



TALENDO® EXTRA

Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 2015/830

ref. 130000036777 SK

Oct-2015

1. Identifikácie látky / zmesi a spoločnosti / podniku

1.1 Identifikátor výrobu

Názov: TALENDO® EXTRA

Synonymá: DPX-QHC35 240 EC, B12983098

1.2 Príslušné použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia

Použitie: fungicíd

1.3. Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: DuPont International Operations S.a.r.l., 2, chemin du Pavillon, CH-1218 Le Grand Saconnex (Geneva), Switzerland, tel. (41) 2 2717 5111, fax (41) 2 2717 6088

Výrobné miesto : ISAGRO S.p.A., Centro Uffici San Siro, Via Caldera 21, 20153 Milano, Italy
via Isagro S.p.A., Via Nettunense, km 23, 400-04011 Aprilia (Lt) - Italy

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

Informácie pre SR: MV-servis s.r.o., Lichnerova 23, 90301 Senec, tel. (421) 905 726 030

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

1.4 Telefónne číslo pre naliehavé situácie pri ohrození života a zdravia v SR

SK: (421) 254 774 166 Toxikologické informačné centrum, Limbová 3, SK-83101 Bratislava
ntic@ntic.sk

CHEMTREC SK: (421) 233057972 (slovensky)

2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Nar. ES 1272/2008 (CLP)

Eyes Irrit. 2: H319

Carc. 2: H351

Repr. 2: H361df

Aquatic Chronic 1: H410

2.2 Prvky označenia

POZOR



H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H351 Podozrenie na vyvolanie rakoviny.

H361df Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobu.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.



TALENDO® EXTRA

Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 2015/830

ref. 13000036777 SK

Oct-2015

P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár.
P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P308+P313 PO expozícii alebo podozrení z nej: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P391 Zobierajte uniknutý produkt.
P501 Obsah / obal zneškodnite v povolenej spaľovni odpadov / odovzdajte oprávnenému subjektu alebo vráťte dodávateľovi.

Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd. Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek/ciest.

Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Pre profesionálnych používateľov.

2.3 Ďalšia nebezpečnosť

Látka nie je považovaná za perzistentnú, schopnú bioakumulácie ani toxickú (PBT).

Látka nie je považovaná za veľmi perzistentnú ani veľmi schopnú bioakumulácie (vPvB).

3. Zloženie / Informácie o zložkách

3.1 Látky

NA

3.2 Zmesi

proquinazid 16.1 % hm., CAS č.189278-12-4, ES č. nestanovené, klasifikácia Carc 2 (H351), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (410)

tetrakonazol 8.0 % hm., CAS č. 112281-77-3, ES č. 407-760-6, klasifikácia Acute Tox. 4 (H332, H302), Repr. 2 (H361df), Aquatic Chronic 2 (H411)

mastné kyseliny, C6-12, metylestery $\geq 60 < 65$ % hm., CAS č 67762-39-4, ES č. 267-017-5, klasifikácia 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, klasifikácia Flam.Liq.3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE3 (H335, H336)

Text H-viet v tejto časti vid' oddiel'16 tejto karty bezpečnostných údajov

4. Pokyny prvej pomoci

Všeobecné pokyny: Pokiaľ sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností vždy informujte lekára a predajte informácie z etikety / karty bezpečnostných údajov.



TALENDO® EXTRA

Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 2015/830

ref. 130000036777 SK

Oct-2015

Prvá pomoc pri nadýchaní aerosólu pri aplikácii: Prerušte expozíciu, postihnutého presuňte na čerstvý vzduch, nenechajte prechladnúť, v prípade potreby aplikujte kyslík alebo umelé dýchanie. Pokiaľ došlo k významnej expozícii konzultujte zdravotný stav s lekárom.

Prvá pomoc po styku s pokožkou: Odložte kontaminovaný odev. Okamžite umývajte mydlom a veľkým množstvom pokiaľ možno teplej vody, dobre opláchnite. V prípade potreby (príznaky podráždenia) vyhľadajte lekársku pomoc.

