

სექცია 1: ნივთიერების/ნარევის და კომპანიის/საწარმოს იდენტიფიკაცია

1.1. პროდუქტის იდენტიფიკატორი

CA Code (Nufarm)	: 2368
Oracle Recipe Code (Nufarm)	: 600000444
Item codes	: 100006570
პროდუქტის ფორმა	: ნარევი
სავაჭრო დასახელება	: MYSTIC 250 EW
Type (Nufarm)	: Country Specific
Country (Nufarm)	: საქართველო

1.2. ბივითერების ან ნარევის შესაბამისი დადგენილი დანიშნულება და ინფორმაცია არადანიშნულებისამებრ გამოყენებაზე

1.2.1. შესაბამისი დადგენილი დანიშნულებები

ძირითადი დანიშნულების კატეგორია	: პროფესიული მოხმარება
სამრეწველო/პროფესიული დანიშნულების სპეც.	: ფუნგიციდი
ნივთიერების/ნარევის გამოყენება	:

1.2.2. არადანიშნულებისამებრ გამოყენება

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

1.3. უსაფრთხოების პასპორტის მომწოდებლის დეტალები

დამამზადებელი

Nufarm S.A.S.
28 Boulevard Zéphirin Camélinat
92230 Gennevilliers - France
T +33140855050 - F +33147922545
FDS@nufarm.com

1.4. ცხელი ხაზის ნომერი

ავარიული ნომერი : Organisme Français INRS : +33 1 45 42 59 59; Nufarm S.A.S. : +33 1 40 85 51 15

სექცია 2: სახიფათო იდენტიფიკაცია

2.1. ნივთიერების ან ნარევის კლასიფიკაცია

კლასიფიკაცია (EC) No. 1272/2008 [CLP] რეგულაციის შესაბამისად

მწვავე ტოქსიკურობა (პერორალური), კატეგორია 4	H302
კანის კოროზია/გალიზიანება, კატეგორია 2	H315
თვალის სერიოზული დაზიანება/თვალის გალიზიანება, კატეგორია 2	H319
რეპროდუქტიული ტოქსიკურობა, კატეგორია 2	H361d
კონკრეტულ ორგანოზე მიმართული ტოქსიკურობა - ერთჯერადი ზემოქმედება, კატეგორია 3,	H335
რესპირატული ტრაქტის გაღიზიანება საშიშა წყლის გარემოსთვის — მწვავე	H400
საფრთხე, კატეგორია 1	
საშიშა წყლის გარემოსთვის — ქრონიკული დაავადების საფრთხე, კატეგორია 1	H410

კლასიფიკაციის კატეგორიების და H ცნობების სრული ტექსტი : იხ. ნაწილი 16

საზიანო ფიზიკო-ქიმიური, ჯანმრთელობის და გარემოს ეფექტები

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

MYSTIC 250 EW

უსაფრთხოების პასპორტი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

2.2. ეტიკეტის ელემენტები

მარკირება (EC) No. 1272/2008 [CLP] რეგულაციის შესაბამისად

საფრთხის პიქტოგრამა (CLP) :



სასიგნალო სიტყვა (CLP) :

გაფრთხილება

სახიფათო ინგრედიენტები :

tebuconazole (ISO), 1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol; N,N DIMETHYL DECANAMIDE

გაფრთხილება საფრთხის შესახებ (CLP) :

