

გამოცემის თარიღი: 11 ოქტომბერი, 2016
განახლების თარიღი: 14 ნოემბერი, 2019
ვერსია No. 3.1 *

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

SDS No. 504-72(M16-15)
NEU-85021-1

პარაგრაფი 1: ნივთიერების/ნარევისა და კომპანიის/საწარმოს იდენტიფიკაცია

1.1. პროდუქტის იდენტიფიკატორი

პროდუქტის დასახელება: NNI-8505 სკ (სინონიმები: ფენპიროქსიმატი 5სკ, დანიტრონი, Danitron 5 SC, Dinamite, Flash, Kendo SC, Kiron, ორტუსი, ორტუსი 5 სკ, ორტუსი 05 სკ, Samba K, Sequel)

1.2. ნივთიერების ან ნარევის მიზნობრივი იდენტიფიცირებული გამოყენება და რეკომენდირებული შეზღუდვები მიზნობრივი იდენტიფიცირებული გამოყენება: სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების აკარიციდი

1.3. უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელის მომწოდებლის მონაცემები

მწარმოებელი

„ნიჩინო ეუროპ კო, ლტდ.“ (Nichino Europe Co., Ltd.)
5 პიონერ ქორთ, ვიჟენ პარკი, ჰისტონი, კემბრიჯი CB24 9PT, დიდი ბრიტანეთი
Pioneer Court, Vision Park, Histon, Cambridge CB24 9PT, UK
ტელეფონი: 44-1223-855720 ფაქსიმილე: 44-1223-233119

საერთაშორისო კონტაქტი

„ნიჰონ ნოჰიაკუ კო, ლტდ.“ (Nihon Nohyaku Co., Ltd.)
19-8, კიობაში 1- ქომე, ჩუო-კუ, ტოკიო 104-838, იაპონია
19-8, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-838, JAPAN
(გარემოს უსაფრთხოების დეპარტამენტი/ ტელეფონი: 81-3-6361-1426
ფაქსიმილე: 81-3-6361-1451 ელ-ფოსტა: kankyouanzen@nichino.co.jp)

1.4. გადაუდებელი დახმარების ტელეფონის ნომერი

„Carechem 24“ საერთაშორისო გადაუდებელი დახმარების ნომერი:*

ევროპის, შუა აღმოსავლეთისა და აფრიკისათვის
ტელეფონი: +44 1273 289 451 (ენები: ინგლისური, ჰოლანდიური, ფრანგული, გერმანული, იტალიური, ესპანური)
დამატებითი ნომრებისა და ადგილობრივი ნომრების შესახებ ინფორმაცია იხილეთ მე -16 თავში.

უცხოეთის განყოფილება, „ნიჰონ ნოჰიაკუ კო, ლტდ.“

19-8, კიობაში 1- ქომე, ჩუო-კუ, ტოკიო 104-838, იაპონია
ტელეფონი: 81 -3-6361-142 0 ფაქსიმილე: 81 -3-6361 -1456

„ნიჩინო ეუროპ კო, ლტდ.“ (Nichino Europe Co., Ltd.)

5 პიონერ ქორთ, ვიჟენ პარკი, ჰისტონი, კემბრიჯი CB24 9PT, დიდი ბრიტანეთი
ტელეფონი: 44-1223-855720 ფაქსიმილე: 44-1223-233119
(მხოლოდ სამუშაო საათებში)

პარაგრაფი 2: საფრთხეების იდენტიფიკაცია

2.1. ნივთიერების ან ნარევის კლასიფიკაცია

კლასიფიკაცია ევროპარლამენტისა და საბჭოს (EC) No 1272/2008 [CLP] რეგულაციის შესაბამისად:

მწვავე ტოქ. 4 (ინჰალაცია); H332

თვალის გაღ. 2; H319

კანის სენს. 1; H317

წყლისათვის მწვავე 2; H400
წყლისათვის ქრონიკული 1; H410

დამატებითი ინფორმაცია: საშიშროებისა და ევროკავშირის საშიშროების შესახებ განცხადებების სრული ტექსტი იხილეთ მე-16 პარაგრაფში.

