

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი



ტანოსი® (TANOS®)

ვერსია 0.0

(შეიცვალა: ვერსია 6.0)

განახლების თარიღი 31.10.2017

საცნობარო ნომერი 130000000560

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 : ტანოსი® (TANOS®)
სინონიმები : B10480592
DPX-KP481 WG

1.2. ნივთიერების ან ნარევის მიზნობრივი იდენტიფიცირებული გამოყენება და რეკომენდებული შეზღუდვები

ნივთიერების /ნარევის გამოყენება : ფუნგიციდი

1.3. უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცლის მომწოდებლის მონაცემები

კომპანია : „დიუპონ ინტერნეიშენალ ოპერეიშენ ს.ა.რ.ლ.“
DuPont International Operations S.a.r.l.
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
ელ-ფოსტა : sds-support@che.dupont.com

1.4. გადაუდებელი დახმარების ტელეფონის ნომერი

გადაუდებელი დახმარების ნომერი : +(44)-870-8200418 (CHEMTREC)
: ტოქსიკოლოგიური ცენტრები 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. საფრთხეების იდენტიფიკაცია

2.1 ნივთიერების ან ნარევის კლასიფიკაცია

კლასიფიკაცია ევროპარლამენტისა და საბჭოს (EU) 1272/2008 (CLP) რეგულაციის შესაბამისად

მწვავე ტოქსიკურობა, კატეგორია 4

H302: მავნეა გადაყლაპვისას

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი



ტანოსი® (TANOS®)

ვერსია 0.0

(შეიცვალა: ვერსია 6.0)

განახლების თარიღი 31.10.2017

საცნობარო ნომერი 130000000560

კანის სენსიბილიზაცია, კატეგორია 1

H317: შეუძლია გამოიწვიოს კანის ალერგიული რეაქცია.

რეპროდუქციული ტოქსიკურობა, კატეგორია 2

H 361fd: საეჭვოა ნაყოფიერების დაზიანება. საეჭვოა დაზიანდეს მუცლადმყოფი ბავშვი.

სპეციფიკური სამიზნე ორგანოს ტოქსიკურობა – განმეორებითი ექსპოზიცია, კატეგორია 2

H373: შეიძლება გამოიწვიოს ორგანოების დაზიანება ხანგრძლივი ან განმეორებითი ექსპოზიციის დროს. (სისხლი, თვალები, თიმუსი)

მწვავე ტოქსიკურობა წყლის ორგანიზმებისათვის, კატეგორია 1

H400: ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის.

ქრონიკული ტოქსიკურობა წყლის ორგანიზმებისათვის, კატეგორია 1

H410: ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის გრძელვადიანი შედეგებით.

2.2 ეტიკეტის ელემენტები

ეტიკეტირება ევროპარლამენტისა და საბჭოს (EU) 1272/2008 (CLP) რეგულაციის შესაბამისად



გაფრთხილება

H302

მაკნა გადაყლაპვისას

H317

შეიძლება გამოიწვიოს კანის ალერგიული რეაქცია.

H373

შეიძლება გამოიწვიოს ორგანოების დაზიანება ხანგრძლივი ან განმეორებითი ექსპოზიციის დროს. (სისხლი, თვალები, თიმუსი)

H 361fd

H361fd: საეჭვოა ნაყოფიერების დაზიანება. საეჭვოა დაზიანდეს მუცლადმყოფი ბავშვი.

H410

ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის გრძელვადიანი შედეგებით.

ზოგიერთი ნივთიერების ან ნარევის სპეციალური მარკირება

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

P201

გამოყენებამდე მიიღეთ სპეციალური ინსტრუქციები.

P260

არ შეისუნთქოთ ორთქლი ან შხეფები.

P280

გამოიყენეთ დამცავი ხელთათმანი/დამცავი სპეცტანსაცმელი.

P302+P352

კანზე მოხვედრისას: ჩამოიბანეთ დიდი რაოდენობის საპნითა და წყლით.

P308+P313

ზემოქმედების ან შეხების შემთხვევაში: მიიღეთ სამედიცინო რჩევა/დახმარება.

P363

დაბინძურებული ტანსაცმელი გარეცხეთ ხელმეორედ გამოყენებამდე.

P391

შეაგროვეთ დაღვრილი/დაფრქვეული პროდუქტი.

