

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია ევროპარლამენტის და ევროსაბჭოს (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის-დანართი II-ის შესაბამისად



TALENDO® EC, FUNGICIDE (PROQUINAZID 200 G/L).

ტალენდო® ეკ, ფუნგიციდი (პროკვინაზიდი 200გ/ლ)

საცნობარო ნომერი 130000000506

განახლების თარიღი: 11.05.2020

ვერსია 4.1 (შეიცვალა: ვერსია 4.0)

გამოცემის თარიღი: 11.05.2020

აღნიშნული უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი ეყრდნობა ნივთიერებებისა და ნარევის კლასიფიკაციისა და ეტიკეტების შესახებ გაერთიანებული ერების გლობალური ჰარმონიზებული სისტემის (UN GHS) სტანდარტებით გათვალისწინებულ სტრუქტურას და შეიცავს კლასიფიკაციისა და იდენტიფიკაციის შესახებ ინფორმაციას საერთაშორისოდ აღიარებული წესების შესაბამისად. არსებული ზემოქმედების ზღვრები შესაძლოა არ შეესაბამებოდეს ყველა ქვეყნის მარეგულირებელ სტანდარტებს.

პარაგრაფი 1: ნივთიერების/ნარევისა და კომპანიის/საწარმოს იდენტიფიკაცია

1.1. პროდუქტის იდენტიფიკატორი

პროდუქტის სახელწოდება : TALENDO® EC, FUNGICIDE (PROQUINAZID 200 G/L)
ტალენდო® ეკ, ფუნგიციდი (პროკვინაზიდი 200 გ/ლ)
სინონიმები : პროკვინაზიდი 200 ეკ
B11640448
DPX-KQ926 200EC

1.2. ნივთიერების ან ნარევის მიზნობრივი იდენტიფიცირებული გამოყენება და რეკომენდებული შეზღუდვები

ნივთიერების/ნარევის გამოყენება : ფუნგიციდი

1.3. უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცლის მომწოდებლის მონაცემები

კომპანია : DuPont International Operations S.a.r.l.
„დიუპონ ინტერნეიშენალ ოპერეიშენ ს.ა.რ.ლ.“
2, chemin du Pavillon
CH-1218 Le Grand-Saconnex / GE
შვეიცარია
ტელეფონი : +41 (0) 22 717 51 11
ტელეფაქსი : +41 (0) 22 717 51 09
მომწოდებელი : Du Pont de Nemours (France) S.A.S.
”დიუპონ დე ნემური ს.ა.ს.“ (საფრანგეთი)
82, rue de Wittelsheim
F-68701 Cernay Cedex
ტელეფონი : +33 (0) 3 89 38 38 38
ელ-ფოსტა : SDS@Corteva.com

1.4. გადაუდებელი დახმარების ტელეფონის ნომერი

+(44)-870-8200418 (CHEMTREC)

ტოქსიკოლოგიური ცენტრები შეიძლება ფლობდეს მხოლოდ პროდუქტების შესახებ (EC) 121272/2008 რეგულაციისა და ეროვნული კანონმდებლობის შესაბამისად აუცილებელ ინფორმაციას.

პარაგრაფი 2. საფრთხეების იდენტიფიკაცია

2.1. ნივთიერების ან ნარევის კლასიფიკაცია

კანის გაღიზიანება, კატეგორია 2 H315: იწვევს კანის გაღიზიანებას.
თვალის სერიოზული დაზიანება, კატეგორია 1 H318: იწვევს თვალის სერიოზული დაზიანებას.
კანცეროგენულობა, კატეგორია 2 H351: სავარაუდოდ შეიძლება გამოიწვიოს სიმსივნის განვითარება.
გრძელვადიანი (ქრონიკული) საშიშროება H411: ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის მოქმედების

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია ევროპარლამენტის და ევროსაბჭოს (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის-დანართი II-ის შესაბამისად



TALENDO® EC, FUNGICIDE (PROQUINAZID 200 G/L).

ტალენდო® ეკ, ფუნგიციდი (პროკვინაზიდი 200გ/ლ)

საცნობარო ნომერი 130000000506

განახლების თარიღი: 11.05.2020

ვერსია 4.1 (შეიცვალა: ვერსია 4.0)

გამოცემის თარიღი: 11.05.2020

წყლის ორგანიზმებისათვის, კატეგორია 2

გრძელვადიანი შედეგებით.

2.2. ეტიკეტის ელემენტები



სამიშროება

H315

იწვევს კანის გაღიზიანებას.

H318

იწვევს თვალის სერიოზული დაზიანებას.

H351

სავარაუდოდ შეიძლება გამოიწვიოს სიმსივნის განვითარება.

H410

ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის გრძელვადიანი შედეგებით.

ზოგიერთი ნივთიერების ან ნარევის

EUH210 უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი ხელმისაწვდომია მოთხოვნით.

სპეციალური მარკირება

EUH401 ადამიანის ჯანმრთელობასა და გარემოზე რისკების თავიდან ასაცილებლად, დაიცავით გამოყენების ინსტრუქციები.

P201

გამოყენებამდე მიიღეთ სპეციალური ინსტრუქციები.

P280

გამოიყენეთ დამცავი ხელთათმანი/დამცავი სპეცტანსაცმელი.

P302 + P352

კანზე მოხვედრისას: ჩამოიბანეთ დიდი რაოდენობის წყლით.

P305 + P351 + P338

თვალში მოხვედრისას: ფრთხილად გამოირეცხეთ წყლით რამოდენიმე წუთის განმავლობაში. მოიხსენით კონტაქტური ლინზები, თუ ატარებთ და მოხსნა ადვილია. გააგრძელეთ გამორეცხვა.

P308 + P313

ზემოქმედების ან შეხების შემთხვევაში : მიიღეთ სამედიცინო რჩევა/დახმარება.

P310

დაუყოვნებლივ დარეკეთ ტოქსიკოლოგიურ ცენტრში/ ექიმთან.

P362 + P364

გაიხადეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი და გარეცხეთ ხელმეორედ გამოყენებამდე.

P391

შეაგროვეთ დაღვრილი/დაფრქვეული პროდუქტი.

P501

შიგთავსის/ტარის უტილიზაცია უნდა მოხდეს სანქცირებულ ინსენერატორში.

SP 1

არ დააბინძუროთ წყლები პროდუქტით ან მისი ტარით (არ გაწმინდოთ გამოყენებული მოწყობილობა ზედაპირული წყლის სიახლოვეს / თავიდან აიცილეთ ფერმებიდან და გზებიდან სადრენაჟე სისტემებით დაბინძურება).

2.3. სხვა რისკები

ნარევი არ შეიცავს ნივთიერებას, რომელიც განიხილება როგორც მდგრადი, ბიოაკუმულირებადი და ტოქსიკური (PBT).

ნარევი არ შეიცავს ნივთიერებას, რომელიც განიხილება როგორც ძალიან მდგრადი და ძალიან ბიოაკუმულირებადი (vPvB).

პარაგრაფი 3. შემადგენლობა/ ინფორმაცია ინგრედიენტების შესახებ

3.1. ნივთიერებები

არ ექვემდებარება შევსებას.

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია ევროპარლამენტის და ევროსაბჭოს (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის-დანართი II-ის შესაბამისად



TALENDO® EC, FUNGICIDE (PROQUINAZID 200 G/L).