- H302 - საშიშია გადაყლაპვისას
 - H315 - იწვევს კანის გაღიზიანებას
 - H319 - იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას
 - H335 - შეიძლება გამოიწვიოს სასუნთქი ორგანოების გაღიზიანება
 - H361d - ემბრიონის დაზიანების საშიშროება
 - H410 - ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის, ხანგრძლივი ზემოქმედებით
- განცხადება სიფრთხილის ზომების შესახებ (CLP) :
- P202 - არ გამოიყენოთ, სანამ არ წაიკითხავთ და გაეცნობით ყველა უსაფრთხოების ზომას.
 - P261 - მოერიდეთ სუნთქვას ანაორთქლი.
 - P264 - ჩამოიბანეთ ხელები ნივთიერებების დამუშავების შემდეგ.
 - P270 - არ ჭამოთ, არ დალიოთ და არ მოწიოთ თამბაქო ამ პროდუქტის გამოყენების დროს.
 - P273 - თავიდან აიცილეთ ნივთიერების მოხვედრას გარემოში.
 - P280 - გამოიყენეთ დამცავი ხელთათმანები/დამცავი ტანსაცმელი/თვალების დამცავი/სახის დამცავი.
 - P301+P312 - გადაყლაპვისას: მიმართეთ ტოქსიკოლოგიურ ცენტრს ან ექიმს თუ თავს შეუძლოდ გრძნობთ.
 - P302+P352 - კანზე მოხვედრისას: ჩამოიბანეთ დიდი რაოდენობის საპონი და წყალი.
 - P304+P340 - ჩასუნთქვისას: გაიყვანეთ დაზარალებული სუფთა ჰაერზე და ამყოფეთ სუნთქვისთვის კომფორტულ მდგომარეობაში.
 - P308+P313 - ზემოქმედების ან შეწუხების შემთხვევაში: მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას /ექიმს.
 - P312 - მიმართეთ ტოქსიკოლოგიურ ცენტრს ან ექიმს თუ თავს შეუძლოდ გრძნობთ.
 - P330 - ჩამოიბანეთ პირი.
 - P391 - შეაგროვეთ დაღვრილი ნივთიერება.
 - P405 - შეინახეთ ჩაკეტილ სათავსში.
 - P501 - უზრუნველყავით კონტეინერი, შინაარსი ნარჩენების უტილიზაციის ავტორიზებული საწარმო.
- EUH-ის ფრაზები :
- EUH401 - ადამიანის ჯანმრთელობისა და გარემოზე რისკის თავიდან აცილების მიზნით, იხელმძღვანელებთ მოხმარების ინსტრუქციით
- დამატებითი ფრაზები :
- SP 1 - არ დაბინძუროთ წყალი ამ პროდუქტით ან მისი კონტეინერით (არ გაწმინდოთ დანადგარი ზედაპირულ წყალთან ახლოს/თავიდან აიცილეთ დაბინძურება ფერმებისა და გზებიდან გამავალი კანალიზაციის მეშვეობით)

2.3. სხვა საფრთხე

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

სექცია 3: შემადგენლობა/ინფორმაცია ინგრედიენტებზე

3.1. ნივთიერებები

არ გამოიყენება

3.2. ნარეგები

დასახელება	პროდუქტის იდენტიფიკატორი	%	კლასიფიკაცია (EC) No. 1272/2008 [CLP] რეგულაციის შესაბამისად
N,N DIMETHYL DECANAMIDE	(CAS #) 14433-76-2 (REACH #) 01-2119485027-36	50% - 75%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412

MYSTIC 250 EW

უსაფრთხოების პასპორტი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

tebuconazole (ISO), 1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	(CAS #) 107534-96-3 (EC #) 403-640-2 (EC ინდექსის #) 603-197-00-7	26	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
---	---	----	--

H-ფრაზების სრული ტექსტი: იხ. ნაწილი 16

სექცია 4: პირველადი დახმარების ზომები

4.1. პირველადი დახმარების ზომების აღწერა

- პირველი დახმარების ზომები შესუნთქვისას : დაზარალებული გამოიყვანეთ სუფთა ჰაერზე. მიიღეთ ექიმის რჩევა მნიშვნელოვანი ზემოქმედების შემდეგ.
- პირველი დახმარების ზომები კანთან კონტაქტისას : სასწრაფოდ მოიშორეთ/გაიხადეთ დაზინძურებული ტანსაცმელი. დაუყოვნებლივ ამოიღეთ საპნით და ბევრი წყლით.
- პირველი დახმარების ზომები თვალთან კონტაქტისას : დაუყოვნებლივ გაავლეთ წყალში დიდი ხნის განმავლობაში ფართოდ გახეილი თვალებით. მიიღეთ თვალის სპეციალისტის რჩევა.
- პირველი დახმარების ზომები გადაყლაპვისას : გამოირეცხეთ პირი წყლით. ნუ გამოიწვევთ ღებინებას. გადაყლაპვისას დაუყოვნებლივ მიიღეთ ექიმის რჩევა და უჩვენეთ ეს კონტეინერი ან ეტიკეტი.

