



Curzate M WG

Bezpečnostní list dle Nařízení (ES) 453/2010 Příloha II

ref. 13000000429 v. 2.0 CZ

Jun-2013

1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název: CURZATE® M WG

Synonyma: Alper Plus WG, Systol M, Curzate Gold, Curzate M68 WG, DPX-MS564, B11504938

1.2 Příslušná určení použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití: fungicid

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

Místo :

DuPont de Nemours (France) S.A.S., 82, rue de Wittelsheim, F-68701 Cernay Cedex, tel. 0033 3 8938 3838

Dodavatel:

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

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

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)

USA: ++1 860 892 7693 (česky)

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nař. ES 1272/2008 (CLP)

Skin Sens. 1: H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Repr. Cat. 2 : H361fd Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

Aquatic Acute 1: H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Aquatic Chronic 1: H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Směrnice 1999/45/EC (DPD)

Xn, N, R43, R62, R63, R50/53

2.2 Prvky označení

Nař. ES 1272/2008 (CLP)

Varování





Curzate M WG

Bezpečnostní list dle Nařízení (ES) 453/2010 Příloha II

ref. 13000000429 v. 2.0 CZ

Jun-2013

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H361fd Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P201 Před použitím si obzarejte speciální instrukce.

P261 Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.

P280 Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

P302+P352 PŘI STYKU s KŮŽÍ: omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Obsah / obal odstraňte předáním oprávněné osobě nebo vrácením dodavateli.

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

EUH280 Obsahuje mancozeb/cymoxanil: může vyvolat alergickou reakci.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

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

- Cymoxanil 4.5 % hm., CAS č. 57966-95-7, ES č. 261-043-0, klasifikace (ECHA RAC 2012): Xn, R22, R43, R48/22, R62/63 (Repr. Cat. 3), N, R50/53, Acute Tox 4 (H302), Skin Sens 1 (H317), STOT RE2 (H373), Repr. 2 (H361f, H361d), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410)
- Mancozeb 68 % hm., CAS č. 8018-01-7, ES č. 006-076-00-1, klasifikace: Xi, R37, R43, Rep. 2, STOT SE3 (H335), Skin Sens. 1 (H317), Aquatic Acute 1 (H400)
- Lignosulfonát amonný >=1-<5 % hm., CAS č. 8061-53-8, ES č. -, klasifikace: Aquatic Chronic 3 (H413)

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.



Curzate M WG

Bezpečnostní list dle Nařízení (ES) 453/2010 Příloha II

ref. 13000000429 v. 2.0 CZ

Jun-2013

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

Kontakt s kůží: erytém, dermatitis, senzibilizace, podráždění.

Požití může vyvolat nauseu, zvracení, průjem.

Nadýchání může vyvolat astmatické příznaky, podráždění.

Deprese centrálního nervového systému, bolesti hlavy, ztráta koordinace. Účinky jsou potencovány požitím alkoholu.

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.



Curzate M WG

Bezpečnostní list dle Nařízení (ES) 453/2010 Příloha II

ref. 13000000429 v. 2.0 CZ

Jun-2013

6. Opatření v případě náhodného úniku

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 nesplachujte 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 vrchní 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. 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 (0-30 °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: pro aplikaci v polních podmínkách není nutná, ve výrobě a manipulaci v uzavřených prostorách polomaska s částicovým filtrem třídy FFP1 (ČSN EN 149)



Curzate M WG

Bezpečnostní list dle Nařízení (ES) 453/2010 Příloha II

ref. 13000000429 v. 2.0 CZ

Jun-2013

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.

Dodatečná ochrana nohou: gumové nebo plastové holinky podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná

Protože za používání konkrétních druhů OOPP odpovídá zaměstnavatel, musí rozhodnout a stanovit, které z výše uvedených OOPP jsou pro konkrétní práci nezbytné. 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/omýjte 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

Stav: pevná látka (mikrogranulát)
Barva: žlutohnědá
Pach: bez pachu
pH: 6.3 (10 g/l H₂O, 20 °C, CIPAC MT75)
Objemová hmotnost: 540-590 kg/m³
Oxidační vlastnosti: negativní (A17)
Rozpustnost ve vodě: disperguje

9.2 Další informace

NA

10. Stálost a reaktivita

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.

printed: 21.1.2014

Page 5

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



Curzate M WG

Bezpečnostní list dle Nařízení (ES) 453/2010 Příloha II

ref. 13000000429 v. 2.0 CZ

Jun-2013

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

10.5 Neslučitelné materiály

NA

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

kyanovodík, oxidy C, S a N (NO_x)

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (Curzate Gold / Curzate M WG)

LD50 potkan orálně = >2000 mg/kg (OECD 401)

LD50 králík dermálně = >5000 mg/kg (OECD 402)

Nedráždí oči (OECD 405) ani kůži (OECD 404).

Dráždí dýchací orgány.

Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží.

Akutní toxicita (cymoxanil)

LC50 potkan inhalačně (4 h) = 5.06 mg/l (cymoxanil)

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Akutní toxicita (mancozeb)

LC50 potkan inhalačně (4 h) = 5.14 mg/l (mancozeb)

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Mutagenita: mancozeb ani cymoxanil nevykazují mutagenní účinky v testech na zvířatech.