2.2. ეტიკეტის ელემენტები

ეტიკეტირება (EC) No 1272/2008 [CLP] რეგულაციის შესაბამისად:

საშიშროების აღმნიშვნელი პიქტოგრამა:



სასიგნალო სიტყვა:

გაფრთხილება

საშიშროების შესახებ განცხადებები

H332	მაწვია ჩასუნთქვისას.
H319	იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას.
H317	შეიძლება გამოიწვიოს კანის ალერგიული რეაქცია.
H400	ძალიან ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის.
H410	ძალიან ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის მოქმედების გრძელვადიანი ეფექტებით.

გამაფრთხილებელი განცხადებები (პრევენცია):

P271	გამოიყენეთ მხოლოდ ღია ან კარგად განიავებად სივრცეში. *
P280	გამოიყენეთ დამცავი ხელთათმანები/დამცავი სპეცტანსაცმელი / თვალის დამცავი/სახის დამცავი საშუალებები.
P261	არ შეისუნთქოთ მტვრი/კვამლი/აირი/ნისლი/ორთქლი/შხეფები.
P264	მოხმარების შემდეგ საფუძვლიანად დაიბანეთ ხელები.
P272	არ დაუშვათ დაბინძურებული ტანსაცმლის სამუშაო ადგილიდან გატანა.
P273	პროდუქტი არ უნდა მოხვდეს გარემოში.

გამაფრთხილებელი განცხადებები (რეაგირება):

P304 + P340	ჩასუნთქვისას: დაზარალებული გაიყვანეთ სუფთა ჰაერზე და ამყოფეთ სუნთქვისთვის კომფორტულ პოზიციაში.
P305 + P351 + P338	თვალებში მოხვედრისას: გულდასმით გამოირეცხეთ წყლით რამდენიმე წუთის განმავლობაში, მოიხსენით კონტაქტური ლინზები, თუ ატარებთ და მოხსნა ადვილია. გააგრძელეთ გამორეცხვა.
P337+P313	თუ თვალის გაღიზიანება გრძელდება: მიიღეთ სამედიცინო რჩევა/დახმარება.
P302+P352	კანზე მოხვედრისას: ჩამოიბანეთ დიდი რაოდენობის სუფთა წყლით.
P333+P313	თუ კანის გაღიზიანება ან გამოწყობილი გამოვლინდა: მიიღეთ სამედიცინო რჩევა/დახმარება.
P312	თუ თავს ცუდად გრძნობთ დარეკეთ ტოქსიკოლოგიურ ცენტრში/ექიმთან. *
P362+P364	გაიხადეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი და გარეცხეთ ხელმეორედ გამოიყენებამდე.
P391	შეაგროვეთ დაღვრილი/დაფრქვეული პროდუქტი.

გამაფრთხილებელი განცხადება (დასაწყობება):

გამაფრთხილებელი განცხადება (უტილიზაცია):

P501	შიგთავსის/ტარის უტილიზაცია უნდა მოხდეს ადგილობრივი რეგულაციების შესაბამისად.
------	--

დამატებითი ინფორმაცია საშიშროების შესახებ (EU):

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

2.3. სხვა რისკები

მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი

პარაგრაფი 3: შემადგენლობა/ ინფორმაცია ინგრედიენტების შესახებ

3.1. ნივთიერებები

არ ექვემდებარება შევსებას. ეს პროდუქტი რეგულირდება როგორც ნარევი.

