

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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



TITUS® WG, Herbicide (Rimsulfuron 250 g/kg)

ტიტუსი® წდგრ ჰერბიციდი (რამსულფურონი 250 გ/კგ)

საცნობარო ნომერი 130000000224

განახლების თარიღი: 15.05.2020

ვერსია 0.0 (შეიცვალა: ვერსია 5.1)

გამოცემის თარიღი: 11.05.2020

აღნიშნული უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი ეყრდნობა ნივთიერებისა 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 : TITUS® WG, (Rimsulfuron 250 g/kg)
ტიტუსი® წდგრ ჰერბიციდი (რამსულფურონი 250 გ/კგ)
სინონიმები : B10022922
DPX-E9636 25WG

1.2. ნივთიერების ან ნარევის მიზნობრივი იდენტიფიცირებული გამოყენება და რეკომენდებული შეზღუდვები

ნივთიერების/ნარევის გამოყენება : ჰერბიციდი

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

საგანგებო სამსახურის ნომერი : +(44)-870-8200418 (CHEMTREC)
ტიტუსი® წდგრ ჰერბიციდი შეიძლება ფლობდეს მხოლოდ პროდუქტების შესახებ (EC) 121272/2008 რეგულაციისა და ეროვნული კანონმდებლობის შესაბამისად აუცილებელ ინფორმაციას.
მომწოდებელი : „დიუპონ დე ნემური ს.ა.ს.“ (საფრანგეთი)
Du Pont de Nemours (France) S.A.S.
82, rue de Wittelsheim
F-68701 Cernay Cedex
ტელეფონი : +33 (0) 3 89 38 38 38

პარაგრაფი 2. საფრთხეთა იდენტიფიკაცია

2.1. ნივთიერების ან ნარევის კლასიფიკაცია

მოკლევადიანი (მწვავე) საშიშროება წყლის ორგანიზმებისთვის, კატეგორია 1 H400: ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის.

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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



TITUS® WG, Herbicide (Rimsulfuron 250 g/kg)

ტიტუსი® წდგრ ჰერბიციდი (რამსულფურონი 250 გ/კგ)

საცნობარო ნომერი 130000000224

განახლების თარიღი: 15.05.2020

ვერსია 0.0 (შეიცვალა: ვერსია 5.1)

გამოცემის თარიღი: 11.05.2020

მოკლევადიანი (ქრონიკული) საშიშროება წყლის ორგანიზმებისთვის, კატეგორია 1

H410: ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის გრძელვადიანი შედეგებით.

კანცეროგენულობა, კატეგორია 2

H351: სავარაუდოდ შეიძლება გამოიწვიოს სიმსივნის განვითარება.

გრძელვადიანი (ქრონიკული) საშიშროება წყლის ორგანიზმებისათვის, კატეგორია 2

H411: ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის გრძელვადიანი შედეგებით.

2.2. ეტიკეტის ელემენტები

ეტიკეტირება ევროპარლამენტისა და ევროსაბჭოს რეგულაციის (EU) No. 1272/2008 (CLP) შესაბამისად



საშიშროება

H410

ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის მოქმედების გრძელვადიანი შედეგებით.

ზოგიერთი ნივთიერების ან ნარევის სპეციალური მარკირება

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

P273

პრეპარატი არ უნდა მოხვდეს გარემოში.

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

ეს ნარევი არ შეიცავს კომპონენტებს, რომლებიც 0,1% ან უფრო მაღალ კონცენტრაციით განიხილება როგორც მდგრადი, ბიოაკუმულირებადი და ტოქსიკური (PBT) ან ძალიან მდგრადი და ძალიან ბიოაკუმულირებადი (vPvB).

პარაგრაფი 3. შემადგენლობა/ ინფორმაცია ინგრედიენტების შესახებ

3.1. ნივთიერებები

არ ექვემდებარება შევსებას.