P405

შეინახეთ ჩაკეტილ სათავსში.

P420

შეინახეთ სხვა ნივთიერებებისაგან შორს.

P501

შითავსის/ტარის უტილიზაცია უნდა მოხდეს სანქცირებულ ინსენერატორში.

ეტიკეტირება EU 67/548/EEC ან 1999/45/EC დირექტივების შესაბამისად

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი



ტანოსი® (TANOS®)

ვერსია 0.0

(შეიცვალა: ვერსია 6.0)

განახლების თარიღი 31.10.2017

საცნობარო ნომერი 130000000560

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.

3.2. ნარევი

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

ფამოქსალონი (CAS-No.131807-57-3)

Xn;R48/22 N;R50/53	STOT RE 2; H373 წყლისათვის მწვავე 1; H400 წყლისათვის ქრონიკული 1; H410	25 %
-----------------------	--	------

ციმოქსალონი (CAS-No.57966-95-7) (EC-No.261-043-0)

Repr.Cat.3;R62 Repr.Cat.3;R62 R63 Xn;R22 R48/22 R43 N;R50 R53	მწვავე ტოქ. 4; H302 კანის სენს. 1; H317 რეპრ. 2; H361fd STOT RE 2; H373 წყლისათვის მწვავე 1; H400 წყლისათვის ქრონიკული 1; H410	25 %
--	---	------

სულფომეთილირებული ლიგნოსულფონის მჟავას ნატრიუმის მარილი (CAS-No.68512-34-5)

Xi;R36	თვალის გაღიზ. 2; H319	>= 20 - <= 25 %
--------	-----------------------	-----------------

პოლიეთილენ გლიკოლისა და პოლიპროპილენ გლიკოლის ბლოკ-თანაპოლიმერი (CAS-No.106392-12-5)

Xn;R20	მწვავე ტოქს. 4; H332	>= 1 - <= 5 %
--------	----------------------	---------------

ფუმარის მჟავა (CAS-No.110-17-8) (EC-No.203-743-0)

Xi;R36	თვალის გაღიზ. 2; H319	>= 1 - <= 5 %
--------	-----------------------	---------------



ტანოსი® (TANOS®)

ვერსია 0.0

(შეიცვალა: ვერსია 6.0)

განახლების თარიღი 31.10.2017

საცნობარო ნომერი 130000000560

ნატრიუმის დიოქტილ სულფოსუქცინატი (CAS-No.577-11-7) (EC-No.209-406-4)

Xi;R38 R41	კანის გაღივ. 2; H315 თვალის დაზ. 1; H318	>= 1 - <= 5 %
---------------	---	---------------

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 გაღივიანების ან ალერგიული რეაქციების შემთხვევაში მიმართეთ ექიმს. გარეცხეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი ხელმეორედ გამოყენებამდე.
- თვალში მოხვედრისას : მოიხსენით კონტაქტური ლინზები, თუ ატარებთ და მოხსნა ადვილია. გახელილი თვალები ნელა და ფრთხილად გამოირეცხეთ სუფთა წყლით 15-20 წუთის განმავლობაში. თუ თვალის გაღივიანება ნარჩუნდება, მიმართეთ სპეციალისტს.
- ჩაყლაპვისას : მიმართეთ ექიმს. არ გამოიწვიოთ ღებინება ექიმის ან ტოქსიკოლოგიური კონტროლის ცენტრის მითითების გარეშე. თუ დაზარალებულს გრძნობა არა აქვს დაკარგული: გამოირეცხეთ პირის ღრუ წყლით.

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

- სიმპტომები : კანთან შეხებამ შეიძლება გამოიწვიოს შემდეგი სიმპტომების პროვოცირება:; ერითემა, დერმატიტი, მგრძნობელობა, გაღივიანება.
- : ჩაყლაპვამ შეიძლება გამოიწვიოს შემდეგი სიმპტომების პროვოცირება:; გულისრევა, პირღებინება, დიარეა, კუჭ-ნაწლავის დისკომფორტი.
- : ჩასუნთქვამ შეიძლება გამოიწვიოს შემდეგი სიმპტომების პროვოცირება:; ასთმური ნიშნები, გაღივიანება, მასენსიბილიზებული ეფექტები.
- : ცენტრალური ნერვული სისტემის დეპრესიული სინდრომი, თავის ტკივილი, კოორდინაციის დარღვევა, დეზორიენტაცია. უფრო მძიმე შედეგები ვლინდება ალკოჰოლის მოხმარების შემთხვევაში.