ტალენდო® ეკ, ფუნგიციდი (პროკვინაზიდი 200გ/ლ)

საცნობარო ნომერი 130000000506
ვერსია 4.1 (შეიცვალა: ვერსია 4.0)

განახლების თარიღი: 11.05.2020
გამოცემის თარიღი: 11.05.2020

3.2. ნარეგები

რეგისტრაციის ნომერი	კლასიფიკაცია რეგულაციის (EU) 1272/2008 (CLP) შესაბამისად	კონცენტრაცია (% w/w)
---------------------	--	----------------------

პროკვინაზიდი (CAS-No.189278-12-4)
(M-კოფეციენტი : 1[მწვავე] 10[ქრონიკული])

	კანც. 2; H351 წყლისათვის მწვავე 1; H400 წყლისათვის ქრონიკული 1; H410	20,5 %
--	--	--------

ცხიმოვანი მჟავები, C6-12, მეთილის ესტერები (CAS-No.67762-39-4) (EC-No.267-017-5)

	აალებ. სითხ. 3; H226	>= 70 - <= 75 %
--	----------------------	-----------------

კალციუმის დოდეცილბენზოლსულფონატი (CAS-No.26264-06-2) (EC-No.247-557-8)

	მწვავე ტოქ. 4; H302 კანის გაღ. 2; H315 თვალის დაზ. 1; H318	>= 1 - <= 5 %
--	--	---------------

2-ეთილჰექსან-1-ოლი (CAS-No.104-76-7) (EC-No.203-234-3)

	მწვავე ტოქ. 4; H332 კანის გაღ. 2; H315 თვალის გაღ.2; H319 STOT SE 3; H335	>= 1 - <= 5 %
--	--	---------------

ზემოთ აღნიშნული პროდუქტები შეესაბამება REACH რეგისტრაციის მოთხოვნებს. რეგისტრაციის ნომერი(ებ) შეიძლება არ იყოს მოცემული, თუ ნივთიერებები არ ექვემდებარება აღრიცხვას, ჯერ არ არის რეგისტრირებული REACH-ში, ან რეგისტრირებულია სხვა მარეგულირებელი პროცესების შესაბამისად (ბიოციდების გამოყენება, მცენარეთა დაცვის საშუალებები) და სხვა.

ამ პარაგრაფში მითითებული H-ფრაზების სრული ტექსტი იხილეთ მე-16 პარაგრაფში.

პარაგრაფი 4. პირველადი დახმარების ზომები

4.1. პირველადი დახმარების ზომების აღწერა

- ზოგადი რჩევა : უგონო მდომარეობაში მყოფ ადამიანს არ გადააყლაპოთ არაფერი.
- ჩასუნთქვისას : დაზარალებული გაიყვანეთ სუფთა ჰაერზე. მნიშვნელოვანი ზემოქმედების შემდეგ მიმართეთ ექიმს. შეიძლება საჭირო გახდეს ხელოვნური სუნთქვის ჩატარება და / ან ჟანგბადის მიწოდება.
- კანზე მოხვედრისას : დაუყოვნებლივ გაიხადეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი და ფეხსაცმელი. დაუყოვნებლივ ჩამოიბანეთ საპნით და დიდი რაოდენობის წყლით. კანის გაღიზიანების ან ალერგიული რეაქციების შემთხვევაში მიმართეთ ექიმს. გარეცხეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი ხელმეორედ გამოყენებამდე.
- თვალში მოხვედრისას : მოიხსენით კონტაქტური ლინზები, თუ ატარებთ და მოხსნა ადვილია. დაიჭირეთ ქუთუთოები დაშორებით და ნელა და ფრთხილად გამოირეცხეთ სუფთა წყლით 15-20 წუთის განმავლობაში. თუ თვალის გაღიზიანება ნარჩუნდება, მიმართეთ სპეციალისტს.
- გადაყლაპვისას : მიიღეთ სამედიცინო რჩევა/დახმარება. არ გამოიწვიოთ ღებინება ექიმის ან

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია ევროპარლამენტის და ევროსაბჭოს (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის-დანართი II-ის შესაბამისად



TALENDO® EC, FUNGICIDE (PROQUINAZID 200 G/L).

ტალენდო® ეკ, ფუნგიციდი (პროკვინაზიდი 200გ/ლ)

საცნობარო ნომერი 130000000506

განახლების თარიღი: 11.05.2020

ვერსია 4.1 (შეიცვალა: ვერსია 4.0)

გამოცემის თარიღი: 11.05.2020

ტოქსიკოლოგიური კონტროლის ცენტრის მითითების გარეშე. თუ დაზარალებულს გრძნობა არა აქვს დაკარგული: გამოივლეთ პირის ღრუში წყლი.

4.2. ყველაზე მნიშვნელოვანი, როგორც მწვავე ასევე შეყვინებული სიმპტომები და შედეგები

სიმპტომები : ადამიანის ინტოქსიკაციის შემთხვევები და ექსპერიმენტის პირობებში ინტოქსიკაციის სიმპტომები ცნობილი არ არის.

4.3. ნებისმიერი გადაუდებელი სამედიცინო დახმარებისა და განსაკუთრებული მკურნალობის საჭიროების ჩვენება

მკურნალობა : სიმპტომური მკურნალობა.

პარაგრაფი 5. ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები

5.1. ხანძრის ჩაქრობის საშუალებები

ხანძრის ჩაქრობის ხელსაყრელი საშუალებები : წყლის ჭავლი, მშრალი ფხვნილი, ქაფი, ნახშირორჟანგი (CO₂)

ხანძრის ჩაქრობის შეუსაბამო საშუალებები : დიდი მოცულობის წყლის ჭავლი, (დაბინძურების რისკი)

5.2. ნივთიერებიდან ან ნარევიდან წარმოქმნილი განსაკუთრებული საფრთხეები

განსაკუთრებული საფრთხეები ხანძრის ჩაქრობის დროს : ხანძრის პირობებში წარმოქმნილი საშიში დაშლის პროდუქტები: ნახშირბადის დიოქსიდი (CO₂), აზოტის ოქსიდები (NO_x)

5.3. რეკომენდაციები მეხანძრეებისთვის

სპეციალური დამცავი აღჭურვილობა მეხანძრეებისთვის : ჩაიცვით დამცავი სპეცტანსაცმლის სრული კომპლექტი და გამოიყენეთ სასუნთქი ორგანოების ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები.

დამატებითი ინფორმაცია : არ დაუშვათ ხანძრის ჩასაქრობად გამოყენებული წყლით ზედაპირული წყლების ან გრუნტის წყლების სისტემის დაბინძურება. ხანძრის ჩასაქრობად გამოყენებული დაბინძურებული წყალი შეაგროვეთ ცალკე. ის არ უნდა ჩაღვართ კანალიზაციაში. ხანძრის ნარჩენებისა და ხანძრის ჩასაქრობად გამოყენებული დაბინძურებული წყლის გაუვნებელყოფა უნდა მოხდეს ადგილობრივი რეგულაციების შესაბამისად.

: (მცირე ხანძრების დროს) თუ ტერიტორია ძლიერ მოიცვა ხანძარმა და პირობები იძლევა საშუალებას, ხანძარს მიეცით თვითჩაქრობის საშუალება, ვინაიდან წყალმა შეიძლება გაზარდოს დაბინძურების ზონა. გააგრძელეთ კონტინერები/ავზები წყლის ჭავლით.

