování

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.2 Omezení použití

Fungicid. Profesionální použití.

16.3 Seznam zkratk

ADR – European Agreement on International Carriage of Dangerous Goods by Road

BCF – Bioconcentration Factor

CAS – Chemical Abstracts (Number)

CIPAC – Collaborative International Pesticides Analytical Council

CLP – Classification, Packaging and Labelling

ČSN – Česká státní norma

DPD – Dangerous Preparations Directive

DSD – Dangerous Substances Directive

EC – European Communities

ES – Evropská společenství

EC – Extinction Concentration

IATA – International Air Transport Association

IBC – International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

ICAO – International Civil Aviation Organization

IMDG – International Maritime Dangerous Goods

IMO – International Maritime Organization

ISO – International Organization for Standardization

LC – Lethal Concentration

LD – Lethal Dose

printed: 12.2.2015

Page 9

© - registrovaná ochranná známka E.I.DuPont de Nemours and Co. (Inc.)



Kocide 2000

Bezpečnostní list dle Nař. (ES) 453/2010 Příloha II

ref. 1300000000296 v. 3.0 CZ

Feb-2014

MARPOL – International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (Marine Pollution)
NOEC – No Observable Effect Concentration
NOAEL – No Observable Adverse Effect Level
NOEL – No Observable Effect Level
OECD – Organization for Economical Cooperation and Development
PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic
REACH – Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
SC – Suspension Concentrate
STOT RE – Specific Target Organ Toxicity Repeated Exposure
STOT SE – Specific Target Organ Toxicity Single Exposure
UN – United Nations
vPvB – very Persistent and very Bioaccumulative

Údaje uvedené v tomto bezpečnostním listě jsou správné podle našich znalostí, vědomostí a informací v době zveřejnění. Tyto údaje mají sloužit pouze jako vodítko pro bezpečnou manipulaci, používání, zpracování, skladování, přepravě a likvidaci a nepředstavují záruku či specifikaci jakosti. Údaje se vztahují pouze k danému specifikovanému materiálu a nemusí platit, je-li tento materiál použit společně s jiným materiálem nebo v jiném procesu, pokud tak není výsledně uvedeno.