ტანოსი® (TANOS®)

ვერსია 0.0

(შეიცვალა: ვერსია 6.0)

განახლების თარიღი 31.10.2017

საცნობარო ნომერი 130000000560

4.3. ნებისმიერი გადაუდებელი სამედიცინო დახმარებისა და სპეციალური მკურნალობის საჭიროების ჩვენება

მკურნალობა : სიმპტომური მკურნალობა.

პარაგრაფი 5. ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები

5.1. ხანძრის ჩაქრობის საშუალებები

- ხანძრის ჩაქრობის ხელსაყრელი საშუალებები : წყლის ჭავლი, ქაფი, მშრალი ქიმიკატი, 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 კონტენერები/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/დაფრქვევის 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.



ტანოსი® (TANOS®)

ვერსია 0.0

(შეიცვალა: ვერსია 6.0)

განახლების თარიღი 31.10.2017

საცნობარო ნომერი 130000000560

6.2. გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების ზომები

გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების ზომები : შეაჩერეთ შემდგომი გაფრქვევა ან დაღვრა, თუ ამის გაკეთება უსაფრთხოა. გარემოს დაბინძურების თავიდან ასაცილებლად გამოიყენეთ შესაბამისი კონტეინერი. არ ჩადვართ ზედაპირულ წყლებსა 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 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.
დასუფთავების მეთოდები – მასშტაბური დაღვრა/დაფრქვევა. თავიდან აიცილეთ მტვრის წარმოქმნა. შეაჩერეთ დაღვრა/დაფრქვევა, შეაგროვეთ ელექტრულად დაცული მტვერსასრუტით ან მოწმინდეთ სველი წესით და გადაიტანეთ შესაბამის კონტეინერში ადგილობრივი/ეროვნული რეგულაციების შესაბამისად უტილიზაციისთვის (იხ. პარაგრაფი 13).

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 ორთქლი ან შხვევები. გამოიყენეთ ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები. პირადი უსაფრთხოების შესახებ ინფორმაცია იხილეთ მე-8 პარაგრაფი. სამუშაო ხსნარი მოამზადეთ, როგორც ეს მითითებულია ეტიკეტ(ებ)ზე და/ან მოხმარების ინსტრუქციებზე. სამუშაო ხსნარი გამოიყენეთ მომზადებისთანავე – არ შეინახოთ. იმ ადგილებში, სადაც წარმოიქმნება მტვერი უზრუნველყავით სათანადო განიავება.



ტანოსი® (TANOS®)

ვერსია 0.0

(შეიცვალა: ვერსია 6.0)

განახლების თარიღი 31.10.2017

საცნობარო ნომერი 130000000560

აალებისა და აფეთქების საწინააღმდეგო მითითებები : შეინახეთ სითბოსა და აალების წყაროებისაგან შორს. დახურულ სივრცეებში მოერიდეთ მტვრის წარმოქმნას. დამუშავების პროცესში მტვერმა შეიძლება წარმოქმნას ფეთქებადი ნარევი ჰაერში.

7.2. უსაფრთხო შენახვის პირობები, ნებისმიერი შეუთავსებლობის ჩათვლით

სასაწყობე სივრცესთან და ტარასთან დაკავშირებული მოთხოვნები : შეინახეთ საკვები პროდუქტების, სასმელისა და ფურაჟისგან შორს. შეინახეთ მხოლოდ უფლებამოსილი პირებისთვის ხელმისაწვდომ ადგილზე. შეინახეთ ქარხნულ ტარაში. შეინახეთ სათანადოდ მარკირებულ ტარაში. შეინახეთ ჰერმენტიულად თავდახურული მშრალ, გრილ და კარგად განიავებად ადგილზე. შეინახეთ ბავშვებისათვის მიუწვდომელ ადგილზე.

რჩევები შერეულ დასაწყობებაზე : სხვა პროდუქტებთან ერთად შენახვისას განსაკუთრებული შეზღუდვები არ არის.

შენახვის ტემპერატურა : > 0 - < 30 °C

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.

