



Safari 50 WG

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

ref. 1300000000832 v. 3.0 CZ

Nov-2013

1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název: SAFARI® 50 WG (přípravek na ochranu rostlin)

Synonyma: DPX-66037, Debut, Scenario, Upbeet, Trener, B10048183

1.2 Příslušná určení použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití: herbicid

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

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)

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)

Carc. 2: H351

Aquatic Acute 1: H400

Aquatic Chronic 1: H410

Směrnice 1999/45/EC (DPD)

Xn, R40

N, R50/53

2.2 Prvky označení

Nař. ES 1272/2008 (CLP)

Varování



H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

printed: 21.1.2014

Page 1

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



Safari 50 WG

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

ref. 1300000000832 v. 3.0 CZ

Nov-2013

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P201 Před použitím si obzvláště pozorně přečtěte speciální instrukce.

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

P281 Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

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

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Obsah / obal likvidujte/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).

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. Před použitím si přečtěte přiložený návod na použití.

2.2 Další nebezpečnost

Látka není považována za perzistentní, schopnou bioakumulace ani toxickou (PBT).

Látka není považována za velmi perzistentní ani velmi schopnou bioakumulace (vPvB).

3. Složení / Informace o složkách

3.1 Látky

NA

3.2 Směsi

Triflusulfuron (ISO) 50 % hm., CAS č. 126535-15-7, klasifikace (67/548/EEC): Xn, R40, N, 50/53, klasifikace Nař. ES 1278/2008: Carc. 2 (H351), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410)

1.4-sulfosukcinát sodný $\geq 1 - <= 10$ %, CAS č. 577-11-7, ES č. 209-406-4, klasifikace: Xi, R36/38, R52, Acute Tox 4 (H302), Skin Irrit. 2 (H315), Eye Dam 1 (H318), STOT SE 3

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 uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety.

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. 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.



Safari 50 WG

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

ref. 1300000000832 v. 3.0 CZ

Nov-2013

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

Nedráždí, nesensibilizuje. Nejsou známy případy otrav a symptomatologie experimentálních intoxikací není známa.

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 postřikem vodou.

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). Zamezte styku s kůží. Zamezte styku s oděvem.

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: Smette 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.



Safari 50 WG

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

ref. 130000000832 v. 3.0 CZ

Nov-2013

7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte podle doporučení / návodu na použití. Zamezte styku s kůží, očima a oděvem. 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. Respektujte expoziční limity.

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 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

Směsný herbicid pro použití do kukuřice.

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:

Aplikace v polních podmínkách: při použití postřikovače s uzavřenou kabinou není nutná, při použití postřikovače bez uzavřené kabiny anebo zádového postřikovače polomaska s filtrem třídy P1 (ČSN EN 143)

Plnění/míchání: polomaska s částicovým filtrem třídy FFP1 (ČSN EN 149)

Výroba: polomaska s částicovým filtrem třídy FFP1 (ČSN EN 149)

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: při 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



Safari 50 WG

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

ref. 1300000000832 v. 3.0 CZ

Nov-2013

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 (ve vodě dispergovatelný granulát)
Barva: hnědá
Pach: slabě ligninový
pH: 8.3 (10 g/l H₂O, 20 °C, CIPAC MT75)
Hořlavost: nepodporuje hoření
Teplota samozážehu: > 140 °C
Oxidační vlastnosti: nemá (Dir 67/548/EEC metoda A17)
Výbušnost: nevýbušný
Objemová hmotnost – volná/setřepná: 727/792 kg/m³
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.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

V prašných podmínkách (výroba) nebezpečí tvorby výbušné směsi se vzduchem.

