



TALIUS®  
Bezpečnostný list podľa 2001/58/EC  
ref. 1300000004626 v. 2.1 SK  
Revision: july-2004

#### BEZPEČNOSTNÝ LIST (2001/58/EC)

##### 1. Identifikácia látky / prípravku a spoločnosti / podniku:

Názov: **TALIUS®**

Synonymá: DPX-KQ926-100, B11640448, Talendo

Použitie: fungicíd

Výrobca / dodávateľ:

- Du Pont de Nemours (France) S.A.S. , 137, rue de l' Université, F-75334 Paris Cedex 07/ France, Tel. (33) 1 4550 6550
- MV- servis s.r.o., Lichnerova 23, 90301 Senec, tel. (421) 905 726 030
- Du Pont CZ s.r.o., Pekařská 14, 15500 Praha-Jinonice , tel/fax: (420) 544 232 060, email: [ivan.dostal@cze.dupont.com](mailto:ivan.dostal@cze.dupont.com)

Tiesňové telefónne číslo:

UK: (44) (0) 2871 861 313

F: (33) 28 27 37 00

D: (49) (0) 610217777

CH: (22)-717-5111

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

##### 2. Složenie / účinné látky a ďalšie komponenty

- proquinazid - CAS: 189278-12-4, klasifikácia C3, R40, N, R50/53, koncentrácia 20.5 %
- metylester mastných kyselín (C6-12) - CAS: 67762-39-4, klasifikácia R10, Xi, R36/38, koncentrácia 69.1 %
- kalcium dodecylbensulfonát, CAS: 26264-06-2, klasifikácia Xi, R38-41, koncentrácia 4.4%

##### 2. Riziká

Podozrenie na kancerogénne účinky.

Dráždi kožu.

Vážné nebezpečie poškodenia oka.

Veľmi jedovatý pro vodné organizmy: možné dlhodobé poškodenie vodného prostredia.

##### 4. Prvá pomoc

Nadýchanie: Postihnutého presuňte na čerstvý vzduch, v prípade potreby podajte kyslík alebo umelé dýchanie. Ak došlo k významnej expozícii, konzultujte s lekárom.

Zasahnutie pokožky: Postihnuté miesto umývajte vodou a mydlom. Ak treba, vyhľadajte lekársku pomoc.

Zasahnutie očí: Vyplachujte veľkým množstvom vody po dobu min. 15 minút. Oči musia byť široko otvorené. Vyhľadajte lekársku pomoc.

Požitie: Podajte 1-2 sklenice vody. Nevyvolávajte zvracanie: obsahuje rozpúšťadlá (riziko vdychnutia a pľúcneho edému)! Osobe, ktorá je v bezvedomí, nikdy nepodávajte nič ústami. V prípade nehody alebo ťažkostí vyhľadajte obratom lekársku pomoc a ukážte etiketu prípravku.



TALIUS®  
Bezpečnostný list podľa 2001/58/EC  
ref. 1300000004626 v. 2.1 SK  
Revision: july-2004

#### 5. Protipožiarne opatrenia

Vhodné hasivá: prášok, pena, CO<sub>2</sub>

Hasebné média, ktoré nie je z bezpečnostných dôvodov možno použiť: vysokoobjemová vodná tryska (riziko kontaminácie).

Špeciálne ochranné prostriedky: individuálny dýchací prístroj

Špecifické metódy (pri požiari malého rozsahu): Ak je miesto silne zahorené a podmienky to dovoľujú, nechajte požiar vyhoreť. Použitie vody môže zväčšiť zamorenú plochu. Nádoby a nádrže chladíme postrekom vodou.

#### 6. Opatrenie pri úniku látky

Osobná ochrana: Osobné pracovné ochranné prostriedky

Ochrana životného prostredia: Látku nesplachujeme do vôd ani kanalizácie.

Čistenie: Nechajte nasiaknúť do vhodného inertného materiálu, smet'ite alebo odsajte. Používajte schválené priemyselné vysávače. Smetky uložte do vhodnej nádoby k ďalšej likvidácii.

#### 7. Manipulácia a skladovanie

Manipulácia:

Technické bezpečnostné opatrenia: zaistite dostatečnú odtahú ventiláciu.

Rada pre bezpečnú manipuláciu: Skladujte mimo dosah tepelných zdrojov. Používajte osobné ochranné prostriedky.

Skladovanie:

Skladovacie podmienky: Nádoby uchovávajúte dôkladne uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, prístupnom iba pre oprávnené osoby.

Nekompatibilné látky: nie sú známe

Obalový materiál: nie je nutné uvádzať

Ďalšie informácie: Látku uchovávajúte mimo dosah detí!

#### 8. Kontrola expozície / Osobná ochrana

Stavebné opatrenia: Zaistite odpovedajúce vetranie, najmä v uzavretých priestoroch.

Osobné ochranné pomôcky:

Ochrana dýchadiel: nie je nutná

Ochrana očí: ochranné okuliare alebo obličejový štít

Ochrana rúk: ochranné gumové rukavice (butylovaná guma)

Ochrana pokožky a tela: ochranný pracovný odev, dlhé rukávy

Hygienické opatrenia: Pri manipulácii s látkou nejedzte, nepite a nefajčite. Okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky. Látku se nesmie dostať do styku s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá. Ochranné prostriedky treba pred použitím vizuálne skontrolovať a v prípade zisteného poškodenia alebo kontaminácie vymeniť.



