



Talendo Extra

Bezpečnostní list dle Nařízení (ES) 2015/830

ref. 130000104114 CZ

Sep-2015

1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název: TALENDO® EXTRA

Synonyma: DPX-QHC35 240 EC, B12983098

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

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 pracovního lékařství VFN a 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)

CHEMTREC (CCN7422): (420) 228880039

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Dle Nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2: H319

Carc. 2: H351

Repr. 2: H361fd

Aquatic Chronic 2: H411

2.2 Prvky označení

Dle Nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)

Varování



H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

H361fd Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

P305+P351+P338 Při zasažení očí: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

printed: 29.9.2015

Page 1

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



Talendo Extra

Bezpečnostní list dle Nařízení (ES) 2015/830

ref. 130000104114 CZ

Sep-2015

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

P337 + P313 Přežívá-li podráždění očí: vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

PP391 Uniklý produkt seberte.

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

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

Pro profesionální uživatele.

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

Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů: 14 m (bez redukce a s redukcí úletu 50 %), 12 m (s redukcí úletu 75 %), 5 m (s redukcí úletu 90 %).

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (3 stupně a více), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod méně než 14 m.

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

prochinazid 16.1 % hm., CAS č. 189278-12-4, ES č. nestanoveno, klasifikace Carc 2 (H351), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410)

tetrakonazol 8.0 % hm., CAS č. 112281-77-3, ES č. 407-760-6, klasifikace Acute Tox. 4 (H332, H302), Repr. 2 (H361fd), Aquatic Chronic 2 (H411)

mastné kyseliny, C6-12, metylestery $\geq 60 < 65$ % hm., CAS č. 67762-39-4, ES č. 267-017-5, klasifikace Flam Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Eye Dam. 2 (H319)

isobutanol $\geq 1 < 5$ % hm., CAS č. 78-83-1, ES č. 201-148-0, klasifikace Flam.Liq.3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE3 (H335, H336)

kyselina alkylarylsulfonová, Ca/Na-soli, $\geq 1 < 5$ % hm., CAS 68584-23-6, REACH 01-2119560592-37-XXXX, klasifikace Skin Irrit. 2 (H315), Eye Dam. 1 (H318)

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

4. Pokyny pro první pomoc

printed: 29.9.2015

Page 2

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



Talendo Extra

Bezpečnostní list dle Nařízení (ES) 2015/830

ref. 130000104114 CZ

Sep-2015

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 aerosolu: Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid.

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

První pomoc při zasažení očí: Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při násilím 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.

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

Dráždí oči, dráždí kůži, nesenzibilizuje. Přípravek při vstříknutí do oka může oko dráždit (slzení, pálení, zčervenání, pocit cizího tělesa v oku atd.). Na zasažené kůži může vyvolat mírné podráždění (zarudnutí, pálení, svědění, vyrážku apod.). 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 (CO₂) a oxidy dusíku (NO_x).

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné prostředky osob: celotělová ochrana + 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 chladte postříkem vodou.



Talendo Extra

Bezpečnostní list dle Nařízení (ES) 2015/830

ref. 130000104114 CZ

Sep-2015

Talendo® Extra je formulováno jako emulzní koncentrát s bodem vzplanutí 67.5 °C (hořlavá kapalina III. třídy nebezpečnosti – ČSN 650201). Eventuelní požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, případně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít pouze výjimečně, a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem, a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, že kontaminovaná voda nemůže uniknout z požářiště do okolí, proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a zasáhnout zemědělskou půdu.

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). Omezení přístupu, větrání v případě nehody v uzavřených prostorách. Opatření proti statickým výbojům. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oděvem.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte dalšímu úniku pokud je to bezpečné. 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. V případě kontaminace vodních toků a rezervoárů informujte příslušné autority.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění

Čištění: Po nasáknutí do vhodného absorbčního materiálu 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.

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. Používejte OOPP (Osobní ochrana viz oddíl 8). Nevdechujte případný prach (ve výrobě) ani páry po otevření obalů ani postřikovou mlhu (polní aplikace). Postřikovou kapalinu použijte bezprostředně po přípravě, neskladujte. 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. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

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

Skladovací podmínky: Skladujte mimo dosah tepelných zdrojů. 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.

Nekompatibilní látky: oxidační činidla. Žádná další specifická omezení.

7.3 Specifické konečné / konečná použití

Fungicid regulovaný dle Nař. ES 1107/2009.



Talendo Extra

Bezpečnostní list dle Nařízení (ES) 2015/830

ref. 130000104114 CZ

Sep-2015

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

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

Isobutanol

PEL=300 mg/m³

NPK-P=600 mg/m³

Neobsahuje žádné další 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 traktorem s uzavřenou kabinou není nutná, pro aplikaci zařízením s otevřenou kabinou polomaska s filtrem FFP1 (ČSN EN149), pro ředění a plnění a ve výrobě a manipulaci v uzavřených prostorách polomaska s filtrem třídy A1 (ČSN EN 141).

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: ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166).

Ochrana těla: celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu 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 „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688. Při ředění gumová nebo plastová zástěra.