პარაგრაფი 6. ღონისძიებები შემთხვევითი დაღვრის/გაფანტვის დროს

6.1. პირადი უსაფრთხოების ზომები, დამცავი აღჭურვილობა და საგანგებო პროცედურები

პირადი უსაფრთხოების ზომები : გააკონტროლეთ ტერიტორიაზე დაშვება. პერსონალი გაარიდეთ დაღვრის/გაჟონვის ადგილსა და ქარპირა მხარეს. განიავეთ დაბინძურებული სივრცე. მიიღეთ სიფრთხილის ზომები სტატიკური ელექტრობის განმუხტვის თავიდან ასაცილებლად. დაიცავით თვალები, კანი და ტანსაცმელი. გამოიყენეთ

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია ევროპარლამენტის და ევროსაბჭოს (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის-დანართი II-ის შესაბამისად



TALENDO® EC, FUNGICIDE (PROQUINAZID 200 G/L).

ტალენდო® ეკ, ფუნგიციდი (პროკვინაზიდი 200გ/ლ)

საცნობარო ნომერი 130000000506

განახლების თარიღი: 11.05.2020

ვერსია 4.1 (შეიცვალა: ვერსია 4.0)

გამოცემის თარიღი: 11.05.2020

ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები. იხილეთ მე-7 და მე-8 პარაგრაფებში ჩამოთვლილი დამცავი ღონისძიებები.

6.2. გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების ზომები

გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების ზომები : გარემოს დაბინძურების თავიდან ასაცილებლად გამოიყენეთ შესაბამისი კონტეინერი. შეაჩერეთ შემდგომი გაჟონვა ან დაღვრა, თუ ამის გაკეთება უსაფრთხოა. არ ჩაღვართ ზედაპირულ წყლებში და სანიტარულ საკანალიზაციო სისტემაში. არ დაუშვათ პრეპარატი მიწისქვეშა წყლის სისტემის დაბინძურება. თუ მასშტაბური დაღვრის შეჩერება ვერ ხერხდება, შეატყობინეთ ხელისუფლების ადგილობრივ ორგანოებს. თუ დაღვრის არეალი ფოროვანია, დაბინძურებული მასალა უნდა შეგროვდეს შემდგომი დამუშავების ან უტილიზაციის მიზნით. თუ პრეპარატმა დააბინძურა მდინარეები და ტბები ან წყალსადინარები, აცნობეთ შესაბამის ორგანოებს.

6.3. გავრცელების ლოკალიზაციისა და დასუფთავებისათვის საჭირო მასალა და მეთოდები

დასუფთავების მეთოდები : დასუფთავების მეთოდები – მცირე რაოდენობით დაღვრა: მოწმინდეთ ან მოაგროვეთ მტვერსასრუტით და მოათავსეთ შესაბამის კონტეინერში უტილიზაციისათვის.

დასუფთავების მეთოდები – მასშტაბური დაღვრა შეაჩერეთ შემდგომი გაჟონვა ან დაღვრა. დაღვრილი პროდუქტის შეწოვა მოახდინეთ ინერტული მშთანთქმელი მასალის (მაგალითად, ქვიშა, მიწა, დიატომური მიწა, ვერმიკულატი) საშუალებით, გადაიტანეთ შესაბამის კონტეინერში ადგილობრივი/ეროვნული რეგულაციების შესაბამისად უტილიზაციისათვის (იხ. პარაგრაფი 13). დიდი მოცულობით დაღვრილი პროდუქტი უტილიზაციისთვის უნდა შეგროვდეს მექანიკურად (ამოიტუმბვით). დაღვრილი სითხე შეაგროვეთ ჰერმეტიკულ (მეტალის/პლასტმასის) კონტეინერში/ავზებში. შეაგროვეთ დაბინძურებული მშთანთქმელი მასალა და განათავსეთ უტილიზაციისათვის.

სხვა ინფორმაცია : არასოდეს დააბრუნოთ დაღვრილი პრეპარატი ქარხნულ ტარაში ხელმეორედ გამოყენების მიზნით. უტილიზაცია მოახდინეთ ადგილობრივი რეგულაციების შესაბამისად.

6.4. მითითება სხვა პარაგრაფებზე

ინდივიდუალური დაცვის ღონისძიებების შესახებ ინფორმაცია იხილეთ მე-8 პარაგრაფში. უტილიზაციის შესახებ ინსტრუქციები იხილეთ მე-13 პარაგრაფში.

პარაგრაფი 7. მოხმარება და შენახვის პირობები

7.1. სიფრთხილის განსაკუთრებული ზომები გამოყენების დროს

უსაფრთხო გამოყენების რჩევები : გამოიყენეთ მხოლოდ ჩვენი რეკომენდაციების შესაბამისად. გამოიყენეთ ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები. პირადი უსაფრთხოების შესახებ ინფორმაცია იხილეთ მე-8 პარაგრაფში. გამოიყენეთ მხოლოდ სუფთა აპარატურა. უზრუნველყავით სათანადო განიავება. არ შეისუნთქოთ მტვერი ან შედეგები. პრეპარატის ტარის გახსნისას თავიდან აიცილეთ ამოსული ორთქლის ჩასუნთქვა. სამუშაო ხსნარი მოამზადეთ, როგორც ეს მითითებულია ეტიკეტ(ებ)ზე და/ან მოხმარებლის ინსტრუქციებზე. სამუშაო ხსნარი გამოიყენეთ მომზადებისთანავე – არ შეინახოთ. მუშაობის დროს ხსნარის გადმოღვრის თავიდან ასაცილებლად ბოთლი მოათავსეთ მეტალის სადგარზე. შესვენების დაწყებამდე და პროდუქტის გამოყენების შემდეგ დაუყოვნებლივ დაიბანეთ გაიხადეთ და გარეცხეთ

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია ევროპარლამენტის და ევროსაბჭოს (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის-დანართი II-ის შესაბამისად



TALENDO® EC, FUNGICIDE (PROQUINAZID 200 G/L).

ტალენდო® ეკ, ფუნგიციდი (პროკვინაზიდი 200გ/ლ)

საცნობარო ნომერი 130000000506

განახლების თარიღი: 11.05.2020

ვერსია 4.1 (შეიცვალა: ვერსია 4.0)

გამოცემის თარიღი: 11.05.2020

დაბინძურებული ტანსაცმლის ხელმეორედ გამოყენებამდე. არასოდეს დააბრუნოთ გამოუყენებელი პროდუქტი საწყობში შესანახად. სამუშაო ადგილზე ექსპოზიცია არ გადააჭარბოთ დადგენილ ზღვრებს (იხ. პარაგრაფი 8).

აალებისა და აფეთქების
საწინააღმდეგო მითითებები

: შეინახეთ სითბოსა და აალების წყაროებისგან შორს. მიიღეთ სათანადო ზომები სტატიკური ელექტრობის განმუხტვის თავიდან ასაცილებლად (რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს ორგანული გამხსნელების ანაორთქლის აალება). სტატიკური ელექტრობის განმუხტვის გამო ორთქლის შესაძლო აალების ასაცილებლად, აუცილებელია დანადგარების ყველა მეტალის ნაწილის დამიწება.

7.2. უსაფრთხო შენახვის პირობები, ნებისმიერი შეუთავსებლობის ჩათვლით

სასაწყობე სივრცესთან და
ტარასთან დაკავშირებული
მოთხოვნები

: შეინახეთ მხოლოდ უფლებამოსილი პირებისათვის ხელმისაწვდომ ადგილზე. შეინახეთ ქარხნულ ტარაში. შეინახეთ სათანადოდ მარკირებულ ტარაში. შეინახეთ ჰერმეტიკულად თავდახურული მშრალ, გრილ და კარგად განიავებად ადგილზე. შეინახეთ ბავშვებისათვის მიუწვდომელ ადგილზე. შეინახეთ კვების პროდუქტების, სასმელისა და ფურაჟისგან შორს.

რჩევები შერეულ დასაწყობებაზე

: სხვა პროდუქტებთან ერთად შენახვისას განსაკუთრებული შეზღუდვები არ არის.