Prvá pomoc po zasiahnutí očí: Odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ ich používate. Okamžite vyplachujte otvorené oči veľkým množstvom čistej vlažnej vody po dobu minimálne 15 minút. Rýchlosť zabezpečenia prvej pomoci pri zasiahnutí očí je pre minimalizáciu následkov rozhodujúca. V prípade pretrvávajúcich príznakov podráždenia (slzenie, zarudnutie, pálenie, pocit cudzieho predmetu v oku apod.) aj po vyplachovaní, vyhľadajte odbornú lekársku pomoc, ktorú odporúčame vyhľadať vždy, keď boli zasiahnuté oči s kontaktnými šošovkami. Kontaminované kontaktné šošovky nie je možné znovu použiť a je treba ich zlikvidovať.

Prvá pomoc po náhodnom požití: Vypláchnite ústa, nevyvolávajte zvracanie. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávame ústami. V prípade nehody alebo ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte etiketu prípravku.

Pokiaľ bola vyhľadaná lekárska pomoc, informujte lekára o prípravku, s ktorým postihnutý pracoval a o poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby je možné ďalší postup pri prvej pomoci (ako aj prípadnú terapiu) konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel. č. 254 774 166, ntic@ntic.sk).

4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky

Silne dráždi až poškodzuje oči (pálenie, pocit cudzieho telesa v oku). Dráždi kožu, nesenzibilizuje. Nie sú známe prípady otráv a symptomatológia experimentálnych intoxikácií nie je známa.

4.3 Pokyn pre okamžitú lekársku pomoc a zvláštne ošetrovanie

Symptomatická terapia.

5. Opatrenia pre hasenie požiaru

5.1 Hasivá

Vhodné hasiace látky: vodná sprcha, suché chemikálie, prášok, alkoholu odolná pena, CO₂
Hasiace látky, ktoré sa z bezpečnostných dôvodov nesmú používať: objemný prúd vody (nebezpečie kontaminácie).

5.2 Zvláštne nebezpečenstvo vyplývajúce z látky alebo zmesi

Pri horení môžu vzniknúť nebezpečné rozkladné produkty a splodiny: oxidy uhlíku a oxidy dusíky (NO_x)

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Emulzný koncentrát s bodom vzplanutia 74°C (horľavá kvapalina III. triedy).

Talendo® Extra je formulované ako emulzný koncentrát s bodom vzplanutia 67.5 °C (horľavá kvapalina III. triedy nebezpečnosti – STN 650201). Eventuelný požiar sa hasí najlepšie hasebnou penou, hasebným práškom, prípadne pieskom alebo zemou. Vodu je možné použiť iba výnimočne, a to vo forme jemnej hmly a nie silným prúdom a iba v tých prípadoch, keď je dokonale zabezpečené, že kontaminovaná voda nemôže uniknúť z miesta



TALENDO® EXTRA

Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 2015/830

ref. 130000036777 SK

Oct-2015

požiaru, preniknúť do verejnej kanalizácie, zdrojov podzemných vôd a recipientov povrchových vôd a zasiahnuť poľnohospodársku pôdu.

Špeciálne ochranné vybavenie: v prípade požiaru treba použiť samostatný dýchací prístroj. Špecifické metódy (pri požiari malého rozsahu). Pokiaľ je miesto vystavené požiaru a podmienky to dovoľujú necháme oheň vyhorieť, pretože použitím vody sa môže zväčšiť zamorená plocha. Nádoby a nádrže chladíme vodnou sprchou.

6. Opatrenie pri náhodnom úniku

6.1 Opatrenie na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Osobná ochrana: Použite osobné ochranné pomôcky (viď položka 8 ďalej, prípadne ďalšie podľa povahy a rozsahu úniku. Zabráňte kontaktu s kožou a kontaminovaným odevom.