3.2. ნარევი

კლასიფიკაცია დირექტივის 67/548/EEC შესაბამისად	კლასიფიკაცია რეგულაციის (EU) 1272/2008 (CLP) შესაბამისად	კონცენტრაცია
--	--	--------------

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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



TITUS® WG, Herbicide (Rimsulfuron 250 g/kg)

ტიტუსი® წდგრ ჰერბიციდი (რამსულფურონი 250 გ/კგ)

საცნობარო ნომერი 130000000224

განახლების თარიღი: 15.05.2020

ვერსია 0.0 (შეიცვალა: ვერსია 5.1)

გამოცემის თარიღი: 11.05.2020

რამსულფურონი (CAS-No.122931-48-0)

	წყლისათვის მწვავე 1; H400	20,5 %
	წყლისათვის ქრონიკული 1; H410	

ალკილნაფთალინ სულფომჟავა (CAS-No.68425-94-5)

Xi; R36/38	კანის გაღ. 2; H315 თვალის გაღ. 2; H319	>= 10 - < 20 %
------------	---	----------------

ამ პარაგრაფში მითითებული R-ფრაზების სრული ტექსტი იხილეთ მე-16 პარაგრაფში.
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. ფართოდ გახსენით თვალები და ნელა და ფრთხილად გამოირეცხეთ სუფთა წყლით 15-20 წუთის განმავლობაში. თუ თვალის გაღიზიანება ნარჩუნდება, მიმართეთ სპეციალისტს.
- გადაყლაპვისას : მიმართეთ ექიმს. არ გამოიწვიოთ ღებინება ექიმის ან ტოქსიკოლოგიური კონტროლის ცენტრის მითითების გარეშე. თუ დაზარალებულს გრძობა არა აქვს დაკარგული: გამოივლეთ პირის ღრუში წყლი.

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

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

4.3. ნებისმიერი გადაუდებელი სამედიცინო დახმარების 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)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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



TITUS® WG, Herbicide (Rimsulfuron 250 g/kg)

ტიტუსი® წდგრ ჰერბიციდი (რამსულფურონი 250 გ/კგ)

საცნობარო ნომერი 130000000224

განახლების თარიღი: 15.05.2020

ვერსია 0.0 (შეიცვალა: ვერსია 5.1)

გამოცემის თარიღი: 11.05.2020

5.2. ნივთიერებიდან ან ნარევიდან წარმოქმნილი განსაკუთრებული საფრთხეები

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

5.3. რეკომენდაციები მეხანძრეებისთვის

სპეციალური დამცავი ალჭურვილობა 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 ჩაღვროთ 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 კონტეინერები/ავზები წყლის ჭავლით.

პარაგრაფი 6. ღონისძიებები შემთხვევითი დაღვრის/გაფანტვის დროს

6.1. პირადი უსაფრთხოების ზომები, დამცავი ალჭურვილობა და საგანგებო პროცედურები

პირადი უსაფრთხოების ზომები : გააკონტროლეთ ტერიტორიაზე დაშვება. პერსონალი გაარიდეთ დაღვრის/ გაჟონვის ადგილსა და ქარპირა მხარეს. თავიდან აიცილეთ მტვრის წარმოქმნა. არ შეისუნთქოთ მტვერი. გამოიყენეთ ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები. იხილეთ მე-7 და მე-8 პარაგრაფებში ჩამოთვლილი დამცავი ღონისძიებები.

6.2. გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების ზომები

გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების ზომები : შეაჩერეთ შემდგომი გაჟონვა ან დაღვრა, თუ ამის გაკეთება უსაფრთხოა. გარემოს დაბინძურების თავიდან ასაცილებლად გამოიყენეთ შესაბამისი კონტეინერი. არ ჩაღვროთ ზედაპირულ წყლებსა და კანალიზაციის 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 საკანალიზაციო სისტემები, აცნობეთ შესაბამის ორგანოებს.

6.3. გავრცელების ლოკალიზაციისა და დასუფთავებისათვის საჭირო მასალა და მეთოდები

დასუფთავების მეთოდები : დასუფთავების მეთოდები – მცირე რაოდენობით დაღვრა/დაფრქვევა მოწმინდეთ ან მოაგროვეთ მტვერსასრუტით და მოათავსეთ შესაბამის კონტეინერში უტილიზაციისათვის. თავიდან აიცილეთ მტვრის წარმოქმნა. შეაჩერეთ დაღვრა/დაფრქვევა, შეაგროვეთ ელექტრულად დაცული მტვერსასრუტით ან მოწმინდეთ სველი წესით და გადაიტანეთ კონტეინერში ადგილობრივი რეგულაციების შესაბამისად უტილიზაციისთვის (იხ. პარაგრაფი 13). თუ გაჟონვის ადგილი არის ძვირფასი ნარგავებისა და ხეების მახლობელ ნაკვეთზე, პირველადი დასუფთავების შემდეგ მოაშორეთ ნიადაგის ზედაპირის 5 სმ ფენა.