8.2. ექსპოზიციის კონტროლი

საინჟინრო კონტროლის ღონისძიებები : უზრუნველყავით სათანადო განიავება, განსაკუთრებით დახურულ სივრცეებში. აღჭურვეთ შესაბამისი გამწოვი ვენტილაციით და მტვრის შემკრები დანადგარებით.

თვალის დაცვა : უსაფრთხოების სათვალეები 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 : 8 სთ



ტანოსი® (TANOS®)

ვერსია 0.0

(შეიცვალა: ვერსია 6.0)

განახლების თარიღი 31.10.2017

საცნობარო ნომერი 130000000560

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. ხელთათმანი უნდა შემოწმდეს გამოყენებამდე. ხელთათმანები უნდა გადაიყაროს ან შეიცვალოს, თუ შეინიშნება დეგრადაციის ან ქიმიური შეღწევადობის ნიშნები. 35 სმ სიგრძის და უფრო გრძელი ხელთათმანი უნდა გაიკეთოთ კომბინირებული სახელოს ზემოდან. 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: დამცავი სპეცტანსაცმლის სრული კომპლექტი ტიპი 4 (EN 14605). რეზინის ჩექმები (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

ზურგსაკიდი/მხარზე გადასაკიდებელი შესაწამლი აპარატი: დამცავი სპეცტანსაცმლის სრული კომპლექტი ტიპი 4 (EN 14605). რეზინის ჩექმები (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

მექანიკურად ავტომატიზირებული შეწამვლა სათბურში: შეწამვლის დროს ჩვეულებრივ შეწამვლის დროს სხეულის ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების საჭიროება არ არის. თუმცა, შეწამვლის შემდეგ დამუშავებულ მცენარესთან მუშაობისას უნდა ჩაიცვათ ხელთათმანი და გრძელმკლავიანი პერანგი. ინდივიდუალური დაცვისთვის გამოიყენეთ მჭიდროდ დახურული ქიმიური დამცავი კოსტიუმი და ავტონომიური სასუნთქი მოწყობილობა.

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).



ტანოსი® (TANOS®)

ვერსია 0.0

(შეიცვალა: ვერსია 6.0)

განახლების თარიღი 31.10.2017

საცნობარო ნომერი 130000000560

- 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 დაზინძურების შემთხვევაში. პროდუქტის 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 ცალკე. დაზინძურებული სამუშაო ტანსაცმელი არ უნდა გაიტანოთ სამუშაო ზონიდან. გარემოს დაცვის მიზნით გაიხადეთ და გარეცხეთ ყველა დაზინძურებული დამცავი საშუალება ხელმეორედ გამოყენებამდე. დაუყონებლივ გაიხადეთ ტანსაცმელი/ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები, თუ პროდუქტი შეადწევს შიგნით. დაიბანეთ საფუძვლიანად და ჩაიცვით სუფთა ტანსაცმელი. ნარეცი წყლის გაუფნებლობა მოახდინეთ ადგილობრივი და ეროვნული წესების შესაბამისად. შესვენების დაწყებამდე და პროდუქტის მოხმარების შემდეგ დაუყონებლივ დაიბანეთ ხელები და სახე.
- სასუნთქი გზების დაცვა** : წარმოება და დამუშავება: ნახევარნიღაბი ნაწილაკების ფილტრით FFP1 (EN149).
- შემზავებლებმა და მტვირთავებმა უნდა გამოიყენონ: ნახევარნიღაბი ნაწილაკების ფილტრით FFP1(EN149).
- შესხურებით შეწამვლა – ღია სივრცეში:
ტრაქტორი/შემასხურებელი გაფრქვევის შემზღუდველი ჩაჩით: ჩვეულებრივ ინდივიდუალური რესპირატორული დამცავი საშუალებები არ არის საჭირო.
- ტრაქტორი/ შემასხურებელი გაფრქვევის შემზღუდველი ჩაჩის გარეშე: ნახევარნიღაბი ნაწილაკების ფილტრით P2 (EN 143).



ტანოსი® (TANOS®)

ვერსია 0.0

(შეიცვალა: ვერსია 6.0)

განახლების თარიღი 31.10.2017

საცნობარო ნომერი 130000000560

ზურგსაკიდი/მხარზე გადასაკიდებელი შესაწამლი აპარატი:
ნახევარნიღაბი ნაწილაკების ფილტრით P2 (EN 143).