6.2 Opatrenie na ochranu životného prostredia

Látku nespľachujte do vodných tokov ani do kanalizácie. Zabráňte kontaminácii zdrojov podzemných vôd. Informujte miestne authority v prípade nekontrolovaného úniku. Kontaminovaný materiál vrátane poréznych povrchov musí byť zachytený a likvidovaný.

6.3 Metódy a materiál na obmedzenie úniku a čistenie

Čistenie: Látku odstráňte lopatkou alebo vysávaním s použitím schváleného priemyslového vysávača. Rozliate kvapaliny nechajte nasiaknuť do vhodného inertného adsorbentu (piliny) a po zberu uložte do vhodného kontajnera k likvidácii v súlade s miestne platnými predpismi.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobná ochrana viď oddiel 8. Likvidácia viď oddiel 13.

7. Manipulácia a skladovanie

7.1 Opatrenie na bezpečnú manipuláciu

Používajte podľa návodu na použitie. Zabráňte expozícii, kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Nevdychujte prach (výroba) ani pary po otvorení obalov ani aplikačnú hmlu v poľných podmienkach. Zabezpečte dostatočnú ventiláciu, zabráňte vdychovaniu pár alebo aplikačnej hmly. Nejedzte, nepite a nefajčite pri používaní. Používajte osobné ochranné pomôcky (viď položka 8 ďalej).

7.2 Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok / zmesí

Skladovacie podmienky: Nádoby uchovávajúte dôkladne uzatvorené na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, kde majú prístup len oprávnené osoby. Chráňte pred deťmi. Uchovávajúte oddelene od potravín, nápojov a krmív. Uchovávajúte oddelene od silných kyselín, oxidačných činidiel a alkálií.

7.3 Špecifické konečné použitie

Fungicíd pre ochranu rastlín / vinič.

8. Kontrola expozície / osobné ochranné prostriedky

8.1 Kontrolné parametre

Expozičné limity: Nie sú stanovené

Isobutanol

PEL=300 mg/m³



TALENDO® EXTRA

Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 2015/830

ref. 130000036777 SK

Oct-2015

NPK-P=600 mg/m³

8.2 Obmedzovanie expozície

Stavebné opatrenie: Zabezpečte dostatočné vetranie v uzavretých priestoroch (skladovanie, výroba).

Osobné ochranné pomôcky:

Ochrana dýchacích orgánov: pri aplikácii traktorom s uzavretou kabínou nie je nutná, inak respirátor/polomaska časticovým filtrom FFP1 (EN149) prípadne polomaska s filtrom EN 149 v obidvoch prípadoch s integrovanou vrstvou aktívneho uhlia. Pre riedenie a plnenie a vo výrobe a manipulácii v uzavretých priestoroch polomaska s filtrom A1 (EN141).

Ochrana zraku: tesne priliehajúce bezpečnostné okuliare alebo tvárový štít (EN166)

Ochrana rúk: ochranné gumové rukavice (EN420+A1 s skódom podľa EN 374), nitrilovaná guma, hrúbka 0.4-0.7 mm odolnosť >480 min, rukavice odolné rozpúšťadlám (butylovaná guma), nepoužívajte neoprénové alebo latexové rukavice! Venujte pozornosť informáciám od výrobcu (prieknik, odolnosť proti roztrhnutiu, doba použitia).

Ochrana pokožky a tela: ľahký ochranný odev z tkaného textilného materiálu (EN ISO 13982-2 + A1 alebo EN ISO 13034+A1 s piktogramom "ochrana proti chemikáliam" podľa EN 340.

Hygienická opatrenia: Počas manipulácie s látkou až do skončení práce nejedzte, nepite a nefajčite. Po každej manipulácii s látkou si umyte ruky. Látka sa nesmie dostať do styku s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá. Kontaminovaný odev perte pred každým použitím. Všetky ochranné pomôcky vizuálne kontrolujte pred každým použitím. Odev a rukavice vymeňte v prípade mechanického poškodenia.