3.2. ნარევები

მოქმედი ნივთიერება

ტრეტ-ბუტილ(Ε)-α-(1,3-დიმეტილ-5-ფენოქსიპირაზოლ-4-ილ-მეთილენამინო-ოქსი)-*p*-ტოლუატი
(სახელწოდება: ფენპიროქსიმატი)
51.2 გ/ლ

საშიში ინგრედიენტები:

ქიმიური სახელწოდება	CAS No.	CLP ინდექსის No.	კონცენტრაცია (% <i>, w/w</i>)	კლასიფიკაცია რეგულაციის (EU) No. 1272/2008 [CLP] შესაბამისად
ფენპიროქსიმატი	134098-61-6	–	5.0	მწვავე ტოქ. 3; H301, მწვავე ტოქ. 2; H330, კანის სენს. 1B; H317, წყლისათვის მწვავე 1; H400, M კოეფიციენტი = 100, წყლისათვის ქრონიკული 1; H410, M კოეფიციენტი = 1000
პოლი(ოქსი-1,2-ეთანდილ), .ალფა.-[ტრის(1-ფენილეთილ) ფენილ]-.ომეგა.-ჰიდროქსი-	99734-09-5	–	<1.5	წყლისათვის ქრონიკული 3; H412
სპირტები, C11-15-მეორადი, ეთოქსილირებული	68131-40-8	–	=<1.0	მწვავე ტოქ. 4; H302, მწვავე ტოქ. 4; H332, კანის გაღ. 2; H315, თვალის დაზ. 1; H318
1,2-ბენზიზოთიაზოლინ-3-ონი	2634-33-5	613-088-00-6	<0.01	მწვავე ტოქ. 4; H302, კანის გაღ. 2; H315, თვალის დაზ. 1; H318, კანის სენს. 1; H317, წყლისათვის მწვავე 1; H400

CLP ინდექსის No.: ინდექსის No. რეგულაციის (EC) No. 1272/2008 დანართი VI მე-3 ნაწილში

საშიშროებისა და ევროკავშირის საშიშროების აღმნიშვნელი ფრაზების სრული ტექსტი იხილეთ მე-16 პარაგრაფში.

პარაგრაფი 4: პირველადი დახმარების ზომები

4.1. პირველადი დახმარების ზომების აღწერა

თვალში მოხვედრისას

გამორეცხეთ თვალები დიდი რაოდენობის წყლით 15 წუთის განმავლობაში. თუ გაღიზიანება გრძელდება მიიღეთ სამედიცინო დახმარება.

კანზე მოხვედრისას

კანი ჩამოიბანეთ დიდი რაოდენობის სუფთა წყლითა და საპნით. გაიხადეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი და გარეცხეთ ხელმეორედ გამოყენებამდე. თუ კანის გაღიზიანება გრძელდება, მიმართეთ ექიმს. სენსიბილიზებული პირები უნდა მოერიდონ შემდგომ კონტაქტს და ტანსაცმელის ხელმეორედ გამოყენებას.

ჩაყლაპვისას	ჩაყლაპვისას, გამოურეცხეთ პირი და დააღვინეთ ერთი ან ორი ჭიქა წყალი. ამყოფეთ მოსვენებულ მდგომარეობაში და დაუყოვნებლივ მიმართეთ ექიმს. არ გამოიწვიოთ ლებინება.
ჩასუნთქვისას	დაზარალებული გაიყვანეთ სუფთა ჰაერზე და ამყოფეთ სითბოსა და მოსვენებულ მდგომარეობაში. უსაფრთხოების მიზნით მიმართეთ ექიმს.

4.2 ყველაზე მნიშვნელოვანი, როგორც მწვავე ასევე შეყოვნებული სიმპტომები და ეფექტები

ყველაზე მნიშვნელოვანი ცნობილი სიმპტომები და ეფექტები აღწერილია მე -2 და მე -11 პარაგრაფებში.

4.3 ნებისმიერი გადაუდებელი სამედიცინო დახმარებისა და განსაკუთრებული მკურნალობის საჭიროების ჩვენება

აჩვენეთ ეს უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი მკურნალ ექიმს.

პარაგრაფი 5. ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები

5.1. ხანძრის ჩაქრობის საშუალებები

ხანძრის ჩაქრობის შესაფერისი საშუალებები:	გაფრქვეული წყლის ნაკადი, ქაფი, მშრალი ქიმიური ფხვნილი, ნახშირორჟანგი
ხანძრის ჩაქრობის შეუსაბამო საშუალებები:	მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.