სხვა მონაცემები

: სტაბილურია რეკომენდებულ პირობებში შენახვისას.

7.3. სპეციფიკური საბოლოო გამოყენება

მცენარეთა დაცვის პროდუქტები ექვემდებარება (EC) No 1107/2009 რეგულაციას.

პარაგრაფი 8. ექსპოზიციის კონტროლი/პირადი უსაფრთხოება

8.1. კონტროლის პარამეტრები

თუ ეს ქვეპარაგრაფი ცარიელია, ამ შემთხვევაში მონაცემები არ გამოიყენება. კონტროლის პარამეტრების შესახებ დამატებითი ინფორმაციისათვის იხილეთ შესაბამისი რეგულაცია.

8.2. ექსპოზიციის კონტროლი

საინჟინრო კონტროლის
ლონისძიებები

: უზრუნველყავით სათანადო განიავება, განსაკუთრებით დახურულ სივრცეში.

თვალის დაცვა

: უსაფრთხოების სათვალე გვერდითი ფარებით, რომელიც შეესაბამება EN166-ს.

ხელის დაცვა

: მასალა: ნიტრილური რეზინი

ხელთათმნის სისქე: 0.4-0.7 მმ

ხელთათმნის სიგრძე: დამცავი ხელთათმანი (კრაგებით)

დაცვის ინდექსი: მე-6 კლასი

გაცვეთის დრო : > 480 წთ

შერჩეული დამცავი ხელთათმანის ტექნიკური მახასიათებლები უნდა აკმაყოფილებდეს ევროკავშირის 89/686/EEC დირექტივასა და მისგან მიღებულ სტანდარტს EN374. გთხოვთ დაიცავთ მასალის გამტარობის და დამცავ შრეში შეღწევის (გაცვეთის) დროის შესახებ მომწოდებლის მიერ დადგენილი მითითებები. ასევე მხედველობაში მიიღეთ კონკრეტული ადგილობრივი პირობები, რომლის დროსაც გამოიყენება პროდუქტი, როგორცაა გაჭრის, გაკაწვრის საშიშროება და კონტაქტის დრო. სპეციფიკურ სამუშაო ადგილთან

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია ევროპარლამენტის და ევროსაბჭოს (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის-დანართი II-ის შესაბამისად



TALENDO® EC, FUNGICIDE (PROQUINAZID 200 G/L).

ტალენდო® ეკ, ფუნგიციდი (პროკვინაზიდი 200გ/ლ)

საცნობარო ნომერი 130000000506

განახლების თარიღი: 11.05.2020

ვერსია 4.1 (შეიცვალა: ვერსია 4.0)

გამოცემის თარიღი: 11.05.2020

შესაბამისობა უნდა განიხილოს დამცავი ხელთათმის მწარმოებელთან. ხელთათმანები უნდა გადაიყაროს ან შეიცვალოს, თუ შეინიშნება დეგრადაციის ან ქიმიური შეღწევადობის ნიშნები. სანამ გაიხდიდეთ ხელთათმანები გარეცხეთ საპნითა და წყლით.

კანისა და სხეულის დაცვა

: პროდუქტის წარმოება და დამუშავება: დამცავი სპეცტანსაცმლის სრული კომპლექტი ტიპი 6 (EN 13034).

შემზავებლებმა და მტვირთავებმა უნდა გამოიყენონ: დამცავი სპეცტანსაცმლის სრული კომპლექტი ტიპი 6 (EN 13034). რეზინის წინსაფარი, ნიტრილური რეზინის ჩექმები (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

შესხურებით შეწამვლა – ღია სივრცეში: დამცავი სპეცტანსაცმლის სრული კომპლექტი ტიპი 4 (EN 14605) ნიტრილური რეზინის ჩექმები (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

შესხურებით შეწამვლა – დახურულ სივრცეში: დამცავი სპეცტანსაცმლის სრული კომპლექტი ტიპი 4 (EN 14605) ნიტრილური რეზინის ჩექმები (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

მექანიკურად ავტომატიზირებული შეწამვლა სათბურში: შეწამვლის დროს ჩვეულებრივ სხეულის ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები არ არის საჭირო. თუმცა, შეწამვლის შემდეგ დამუშავებულ მცენარესთან მუშაობისას უნდა ჩაიცვათ ხელთათმანი და გრძელმკლავიანი პერანგი.

როდესაც განსაკუთრებული გარემოებები მოითხოვს დამუშავებულ ფართობზე ხელმეორედ შესვლის პერიოდის გასვლამდე მუშაობას, ჩაიცვით დამცავი სპეცტანსაცმლის სრული კომპლექტი ტიპი 6 (EN 13034), ნიტრილური რეზინის ხელთათმანი კლასი 3 (EN 374) და ნიტრილური რეზინის ჩექმები (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

ზოგიერთი ქსოვილის ტარების დროს, ერგონომიკის ოპტიმიზაციისთვის შესაძლოა რეკომენდებული იყოს ზამბის საცვლების გამოყენება. მიიღეთ რჩევა მომწოდებლისგან.

წყლის ორთქლის, ასევე ჰაერის მიმართ მდგრადი ტანსაცმლის მასალები, მაქსიმალურად გაზრდის ტარების კომფორტს. მასალები უნდა იყოს მყარი, რათა გამოყენებისას შეინარჩუნოს მთლიანობა და დამცავი თვისებები.

ქსოვილის შეღწევადობის მიმართ მდგრადობა უნდა შემოწმდეს რეკომენდებული დაცვის „ტიპისგან“ დამოუკიდებლად, რათა შეფასდეს შესაბამისი აგენტებისა და ზემოქმედების ტიპის მიმართ მასალის გამძლეობის დონე.

დამცავი ზომები

: დამცავი აღჭურვილობის ტიპი უნდა შეირჩეს კონკრეტულ სამუშაო ადგილზე საშიში ნივთიერების კონცენტრაციისა და რაოდენობის გათვალისწინებით. ყველა ქიმიური ინდივიდუალური დაცვის საშუალება გამოყენებამდე უნდა შემოწმდეს ვიზუალურად. დამცავი ტანსაცმელი და ხელთათმანი უნდა შეიცვალოს ქიმიური ან ფიზიკური დაზიანების, ან დაბინძურების შემთხვევაში. პროდუქტის გამოყენების პერიოდში მხოლოდ სათანადოდ დაცულ მომუშავეს შეუძლია დასამუშავებელ ფართობზე ყოფნა.

ჰიგიენური მოთხოვნები

: გამოიყენეთ კარგი სამრეწველო ჰიგიენისა და უსაფრთხოების პრაქტიკის შესაბამისად. რეგულარულად გაწმინდეთ აღჭურვილობა, სამუშაო სივრცე და ტანსაცმელი. სამუშაო ტანსაცმელი შეინახეთ განცალკევებით. დაბინძურებული ტანსაცმელი არ უნდა გაიტანოთ სამუშაო ზონიდან. შესვენების დაწყებამდე და

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია ევროპარლამენტის და ევროსაბჭოს (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის-დანართი II-ის შესაბამისად



TALENDO® EC, FUNGICIDE (PROQUINAZID 200 G/L).