8.2.3 Obmedzovanie expozície životného prostredia

Postupujte podľa návodu na použitie. Postrekujte lez za bezvetria alebo mierneho vánku, vždy smerom po vetru od postrekovača, pracujúcich a ďalších osôb. Postrek nesmie zasiahnuť susediace porasty ani priamo, splachom alebo úletom zasiahnuť vodné toky, priekopy a recipient povrchových vôd. Používanie veľkých kvapiek znižuje pravdepodobnosť úletu, no nezabráni úletom postrekovej kvapaliny pokiaľ sa aplikácia robí za nevhodných podmienok. Neošetrujte počas teplotných inverzií, pre ktoré je charakteristický malý pohyb vzduchu a zvyšujúca sa teplota s nadmorskou výškou, počas horúčav, sucha a nízkej relatívnej vlhkosti vzduchu, čo sú faktory zvyšujúce riziko bez ohľadu na prípadné bezvetrie. Postrek nesmie zasiahnuť susedné kultúry ani priamo zasiahnuť vodné toky, priekopy a recipienty povrchových vôd. Nemanipulujte s prípravkom v blízkosti studní, otvorených drenáží a kanalizácie! Neošetrujte v bezprostrednej blízkosti miest, kde sa zrážková voda stekajúca z ošetrovaného poľa vlieva do trvácich alebo dočasných vodných tokov. Nepripusťte dopad priameho postreku ani úletu do vodných tokov a prirodzených aj umelých recipientov povrchových vôd. Za účelom ochrany vodných organizmov dodržujte neošetrené pásmo od vodných tokov a prirodzených aj umelých recipientov povrchových vôd.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav: kvapalina (EC)

Farba: svetločervená

Pach: slabý po aromatickom rozpúšťadle

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



TALENDO® EXTRA

Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 2015/830

ref. 130000036777 SK

Oct-2015

Bod vzplanutia: 67.5 °C (horľavina III. tr.)
Teplota samozážehu: 320 °C
Relatívna hustota: 0.995 g/cm³
Oxidačné vlastnosti: nemá (67/548/EEC metóda A17)
Výbušnosť: negatívna (67/548/EEC Annex V, A14)
Rozpustnosť vo vode: emulguje
Kinematická viskozita: 5.22 mm²/s

9.2 Ďalšie informácie

NA

10. Stálosť a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilný pri skladovaní v súlade s návodom na použitie.

10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní za stanovených podmienok sa nerozkladá

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne nebezpečné reakcie za normálnych podmienok. Nepolymerizuje.

10.4 Podmienky, ktorým je treba zabrániť

Výpary môžu so vzduchom vytvoriť výbušnú zmes.

10.5 Nezlúčiteľné materiály

NA

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy C a N (NO_x)

11. Toxikologické informácie

Akútna toxicita (Talendo Extra):

LD50 potkan orálne = >2000 mg/kg (OECD 423)

LD50 potkan dermálne = >2000 mg/kg (OECD 402)

LD50 potkan inhalačne (4 h) = 5.05 mg/l (OECD 403)

Dráždivosť: Dráždi kožu a oči (králik 0.1 ml), nebezpečenstvo vážneho poškodenia očí.

Senzibilizácia: negatívna (M&K, morča)

Akútna toxicita (proquinazid technický)

LD50 potkan orálne = >5000 mg/kg (samec) / 4846 mg/kg (samice)

LD50 potkan dermálne = >5 000 mg/kg

Akútna toxicita (tetrakonazol technický)

LD50 potkan orálne = 1250/1031 mg/kg (samci/samice)

LD50 potkan dermáln = >2000 mg/kg

Akútna toxicita (isobutanol)

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



TALENDO® EXTRA

Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 2015/830

ref. 130000036777 SK

Oct-2015

Mutagenita: Proquinazid: negatívna, nespôsobuje genetické poškodenie u zvierat ani kultivovaných bunkách cicavcov.