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	: ყავისფერი
სუნი	: ტკბილი
სუნის შეგრძნების ზღვარი	: არ არის განსაზღვრული
pH	: გა. 6-10 გ/ლ (20 °C) დროს
ლობის ტემპერატურა/დიაპაზონი	: მონაცემები არ არის ხელმსაწვდომი
აალების ტემპერატურა	: არ გამოიყენება
აალებადობა (მყარი, გაზი)	: ხელს არ უწყობს წვას.
ანთების ტემპერატურა	: > 360 °C
თერმული დაშლა	: მოცემული ნარევისათვის არ არის ხელმსაწვდომი.
თვითაალების ტემპერატურა	: მოცემული ნარევისათვის არ არის ხელმსაწვდომი.
ჟანგვითი თვისებები	: ჟანგვითი თვისებები (მყარი ნივთიერებები)
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.
ფარდობითი სიმკვრივე	: მოცემული ნარევისათვის არ არის ხელმსაწვდომი.
მოცულობითი სიმკვრივე	: 600 კგ/მ ³
წყალში ხსნადობა	: დისპერგირებადი
განაწილების კოეფიციენტი ნ-ოქტანოლი / წყალი	: არ გამოიყენება
სიბლანტე, კინემატიკური	: არ გამოიყენება
აორთქლების სიჩქარე	: მოცემული ნარევისათვის არ არის ხელმსაწვდომი.

9.2. სხვა ინფორმაცია

ფიზ.-ქიმ./სხვა ინფორმაცია : სპეციალურად მისათითებელი სხვა მონაცემები არ არის.



ტანოსი® (TANOS®)

ვერსია 0.0

(შეიცვალა: ვერსია 6.0)

განახლების თარიღი 31.10.2017

საცნობარო ნომერი 130000000560

კანის გაღიზიანება

კურდღელი

შედეგი: არ აღიზიანებს კანს

მეთოდი: ტესტი OECD-ის 404 სახელმძღვანელო პრინციპებით

(მონაცემები თავად პროდუქტზე) ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

თვალის გაღიზიანება

კურდღელი

შედეგი: არ აღიზიანებს თვალს

მეთოდი: ტესტი OECD-ის 405 სახელმძღვანელო პრინციპებით

(მონაცემები თავად პროდუქტზე) ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

სენსიბილიზაცია

ზღვის გოჭის მოდიფიცირებული ბულერის ტესტი.

შედეგი: იწვევს სენსიბილიზაციას.

მეთოდი: ტესტი OECD-ის 406 სახელმძღვანელო პრინციპებით

(მონაცემები თავად პროდუქტზე) ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

განმეორებითი დოზის ტოქსიკურობა

• **ფამოქსადონი**

შემდეგი ეფექტები გამოვლინდა ექსპოზიციის იმ დონეებზე, რომელიც მნიშვნელოვნად აღემატებოდა მითითებულ გამოყენების პირობებში მოსალოდნელ შედეგებს.

პერორალური –კვება ძალი

ეფექტები თვალზე

პერორალური –კვება ვირთაგვა

სხეულის წონის მატების შემცირება, ორგანოების წონის ცვლილებები, სისხლის შრატში ღვიძლის ფერმენტების დონის მომატება, ზემოქმედება ღვიძლზე, სისხლის წითელი უჯრედების დაშლა, რაც იწვევს სისხლის წითელი უჯრედების პათოლოგიურ შემცირებას (ანემია)

დერმალური ვირთაგვა

ღვიძლის წონის მომატება, სისხლის შრატში ღვიძლის ფერმენტების დონის მომატება

• **ციმოქსალინი**

შემდეგი ეფექტები გამოვლინდა ექსპოზიციის იმ დონეებზე, რომელიც მნიშვნელოვნად აღემატებოდა ეტიკეტზე მითითებულ გამოყენების პირობებში მოსალოდნელ შედეგებს.

პერორალური სხვადასხვა სახეობები

ცვლილება სისხლის ქიმიური შედგენილობაში, გავლენას არ ახდენს ნეიროტოქსიკურობაზე.