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

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná

Všechny ochranné pomůcky vizuálně kontrolujte před každým použitím. Kontaminovaný oděv perte před každým dalším použitím. Při čištění postupujte podle doporučení výrobce. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte/omýjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem, popř. postupujte podle doporučení výrobce OOPP. U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly podle ČSN EN ISO 3758 umístěnými zpravidla přímo na výrobku. Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Informujte svého zaměstnavatele, že používáte kontaktní čočky. Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

8.2.3 Omezování expozice v životním prostředí

Postupujte podle návodu k použití. Postřik provádějte pouze za bezvětří či mírného vánku, vždy ve směru po větru od postřikovače, pracujících či dalších osob. Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty ani přímo, splachem či úletem zasáhnout vodní toky, příkopy a recipienty povrchových vod. Používání velkých kapek snižuje pravděpodobnost úletu, ale nezabrání úletům postřikové kapaliny pokud se aplikace provádí nesprávně nebo za nevhodných podmínek. Neošetřujte v době teplotních inverzí, za vysokých teplot, sucha a nízké relativní vlhkosti

printed: 29.9.2015

Page 5

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



Talendo Extra

Bezpečnostní list dle Nařízení (ES) 2015/830

ref. 130000104114 CZ

Sep-2015

vzduchu, což jsou faktory zvyšující nebezpečí úletu bez ohledu na případné bezvětrí. Zabraňte kontaminaci těch ploch v krajině, které nebyly předmětem ošetření a povrchových vod přípravkem nebo použitými obaly! Nemanipulujte s přípravkem v blízkosti studní, drenážních jímek a otevřené kanalizace! Neošetřujte v bezprostřední blízkosti míst, kde se srážková voda stékající s ošetřovaného pozemku vlévá do trvalých nebo dočasných vodních toků.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Stav: kapalina (emulgovatelný koncentrát)

Barva: světle červená

Pach: slabě aromatický

pH: 6.8 (10 g/l H₂O, 20 °C, CIPAC MT75)

Bod vzplanutí: 67.5 °C (hořlavá kapallina tř. III ČSN)

Teplota samozážehu: 320 °C

Výbušnost: nevýbušný

Oxidační vlastnosti: nemá

Relativní hustota: 0.995 g/cm³

Kinematická viskozita: 5.22 mm²/s

Rozpustnost: emulguje

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

Expozice slunečnímu záření. Rozklad při zahřívání.

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

oxidy C, S a N (NO_x), fluorovodík

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (Talendo Extra):

printed: 29.9.2015

Page 6

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



Talendo Extra

Bezpečnostní list dle Nařízení (ES) 2015/830

ref. 130000104114 CZ

Sep-2015

LD50 potkan orálně = >2000 mg/kg (OECD 423)
LD50 potkan dermálně = >2000 mg/kg (OECD 402)
LD50 potkan inhalačně = 5.05 mg/l (OECD 403)
Dráždivost: Dráždí kůži a oči (OECD 404/405, králík)
Senzibilizace: negativní (testy na zvířatech, M&K, morče)

Akutní toxicita (prochinazid technický)

LD50 potkan orálně = >5000 mg/kg (samec) / 4846 mg/kg (samice)
LD50 potkan dermálně = >5 000 mg/kg
LC50 (4 h) inhalačně > 5.2 mg/l (OECD 403)
Dráždivost: nedráždí oko ani kůži, senzibilizace negativní (testy na zvířatech)

Akutní toxicita (tetrakonazol technický)

LD50 potkan orálně = 1250/1031 mg/kg (samci/samice)
LD50 potkan dermálně = >2000 mg/kg

Akutní toxicita (isobutanol)

NOAEL potkan orálně : > 1 450 mg/kg (OECD 408)

Toxicita opakované dávky:

Prochinazid (potkan orálně): redukce váhových přírůstků, hepatotoxicita, efekty na štítné žláze, změny v chemii krve.

Mutagenita:

Prochinazid: negativní, nezpůsobuje genetické poškození u zvířat ani u kultivovaných savčích buněk.

Tetrakonazol: negativní (Ames test)

Kancerogenita:

Prochinazid je karcinogen kat. 3 (slabý karcinogenní potenciál v testech na hlodavcích) = R40, resp. Carc. 2 / H351, t.j. zvýšená incidence tumorů jater a štítné žlázy u laboratorních zvířat na expozičních hladinách nad MTD, které výrazně překračují doporučené dávkové použití.

Mechanismus účinku objasněn.

Tetrakonazol: negativní (testy na zvířatech)

Reprodukční toxicita/teratogenita:

Prochinazid: negativní (testy na zvířatech)

Tetrakonazol: pozitivní (testy na zvířatech)

Isobutanol: negativní (testy na zvířatech)

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

Prochinazid / tetrakonazol nejsou klasifikovány jako toxikanty pro specifický cílový orgán při opakované expozici.