4.2. უმთავრესი სიმპტომები და ეფექტები, როგორც მწვავე, ისე გვიან

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

4.3. საჭიროა რაიმე სამედიცინო ყურადღების მითითება და სპეციალური მკურნალობა

უმკურნალები სიმპტომატურად.

სექცია 5: ხანძარსაწინააღმდეგო ზომები

5.1. ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალებები

- უსაფრთხის ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალება : წყლის სპრეი. ქაფი. მშრალი ფხვნილი. ნახშირორჟანგი.
- შუუფერებელი ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალება : წყლის ჭავლი დიდი მოცულობით.

5.2. ნივთიერებიდან ან ნარევიდან მომდინარე სპეციფიური საფრთხეები

- ხანძრის საფრთხე : ხანძარი გამოყოფს მკვრივ შავ ბოლს. დაშლის პროდუქტები შესაძლოა სახიფათო იყოს ჯანმრთელობისათვის.
- სახიფათო დაშლის პროდუქტები ხანძრის შემთხვევაში : ნახშირორჟანგი. მზუთავი აირი.

5.3. ხანძარსაწინააღმდეგო რჩევა

- ხანძარსაწინააღმდეგო ინსტრუქციები : შეაფერხეთ ცეცხლსაქრობი სითხეები შემოსაზღვრით. მიიღეთ სიფრთხილის წინასწარი ზომები ქიმიური წყაროდან წარმოშობილი ხანძრის ქრობისას. თავიდან აიცილეთ ხანძარსაწინააღმდეგო წყლის გარემოში მოხვედრა.
- ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის საშუალებები : ატარეთ რეკომენდებული პირადი დაცვის აღჭურვილობა. ატარეთ ინდივიდუალური სუნთქვის აპარატი.

სექცია 6: ზომები აგარიული გაყონვისას

6.1. პირადი სიფრთხილის ზომები, დამცავი აღჭურვილობა და აგარიული პროცედურები

საერთო ღონისძიებები : იხილეთ მე-8 თავი.

6.1.1. არააგარიული პერსონალისათვის

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

6.1.2. აგარიული ბრიგადებისათვის

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

6.2. გარემოსდაცვითი სიფრთხილის ზომები

თავიდან აიცილეთ ნივთიერების მოხვედრას გარემოში. აცნობეთ ხელისუფლებას, თუ პროდუქტი მოხვედრა კანალიზაციაში ან საყოფაცხოვრებო მოხმარების წყალში.

6.3. ჰერმეტიზაციის და წმენდის მეთოდები და მასალა

- წმენდის მეთოდები : ააშრეთ ინერტული აბსორბენტი მასალით (მაგალითად სილა, ნახერხი, უნივერსალური შემკვრელი ან სილიკატური გელი). აწმინდეთ მექანიკურად (მოგვა, მოყრა) და შეაგროვეთ შესაფერის კონტეინერში გასატანად.
- სხვა ინფორმაცია : ნურასოდეს დააბრუნებთ დაქცეულს ორიგინალ კონტეინერებში მოგვიანებით შესაძლო ხელახალი გამოყენებისათვის.

MYSTIC 250 EW

უსაფრთხოების პასპორტი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

6.4. მითითება სხვა სექციებზე

დამატებითი ინფორმაციისათვის, იხ. ნაწილი 8: "ზემოქმედების კონტროლის მექანიზმები/პირადი დაცვა".

სექცია 7: მოპყრობა და შენახვა

7.1. უსაფრთხო მოპყრობის სიფრთხილის ზომები

უსაფრთხო მოპყრობის სიფრთხილის ზომები : არ ჭამოთ, არ დალიოთ და არ მოწიოთ თამბაქო ამ პროდუქტის გამოყენების დროს.
ჰიგიენური ღონისძიებები : სასწრაფოდ გაიხადეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი და გარეცხეთ ხელმეორედ გამოყენებამდე. მუდამ დაიბანეთ ხელი პროდუქტზე მუშაობის შემდეგ.