ტალენდო® ეკ, ფუნგიციდი (პროკვინაზიდი 200გ/ლ)

საცნობარო ნომერი 130000000506
ვერსია 4.1 (შეიცვალა: ვერსია 4.0)

განახლების თარიღი: 11.05.2020
გამოცემის თარიღი: 11.05.2020

პროდუქტის გამოყენების შემდეგ დაუყოვნებლივ დაიბანეთ ხელები და სახე. დაუყოვნებლივ გაიხადეთ ტანსაცმელი/ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები, თუ პროდუქტი შეაღწევს შიგნით. დაიბანეთ საფუძვლიანად და ჩაიცვით სუფთა ტანსაცმელი. ნარევი წყლის გაუვნებლობა მოახდინეთ ადგილობრივი და ეროვნული წესების შესაბამისად.

სასუნთქი გზების დაცვა : წარმოება და დამუშავება: ნახევარნიღაბი ორთქლის ფილტრით A1 (EN 141).

შემზავებლებმა და მტვირთავებმა უნდა ატარონ: ნახევარნიღაბი ორთქლის ფილტრით A1 (EN 141).

შესხურებით შეწამვლა – ღია სივრცეში: ნახევარნიღაბი ნაწილაკების ფილტრით P1 (EN 143).

მექანიკურად ავტომატიზირებული შეწამვლა სათბურში: ჩვეულებრივ ინდივიდუალური რესპირატორული დამცავი საშუალებები არ არის საჭირო.

იქ, სადაც არსებობს ჰაერით გადატანით ზემოქმედების შესაძლებლობა, რომელიც აღემატება შესაბამის ლიმიტებს, გამოიყენეთ ინდივიდუალური რესპირატორული დამცავი საშუალებები მტვრის / ნისლის კარტრიჯით.

პარაგრაფი 9. ფიზიკური და ქიმიური თვისებები

9.1. ინფორმაცია ძირითად ფიზიკურ და ქიმიურ მახასიათებლებზე

- ფორმა : სითხე
- ვერი : ყავისფერი
- სუნი : ტკბილი, ესტერის მსგავსი
- სუნის შეგრძნების ზღვარი : არ არის განსაზღვრული
- pH : 6,2 10 გ/ლ (20 °C) დროს
- ლღობის ტემპერატურა/გაცივნის ტემპერატურა : მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
- დუღილის ტემპერატურა/დუღილის დიაპაზონი : მოცემული ნარევისათვის არ არის ხელმისაწვდომი.
- აალების ტემპერატურა : 74 °C
- თვითდაჩქარებული დაშლის ტემპერატურა (SADT) : მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
- აალებალობა (მყარი, გაზი) : არ არის თვითაალებადი.
- ანთების ტემპერატურა : მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
- თერმული დაშლა : მოცემული ნარევისათვის არ არის ხელმისაწვდომი.
- დამჟანგავი თვისებები : პროდუქტი არ არის დამჟანგავი.

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია ევროპარლამენტის და ევროსაბჭოს (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის-დანართი II-ის შესაბამისად



TALENDO® EC, FUNGICIDE (PROQUINAZID 200 G/L).

ტალენდო® ეკ, ფუნგიციდი (პროკვინაზიდი 200გ/ლ)

საცნობარო ნომერი 130000000506

განახლების თარიღი: 11.05.2020

ვერსია 4.1 (შეიცვალა: ვერსია 4.0)

გამოცემის თარიღი: 11.05.2020

ფეთქებადი თვისებები	: არ არის ფეთქებადი.
აფეთქების ქვედა ზღვარი/აალების ქვედა ზღვარი	: მოცემული ნარევისათვის არ არის ხელმსაწვდომი.
აფეთქების ზედა ზღვარი/აალების ზედა ზღვარი	: მოცემული ნარევისათვის არ არის ხელმსაწვდომი.
ორთქლის წნევა	: მოცემული ნარევისათვის არ არის ხელმსაწვდომი.
სიმკვრივე	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
ფარდობითი სიმკვრივე	: 0,9758
მოცულობითი სიმკვრივე	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
წყალში ხსნადობა	: ემულსირებადი
განაწილების კოეფიციენტი ნ-ოქტანოლი/წყალი	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
თვითაალების ტემპერატურა	: 285 °C
ხსნადობა სხვა გამხსნელებში	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
სიბლანტე, დინამიკური	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
სიბლანტე, კინემატიკური	: 3,79 მმ ² /წმ 20 °C-ზე
ორთქლის ფარდობითი სიმკვრივე	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
აორთქლების სიჩქარე	: მოცემული ნარევისათვის არ არის ხელმსაწვდომი.

9.2. დამატებითი ინფორმაცია

სპეციალურად მისათითებელი სხვა მონაცემები არ არის.

პარაგრაფი 10. სტაბილურობა და რეაქტიულობა

10.1. რეაქტიულობა	: არ არის განსაკუთრებული საფრთხის შემცველი.
10.2. ქიმიური მდგრადობა	: პროდუქტი ქიმიურად სტაბილურია შენახვის, გამოყენებისა და ტემპერატურის რეკომენდებულ პირობებში.
10.3. სახიფათო რეაქციების შესაძლებლობა	: ნორმალურ პირობებში გამოიყენებისას სახიფათო რეაქციები არ არის ცნობილი. პოლიმერიზაცია არ მოხდება, არ იშლება მითითებული წესების შესაბამისად შენახვისა და გამოყენების დროს.
10.4. ასარიდებელი გარემოებები:	: თერმული დაშლის ასაცილებლად არ გადაახურეთ პროდუქტი. დაიცავით ყინვისგან.
10.5. შეუთავსებელი მასალები/ნივთიერებები	: გასათვალისწინებელი მასალები/ნივთიერებები არ არის.

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია ევროპარლამენტის და ევროსაბჭოს (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის-დანართი II-ის შესაბამისად



TALENDO® EC, FUNGICIDE (PROQUINAZID 200 G/L).

ტალენდო® ეკ, ფუნგიციდი (პროკვინაზიდი 200გ/ლ)

საცნობარო ნომერი 130000000506

განახლების თარიღი: 11.05.2020

ვერსია 4.1 (შეიცვალა: ვერსია 4.0)

გამოცემის თარიღი: 11.05.2020

10.6. საშიში დაშლის პროდუქტები : გასათვალისწინებელი მასალები/ნივთიერებები არ არის.
პარაგრაფი 11. ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია

11.1. ინფორმაცია ტოქსიკოლოგიური ეფექტების შესახებ

მწვავე პერორალური ტოქსიკურობა

LD50 / ვირთაგვა : > 2 000 მგ/კგ

მეთოდი: ფიქსირებული დოზის მეთოდი

(მონაცემები თავად პროდუქტზე) ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

მწვავე ინჰალაციური ტოქსიკურობა

მწვავე ტოქსიკურობა შეფასება : > 20 მგ/ლ

მეთოდი: გამოთვლის მეთოდი

(მონაცემები თავად პროდუქტზე).

მწვავე ტოქსიკურობა შეფასება : > 20 მგ/ლ

მეთოდი: გამოთვლის მეთოდი

მწვავე დერმალური ტოქსიკურობა

LD50 /ვირთაგვა: > 5 000 მგ/კგ

მეთოდი: ტესტი OECD-ის 402 სახელმძღვანელო პრინციპებით

(მონაცემები თავად პროდუქტზე) ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

კანის გაღიზიანება

კურდღელი

შედეგი: აღიზიანებს კანს.

მეთოდი: ტესტი OECD-ის 404 სახელმძღვანელო პრინციპებით

(მონაცემები თავად პროდუქტზე) ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

თვალის გაღიზიანება

კურდღელი

შედეგი: შეუქცევადი ზემოქმედება თვალზე

მეთოდი: ტესტი OECD-ის 405 სახელმძღვანელო პრინციპებით

(მონაცემები თავად პროდუქტზე) ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

რესპირატორული ან კანის სენსიბილიზაცია

ზღვის გოჭი მაქსიმიზაციის ტესტი

შედეგი: ცხოველების კანზე კონტაქტით ტესტირებამ არ გამოიწვია სენსიბილიზაცია.