პერორალური ვირთაგვა

ექსპოზიციის დრო: 90 დღე

NOAEL: 750 მგ/კგ

სუბქრონიკული ტოქსიკურობა



ტანოსი® (TANOS®)

ვერსია 0.0

(შეიცვალა: ვერსია 6.0)

განახლების თარიღი 31.10.2017

საცნობარო ნომერი 130000000560

პერორალური – გამოკვება ძაღლი
ექსპოზიციის დრო: 90 დღე
ეფექტები თიმუსზე

მუტაგენური მოქმედების შეფასება

- **ფამოქსადონი**
ცხოველებზე ტესტირებამ არ აჩვენა რაიმე ტიპის მუტაგენური ეფექტი. ბაქტერიულ კულტურებზე კვლევამ არ ჩვენა მუტაგენური ეფექტები. ძუძუმწოვრების უჯრედების კულტურებზე კვლევებმა გამოავლინა მუტაგენური ეფექტები.
- **ციმოქსაცილინი**
ცხოველებზე ტესტირებამ არ აჩვენა რაიმე ტიპის მუტაგენური ეფექტი. მტკიცებულებების თანახმად, ეს ნივთიერება არ იწვევს გენეტიკური დაზიანებას კულტივირებულ ბაქტერიულ უჯრედებში. ძუძუმწოვრების უჯრედების კულტურებზე კვლევებმა აჩვენა მუტაგენური ეფექტები.

კანცეროგენური მოქმედების შეფასება

- **ფამოქსადონი**
ცხოველებზე ჩატარებული ექსპერიმენტების შედეგად რაიმე ტიპის კანცეროგენული ეფექტი არ გამოვლენილა. არ კლასიფიცირდება როგორც ადამიანის მიმართ კანცეროგენული.
- **ციმოქსაცილინი**
არ კლასიფიცირდება როგორც ადამიანის მიმართ კანცეროგენული. ცხოველებზე ჩატარებული ექსპერიმენტების შედეგად რაიმე ტიპის კანცეროგენული ეფექტი არ გამოვლენილა.

რეპროდუქციული ტოქსიკურობის შეფასება

- **ფამოქსადონი**
რეპროდუქციაზე ტოქსიკურობა არ არის. ცხოველებზე ტესტირებამ აჩვენა რეპროდუქციაზე ზემოქმედება, დედის ტოქსიკურობის გამომწვევი ზემოქმედების ექვივალენტურ ან უფრო მაღალ დონეზე.
- **ციმოქსაცილინი**
შესაძლებელია იყოს ადამიანის რეპროდუქციული ფუნქციის ტოქსიკანტი. სექსუალურ ფუნქციაზე და განაყოფიერებაზე მავნე ზემოქმედების ზოგიერთი მტკიცებულება ეყრდნობა, ცხოველებზე ჩატარებულ ექსპერიმენტებს.

ტერატოგენური მოქმედების შეფასება

- **ფამოქსადონი**
ცხოველებზე ტესტირებამ არ აჩვენა განვითარებაზე ტოქსიკური მოქმედება.
- **ციმოქსაცილინი**
ცხოველებზე ტესტირებამ აჩვენა ემბრიონის-ჩანასახის განვითარებაზე ზემოქმედება დედის ტოქსიკურობის გამომწვევი ზემოქმედების ექვივალენტურ ან უფრო მაღალ დონეზე.

STOT – ერთჯერადი ექსპოზიცია

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



ტანოსი® (TANOS®)

ვერსია 0.0

(შეიცვალა: ვერსია 6.0)

განახლების თარიღი 31.10.2017

საცნობარო ნომერი 130000000560

STOT – განმეორებითი ექსპოზიცია

|| სისხლი თვალები თიმუსი
ნივთიერება ან ნარევი კლასიფიცირდება როგორც სპეციფიკური სამიზნე ორგანოს მიმართ ტოქსიკური,
|| განმეორებითი ექსპოზიცია, კატეგორია 2.

ასპირაციის საფრთხე

|| ნარევს არ გააჩნია თვისებები, რომლებიც ასოცირდება ასპირაციის საშიშროების პოტენციალთან.