5.2. ნივთიერებიდან ან ნარევიდან წარმოქმნილი განსაკუთრებული საფრთხეები

საშიში წვის პროდუქტები:	წვის ან თერმული დაშლის შედეგად შეიძლება გამოიყოს ტოქსიკური აირები (CO, CO ₂ , NO _x და ა.შ).
-------------------------	---

5.3. რეკომენდაციები მეხანძრეებისათვის

სპეციალური დამცავი აღჭურვილობა მეხანძრეებისთვის:	მეხანძრეებმა უნდა გამოიყენონ სათანადო დამცავი საშუალებები.
დამატებითი ინფორმაცია:	არ დაუშვათ ხანძრის ჩასაქრობად გამოყენებული საშუალებების, როგორცაა წყლი, ქაფი და მშრალი ქიმიურ ფხვნილი, ტბორებში, მდინარეებსა და ტბებში მოხვედრა.

პარაგრაფი 6. ღონისძიებები შემთხვევითი დაღვრის/დაფანტვის დროს

6.1. პირადი უსაფრთხოების ზომები, დამცავი აღჭურვილობა და საგანგებო პროცედურები

პირადი უსაფრთხოების ზომები:	მოახდინეთ ზედმეტი პერსონალის ევაკუაცია. გამოიყენეთ სათანადო დამცავი სპეცტანსაცმელი, ხელთათმანები და თვალების/სახის დამცავი საშუალებები.
-----------------------------	---

6.2 გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების ზომები

გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების ზომები:	არ დაუშვათ დაღვრილი პროდუქტის კანალიზაციის სისტემებში, მდინარეებში, არხებში ან დაბლობ ადგილებში მოხვედრა. ნარეხი წყლები არ უნდა ჩაიღვაროს წყალსადინარებში ან არხებში.
-------------------------------------	---

6.3. გავრცელების ლოკალიზაციისა და დასუფთავებისათვის საჭირო მასალა და მეთოდები

დასუფთავების მეთოდები:	დაღვრილი პროდუქტის შეწოვა მოახდინეთ ქვიშით, მიწით ან სათანადო მშთანთქმელი საშუალებით. გადაიტანეთ უტილიზაციისათვის განკუთვნილ კონტეინერში. გაჟონვის/დაღვრის ადგილი მორეცხეთ წყლით.
------------------------	---

6.4. მითითება სხვა პარაგრაფებზე

ექსპოზიციის კონტროლის/ პირადი დაცვისა და განკარგვა/უტილიზაციის შესახებ ინფორმაცია შეგიძლიათ იხილოთ მე-8 და მე-13 პარაგრაფებში.

პარაგრაფი 7. გამოყენება და შენახვისა პირობები

7.1. სიფრთხილის განსაკუთრებული ზომები გამოყენების დროს

უსაფრთხო გამოყენების რჩევები

გამოიყენეთ სათანადო განიავების პირობებში. მოერიდეთ კანზე და თვალეებში მოხვედრას. არ შეისუნთქოთ მხეფები ან ორთქლი. პროდუქტის გამოყენების შემდეგ საფუძვლიანად დაიბანეთ სახე და ხელები წყლითა და საპნით. არ ჭამოთ, არ დალიოთ ან არ მოწიოთ პრეპარატის გამოყენების დროს.

7.2. უსაფრთხო შენახვის პირობები, ნებისმიერი შეუთავსებლობის ჩათვლით

ხანძარსა და აფეთქების საწინააღმდეგო მითითებები
არ არის ცნობილი.

სასაწყობე სივრცეებთან და ტარასთან დაკავშირებული მოთხოვნები

მოერიდეთ მზის პირდაპირ სხივებს. შეინახეთ მშრალ, გრილ და კარგად განიავებად ადგილზე. შეინახეთ მჭიდროდ თავდახურულ ქარხნულ შეფუთვაში.

რჩევები შერეულ დასაწყობებაზე

შეინახეთ კვები პროდუქტების, სასმელისა და ცხოველების საკვებისგან მოშორებით და ბავშვებისათვის მიუწვდომელ ადგილზე. შეინახეთ ჩაკეტილ სათავსში.