7.2. უსაფრთხო შენახვის პირობები რაიმე შეუთავსებლობის ჩათვლით

შენახვის პირობები : მთავრად საკვებს, სასმელს და ცხოველის საკვებს. მთავრად ბავშვებს. შეინახეთ ჩაკეტილ სათავსში. შეინახეთ კარგად განიავებად ადგილას.

7.3. კონკრეტული საბოლოო მომხმარებელი

არანაირი.

სექცია 8: ზემოქმედების კონტროლის მექანიზმები/პირადი დაცვა

8.1. საკონტროლო პარამეტრები

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

8.2. ზემოქმედების კონტროლის მექანიზმები

ხელის დამცავი საშუალება:

ნიტრილის რეზინის ხელთათმანები

თვალის დამცავი საშუალება:

ქიმიურად დამცავი სათვალე ან დამცავი სათვალე

კანისა და ტანის დამცავი საშუალებები:

გრძელ მანქეტებიანი დამცავი ტანსაცმელი

სასუნთქი ორგანოების დაცვის საშუალებები:

არასაკმარისი ვენტილაციისას ატარეთ შესაფერისი რესპირატორული აღჭურვილობა



გარემოს რისკის კონტროლი:

თავიდან აიცილეთ ნივთიერების მოხვედრას გარემოში. აცნობეთ ხელისუფლებას, თუ პროდუქტი მოხვედრა კანალიზაციაში ან საყოფაცხოვრებო მოხმარების წყალში.

სექცია 9: ფიზიკური და ქიმიური მახასიათებლები

9.1. ინფორმაცია ძირითადი ფიზიკური და ქიმიური მახასიათებლების თაობაზე

ფიზიკური მდგომარეობა : სითხე
ფერი : ღია ყვითელი.
სუნი : ამინისებური.
სუნის შეგრძნების ზღვარი : მონაცემები არ არსებობს
pH : 8.96
აორთქლების ფარდობითი სიჩქარე (ბუტილაცეტი=1) : არ გამოიყენება
დნობის ტემპერატურა : 105 °C მონაცემები შეეხება ტექნიკურად აქტიურ ნივთიერებას
გაყინვის ტემპერატურა : მონაცემები არ არსებობს
დუღილის ტემპერატურა : მონაცემები არ არსებობს
აალების ტემპერატურა : > 100 °C ტესტირების მეთოდი EU A.9
თვითაალების ტემპერატურა : > 400 °C ტესტირების მეთოდი EU A.15

MYSTIC 250 EW

უსაფრთხოების პასპორტი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

დაშლის ტემპერატურა	: მონაცემები არ არსებობს
აალებადობა (მყარი, აირი)	: არ გამოიყენება
ორთქლის წნევა	: მონაცემები არ არსებობს
ორთქლის ფარდობითი სიმკვრივე 20 °C-ზე	: არ გამოიყენება
ფარდობითი სიმკვრივე	: მონაცემები არ არსებობს
სიმკვრივე	: 0.96 გ/სმ ³ @ 20°C
ხსნადობა	: წყალი: 0.036 გ/ლ @ pH 7,2 აცეტონი: > 200 გ/ლ @ 25°C ორგანული გამხსნელი:> 20 გ/100მლ Medium : Dimethylformamide
Log Pow	: 3.7 @ 20°C / pH 7
სიბლანტე, კინეტიკური	: მონაცემები არ არსებობს
სიბლანტე, დინამიკური	: 421.8 mPa-s @ 20°C (OECD 114)
სიბლანტე, დინამიკური	: 224.1 mPa-s @ 40°C (OECD 114)
აფეთქების მახასიათებლები	: არაფეთქებადი.
ოქსიდაციის მახასიათებლები	: არამჟანგავი.
ფეთქებადსაშიში კონცენტრაცია	: მონაცემები არ არსებობს

9.2. სხვა ინფორმაცია

ზედაპირული დამაბულობა : 37,34 მნ/მ (@ 20°C)

სექცია 10: სტაბილურობა და რეაქტიულობა

10.1. რეაქტიულობა

Stable under recommended handling and storage conditions (see section 7).