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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



TITUS® WG, Herbicide (Rimsulfuron 250 g/kg)

ტიტუსი® წდგრ ჰერბიციდი (რამსულფურონი 250 გ/კგ)

საცნობარო ნომერი 130000000224

განახლების თარიღი: 15.05.2020

ვერსია 0.0 (შეიცვალა: ვერსია 5.1)

გამოცემის თარიღი: 11.05.2020

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 მხოლოდ სუფთა აპარატურა. მოერიდეთ პრეპარატის თვალში, კანზე ან ტანსაცმელზე მოხვედრას. არ შეისუნთქოთ მტვერი ან შეხვები. გამოიყენეთ ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები. პირადი უსაფრთხოების შესახებ იხილეთ მე-8 პარაგრაფი. სამუშაო ხსნარი მოამზადეთ, როგორც ეს მითითებულია ეტიკეტ(ებ)ზე და/ან მოხმარებლის ინსტრუქციებზე. სამუშაო ხსნარი გამოიყენეთ მომზადებისთანავე – არ შეინახოთ. გაიხადეთ და გარეცხეთ დაბინძურებული ტანსაცმლის ხელმეორედ გამოყენებამდე. არ გადააჭარბოთ სამუშაო ადგილზე ექსპოზიციის დადგენილ ზღვრებს (იხ. პარაგრაფი 8).

აალებისა და აფეთქების საწინააღმდეგო მითითებები : შეინახეთ სითბოსა და აალების წყაროებისაგან შორს. არ დაუშვათ დახურულ სივრცეში მტვრის წარმოქმნა. დამუშავების დროს მტვერმა ჰაერთან შეიძლება წარმოქმნას ფეთქებადი ნარევი.

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 ბავშვებისთვის 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 ღონისძიებები : უზრუნველყავით სათანადო განიავება, განსაკუთრებით შეზღუდულ სივრცეებში. დასაქმებულებზე ექსპოზიციის რეკომენდებული ზღვრების ქვემოთ

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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



TITUS® WG, Herbicide (Rimsulfuron 250 g/kg)

ტიტუსი® წდგრ ჰერბიციდი (რამსულფურონი 250 გ/კგ)

საცნობარო ნომერი 130000000224

განახლების თარიღი: 15.05.2020

ვერსია 0.0 (შეიცვალა: ვერსია 5.1)

გამოცემის თარიღი: 11.05.2020

შესანარჩუნებლად, გამოიყენეთ საკმარისი განიავება.

თვალის დაცვა

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

ხელის დაცვა

: მასალა: ნიტრილური რეზინი
ხელთათმნის სისქე: 0.3 მმ
ხელთათმნის სიგრძე: ხელთათმნის სტანდარტული ტიპი.
დაცვის ინდექსი: მე-6 კლასი
გაცვეთის დრო : > 480 წთ
შერჩეული დამცავი ხელთათმნის ტექნიკური მახასიათებლები უნდა აკმაყოფილებდეს ევროკავშირის 89/686/EEC დირექტივასა და მისგან მიღებულ სტანდარტს EN374. გთხოვთ დაიცვათ 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 შესაბამისობა უნდა განიხილოთ დამცავი ხელთათმნის მწარმოებელთან. ხელთათმანები უნდა გადაიყაროს ან შეიცვალოს, თუ შეინიშნება დეგრადაციის ან ქიმიური შეღწევადობის ნიშნები. 35 სმ ნაკლები სიგრძის ხელთათმანი უნდა გაიკეთოთ კომბინირებული სახელოს ქვემოთ. სანამ გაიხდიდეთ ხელთათმანები გარეცხეთ საპნითა და წყლით.