TALIUS®  
Bezpečnostný list podľa 2001/58/EC  
ref. 1300000004626 v. 2.1 SK  
Revision: july-2004

#### 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

##### Vzhľad

Stav: kvapalina (emulgovateľný koncentrát)

Farva: hnedastá

Pach: slabo aromatický

pH: 6.2 (10 g/l H<sub>2</sub>O, 20 °C, CIPAC MT75)

Bod vzplanutia: 69 °C (horlavina II. triedy)

Výbušnosť: nie je výbušný

Relatívna hustota: 0.98 kg/l

Rozpustnosť vo vode: nerozpustný, emulguje

#### 10. Stabilita a reaktivita

Stabilita: Pri skladovaní za stanovených podmienok se nerozkladá.

Nevhodné podmienky: Zahrievaním vznikajú horľavé pary. Chráňte pred zmrznutím!

Nebezpečné rozkladné produkty: oxidy C a N (NO<sub>x</sub>)

Pary môžu so vzduchom vytvárať výbušnú horľavú zmes!

#### 11. Toxikologické informácie

##### Akutná toxicita:

LD50 krysa orálne = >2000 mg/kg

Dráždivosť: Dráždi pokožku, vážne nebezpečie poškodenia oka.

Senzibilizácia: negatívna

Kancerogenita: Slabý kancerogénny potenciál v testoch na zvieratách.

#### 12. Informácie o vplyvu na životné prostredie

##### Ekotoxicita:

LC50 (96 h) pstruh dúhový = 2.3 mg/l

EC50 (48 h) dafnie = 1.8 mg/l

#### 13. Likvidácia

Odpad zo zvyškov a nepoužitého produktu: likvidujte v súlade s miestnou a národnou právnou úpravou spálením vo vhodnej schválenej spalovni. Zabráňte kontaminácii podzemných a povrchových vôd.

Obaly: Nepoužívajte pre iné účely. Zabráňte kontaminácii vodných zdrojov, tokov a nádrží.

#### 14. Doprava

##### ADR

Trieda 9

Obalová skupina III

Klasifikačný kód: M6

HI-No.: 90

UN-No.: 3082

ADR označenie: 9

printed: 3.3.2007

Page 3

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



TALIUS®  
Bezpečnostný list podľa 2001/58/EC  
ref. 1300000004626 v. 2.1 SK  
Revision: july-2004

Správne označenie nákladu: nebezpečná látka pre životné prostredie, kvapalina, n.o.s.  
(obsahuje proquinazid)

#### IATA C

Trieda: 9  
Obalová skupina: III  
UN-No: 3082  
Označenie: 9MI  
Správne označenie nákladu: nebezpečná látka pre životné prostredie, kvapalina, n.o.s.  
(obsahuje proquinazid)

#### IMDG

Trieda: 9  
Obalová skupina: III  
UN-No.: 3082  
Označenie: 9  
Správne označenie nákladu: Látka nebezpečná pre životné prostredie, kvapalina, n.o.s.  
(obsahuje proquinazid)  
Marine pollutant.

#### 15. Regulačné informácie

Označenie podľa smerníc EEC

Symboly:

Xn – Škodlivý pre zdravie  
N – Nebezpečný pre životné prostredie

Nebezpečné komponenty: Proquinazid

R/S-vety:

R22 – Škodlivý pre zdravie po požití.  
R41 - Vážne riziko poškodenia oka.  
R38 - Dráždi kožu.  
R40 – Obmedzené dôkazy kancerogénnych účinkov  
R50/53 – Veľmi jedovatý pre vodné organizmy: môže vyvolať dlhodobé poškodenie vodného prostredia.

S2 – Chráňte pred deťmi.

S13 – Uchovávajte oddelene od potravín, nápojov a krmív.

S20/21 – Nejedzte, nepite a nefajčite pri používaní.

S26 – V prípade kontaktu s očami vyplachujte veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.

S29 – Nevylievajte do kanalizácie.

S35 – Tento materiál a jeho obal musia byť zneškodnené bezpečne.

S36/37/39 – Používajte vhodný ochranný odev, rukavice a vybavenie pre ochranu tváre a očí .

S46 – V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekára (a predložte obal alebo etiketu).

S57 – Používajte vhodný zádržný systém na ochranu kontaminácie životného prostredia.

S61 – Zabráňte uvoľnení do životného prostredia. Konzultujte bezpečnostné listy.

#### 16. Ďalšie informácie



TALIUS®  
Bezpečnostný list podľa 2001/58/EC  
ref. 1300000004626 v. 2.1 SK  
Revision: july-2004

R-vety podľa ods. 2

R10 – Horľavý

R36/38 – Dráždí oči a pokožku

R38 – Dráždí pokožku

R40 – Obmedzené dokazy kancerogénnych účinkov

R41 – Vážné nebezpečie poškodenia oka

R50/53 – Veľmi jedovatý pre vodné organizmy: možné dlhodobé poškodenie vodného prostredia.

Údaje uvedené v tomto bezpečnostnom liste 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 tento materiál je použitý spoločne s iným materiálom alebo v inom procese ak to nie je v texte výslovne uvedené.