10.2. ქიმიური სტაბილურობა

სტაბილურია ნორმალურ პირობებში.

10.3. სახიფათო რეაქციის შესაძლებლობა

გამოყენების ნორმალურ პირობებში სახიფათო რეაქცია ცნობილი არაა.

10.4. თავიდან ასაცილებელი პირობები

არც ერთზე არ ვრცელდება შენახვისა და მოვლის რეკომენდირებული პირობები (იხ. ნაწილი 7).

10.5. შეუთავსებელი მასალები

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

10.6. სახიფათო დაშლის პროდუქტა

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

სექცია 11: ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია

11.1. ინფორმაცია ტოქსიკოლოგიური ეფექტების თაობაზე

tebuconazole (ISO), 1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol (107534-96-3)	
LD50 პერორალური, ვირთაგვები	1700 მგ/კგ
LD50 დერმალური, ვირთაგვები	> 2000 მგ/კგ
LC50 შესუნთქვა - ვირთხის	> 5.093 მგ/ლ/4სთ

მწვავე ტოქსიკურობა (ორალური) : პერორალური: საშიშია გადაყლაპვისას.

მწვავე ტოქსიკურობა (დერმატული) : არ არის კლასიფიცირებული

მწვავე ტოქსიკურობა (ინჰალაციური) : არ არის კლასიფიცირებული

კანის დაზიანება/გალიზიანება : იწვევს კანის გალიზიანებას.

pH: 8.96

თვალის სერიოზული დაზიანება/გალიზიანება : იწვევს თვალის სერიოზულ გალიზიანებას.

pH: 8.96

რესპირატორული ან კანის მგრძობელობის მატება : არ არის კლასიფიცირებული

ემბრიონული უჯრედების მუტაგენურობა : არ არის კლასიფიცირებული

MYSTIC 250 EW

უსაფრთხოების პასპორტი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

კარცინოგენურობა : არ არის კლასიფიცირებული
რეპროდუქციული ტოქსიურობა : ემბრიონის დაზიანების საშიშროება.

tebuconazole (ISO), 1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol (107534-96-3)	
დონე, რომელიც არ იწვევს ვიზუალურ ნეგატიურ მოქმედებას (NOAEL) (ცხოველი/მამალი, F0/P)	72.3 მგ/კგ ვირთხა

კონკრეტული მიზნობრივი ორგანოს ტოქსიურობა (ერთჯერადი ზემოქმედება) : შეიძლება გამოიწვიოს სასუნთქი ორგანოების გაღიზიანება.

კონკრეტული მიზნობრივი ორგანოს ტოქსიურობა (განმეორებითი ზემოქმედება) : არ არის კლასიფიცირებული

ასპირაციის საფრთხე : არ არის კლასიფიცირებული

MYSTIC 250 EW	
სიბლანტე, კინტიკური	439.375 მმ ³ /წმ

სექცია 12: ეკოლოგიური ინფორმაცია

12.1. ტოქსიურობა

საფრთხე წარმოადგენს წყლის გარემოსთვის, : ძლიერ ტოქსიურია წყლის ორგანიზმებისათვის, მოკლევადიანი (მწვავე)

საფრთხე წარმოადგენს წყლის გარემოსთვის, : ძლიერ ტოქსიურია წყლის ორგანიზმებისათვის, ხანგრძლივი ზემოქმედებით, გრძელვადიანი (ქრონიკული)

MYSTIC 250 EW	
LC50 96 სთ თევზი	24 მგ/ლ ცისარტყელოვანი კალმახი
EC50 48h კიბოსნაირი	24.7 მგ/ლ Daphnia magna (Water flea)
EC50 72h წყალმცენარეები	3.9 მგ/ლ Pseudokirchneriella subcapitata
LC50, წვიმის მატლი	> 1000 მგ/კგ (14 დღეები)
LC50, ორალური, შინაური ფუტკარი	> 100 µg/bee
LC50, დერმალური, შინაური ფუტკარი	> 100 µg/bee