კანისა და სხეულის დაცვა

: პროდუქტის წარმოება და დამუშავება: დამცავი სპეცტანსაცმლის სრული კომპლექტი ტიპი 5 (EN 13982-2).
შემზავებლებმა და მტვირთავებმა უნდა გამოიყენონ: დამცავი სპეცტანსაცმლის სრული კომპლექტი ტიპი 5 + 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034). რეზინის წინსაფარი, ნიტრილური რეზინის ჩექმები (EN 13832-3 / EN ISO 20345).
შესხურებით შეწამვლა – ღია სივრცეში: ტრაქტორი/შემასხურებელი გაფრქვევის შემზღუდველი ჩაჩით: ჩვეულებრივ სხეულის ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები არ არის საჭირო.
ტრაქტორი/ შემასხურებელი გაფრქვევის შემზღუდველი ჩაჩის გარეშე: დაბალი ინტენსივობით გამოყენება: დამცავი სპეცტანსაცმლის სრული კომპლექტი 5 + 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034). ნიტრილური რეზინის ჩექმები (EN 13832-3 / EN ISO 20345).
ზურგზე მოსაკიდებელი/მხარზე გადასაკიდებელი შემასხურებელი აპარატი: დაბალი ინტენსივობით გამოყენება: დამცავი სპეცტანსაცმლის სრული კომპლექტი 4 (EN 14605). ნიტრილური რეზინის ჩექმები (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

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

ზოგიერთი ქსოვილის ტარების დროს, ერგონომიკის ოპტიმიზაციისთვის შესაძლოა რეკომენდებული იყოს ბამბის 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 სრულყოფილი დამცავი თვისებები. ქსოვილის გამტარიანობა უნდა შემოწმდეს რეკომენდებული დაცვის „ტიპისგან“ დამოუკიდებლად, რათა შეფასდეს შესაბამისი აგენტებისა და ზემოქმედების ტიპის მიმართ მასალის გამძლეობის დონე.

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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



TITUS® WG, Herbicide (Rimsulfuron 250 g/kg)

ტიტუსი® წდგრ ჰერბიციდი (რამსულფურონი 250 გ/კგ)

საცნობარო ნომერი 130000000224
ვერსია 0.0 (შეიცვალა: ვერსია 5.1)

განახლების თარიღი: 15.05.2020
გამოცემის თარიღი: 11.05.2020

- დამცავი ზომები** : ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების ტიპი უნდა შეირჩეს კონკრეტულ სამუშაო ადგილზე საშიში ნივთიერების კონცენტრაციისა და რაოდენობის გათვალისწინებით. გამოყენებამდე ყველა ქიმიური დამცავი საშუალება უნდა შემოწმდეს ვიზუალურად. დამცავი ტანსაცმელი და ხელთათმანი უნდა შეიცვალოს ქიმიური ან ფიზიკური დაზიანების, ან დაბინძურების შემთხვევაში. გამოყენების პერიოდში მხოლოდ სათანადოდ დაცულ მომუშავეს შეუძლია დასამუშაველ ფართობზე ყოფნა.
- ჰიგიენური მოთხოვნები** : გამოიყენეთ კარგი სამრეწველო ჰიგიენისა და უსაფრთხოების პრაქტიკის შესაბამისად. რეგულარულად გაწმინდეთ აღჭურვილობა, სამუშაო ადგილი და ტანსაცმელი. სამუშაო ტანსაცმელი შეინახეთ განცალკევებით. დაბინძურებული ტანსაცმელი არ უნდა გაიტანოთ სამუშაო ზონიდან. შესვენების დაწყებამდე და პროდუქტის მოხმარების შემდეგ დაუყოვნებლივ დაიბანეთ ხელები და სახე. გამოყენების დროს აკრძალულია საკვების მიღება, დალევა ან თამბაქოს მოწევა. მთავრად საკვებ პროდუქტებს. გარემოს დაცვის მიზნით გაიხადეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი და გარეცხეთ ხელმეორედ გამოყენებამდე. ნარეცხი წყლის გაუფრთხილება მოახდინეთ ადგილობრივი და ეროვნული წესების შესაბამისად.
- სასუნთქი გზების დაცვა** : წარმოება და დამუშავება: ნახევარნიღაბი ნაწილაკების ფილტრით FFP1 (EN149).
შემზავებლებმა და მტვირთავებმა უნდა გამოიყენონ: ნახევარნიღაბი ნაწილაკების ფილტრით FFP1 (EN149).
ტრაქტორი/ შემასხურებელი გაფრქვევის შემზღუდველი ჩაჩით: ჩვეულებრივ ინდივიდუალური რესპირატორული დამცავი საშუალებები არ არის საჭირო.
ტრაქტორი/ შემასხურებელი გაფრქვევის შემზღუდველი ჩაჩის გარეშე: დაბალი ინტენსივობით გამოყენება: ნახევარნიღაბი ნაწილაკების ფილტრით FFP1 (EN149).
ზურგსაკიდი/მხარზე გადასაკიდებელი შემასხურებელი: დაბალი ინტენსივობით გამოყენება: ნახევარნიღაბი ნაწილაკების ფილტრით FFP1 (EN149).
მექანიკურად ავტომატიზირებული შეწამვლა სათბურში: ჩვეულებრივ ინდივიდუალური რესპირატორული დამცავი საშუალებები არ არის საჭირო.