პარაგრაფი 12. ეკოლოგიური ინფორმაცია

12.1. ტოქსიკურობა

თევზების მიმართ ტოქსიკურობა

გამდინარე ტესტი (flow-through test) / LC50 / 96 სთ/ *Oncorhynchus mykiss* (ცისარტყელა კალმახი): 0.0287 მგ/ლ
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 203 სახელმძღვანელო პრინციპებით
(მონაცემები თავად პროდუქტზე) ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

წყლის მცენარეების მიმართ ტოქსიკურობა

EbC50 /72სთ / *Pseudokirchneriella subcapitata* (მწვანე წყალმცენარე): 4.04 მგ/ლ
მეთოდი: დირექტივა 67/548/EEC, დანართი V, C.3.
ტოქსიკოლოგიური მონაცემები აღებულია მსგავსი შემადგენლობის პროდუქტებისაგან. ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

წყლის უხერხემლოების მიმართ ტოქსიკურობა

გამდინარე ტესტი / EC50 / 48 სთ / *Daphnia magna* (წყლის რწყილი) 0.055 მგ/ლ
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 202 სახელმძღვანელო პრინციპებით
(მონაცემები თავად პროდუქტზე) ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

თევზების მიმართ ქრონიკული ტოქსიკურობა

- ფამოქსადონი
NOEC / 90 დღე / *Oncorhynchus mykiss* (ცისარტყელა კალმახი): 0.0014 მგ/ლ
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 210 სახელმძღვანელო პრინციპებით
ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში
- ციმოქსალინი
NOEC / 21დღე / *Oncorhynchus mykiss* (ცისარტყელა კალმახი): 0.22მგ/ლ
ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში
- NOEC / 97დღე / *Oncorhynchus mykiss* (ცისარტყელა კალმახი): 0.00098 მგ/ლ
ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში



ტანოსი® (TANOS®)

ვერსია 0.0

(შეიცვალა: ვერსია 6.0)

განახლების თარიღი 31.10.2017

საცნობარო ნომერი 130000000560

NOEC / 21 დღე / Cyprinodon variegatus: 0.0942 მგ/ლ
მეთოდი: US EPA ტესტი OPP 72-4 სახელმძღვანელო პრინციპებით
ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

წყლის უხერხემლოების მიმართ ქრონიკული ტოქსიკურობა

- ფამოქსადონი
გამდინარე ტესტი/ NOEC / 21 დღე / Daphnia magna (წყლის რწყილი) 0.0037 მგ/ლ
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 202 სახელმძღვანელო პრინციპებით
ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში
- ციმოქსალინი
EC50 / 21 დღე / Daphnia magna (წყლის რწყილი) 0.73 მგ/ლ
ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

NOEC / 21 დღე / Daphnia magna (წყლის რწყილი) 0.067 მგ/ლ
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 202 სახელმძღვანელო პრინციპებით
ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

12.2. მდგრადობა და დეგრადაცია

ბიოდეგრადაციის უნარი

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

12.3. ბიოაკუმულაციის პოტენციალი

ბიოაკუმულაცია

არ ახასიათებს 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 ძალიან ბიოაკუმულირებადი (vPvB).

12.6. სხვა მავნე ეფექტები

გასათვალისწინებელი სხვა ეკოლოგიური ეფექტები არ არის.

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



ტანოსი® (TANOS®)

ვერსია 0.0

(შეიცვალა: ვერსია 6.0)

განახლების თარიღი 31.10.2017

საცნობარო ნომერი 130000000560

პარაგრაფი 13. განკარგვა/უტილიზაცია

13.1. ნარჩენების დაუშავების მეთოდები

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

დაბინძურებული ტარა : დაუშვებელია ცარიელი ტარის ხელმეორედ გამოყენება.

ევროპული ნარჩენების კატალოგის ნომერი : 020108: საშიშ ნივთიერებების შემცველი აგროქიმიური ნარჩენები.

პარაგრაფი 14. ინფორმაცია ტრანსპორტირების შესახებ

ADR

- 14.1. UN (გაერთიანებული ერები) ნომერი: 3077
- 14.2. გაეროს სათანადო გადაზიდვის სახელი: ეკოლოგიურად საშიში ნივთიერება. მყარი, N.O.S. (ფამოქსადონი, ციმოქსალინი)
- 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. (ფამოქსადონი, ციმოქსალინი)
- 14.3. საშიშროების კლასი ტრანსპორტირებისას: 9
- 14.4. შეფუთვის ჯგუფი: III
- 14.5. ეკოლოგიური საფრთხეები: დამატებითი ინფორმაციისთვის იხილეთ პარაგრაფი 12.
- 14.6. უსაფრთხოების განსაკუთრებული ზომები მომხმარებლისათვის: "დიუპონ"-ის შიდა რეკომენდაციები და ტრანსპორტირების სახელმძღვანელო: ICAO / IATA გადაზიდვა მხოლოდ სატვირთო თვითმფრინავით.