Tetrakonazol: negatívny (Ames test)

Kancerogenita:

Proquinazid je karcinogen kat. 3 (slabý karcinogénny potenciál v testoch na hlodavcoch) = R40, zvýšená incidencia tumórov pečene a štítnej žľazy u laboratorných zvierat na expozičných hladinách nad MTD, ktoré výrazne prekračujú odporúčané dávkové použitie. Mechanismus účinku je objasnený.

Reprodukčná toxicita/teratogenita: Proquinazid: negatívna (testy na zvieratách).

Tetrakonazol: negatívny (testy na zvieratách)

Isobutanol: neaktívna (testy na zvieratách)

Toxicita pre špecifické cieľové orgány (STOT) – jednorázová a opakovaná expozícia:

Nie je klasifikovaný ako toxický pre špecifický cieľový orgán pri opakovanej expozícii.

Toxicita opakovanej dávky:

Proquinazid (potkan orálne): redukcia váhových prírastkov, hepatotoxicita, efekty na štítnej žľaze, zmeny v chémii krvi.

Aspiračné riziko: negatívne

12. Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Ekotoxicita (Talendo Extra)

LC50 (96 h) pstruh dúhový = 6.9 mg/l

EC50 (48 h) dafnie = 1.7 mg/l

ErC50 (72 h) Desmodesmus subspicatus 1.12 mg/l

LD50 prepelička (Colinus virginianus) = 1 385 mg/kg

LD50 (48 h) včela (Apis mellifera) orálne = 0.392 mg/kg

LD50 (48 h) včela (Apis mellifera) kontaktne = 0.506 mg/kg

Proquinazid technický

LC50 (96 h statický test) pstruh dúhový = 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 riasa Selenastrum capricornutum = 0.615 mg/l (OECD 201)

NOEC early-life test pstruh (Oncorhynchus mykiss) = 0.0030 mg/l

Tetrakonazol technický

LC50 (8 d) prepelička = 650 mg/kg

LC50 (8 d) kačka = 422 mg/kg

LC50 (96 h) pstruh dúhový = 4.8 mg/l

LC50 (96 h) slnečnica 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



TALENDO® EXTRA

Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 2015/830

ref. 130000036777 SK

Oct-2015

12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť

Proquinazid/ tetrakonazol nie sú pohotovo biodegradabilné látky.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Proquinazid: Bioakumulácia negatívna.

Tetrakonazol $P_{ow} = 3400$ (23 °C).

Isobutanol: biodegradabilný

12.4 Mobilita v pôde

Proquinazid / tetrakonazol: látka je slabobobílna v pôdnom profile.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Bioakumulácia: Prípravok Talendo Extra neobsahuje žiadnu látku považovanú za perzistentnú, schopnú bioakumulácie ani toxickú (PBT). Prípravok neobsahuje žiadnu látku považovanú za veľmi perzistentnú ani veľmi schopnú bioakumulácie (vPvB).

12.6 Iné nepriaznivé účinky

NA

13. Pokyny pre odstraňovanie

13.1 Metódy zaobchádzania s odpadmi

Odpad zo zvyškov a nepoužitého produktu: Likvidujte v súlade s miestnymi a celoštátnymi predpismi. Pokryte vhodným absorbentom (piesok, zemina), spáľte vo vhodnej spaľovni, ktorá má povolenie príslušných orgánov. Zabráňte kontaminácii spodných i povrchových vôd. Kontaminované balenie: Prázdne nádoby znovu nepoužívajte! Zabráňte kontaminácii vodných tokov prípravkom alebo použitými obalmi. Prípadné zvyšky postrekovej kvapaliny a oplachové vody zriedte vodou v pomere cca 1:5 a vystriekajte na ošetrovanom pozemku. Zvyšky postrekovej kvapaliny nesmú zasiahnuť zdroje podzemných vôd a recipienty vôd povrchových! Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou, a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo na vyplachovacom zariadení umiestnenom na postrekovači. Výplachovú kvapalinu vylejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov. Prázdne obaly od prípravku nepoužívajte pre iné účely! Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Číslo Európskeho katalogu odpadov: 020108 / agrochemický odpad obsahujúci nebezpečné látky