პარაგრაფი 9. ფიზიკური და ქიმიური თვისებები

9.1. ინფორმაცია ძირითად ფიზიკურ და ქიმიურ მახასიათებლებზე

- ფორმა** : მყარი
- ფერი** : ჩალისფერი
- სუნი** : ძალიან სუსტი
- სუნის შეგრძნების ზღვარი** : არ არის განსაზღვრული
- pH** : 7.0 10 გ/ლ დროს (25 °C)
- ლღობის ტემპერატურა/დიაპაზონი** : მოცემული ნარევისათვის არ არის ხელმსაწვდომი.
- დუღილის ტემპერატურა/დუღილის დიაპაზონი** : არ გამოიყენება

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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



TITUS® WG, Herbicide (Rimsulfuron 250 g/kg)

ტიტუსი® წდგრ ჰერბიციდი (რამსულფურონი 250 გ/კგ)

საცნობარო ნომერი 130000000224
ვერსია 0.0 (შეიცვალა: ვერსია 5.1)

განახლების თარიღი: 15.05.2020
გამოცემის თარიღი: 11.05.2020

აალების ტემპერატურა	: არ გამოიყენება
თვითდაჩქარებული დაშლის ტემპერატურა (SADT)	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
აალებადობა (მყარი, გაზი)	: პროდუქტი არ არის აალებადი.
ანთების ტემპერატურა	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
თერმული დაშლა	: მოცემული ნარევისათვის არ არის ხელმისაწვდომი.
დამჟანგავი თვისებები	: პროდუქტი არ არის დამჟანგავი.
ფეთქებადი თვისებები	: არ არის ფეთქებადი
აფეთქების ქვედა ზღვარი/აალების ქვედა ზღვარი	: 0.15 მოც.-%
აფეთქების ზედა ზღვარი/აალების ზედა ზღვარი	: მოცემული ნარევისათვის არ არის ხელმისაწვდომი.
ორთქლის წნევა	: მოცემული ნარევისათვის არ არის ხელმისაწვდომი.
სიმკვრივე	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
ფარდობითი სიმკვრივე	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
მოცულობითი სიმკვრივე	: 727 კგ/მ ³ , შეფუთული
წყალში ხსნადობა	: დისპერსირებადი
განაწილების კოეფიციენტი ნ-ოქტანოლი/წყალი	: არ გამოიყენება
თვითაალების ტემპერატურა	: 380 °C
ხსნადობა სხვა გამხსნელებში	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
სიბლანტე, დინამიკური	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
სიბლანტე, კინემატიკური	: არ გამოიყენება
ორთქლის ფარდობითი სიმკვრივე	: არ გამოიყენება
აორთქლების სიჩქარე	: არ გამოიყენება

9.2. დამატებითი ინფორმაცია

სპეციალურად მისათითებელი სხვა მონაცემები არ არის.

პარაგრაფი 10. სტაბილურობა და რეაქტიულობა

10.1. რეაქტიულობა : არ არის განსაკუთრებული საფრთხის შემცველი.

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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



TITUS® WG, Herbicide (Rimsulfuron 250 g/kg)

ტიტუსი® წდგრ ჰერბიციდი (რამსულფურონი 250 გ/კგ)

საცნობარო ნომერი 130000000224

განახლების თარიღი: 15.05.2020

ვერსია 0.0 (შეიცვალა: ვერსია 5.1)

გამოცემის თარიღი: 11.05.2020

- | | |
|--|--|
| 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: | : დამუშავების ტემპერატურა: >100°C. თერმული დაშლის ასაცილებლად არ გადაახუროთ პროდუქტი. ძლიერი დამტვერიანების პირობებში, მასალამ ჰაერში შეიძლება წარმოქმნას ფეთქებადი ნარევეები. |
| 10.5. შეუთავსებელი მასალები/ ნივთიერებები | : გასათვალისწინებელი მასალები/ნივთიერებები არ არის. |
| 10.6. საშიში დაშლის პროდუქტები | : გასათვალისწინებელი ნივთიერებები არ არის. |