მეთოდი: ტესტი US EPA-ს OPPTS 870.2600 სახელმძღვანელო პრინციპებით

(მონაცემები თავად პროდუქტზე) ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

განმეორებითი დოზის ტოქსიკურობა

- პროკვინაზიდი

პერორალური - კვება ვირთაგვა

NOAEL: 30 მგ/კგ

მეთოდი: ტესტი OECD-ის 408 სახელმძღვანელო პრინციპებით

ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია ევროპარლამენტის და ევროსაბჭოს (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის-დანართი II-ის შესაბამისად



TALENDO® EC, FUNGICIDE (PROQUINAZID 200 G/L).

ტალენდო® ეკ, ფუნგიციდი (პროკვინაზიდი 200გ/ლ)

საცნობარო ნომერი 130000000506

განახლების თარიღი: 11.05.2020

ვერსია 4.1 (შეიცვალა: ვერსია 4.0)

გამოცემის თარიღი: 11.05.2020

პერორალური - კვება ვირთაგვა

NOAEL: 100 მგ/კგ

მეთოდი: ტესტი OECD-ის 408 სახელმძღვანელო პრინციპებით

ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

პერორალური - კვება ვირთაგვა

სხეულის წონის მატების შემცირება, ზემოქმედება ღვიძლზე, თირკმელზე ზემოქმედება, ფარისებრი ჯირკვლზე ზემოქმედება, სისხლის შრატში ღვიძლის ფერმენტების პათოლოგიური დონე, ორგანოების წონის ცვლილებები, შეცვლილი ჰემატოლოგია, ინფორმაციის წყარო: გარე წყაროდან მოწოდებული მონაცემები.

- 2-ეთილჰექსან-1-ოლი

გადაყლაპვა ვირთაგვა

ექსპოზიციის დრო: 90 დღე

NOAEL: 250 მგ/კგ

LOAEL: 500 მგ/კგ

მეთოდი: ტესტი OECD-ის 408 სახელმძღვანელო პრინციპებით

ტოქსიკოლოგიური ეფექტები, რომელიც სამიზნე ორგანოებისთვის ტოქსიკურობის კლასიფიკაციას მოითხოვს არ გამოვლენილა კლასიფიკაციისთვის რეკომენდებული მითითებული მნიშვნელობების ქვემოთ.

მუტაგენური მოქმედების შეფასება

- პროკვინაზიდი

ცხოველებზე ტესტირებამ არ აჩვენა რაიმე ტიპის მუტაგენური ეფექტი. ბაქტერიულ კულტურებზე ან ძუძუმწოვრების უჯრედების კულტურებზე კვლევებმა არ ჩვენა მუტაგენური ეფექტები.

კანცეროგენური მოქმედების შეფასება

- პროკვინაზიდი

კანცეროგენული კატეგორია 2. კანცეროგენული ზემოქმედების შეზღუდული მტკიცებულება. ცხოველებზე ჩატარებულმა ექსპერიმენტებმა სიმსივნეების სტატისტიკურად მნიშვნელოვანი რაოდენობა გამოავლინა.

რეპროდუქციული ტოქსიკურობის შეფასება

- პროკვინაზიდი

ცხოველებზე ტესტირებამ არ აჩვენა განაყოფიერების ფუნქციაზე ტოქსიკური მოქმედება..

- კალციუმის დოდეცილბენზოლსულფონატი

რეპროდუქციაზე ტოქსიკურობა არ არის. ცხოველებზე ტესტირებამ არ აჩვენა რეპროდუქციული ტოქსიკურობა. მოცემული ინფორმაცია ეყრდნობა მსგავსი ნივთიერებისათვის მიღებულ მონაცემებს.

ტერატოგენური მოქმედების შეფასება

- პროკვინაზიდი

ცხოველებზე ჩატარებულ ექსპერიმენტებში ტერატოგენული მოქმედება არ გამოვლენილა.

- კალციუმის დოდეცილბენზოლსულფონატი

ცხოველებზე ტესტირებამ არ აჩვენა განვითარებაზე ტოქსიკური მოქმედება. მოცემული ინფორმაცია ეყრდნობა მსგავსი ნივთიერებისათვის მიღებულ მონაცემებს.

STOT - ერთჯერადი ექსპოზიცია

ნივთიერება ან ნარევი არ არის კლასიფიცირებული როგორც სპეციფიკური სამიზნე ორგანოს მიმართ ტოქსიკური,

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია ევროპარლამენტის და ევროსაბჭოს (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის-დანართი II-ის შესაბამისად



TALENDO® EC, FUNGICIDE (PROQUINAZID 200 G/L).

ტალენდო® ეკ. ფუნგიციდი (პროკვინაზიდი 200გ/ლ)

საცნობარო ნომერი 130000000506

განახლების თარიღი: 11.05.2020

ვერსია 4.1 (შეიცვალა: ვერსია 4.0)

გამოცემის თარიღი: 11.05.2020

ერთჯერადი ექსპოზიცია.

STOT - განმეორებითი ექსპოზიცია

ნივთიერება ან ნარევი არ არის კლასიფიცირებული როგორც სპეციფიკური სამიზნე ორგანოს მიმართ ტოქსიკური, განმეორებითი ექსპოზიცია.

ასპირაციის საფრთხე

ნარევეს არ გააჩნია თვისებები, რომლებიც ასოცირდება ასპირაციის საშიშროების პოტენციალთან.

პარაგრაფი 12. ეკოლოგიური ინფორმაცია

12.1. ტოქსიკურობა

თევზების მიმართ ტოქსიკურობა

LC50 / 96 სთ / *Oncorhynchus mykiss* (ცისარტყელა კალმახი): 2,3 მგ/ლ

მეთოდი: ტესტი OECD-ის 203 სახელმძღვანელო პრინციპებით

(მონაცემები თავად პროდუქტზე) ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

წყალმცენარეების მიმართ ტოქსიკურობა

EbC50 / 72 სთ / *Pseudokirchneriella subcapitata* (მიკროწყალმცენარეები): 1,4 მგ/ლ

მეთოდი: ტესტი OECD-ის 201 სახელმძღვანელო პრინციპებით

(მონაცემები თავად პროდუქტზე) ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

წყლის უხერხემლოების მიმართ ტოქსიკურობა

სტატიკური ტესტი / EC50 / 48 სთ / *Daphnia* (წყლის რწყილი): 1,8 მგ/ლ

მეთოდი: ტესტი OECD-ის 202 სახელმძღვანელო პრინციპებით

(მონაცემები თავად პროდუქტზე) ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

სხვა ორგანიზმების მიმართ ტოქსიკურობა

LD50 / 48 სთ / *Apis mellifera* (ფუტკრები): > 99.75 მკგ/ფუტკარზე

მეთოდი: ტესტი OECD-ის 213 სახელმძღვანელო პრინციპებით

პერორალური (მონაცემები თავად პროდუქტზე) ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

LD50 / 48 სთ / *Apis mellifera* (ფუტკრები): > 100 მკგ/ფუტკარზე

მეთოდი: ტესტი OECD-ის 214 სახელმძღვანელო პრინციპებით

კონტაქტური (მონაცემები თავად პროდუქტზე) ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

თევზების მიმართ ქრონიკული ტოქსიკურობა

- პროკვინაზიდი

ცხოვრების ადრეულ ეტაპზე / NOEC / *Oncorhynchus mykiss* (ცისარტყელა კალმახი): 0,0030 მგ/ლ

მეთოდი: ტესტი OECD-ის 210 სახელმძღვანელო პრინციპებით

ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

წყლის უხერხემლოების მიმართ ქრონიკული ტოქსიკურობა

- პროკვინაზიდი

NOEC / *Daphnia magna* (წყლის რწყილი): 0,0018 მგ/ლ

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია ევროპარლამენტის და ევროსაბჭოს (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის-დანართი II-ის შესაბამისად



TALENDO® EC, FUNGICIDE (PROQUINAZID 200 G/L).