tebuconazole (ISO), 1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol (107534-96-3)	
LC50 96 სთ თევზი	4.4 მგ/ლ ცისარტყელოვანი კალმახი
EC50 48h კიბოსნაირი	2.79 მგ/ლ Daphnia magna (Water flea)
EC50 72h წყალმცენარეები	2.83 მგ/ლ Selenastrum capricornutum
EC50 72h წყალმცენარეები	1.96 მგ/ლ Desmodesmus subspicatus (green algae)
ErC50 (წყალმცენარეები)	0.144 მგ/ლ Lemna gibba (Duckweed)
NOEC (ქრონიკული)	0.01 მგ/ლ Daphnia magna (Water flea)
NOEC ქრონიკული, თევზი	0.012 მგ/ლ ცისარტყელოვანი კალმახი
LD50, Birds, პერორალური, Colinus virginianus (Bobwhite Quail)	1988 მგ/კგ
LD50, ორალური, შინაური ფუტკარი	> 83,05 µg/bee (48 საათები)
LD50, დერმალური, შინაური ფუტკარი	200 µg/bee (48 საათები)
LD50, Coturnix japonica (Japanese quail)	> 2912 mg/Kg
EC10, Chironomus riparius	2,45 მგ/ლ (28 დღეები)
EC50, Lemna gibba (Duckweed)	0.144 მგ/ლ (14 დღეები)

12.2. მდგრადობა და დაშლის უნარი

tebuconazole (ISO), 1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol (107534-96-3)	
მდგრადობა და დაშლის უნარი	ბიოლოგიურად მარტივად არშლადი.
ბიოდეგრადაცია	DT50 365d (Water); 34.8d (Soil)

12.3. ბიოაკუმულაციის პოტენციალი

MYSTIC 250 EW	
Log Pow	3.7 @ 20°C / pH 7

tebuconazole (ISO), 1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol (107534-96-3)	
ბიოკონცენტრაციის კოეფიციენტი (BCF REACH)	78

MYSTIC 250 EW

უსაფრთხოების პასპორტი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

tebuconazole (ISO), 1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol (107534-96-3)	
Log Pow	3.7 20°C; pH7
ბიოაკუმულაციის პოტენციალი	ბიოაკუმულაცია არ ხდება.

12.4. მობილურობა ნიადაგში

MYSTIC 250 EW	
ზედაპირული დამბულობა	37.34 მგ/მ @ 20°C
tebuconazole (ISO), 1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol (107534-96-3)	
მობილურობა ნიადაგში	Koc 769

12.5. PBT და vPvB შეფასების შედეგები

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

12.6. სხვა საზიანო ეფექტები

დამატებითი ინფორმაცია : სხვა შედეგები უცნობია

სექცია 13: ნარჩენების განკარგვა

13.1. ნარჩენის დამუშავების მეთოდები

რეგიონალური კანონმდებლობა (ნარჩენები) : Special local collectors can exist.
 რეკომენდაციები პროდუქტის/შეფუთვის უტილიზაციასთან დაკავშირებით : თავიდან აიცილეთ ნივთიერების მოხვედრას გარემოში. გატანა უნდა მოხდეს ოფიციალური რეგულაციების შესაბამისად. ნუ გამოიყენებთ ხელახლა ცარიელ კონტეინერებს. საშიში ან სპეციალური ნარჩენების შეგროვების პუნქტი.

სექცია 14: სატრანსპორტო ინფორმაცია

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN შესაბამისად

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-ის ნომერი		
3082	3082	3082
14.2. UN-ის გადაზიდვის ზუსტი დასახელება		
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tebuconazole)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tebuconazole)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Tebuconazole)
სატრანსპორტო საბუთის აღწერა		
UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tebuconazole), 9, III	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tebuconazole), 9, III, ზღვის დამაბინძურებელი	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Tebuconazole), 9, III
14.3. ტრანსპორტირების საფრთხის კლასი (კლასები)		
9	9	9
14.4. შეფუთვის ჯგუფი		
III	III	III
14.5. გარემოსდაცვითი საფრთხეები		
საშიშია გარემოსთვის : დიახ	საშიშია გარემოსთვის : დიახ ზღვის დამაბინძურებელი : დიახ	საშიშია გარემოსთვის : დიახ
დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი		