პარაგრაფი 11. ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია

11.1. ინფორმაცია ტოქსიკოლოგიური ეფექტების შესახებ

მწვავე პერორალური ტოქსიკურობა

LD50 / ვირთაგვა : > 5 000 მგ/კგ

მეთოდი: ტესტი ეკონომიკური განვითარებისა და თანამშრომლობის ორგანიზაციის (OECD) 401 სახელმძღვანელო პრინციპებით

ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში (მონაცემები თავად პროდუქტზე)

მწვავე ინჰალაციური ტოქსიკურობა

LC50 / 4 სთ ვირთაგვა : 7.5 მგ/ლ

მეთოდი: ტესტი OECD-ის 403 სახელმძღვანელო პრინციპებით

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

მწვავე დერმალური ტოქსიკურობა

LD50 / ვირთაგვა: > 2 000 მგ/კგ

მეთოდი: ტესტი OECD-ის 402 სახელმძღვანელო პრინციპებით

ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში (მონაცემები თავად პროდუქტზე)

კანის გაღიზიანება

კურდღელი

შედეგი: არ აღიზიანებს კანს.

მეთოდი: ტესტი OECD-ის 404 სახელმძღვანელო პრინციპებით

ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში (მონაცემები თავად პროდუქტზე)

თვალის გაღიზიანება

კურდღელი

შედეგი: თვალის ძლიერი გაღიზიანება

მეთოდი: ტესტი OECD-ის 405 სახელმძღვანელო პრინციპებით

ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში (მონაცემები თავად პროდუქტზე)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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



TITUS® WG, Herbicide (Rimsulfuron 250 g/kg)

ტიტუსი® წდგრ ჰერბიციდი (რამსულფურონი 250 გ/კგ)

საცნობარო ნომერი 130000000224

განახლების თარიღი: 15.05.2020

ვერსია 0.0 (შეიცვალა: ვერსია 5.1)

გამოცემის თარიღი: 11.05.2020

რესპირატორული ან კანის სენსიბილიზაცია

ზღვის გოჭი მაქსიმიზაციის ტესტი

შედეგი: ცხოველების კანზე კონტაქტით ტესტირებამ არ გამოიწვია სენსიბილიზაცია.

მეთოდი: ტესტი OECD-ის 406 სახელმძღვანელო პრინციპებით

ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში (მონაცემები თავად პროდუქტზე)

განმეორებითი დოზის ტოქსიკურობა

- რიმსულფურონი

პერორალური ვირთავა

NOAEL: 30 მგ/კგ

სისხლის შეცვლილი ქიმიური შედეგნილობა. ზემოქმედება ღვიძლზე, ორგანოების მასის ცვლილება, ინფორმაციის

წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

STOT - ერთჯერადი ექსპოზიცია

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

STOT - განმეორებითი ექსპოზიცია

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

ასპირაციის საფრთხე

ნარევი 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): >1000 მგ/ლ

მეთოდი: ტესტი OECD-ის 203 სახელმძღვანელო პრინციპებით

(მონაცემები თავად პროდუქტზე) ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

წყალმცენარეების მიმართ ტოქსიკურობა

EC50 / 14 დღე / *Lemna gibba* (ლემნა): 0,0315 მგ/ლ

მეთოდი ტესტი US EPA-ის OPP 122-2 & 123-2 სახელმძღვანელო პრინციპებით

ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში (მონაცემები თავად პროდუქტზე)

NOEC / 14 დღე / *Lemna gibba* (ლემნა): 0,02 მგ/ლ

მეთოდი ტესტი US EPA-ის OPP 122-2 & 123-2 სახელმძღვანელო პრინციპებით

ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში (მონაცემები თავად პროდუქტზე)

EbC50 / 72 სთ / *Pseudokirchneriella subcapitata* (მიკროწყალმცენარეები): 4,565 მგ/ლ

მეთოდი: ტესტი OECD-ის 221 სახელმძღვანელო პრინციპებით

ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში (მონაცემები თავად პროდუქტზე)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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