ტალენდო® ეკ, ფუნგიციდი (პროკვინაზიდი 200გ/ლ)

საცნობარო ნომერი 130000000506

განახლების თარიღი: 11.05.2020

ვერსია 4.1 (შეიცვალა: ვერსია 4.0)

გამოცემის თარიღი: 11.05.2020

მეთოდი: ტესტი OECD-ის 202 სახელმძღვანელო პრინციპებით
ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

12.2. მდგრადობა და დეგრადაცია

ბიოდეგრადაციის უნარი

ადვილად არ განიცდის ბიოდეგრადაციას. შეფასება ეყრდნობა მოქმედი ნივთიერებისათვის მიღებულ მონაცემებს.

12.3. ბიოაკუმულაციის პოტენციალი

ბიოაკუმულაცია

არა ააქვს ბიოაკუმულაციის უნარი. შეფასება ეყრდნობა მოქმედი ნივთიერებისათვის მიღებულ მონაცემებს.

12.4. მიგრაცია /მობილურობა ნიადაგში

ნიადაგში მობილურობა

არ არის მოსალოდნელი, რომ პროდუქტი იყოს ნიადაგში მობილური.

12.5. PBT და vPvB შეფასების შედეგები

PBT და vPvB შეფასება

ეს ნარევი არ შეიცავს ნივთიერებებს რომლებიც კლასიფიცირდება როგორც მდგრადი, ბიოაკუმულირებადი და ტოქსიკური (PBT) / ეს ნარევი არ შეიცავს ნივთიერებებს რომლებიც კლასიფიცირდება როგორც ძალიან მდგრადი და ძალიანბიოაკუმულირებადი (vPvB).

12.6. სხვა მავნე ეფექტები

დამატებითი ეკოლოგიური ინფორმაცია

გასათვალისწინებელი სხვა ეკოლოგიური ეფექტები არ არის.

დამატებითი გამოყენების ინსტრუქციები, რომელიც ეხება გარემოს დაცვას იხილეთ პროდუქტის ეტიკეტზე.

პარაგრაფი 13. განკარგვა/უტილიზაცია

13.1. ნარჩენების დამუშავების მეთოდები

პროდუქტი

: ადგილობრივი და ეროვნული რეგულაციების შესაბამისად. ნარჩენების უტილიზაცია უნდა მოხდეს შესაბამის ინსენერატორში, რომელსაც აქვს კომპეტენტური ორგანოების მიერ გაცემული ნებართვა. ნუ დაბინძურებთ ტბორებს, წყალსავალ გზებს და თხრილებს ქიმიური ნივთიერებებით ან პროდუქტის გამოყენებულ ტარით.

დაბინძურებული ტარა

: დაუშვებელია ცარიელი ტარის ხელმეორედ გამოყენება.

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია ევროპარლამენტის და ევროსაბჭოს (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის-დანართი II-ის შესაბამისად



TALENDO® EC, FUNGICIDE (PROQUINAZID 200 G/L).

ტალენდო® ეკ, ფუნგიციდი (პროკვინაზიდი 200გ/ლ)

საცნობარო ნომერი 130000000506

განახლების თარიღი: 11.05.2020

ვერსია 4.1 (შეიცვალა: ვერსია 4.0)

გამოცემის თარიღი: 11.05.2020

პარაგრაფი 14. ტრანსპორტირების შესახებ ინფორმაცია

ADR

- | | |
|---|---|
| 14.1. UN (გაერთიანებული ერები) ნომერი: | 3082 |
| 14.2. გაეროს სათანადო გადაზიდვის სახელი: | ეკოლოგიურად საშიში ნივთიერება, სითხე, N.O.S. (პროკვინაზიდი) |
| 14.3. საშიშროების კლასი ტრანსპორტირებისას: | 9 |
| 14.4. შეფუთვის ჯგუფი: | III |
| 14.5. ეკოლოგიური საფრთხეები: | დამატებითი ინფორმაციისთვის იხილეთ მე-12 პარაგრაფი. |
| 14.6. უსაფრთხოების განსაკუთრებული ზომები მომხმარებლისათვის: | |
| გვირაბში შეზღუდვების კოდი: | (-) |

IATA_C

- | | |
|---|---|
| 14.1. UN ნომერი: | 3082 |
| 14.2. გაეროს სათანადო გადაზიდვის სახელი: | ეკოლოგიურად საშიში ნივთიერება, სითხე, n.o.s. (პროკვინაზიდი) |
| 14.3. საშიშროების კლასი ტრანსპორტირებისას: | 9 |
| 14.4. შეფუთვის ჯგუფი: | III |
| 14.5. ეკოლოგიური საფრთხეები: | დამატებითი ინფორმაციისთვის იხილეთ მე-12 პარაგრაფი. |
| 14.6. უსაფრთხოების განსაკუთრებული ზომები მომხმარებლისათვის: | |

დიუპონ"-ის შიდა რეკომენდაციები და ტრანსპორტირების სახელმძღვანელო: ICAO / IATA გადაზიდვა მხოლოდ სატვირთო თვითმფრინავით.

IMDG

- | | |
|--|---|
| 14.1. UN ნომერი: | 3082 |
| 14.2. გაეროს სათანადო გადაზიდვის სახელი: | ეკოლოგიურად საშიში ნივთიერება, სითხე, n.o.s. (პროკვინაზიდი) |
| 14.3. საშიშროების კლასი ტრანსპორტირებისას: | 9 |
| 14.4. Packing group: | III |
| 14.5. Environmental hazards : | ზღვის დამაზინმურებელი |
| 14.6. უსაფრთხოების განსაკუთრებული ზომები მომხმარებლისათვის: | |
| განსაკუთრებული სიფრთხილის ზომები არ არის საჭირო. | |
| 14.7. დაუფასოებელი (ნაყარი) ტვირთების ტრანსპორტირება MARPOL II დანართისა და IBC კოდექსის შესაბამისად არ გამოიყენება. | |

პარაგრაფი 15. მარეგულირებელი ინფორმაცია

15.1. ნივთიერებისა და ნარევისთვის უსაფრთხოების, ჯანმრთელობისა და გარემოსდაცვითი სპეციფიკური რეგულაციები/კანონმდებლობა

სხვა რეგულაციები:

პროდუქტი კლასიფიცირდება, როგორც საშიში, რეგულაციის (EC) No.1272/2008 შესაბამისად.

გაითვალისწინეთ 98/24/EC დირექტივა სამუშაო ადგილზე ქიმიურ აგენტებთან დაკავშირებული რისკებისგან მუშაკთა უსაფრთხოებისა და ჯანმრთელობის დაცვის შესახებ.

გაითვალისწინეთ 96/82/EC დირექტივა საშიში ნივთიერებებთან დაკავშირებული დიდი ავარიების საშიშროების კონტროლის შესახებ.

გაითვალისწინეთ 2000/39/EC დირექტივა, რომლითაც ფორმირდება დასაქმების სახეობის მიხედვით მავნე ზეგავლენის ზღვრული ინდიკატორი მაჩვენებლების პირველი სია.