14. Informácie o preprave

ADR

14.1. Číslo OSN: 3082

14.2. Náležitý názov OSN pre zásielku: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (proquinazid, tetraconazole)

14.3. Trieda/ triedy nebezpečnosti pre prepravu: 9

14.4. Obalová skupina: III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: Ďalšie informácie vid' oddiel' 12.

14.6. Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre používateľov:

IATA_C



TALENDO® EXTRA

Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 2015/830

ref. 130000036777 SK

Oct-2015

14.1. Číslo OSN: 3082
14.2. Náležitý názov OSN pre zásielku: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (proquinazid, tetraconazole)
14.3. Trieda/ triedy nebezpečnosti pre prepravu: 9
14.4. Obalová skupina: III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: Ďalšie informácie vid' oddiel 12.
14.6. Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre používateľov:
Medzinárodné odporúčenie a prepravná smernica DuPont: Letecký náklad iba podľa ICAO / IATA

IMDG

14.1. Číslo OSN: 3082
14.2. Náležitý názov OSN pre zásielku: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (proquinazid, tetraconazole)
14.3. Trieda/ triedy nebezpečnosti pre prepravu: 9
14.4. Obalová skupina: III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie : Látka znečisťujúca more
14.6. Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre používateľov:

14.7 Hromadná preprava podľa prílohy II dohovoru MARPOL a predpisu IBC
Nevzťahuje sa.

15. Informácie o predpisoch

15.1 Nariedenia, ktoré sa týkajú bezpečnosti, zdravia a životného prostredia, špecifické právne predpisy týkajúce sa alátky alebo zmesi

Nar. ES 1278/2008
Nar. ES 1107/2009
Nar. ES 1907/2006
Nar. ES 453/2010
Nar. EU 540/2011
Nar. EU 544/2011
Nar. EU 545/2011
Nar. EU 546/2011
Nar. EU 547/2011
Nar. ES 396/2005

15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti

Nepožaduje sa: regulované ako prípravok na ochranu rastlín podľa Nar. ES 1107/2009

16. Ďalšie informácie

Text H viet v oddieloch 2 a 3 tejto karty bezpečnostných údajov

R10 – Horľavý.
R20/22 - Škodlivý po požití a pri vdýchnutí.
R36/38 – Dráždi oči a kožu.
R37/38 – Dráždi dýchacie cesty a kožu.
R40 – Možnosť karcinogénneho účinku.
R41 – Nebezpečenstvo vážneho poškodenia očí.
R50/53 – Veľmi toxický pre vodné organizmy: môže spôsobiť dhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.



TALENDO® EXTRA

Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 2015/830

ref. 130000036777 SK

Oct-2015

R51/53 - Toxický pre vodné organizmy: môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

R67 – Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H336 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

H361df Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Obmedzenie použitia

Fungicíd pre použitie v ochrane viniča. Profesionálne použitie.

Práca s prípravkom je zakázaná gravidným a dojčiacim ženám a mladistvým.

Zoznam skratiek

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

STN – Slovenská technická norma

DPD – Dangerous Preparations Directive

DSD – Dangerous Substances Directive

EC – European Communities

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



TALENDO® EXTRA

Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 2015/830

ref. 130000036777 SK

Oct-2015

STN – Slovenská technická norma

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 tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich znalostí, vedomostí a informácií v dobe zverejnenia. Tieto údaje majú slúžiť len ako smernice k bezpečnej manipulácii, používaní, spracovaní, skladovaní, preprave a likvidácii a nepredstavujú záruku či špecifikáciu akosti. Údaje sa vzťahujú len k danému špecifikovanému materiálu a neplatia, keď je tento materiál použitý spoločne s iným materiálom alebo v inom procese ak to nie je v texte výslovne uvedené.