TITUS® WG, Herbicide (Rimsulfuron 250 g/kg)

ტიტუსი® წდგრ ჰერბიციდი (რამსულფურონი 250 გ/კგ)

საცნობარო ნომერი 130000000224

განახლების თარიღი: 15.05.2020

ვერსია 0.0 (შეიცვალა: ვერსია 5.1)

გამოცემის თარიღი: 11.05.2020

წყლის უხერხემლოების მიმართ ტოქსიკურობა

სტატიკური ტესტი / EC50 / 48 სთ/ Daphnia (წყლის რწყილი): >1,000 მგ/ლ
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 202 სახელმძღვანელო პრინციპებით
(მონაცემები თავად პროდუქტზე) ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

ნიადაგის ორგანიზმების მიმართ ტოქსიკურობა

LC50 / 14 დღე / Eisenia fetida (ჭიაყელები): > 1 000 მგ /კგ ნიადაგზე.
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 207 სახელმძღვანელო პრინციპებით
(მონაცემები თავად პროდუქტზე) ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

სხვა ორგანიზმების მიმართ ტოქსიკურობა

LD50 / Colinus virginianus (ვირჯინიული გნოლი): 2, 250 მგ/კგ
მეთოდი: ტესტი US EPA-ის OPP 71-1 სახელმძღვანელო პრინციპებით.
(მონაცემები თავად პროდუქტზე) ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

LD50 / Anas platyrhynchos (გარეული იხვი): 2,000 მგ/კგ
მეთოდი: ტესტი US EPA-ის OPP 71-1 სახელმძღვანელო პრინციპებით.
(მონაცემები თავად პროდუქტზე) ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

LC50 / 8 დღე / Colinus virginianus (ვირჯინიული გნოლი): > 5, 620 მგ/კგ
მეთოდი: ტესტი US EPA-ის OPP 71-2 სახელმძღვანელო პრინციპებით.
(მონაცემები თავად პროდუქტზე) ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

LD50 / 48 სთ / Apis mellifera (ფუტკრები): > 0,0411 მკგ/ფუტკარზე
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 213 სახელმძღვანელო პრინციპებით
პერორალური (მონაცემები თავად პროდუქტზე) ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

LD50 / 48 სთ / Apis mellifera (ფუტკრები): > 0,0178 მკგ/ფუტკარზე
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 214 სახელმძღვანელო პრინციპებით
კონტაქტური (მონაცემები თავად პროდუქტზე) ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

წყლის უხერხემლოების მიმართ ქრონიკული ტოქსიკურობა

NOEC / 21 დღე / Daphnia magna (წყლის რწყილი): 26 მგ/ლ
ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში (მონაცემები თავად პროდუქტზე)

12.2. მდგრადობა და დეგრადაცია

ბიოდეგრადაციის უნარი

ადვილად განიცდის ბიოდეგრადაციას. შეფასება ეყრდნობა მოქმედი ნივთიერებისათვის მიღებულ მონაცემებს.

12.3. ბიოაკუმულაციის პოტენციალი

ბიოაკუმულაცია

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

12.4. მიგრაცია /მოზილურობა ნიადაგში

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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



TITUS® WG, Herbicide (Rimsulfuron 250 g/kg)

ტიტუსი® წდგრ ჰერბიციდი (რამსულფურონი 250 გ/კგ)

საცნობარო ნომერი 130000000224

განახლების თარიღი: 15.05.2020

ვერსია 0.0 (შეიცვალა: ვერსია 5.1)

გამოცემის თარიღი: 11.05.2020

ნიადაგში მობილურობა

პოტენციურად მობილურია, თუმცა გამოტუტვის პოტენციალი მცირდება ნიადაგში სწრაფი დეგრადაციის გამო.

12.5. PBT და vPvB შეფასების შედეგები

PBT და vPvB შეფასება

ეს ნარევი არ შეიცავს კომპონენტებს 0,1% ან უფრო მაღალი კონცენტრაციით, რომლებიც კლასიფიცირდება როგორც მდგრადი, ბიოაკუმულირებადი და ტოქსიკური (PBT) ან როგორც ძალიან მდგრადი და ძალიან ბიოაკუმულირებადი (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.