14.6. მომხმარებლის სიფრთხილის სპეციალური ზომები

- სახმელეთო ტრანსპორტი

- კლასიფიკაციის კოდი (ADR) : M6
- სპეციალური დებულებები (ADR) : 274, 335, 375, 601
- შეზღუდული რაოდენობა (ADR) : 5ლ
- გათავისუფლებული რაოდენობა (ADR) : E1
- შეფუთვის მითითებები (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
- სპეციალური შეფუთვის პირობები (ADR) : PP1

MYSTIC 250 EW

უსაფრთხოების პასპორტი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

შერეული შეფუთვის პირობები (ADR)	: MP19
მითითებები პორტატული ავზის და ნაყარის კონტეინერისათვის (ADR)	: T4
სპეციალური პირობები პორტატული ავზის და ნაყარის კონტეინერისათვის (ADR)	: TP1, TP29
ავზის კოდი (ADR)	: LGBV
სატრანსპორტო საშუალება ცისტერნის გადასატანად	: AT
ტრანსპორტის კატეგორია (ADR)	: 3
სპეციალური სატრანსპორტო პირობები - შეფუთვა (ADR)	: V12
სპეციალური სატრანსპორტო პირობები - დატვირთვა, გადმოტვირთვა და განკარგვა (ADR)	: CV13
საფრთხის საიდენტიფიკაციო ნომერი (Kemler-ის #)	: 90
ნარინჯისფერი ფირფიტები	:



EAC კოდი : •3Z

- საზღვაო ტრანსპორტირება

სპეციალური დებულებები (IMDG)	: 274, 335, 969
შეზღუდული რაოდენობა (IMDG)	: 5 L
გათავისუფლებული რაოდენობა (IMDG)	: E1
შეფუთვის წესები (IMDG)	: P001, LP01
სპეციალური შეფუთვის პირობები (IMDG)	: PP1
IBC შეფუთვის ინსტრუქცია (IMDG)	: IBC03
მითითებები ავზისათვის (IMDG)	: T4
სპეციალური დებულებები ცისტერნებისთვის (IMDG)	: TP2, TP29
EmS-N (ხანძარი)	: F-A
EmS-N (დაღვრა)	: S-F
დასაწყობების კატეგორია (IMDG)	: A

- საჰაერო ტრანსპორტი

PCA-ს გათავისუფლებული რაოდენობა (IATA)	: E1
PCA-ს შეზღუდული რაოდენობა (IATA)	: Y964
PCA-ს შეზღუდული რაოდენობა, მაქს. წმინდა რაოდენობა (IATA)	: 30kgG
PCA -ს შეფუთვის წესები (IATA)	: 964
PCA -ს მაქს. წმინდა რაოდენობა (IATA)	: 450L
CAO-ს შეფუთვის წესები (IATA)	: 964
CAO-ს მაქს. წმინდა რაოდენობა (IATA)	: 450L
სპეციალური დებულებები (IATA)	: A97, A158, A197
ERG კოდი (IATA)	: 9L

14.7. ნაყარის ტრანსპორტირება MARPOL II დანართის და IBC-ის კოდექსის შესაბამისად

არ გამოიყენება

სექცია 15: მარეგულირებელი ინფორმაცია

15.1. ნივთიერების ან ნარევის უსაფრთხოების, ჯანდაცვითი და გარემოსდაცვითი სპეციფიური რეგულაციები/კანონმდებლობა

15.1.1. EU-რეგულაციები

არ შეიცავს ნივთიერებებს REACH XVII დანართის შეზღუდვებით

MYSTIC 250 EW

უსაფრთხოების პასპორტი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

არ შეიცავს ნივთიერებას REACH კანდიდატა სიიდან

არ შეიცავს REACH XIV დანართის ნივთიერებებს

15.1.2. ეროვნული რეგულაციები

საფრანგეთი

სხვა ინფორმაცია, შეზღუდვები და : 4510

ამკრძალავი რეგულაციები

No ICPE	კლასიფიცირებული ობიექტები Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4510.text	Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1.		