IMDG

- 14.1. UN ნომერი: 3077
- 14.2. გაეროს სათანადო გადაზიდვის სახელი: ეკოლოგიურად საშიში ნივთიერება. მყარი, n.o.s. (ფამოქსადონი, ციმოქსალინი)
- 14.3. საშიშროების კლასი ტრანსპორტირებისას: 9
- 14.4. შეფუთვის ჯგუფი: III
- 14.5. ეკოლოგიური საფრთხეები: ზღვის დამაბინძურებელი



ტანოსი® (TANOS®)

ვერსია 0.0

(შეიცვალა: ვერსია 6.0)

განახლების თარიღი 31.10.2017

საცნობარო ნომერი 130000000560

14.6. უსაფრთხოების განსაკუთრებული ზომები მომხმარებლისთვის:
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 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 ინდიკატორული 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.

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

პარაგრაფი 16. დამატებითი ინფორმაცია

მე-3 პარაგრაფში მითითებული R- ფრაზების სრული ტექსტი

R20	მავნეა ჩასუნთქვისას.
R22	მავნეა გადაყლაპვისას.
R36	იწვევს თვალების გაღიზიანებას.
R38	იწვევს კანის გაღიზიანებას.
R41	თვალების დაზიანების სერიოზული რისკი.
R43	კანზე მოხვედრისას შეიძლება გამოიწვიოს სენსიბილიზაცია.
R48/22	საშიში: გადაყლაპვის დროს ხანგრძლივი ზემოქმედებისას ჯანმრთელობის სერიოზული დაზიანების საშიშროება.
R50	ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის.
R50/53	ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის, შეიძლება გამოიწვიოს მავნე შორეული შედეგები წყლის გარემოში.
R53	შეიძლება გამოიწვიოს მავნე შორეული შედეგები წყლის გარემოში.
R62	განყოფიერების ფუნქციის დაზიანების შესაძლო რისკი.
R63	ემბრიოტოქსიკური ეფექტის წარმოქმნის შესაძლო რისკი.



ტანოსი® (TANOS®)

ვერსია 0.0

(შეიცვალა: ვერსია 6.0)

განახლების თარიღი 31.10.2017

საცნობარო ნომერი 130000000560

მე-3 პარაგრაფში მითითებული R- ფრაზების სრული ტექსტი

H302	მაგნეა გადაყლაპვისას.
H315	იწვევს კანის გაღიზიანებას.
H317	შეუძლია გამოიწვიოს კანის ალერგიული რეაქცია.
H318	იწვევს თვალების სერიოზულ დაზიანებას.
H319	იწვევს თვალების სერიოზულ გაღიზიანებას.
H332	საშიშია ჩასუნთქვისას.
H361fd	H 361fd: საეჭვოა ნაყოფიერების დაზიანება. საეჭვოა დაზიანდეს მუცლადმყოფი ბავშვი.
H373	შეიძლება გამოიწვიოს ორგანოების დაზიანება ხანგრძლივი ან განმეორებითი ექსპოზიციის დროს.
H400	ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის.
H410	ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის 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



ტანოსი® (TANOS®)

ვერსია 0.0

(შეიცვალა: ვერსია 6.0)

განახლების თარიღი 31.10.2017

საცნობარო ნომერი 130000000560

LOEC	უმცირესი კონცენტრაცია, რომელზეც აღინიშნება ეფექტი
LOEL	უმცირესი დოზე, 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 დოზე
NOEC	დაუფიქსირებელი ზემოქმედების კონცენტრაცია
NOEL	არაეფექტური დოზა (ან ექსპოზიციის დოზე)
OECD	ეკონომიკური თანამშრომლობისა და განვითარების ორგანიზაცია
OPPTS	პესტიციდებით და ტოქსიკური ნივთიერებებით დაბინძურების პრევენციის ოფისი.
PBT	მდგრადი, ბიოაკუმულირებადი და ტოქსიკური
STEL	მოკლევადიანი ზემოქმედების 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. დუპონ დე ნემური ენდ კომპანი“ (E.I. du Pont de Nemours and Company)

შენიშვნა: 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, ინფორმაციისა 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.