გაითვალისწინეთ 94/33 / EC დირექტივა სამუშაო ადგილზე ახალგაზრდების დაცვის შესახებ.

გაითვალისწინეთ 92/85/EEC დირექტივა სამუშაო ადგილზე ფეხმძიმე მუშაკების უსაფრთხოებისა და ჯანმრთელობის დაცვის შესახებ.

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია ევროპარლამენტის და ევროსაბჭოს (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის-დანართი II-ის შესაბამისად



TALENDO® EC, FUNGICIDE (PROQUINAZID 200 G/L).

ტალენდო® ეკ, ფუნგიციდი (პროკვინაზიდი 200გ/ლ)

საცნობარო ნომერი 130000000506

განახლების თარიღი: 11.05.2020

ვერსია 4.1 (შეიცვალა: ვერსია 4.0)

გამოცემის თარიღი: 11.05.2020

აღნიშნული პროდუქტი სრულად შეესაბამება REACH 1907/2006/EC რეგლამენტის მოთხოვნებს.

15.2 ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება

ამ პროდუქტისათვის/პროდუქტებისათვის ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება არ არის საჭირო.

ნარევი შეფასებულია რეგულაციის (EC) 110 1107/2009 დებულებების ფარგლებში. .

ინფორმაციისათვის იხილეთ ეტიკეტი.

პარაგრაფი 16. დამატებითი ინფორმაცია

მე-3 პარაგრაფში მითითებული H- ფრაზების სრული ტექსტი

H226	აალებადი სითხე და ორთქლი.
H302	მახინჯავად დაავადებებს.
H315	იწვევს კანის გაღიზიანებას.
H318	იწვევს თვალის სერიოზულ დაზიანებას.
H319	იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას.
H332	საშიშარა ჩასუნთქვისას.
H335	შეიძლება გამოიწვიოს სუნთქვის ორგანოების გაღიზიანება.
H351	სავარაუდოდ შეიძლება გამოიწვიოს სიმსივნის განვითარება.
H400	ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის.
H410	ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის მოქმედების გრძელვადიანი შედეგებით.

დამატებითი ინფორმაცია

პროფესიონალური გამოყენება

აბრევიატურები და აკრონიმები

ADR	საშიში ტვირთების საგზაო გადაზიდვების შესახებ ევროპული შეთანხმება
ATE	მწვავე ტოქსიკურობის დადგენა
CAS-No.	ქიმიური ნივთიერებების სარეგისტრაციო სამსახურის საიდენტიფიკაციო ნომერი
CLP	კლასიფიკაცია, მარკირება და შეფუთვა
EbC50	კონცენტრაცია, რომლის დროსაც აღინიშნება ბიომასის 50% შემცირება
EC50	საშუალო ეფექტური კონცენტრაცია
EN	ევროპული ნორმა
EPA	გარემოს დაცვის სააგენტო
ErC50	კონცენტრაცია, რომლის დროსაც ვლინდება ზრდის ტემპის 50%-იანი ინჰიბირება
EyC50	კონცენტრაცია, რომლის დროსაც ვლინდება მოსავლიანობის 50%-იანი ინჰიბირება
IATA_C	საერთაშორისო საჰაერო ტრანსპორტის ასოციაცია (სატვირთო)
IBC	დაუფასოებელი სახიფათო ქიმიკატების საერთაშორისო კოდი
ICAO	სამოქალაქო ავიაციის საერთაშორისო ორგანიზაცია
ISO	სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაცია
IMDG	საერთაშორისო საზღვაო საშიში ტვირთები
LC50	საშუალო ლეტალური კონცენტრაცია
LD50	საშუალო ლეტალური დოზა
LOEC	უმცირესი კონცენტრაცია, რომელზეც აღინიშნება ეფექტი
LOEL	უმცირესი დოზა, რომელზეც აღინიშნება ეფექტი
MARPOL	საერთაშორისო კონვენცია გემებიდან ზღვის დაბინძურების თავიდან ასაცილებლად.
n.o.s.	სხვაგვარად მითითებული არ არის
NOAEC	დაუფიქსირებელი უარყოფითი ზემოქმედების კონცენტრაცია
NOAEL	დაუფიქსირებელი უარყოფითი ზემოქმედების დოზა

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია ევროპარლამენტის და ევროსაბჭოს (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის-დანართი II-ის შესაბამისად



TALENDO® EC, FUNGICIDE (PROQUINAZID 200 G/L).

ტალენდო® ეკ, ფუნგიციდი (პროკვინაზიდი 200გ/ლ)

საცნობარო ნომერი 130000000506

განახლების თარიღი: 11.05.2020

ვერსია 4.1 (შეიცვალა: ვერსია 4.0)

გამოცემის თარიღი: 11.05.2020

NOEC	არაეფექტური კონცენტრაცია
NOEL	არაეფექტური დოზა (ან ექსპოზიციის დონე)
OECD	ეკონომიკური თანამშრომლობისა და განვითარების ორგანიზაცია
OPPTS	პესტიციდებით და ტოქსიკური ნივთიერებებით დაბინძურების პრევენციის ოფისი.
PBT	მდგრადი, ბიოაკუმულირებადი და ტოქსიკური
STEL	მოკლევადიანი ექსპოზიციის ზღვარი
TWA	დროში გასაშუალოებული ზემოქმედება (TWA)
vPvB	ძალიან მდგრადი და ძალიან ბიოაკუმულირებადი

შემდგომი ინფორმაცია

გამოყენებამდე გაეცანით „დუპონის“ მიერ მოწოდებულ უსაფრთხოების შესახებ ინფორმაციას.

ყურადღება მიაქციეთ ეტიკეტზე მითითებულ გამოყენების ინსტრუქციას.

^(R) დარეგისტრირებული სავაჭრო ნიშანი „ე.ი. დუპონტ დე ნემური ენდ კომპანი“ (E.I. du Pont de Nemours and Company).

შენიშვნა: CLP რეგულაციის VI დანართში ჩამოთვლილი ნივთიერებების კლასიფიკაცია ეყრდნობა გამოქვეყნების ან შემდგომი ცვლილებების დროს არსებულ ცოდნას და ინფორმაციას. ამ უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცლის მე-11 და მე-12 პარაგრაფებში მოცემული კომპონენტების შესახებ ინფორმაცია, ტექნიკური პროგრესის და ახალი ინფორმაციის ხელმისაწვდომობის საფუძველზე, რიგ შემთხვევაში შეიძლება არ შეესაბამებოდეს იურიდიულად სავალდებულო კლასიფიკაციას.

წინა ვერსიიდან მნიშვნელოვანი ცვლილება აღნიშნული არის ორმაგი ზოლით.

აღნიშნულ უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელში წარმოდგენილი ინფორმაცია სწორია ჩვენი ცოდნის, ინფორმაციის და კომპეტენციის ფარგლებში გამოქვეყნებისა და განახლების მომენტისათვის. აღნიშნული ინფორმაცია არის მხოლოდ უსაფრთხოდ მოხმარების, გამოყენების, შენახვის, ტრანსპორტირების, განკარგვის შესახებ სახელმძღვანელო და არ განიხილება როგორც გარანტია ან ხარისხის დაზუსტება. აღნიშნული ინფორმაცია ეხება მხოლოდ კონკრეტულ პრეპარატს (-ებს) და შეიძლება არ იყოს სარწმუნო პრეპარატ(ებ)ისათვის რომელიც გამოიყენება სხვა პრეპარატებთან ნაზავში ან რაიმე ტექნოლოგიურ პროცესში, ან, თუ პრეპარატი შეცვლილია ან დამუშავებული და ეს არ არის მითითებული ტექსტში.