გერმანია

VwVwS დანართის მიწერილობა : წყლის საფრთხის კლასი (WGK) 3, ძალიან საშიშია წყლისთვის (კლასიფიკაცია VwVwS, დანართი 4 თანახმად)

დეკრეტი 12, რომლითაც სრულდება : არ ექვემდებარება 12. BImSchV-ი (ბრძანებულება გერმანული ფედერალური ემისიის ფედერალური კანონი ემისიების კონტროლის შესახებ) (ბრძანებულება სახიფათო უბედური შემთხვევის შესახებ) შესახებ - 12.BImSchV

ნიდერლანდები

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : ჩამონათვალში არაა მოცემული რომელიმე კომპონენტი

SZW-lijst van mutagene stoffen : ჩამონათვალში არაა მოცემული რომელიმე კომპონენტი

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : ჩამონათვალში არაა მოცემული რომელიმე კომპონენტი

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : ჩამონათვალში არაა მოცემული რომელიმე კომპონენტი

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : tebuconazole (ISO), 1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol მოცემულია ჩამონათვალში

დანია

რეკომენდაციების დანიური რეგულაცია : 18 წლამდე ახალგაზრდას ეკრძალება პროდუქტის გამოყენება

პროდუქტთან მომუშავე ფეხმძიმე/მემუძური ქალები არ უნდა იყვნენ პროდუქტთან უშუალო კონტაქტში

უნდა შესრულდეს დანიის სამუშაო გარემოს ხელისუფლების რეკომენდაციები

კარცინოგენებთან მუშაობის შესახებ, მათი გამოყენების და უტილიზაციის დროს

15.2. ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება

დამატებითი ინფორმაცია არაა ხელმისაწვდომი

სექცია 16: სხვა ინფორმაცია

H- და EUH-ფრაზების სრული ტექსტი:

Acute Tox. 4 (Oral)	მწვავე ტოქსიკურობა (პერორალური), კატეგორია 4
Aquatic Acute 1	საშიშია წყლის გარემოსთვის — მწვავე საფრთხე, კატეგორია 1
Aquatic Chronic 1	საშიშია წყლის გარემოსთვის — ქრონიკული დაავადების საფრთხე, კატეგორია 1
Aquatic Chronic 3	საშიშია წყლის გარემოსთვის — ქრონიკული დაავადების საფრთხე, კატეგორია 3
Eye Irrit. 2	თვალის სერიოზული დაზიანება/თვალის გაღიზიანება, კატეგორია 2
Repr. 2	რეპროდუქტიული ტოქსიკურობა, კატეგორია 2
Skin Irrit. 2	კანის კოროზია/გაღიზიანება, კატეგორია 2
STOT SE 3	კონკრეტულ ორგანოზე მიმართული ტოქსიკურობა - ერთჯერადი ზემოქმედება, კატეგორია 3, რესპირატული ტრაქტის გაღიზიანება
H302	საშიშია გადაყლაპვისას
H315	იწვევს კანის გაღიზიანებას
H319	იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას
H335	შეიძლება გამოიწვიოს სასუნთქი ორგანოების გაღიზიანება
H361d	ემბრიონის დაზიანების საშიშროება

MYSTIC 250 EW

უსაფრთხოების პასპორტი

(EC) N 1907/2006 (REACH-ი) რეგულაციის და მისი შესწორების (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

H400	ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის
H410	ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის, ხანგრძლივი ზემოქმედებით
H412	მავნეა წყლის ორგანიზმებისათვის ხანგრძლივი ეფექტით
EUH401	ადამიანის ჯანმრთელობისა და გარემოზე რისკის თავიდან აცილების მიზნით, იხელმძღვანელოთ მოხმარების ინსტრუქციით

NUFARM SDS TEMPLATE

ხსენებული ინფორმაცია ეფუძნება ჩვენს არსებულ ცოდნას და მისი მიზანია აღწეროს პროდუქტი მხოლოდ ჯანდაცვის, უსაფრთხოების და გარემოსდაცვითი მოთხოვნების მიზნებისათვის. ამდენად, ის არ უნდა იქნას ინტერპრეტირებული, როგორც პროდუქტის რომელიმე კონკრეტული მახასიათებლის გარანტია.