Kancerogenita: mancozeb ani cymoxanil nevykazují karcinogenní účinky v testech na zvířatech.

Reprodukční toxicita: mancozeb a cymoxanil vykazují vývojovou toxicitu v testech na zvířatech (Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky).

Toxicita opakované dávky:

Cymoxanil (orálně více druhů): změny chemie krve na dávkových hladinách převyšující doporučená použití

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

Cymoxanil je klasifikován jako toxikant pro specifický cílový orgán při opakované expozici.

12. Ekologické informace

Toxicita

Ekotoxicita (Curzate Gold / Curzate M WG)

LC50 (96 h) pstruh duhový = 0.46 mg/l

LC50 (48 h) dafnie = 0.71 mg/l

EC50 (72 h) řasy (Selenastrum capricornutum) = 0.031 mg/l

Ekotoxicita (mancozeb)

printed: 21.1.2014

Page 6

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



Curzate M WG

Bezpečnostní list dle Nařízení (ES) 453/2010 Příloha II

ref. 13000000429 v. 2.0 CZ

Jun-2013

LC50 (96 h) slunečnice modrožábrá = 1.63 mg/l (mancozeb OECD 203)

LC50 (48 h) dafnie = 1.3 mg/l (mancozeb)

EC50 (72 h) řasy (Pseudokirchnerella subcapitata) = 0.43 mg/l (OECD 201)

Ekotoxicita (cymoxanil)

LC50 (96 h) pstruh duhový = 61 mg/l (cymoxanil OECD 203)

LC50 (48 h) dafnie = 27 mg/l (cymoxanil)

EC50 (72 h) řasy (Pseudokirchnerella subcapitata) < 0.662 mg/l (OECD 201)

NOEC (21 d) Cyprinodon variegatus: 0.0942 mg/l

NOEC (21 d) dafnie: 0.067 mg/l

Perzistence a rozložitelnost

Mancozeb / cymoxanil nejsou pohotově biodegradabilní.

Bioakumulační potenciál

Bioakumulace: negativní.

Mobilita v půdě

Není mobilní v půdním profilu.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Curzate Gold / Curzate M WG neobsahuje žádnou substanci považovanou za perzistentní, schopnou bioakumulace ani toxickou (PBT). Přípravek neobsahuje žádnou substanci považovanou za velmi perzistentní ani velmi schopnou bioakumulace (vPvB).

Jiné nepříznivé účinky

NA

13. Pokyny pro odstraňování

Metody nakládání s odpady

Odpad ze zbytků a nepoužitého přípravku: likvidujte v souladu s místní a národní právní úpravou (recyklace / 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

printed: 21.1.2014

Page 7

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



Curzate M WG

Bezpečnostní list

dle Nařízení (ES) 453/2010 Příloha II

ref. 13000000429 v. 2.0 CZ

Jun-2013

14. Informace pro přepravu

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. (cymoxanil, mancozeb)

IATA-C

Třída 9

Obalová skupina: III

Číslo OSN / UN-No: 3077

Příslušný název OSN pro zásilku / správné označení nákladu: UN 3077 látka ohrožující životní prostředí, tuhá, j.n. (cymoxanil, mancozeb)

IMDG

Třída 9

Obalová skupina: III

Číslo OSN / UN-No: 3077

Příslušný název OSN pro zásilku / správné označení nákladu: UN 3077 látka ohrožující životní prostředí, tuhá, j.n. (cymoxanil, mancozeb)

Nebezpečnost pro životní prostředí:

Marine pollutant. Pouze IATA/ICAO nákladní letadla.

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.

printed: 21.1.2014

Page 8

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



Curzate M WG

Bezpečnostní list dle Nařízení (ES) 453/2010 Příloha II

ref. 13000000429 v. 2.0 CZ

Jun-2013

15. Vyhláška č. 252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nepožaduje se: Směs je registrována jako přípravek na ochranu rostlin podle Směrnice 91/414/EEC resp. Nař. ES 1107/2009.

16. Další informace

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

R22 – Zdraví škodlivý při požití

R37 – Dráždí dýchací orgány

R43 – Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R48/22 – Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním

R62 – Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti

R63 – Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky

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

H302 Zdraví škodlivý při požití

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci

H361d Podezření na poškození reprodukční schopnosti

H361f Podezření na poškození plodu v těle matky

H361fd Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky

H373 Může způsobit poškození orgánů (krev a brzlík) při prodloužené nebo opakované expozici

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

Omezení použití

Fungicid. Profesionální použití.

Pravidelná práce s přípravkem klasifikovaným jako Skin Sens. 1 / H317 je nevhodná pro alergiky a je ve smyslu vyhl. 288/2003 zakázána gravidním a kojícím ženám.

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

printed: 21.1.2014

Page 9

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



Curzate M WG

Bezpečnostní list

dle Nařízení (ES) 453/2010 Příloha II

ref. 13000000429 v. 2.0 CZ

Jun-2013

IMDG – International Maritime Dangerous Goods
IMO – International Maritime Organization
ISO – International Organization for Standardization
LC – Lethal Concentration
LD – Lethal Dose
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.