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. ნარევი წყალი გააუვნებელყოფს როგორც თხევადი ნარჩენი. ნუ დაბინძურებთ ტბორებს, წყალსაცავებს და თხრილებს ქიმიური ნივთიერებებით ან პროდუქტის გამოყენებული ტარით.

დაბინძურებული ტარა

: დაუშვებელია ცარიელი ტარის ხელმეორედ გამოყენება.

პარაგრაფი 14. ტრანსპორტირების შესახებ ინფორმაცია

ADR

- 14.1. UN (გაერთიანებული ერები) ნომერი: 3077
- 14.2. გაეროს სათანადო გადაზიდვის სახელი: ეკოლოგიურად საშიში ნივთიერება, მყარი, N.O.S. (რამსულფურონი)
- 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: 3077
- 14.2. გაეროს სათანადო გადაზიდვის სახელი: ეკოლოგიურად საშიში ნივთიერება, მყარი, n.o.s. (რამსულფურონი)
- 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:

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

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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



TITUS® WG, Herbicide (Rimsulfuron 250 g/kg)

ტიტუსი® წდგრ ჰერბიციდი (რამსულფურონი 250 გ/კგ)

საცნობარო ნომერი 130000000224

განახლების თარიღი: 15.05.2020

ვერსია 0.0 (შეიცვალა: ვერსია 5.1)

გამოცემის თარიღი: 11.05.2020

IMDG

- | | |
|--|---|
| 14.1. UN ნომერი: | 3077 |
| 14.2. გავროს სათანადო გადაზიდვის სახელი: | ეკოლოგიურად საშიში ნივთიერება, მყარი, n.o.s. (რამსულფურონი) |
| 14.3. საშიშროების კლასი ტრანსპორტირებისას: | 9 |
| 14.4. Packing group: | III |
| 14.5. Environmental hazards : | ზღვის დამაზინებელი |
| 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 ნარეგებისთვის უსაფრთხოების, ჯანმრთელობისა და გარემოსდაცვითი სპეციფიკური რეგულაციები/კანონმდებლობა

სხვა რეგულაციები:

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

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

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

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

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

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

აღნიშნული პროდუქტი სრულად შეესაბამება REACH 1907/2006/EC რეგულაციის 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 R- ფრაზების სრული ტექსტი

R36/38

იწვევს თვალებისა და კანის გაღიზიანებას

R50/53

ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის, წყლის გარემოში შეიძლება გამოიწვიოს გრძელვადიანი უარყოფითი შედეგები.

მე-3 პარაგრაფში მითითებული H- ფრაზების სრული ტექსტი.

H315

იწვევს კანის გაღიზიანებას.

H319

იწვევს თვალების სერიოზულ გაღიზიანებას.

H400

ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის.

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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



TITUS® WG, Herbicide (Rimsulfuron 250 g/kg)

ტიტუსი® წდგრ ჰერბიციდი (რამსულფურონი 250 გ/კგ)

საცნობარო ნომერი 130000000224

განახლების თარიღი: 15.05.2020

ვერსია 0.0 (შეიცვალა: ვერსია 5.1)

გამოცემის თარიღი: 11.05.2020

H410
დამატებითი ინფორმაცია

ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის გრძელვადიანი შედეგებით.

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 დონე, 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 დონე
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 ლე 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, რაც შემთხვევაში შეიძლება არ შეესაბამებოდეს იურიდიულად სავალდებულო კლასიფიკაციას.

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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



TITUS® WG, Herbicide (Rimsulfuron 250 g/kg)

ტიტუსი® წდგრ ჰერბიციდი (რამსულფურონი 250 გ/კგ)

საცნობარო ნომერი 130000000224

განახლების თარიღი: 15.05.2020

ვერსია 0.0 (შეიცვალა: ვერსია 5.1)

გამოცემის თარიღი: 11.05.2020

წინა ვერსიიდან მნიშვნელოვანი ცვლილება აღნიშნული არის ორმაგი ზოლით.

აღნიშნულ უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელში წარმოდგენილი ინფორმაცია სწორია ჩვენი ცოდნის, ინფორმაციისა და კომპეტენციის ფარგლებში გამოქვეყნებისა და განახლების მომენტისათვის. აღნიშნული ინფორმაცია არის მხოლოდ უსაფრთხოდ მოხმარების, გამოყენების, შენახვის, ტრანსპორტირების, განკარგვის შესახებ სახელმძღვანელო და არ განიხლება 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.