Aspirační riziko: negativní

12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

Ekotoxicita (Talendo Extra)

LC50 (96 h) pstruh duhový = 6.9 mg/l

printed: 29.9.2015

Page 7

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



Talendo Extra

Bezpečnostní list dle Nařízení (ES) 2015/830

ref. 130000104114 CZ

Sep-2015

EC50 (48 h) dafnie = 1.7 mg/l
ErC50 (72 h) Desmodesmus subspicatus 1.12 mg/l
LD50 křepelka (Colinus virginianus) = 1 385 mg/kg
LD50 (48 h) včela (Apis mellifera) orálně = 0.392 mg/kg
LD50 (48 h) včela (Apis mellifera) kontaktně = 0.506 mg/kg

Prochinazid technický

LC50 (96 h statický test) pstruh duhový = 0.349 mg/l (OECD 203)
LC50 (96 h) Lepomis macrochirus = 0.454 mg/l (OECD 203)
LC50 (48 h) dafnie = 0.287 mg/l (OECD 202)
EbC50 (72 h) zelená řasa Selenastrum capricornutum = 0.615 mg/l (OECD 201)
NOEC early-life test pstruh (Oncorhynchus mykiss) = 0.0030 mg/l

Tetrazonazol technický

LC50 (8 d) křepelka = 650 mg/kg
LC50 (8 d) kachna = 422 mg/kg
LC50 (96 h) pstruh duhový = 4.8 mg/l
LC50 (96 h) slunečnice pestrá = 4.0 mg/l
LC50 (48 h) Daphnia magna = 3.0 mg/l
NOEC (28 d) Pimephales promelas = 0.96 mg/l
NOEC (21 d) Daphnia magna = 0.19 mg/l

Isobutanol

NOEC (21 d) Daphnia magna = 20 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Prochinazid/tetrazonazol nejsou pohotově biodegradabilní.

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace: negativní. Proquinazid $\log P_{ow}$ je >3.0 , biokoncentrační faktor u ryb je >100 (R53). Tetrazonazol $P_{ow} = 3400$ (23 °C).
Isobutanol: biodegradabilní

12.4 Mobilita v půdě

Látka je slabě mobilní v půdním profilu.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Talendo Extra 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.

printed: 29.9.2015

Page 8

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



Talendo Extra

Bezpečnostní list dle Nařízení (ES) 2015/830

ref. 130000104114 CZ

Sep-2015

- 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

- 14.1. Číslo OSN: 3082
- 14.2. Náležitý název OSN pro zásilku: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (prochinazid, tetrakonazol)
- 14.3. Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9
- 14.4. Obalová skupina: III
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: Další informace viz oddíl 12.
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

IATA_C

- 14.1. Číslo OSN: 3082
- 14.2. Náležitý název OSN pro zásilku: Environmentally hazardous substance, LIQUID, n.o.s. (prochinazid, tetrakonazol)
- 14.3. Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9
- 14.4. Obalová skupina: III
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí : Další informace viz oddíl 12.
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:
Mezinárodní doporučení a přepravní směrnice DuPont: Letecký náklad pouze podle ICAO / IATA

IMDG

- 14.1. Číslo OSN: 3082
- 14.2. Náležitý název OSN pro zásilku: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (prochinazid, tetrakonazol)
- 14.3. Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9
- 14.4. Obalová skupina: III
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí : Látka znečišťující moře
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se.

15. Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní

printed: 29.9.2015

Page 9

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



Talendo Extra

Bezpečnostní list dle Nařízení (ES) 2015/830

ref. 130000104114 CZ

Sep-2015

předpisy týkající se látky nebo směsi

1. Nařízení ES č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů (Nař. ES 487/2013)
2. Nařízení ES č. 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;
6. Nařízení (EU) č. 544/2011
7. Nařízení (EU) č. 545/2011
8. Nařízení (EU) č. 546/2011
9. Nařízení (EU) č. 547/2011
10. Nařízení (ES) č. 396/2005, v platném znění
11. Zákon 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
12. Zákon 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči, ve znění pozdějších předpisů
13. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
14. Vyhláška č. 288/2003 Sb.
15. Vyhláška č. 252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů
16. Zákon 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
17. Vyhl. 381/2001 Sb., kterou se stanoví „Katalog odpadů

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

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

16. Další informace

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

H226 Hořlavá kapalina a páry
H302 Zdraví škodlivý při požití
H315 Dráždí kůži
H319 Způsobuje vážné podráždění očí
H332 Zdraví škodlivý při vdechování
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě
H351 Podezření na vyvolání rakoviny
H361df Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Omezení použití

Fungicid pro použití k ochraně révy vinné. Profesionální použití.
Práce s přípravkem je ve smyslu vyhl. č. 288/2003 Sb. zakázána těhotným, kojícím ženám a mladistvým.

Seznam zkratk

ADR – European Agreement on International Carriage of Dangerous Goods by Road
BCF – Bioconcentration Factor
CAS – Chemical Abstracts (Number)

printed: 29.9.2015

Page 10

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



Talendo Extra

Bezpečnostní list dle Nařízení (ES) 2015/830

ref. 130000104114 CZ

Sep-2015

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.