10.5 Neslučitelné materiály

NA

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

fluorovodík, oxidy C, S a N (NO_x)

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (Safari)

LD50 potkan orálně = >5000 mg/kg (OECD 401)

LD50 králík dermálně = >2000 mg/kg (OECD 402)

LC50 potkan inhalačně (4 h) = > 6.1 mg/l (OECD 403)

Dráždivost: Nedráždí oči (králík OECD 405), nedráždí kůži (OECD 404)

printed: 21.1.2014

Page 5

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



Safari 50 WG

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

ref. 1300000000832 v. 3.0 CZ

Nov-2013

Senzitizace: Nevvolává senzibilizaci při styku s kůží (OECD 406 / GPMT negativní / testy na zvířatech)

Akutní toxicita (triflusulfuron methyl)

LD50 potkan orálně >5000 mg/kg

LD50 králík dermálně >2000 mg/kg

LC50 potkan inhalačně (4 h) >5.1 mg/l

Dráždivost: Dráždí oko (králík OECD 405), nedráždí pokožku (OECD 404)

Senzitizace: Nevylává senzibilizaci při styku s kůží (GPMT negativní / testy na zvířatech)

Mutagenita: triflusulfuron methyl nevykazuje mutagenní účinky v testech na zvířatech.

Kancerogenita: triflusulfuron methyl je karcinogen kat. 2 (v testech na zvířatech), pozorovaná tumorogenita není relevantní pro člověka.

Reprodukční toxicita: triflusulfuron methyl nevykazuje vývojovou toxicitu v testech na zvířatech

Toxicita opakované dávky:

Triflusulfuron methyl (potkan/myš orálně): pouze po podání dávek významně převyšujících indikovaná použití – redukce váhových přírůstků, efekty na játrech, abnormálně snížené počty červených krvinek

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

Látka není klasifikována jako toxikant pro specifický cílový orgán při opakované expozici.

12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

Ekotoxicita (Safari 50 WG)

LC50 (96 h) pstruh duhový = 150 mg/l (OECD 203)

NOEC (21 d) pstruh duhový : > 210 mg/l (OECD 204)

EC50 (48 h) dafnie = > 1200 mg/l (OECD 202)

EbC50 (72 h) řasy (Pseudokirchnerella subcapitata) = 0.062 mg/l (OECD 201)

EbC50 (336 h) okřehek Lemna gibba: > 0.005 mg/l (ASTM E 1415-91)

LC50 (14 d) Eisenia foetida: > 1000 mg/kg

Ekotoxicita (triflusulfuron methyl technický)

LD50 křepelka orálně >2250 mg/kg/den

LC50 (96 h) pstruh duhový = 730 mg/l (NOEC 210 mg/l)

LC50 (96 h) Lepomis macrochirus = 760 mg/l

NOEC (early life stage test) = 57.7 mg/l

EC50 (48 h) dafnie = 960 mg/l

EC50 (21 d) dafnie = 57 mg/l

EC50 (72 h) řasy (Pseudokirchneriella subcapitata) = 0.5 mg/l

EC50 (72 h) řasy (Anabaena flos-aquae) = 65.9 ug/l

EC50 (7 d test) Lemna gibba = 2.82 ug/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Triflusulfuron methyl není pohotově biodegradabilní.

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace: negativní.

12.4 Mobilita v půdě

printed: 21.1.2014

Page 6

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



Safari 50 WG

Bezpečnostní list

dle Nařízení (ES) 453/2010 Příloha II

ref. 1300000000832 v. 3.0 CZ

Nov-2013

Látka je potenciálně mobilní v půdním profilu, ale mobilita je eliminována rychlým odbouráváním.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs 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 spálením 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

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. (triflusulfuron)

IATA-C

Třída 9

Obalová skupina: III

Číslo OSN / UN-No: 3077

Označení: 9MI

Příslušný název OSN pro zásilku / správně označení nákladu: UN 3077 látka ohrožující životní

printed: 21.1.2014

Page 7

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



Safari 50 WG

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

ref. 1300000000832 v. 3.0 CZ

Nov-2013

prostředí, tuhá, j.n. (triflusulfuron)

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. (triflusulfuron)

Nebezpečnost pro životní prostředí:

Marine pollutant.

Pouze nákladní letecká přeprava (ICAO/IATA)

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.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nepožaduje se: Látka je registrována jako přípravek na ochranu rostlin podle Směrnice 91/414/EEC.

16. Další informace

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

R36/38 - Dráždí oči a kůži.

R40 - Podezření na karcinogenní účinky.

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

R52 - Škodlivý pro vodní organismy.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

printed: 21.1.2014

Page 8

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



Safari 50 WG

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

ref. 1300000000832 v. 3.0 CZ

Nov-2013

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Omezení použití

Herbicid pro použití k ochraně cukrovky. Profesionální použití.

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

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.

printed: 21.1.2014

Page 9

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