7.3. სპეციფიკური საბოლოო გამოყენება

სპეციფიკური საბოლოო გამოყენების შესახებ ინფორმაცია მოცემულია პირველ პარაგრაფში.

პარაგრაფი 8. ექსპოზიციის კონტროლი/პირადი უსაფრთხოება

8.1. კონტროლის პარამეტრები

ექსპოზიციის ზღვრული მაჩვენებელი:

	ექსპოზიციის ზღვარი		
ინგრედიენტი	ACGIH ^{#1}	ISOH ^{#2}	NICHINO ^{#3}
ფენპროქსიმატი	–	–	0.07 მგ/მ ³

#1: ამერიკის სამთავრობო სამრეწველო ჰიგიენისტთა კონფერენცია.

#2: იაპონიის შრომის ჰიგიენის საზოგადოება

#3: ნიჰონ ნოჰიაკუ-ს ზემოქმედების ზღვარი

–: არ არის დადგენილი

8.2. ექსპოზიციის კონტროლი

საინჟინრო კონტროლის ღონისძიებები

თუ შესაძლებელია, გამოიყენეთ ადგილობრივი გამწოვი ვენტილაციის ან სათანადო სავენტილაციო სისტემების პირობებში. სამუშაო ადგილზე ხელმისაწვდომი უნდა იყოს უსაფრთხოების საშუალება და თვალის ამოსარეცხი მოწყობილობა.

ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები
სასუნთქი ორგანოების დაცვა:

არ შეისუნთქოთ ნისლი ან ორთქლი. ჰაერში ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაციის გადაჭარბებისას, გამოიყენეთ აპრობირებული სასუნთქი ორგანოების დამცავი საშუალებები.

თვალეების დაცვა:

გაიკეთეთ ქიმიური ნივთიერებებისგან დამცავი სათვალე.

კანის დაცვა:

კანზე მოხვედრის ასაცილებლად, ჩაიცვით შესაფერისი დამცავი სპეცტანსაცმელი და ხელთათმანები. დაუყოვნებლივ ჩამოიბანეთ დაბინძურებული კანი.

პარაგრაფი 9. ფიზიკური და ქიმიური თვისებები

9.1 ინფორმაცია ძირითად ფიზიკურ და ქიმიურ მახასიათებლებზე

გარეგანი სახე:	გაუმჟღავნებელი, თეთრი, თავისუფლად დენადი, საშუალო სიბლანტის, ერთგვაროვანი სითხე.
სუნი:	შეუმჩნეველი სუნი
სუნის შეგრძნების ზღვარი:	მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
pH:	8.0 (1.0% –იანი განზავება დეიონიზებული წყლით, 21.5 ° C)
ლღობის ტემპერატურა:	მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
დუღილის საწყისი ტემპერატურა და დუღილის დიაპაზონი:	მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
აალების ტემპერატურა:	მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
აალებადობა (მყარი, გაზი):	მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
აალებადობის ან აფეთქების ზედა/ქვედა ზღვარი:	მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
ორთქლის წნევა:	მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
ორთქლის სიმკვრივე:	მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
ფარდობითი სიმკვრივე:	1.030 გ/მლ (20°C)
ხსნადობა:	მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
განაწილების კოეფიციენტი ნ-ოქტანოლი/წყალი:	მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
თვითაალების ტემპერატურა:	მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
დაშლის ტემპერატურა:	მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
სიბლანტე:	64 ~358 მპა.წმ 20°C-ზე
ფეთქებადი თვისებები:	მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
ჟანგვითი თვისებები	მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი

9.2. დამატებითი ინფორმაცია არ გამოიყენება.

პარაგრაფი 10. მდგრადობა და რეაქტიულობა

10.1. რეაქტიულობა

დანიშნულების/მითითებების შესაბამისად შენახვისა და გამოყენების პირობებში საშიში რეაქციები არ არის.

10.2. ქიმიური მდგრადობა

პროდუქტი სტაბილურია სამი წლის განმავლობაში, შენახვის და გამოყენების ნორმალური პირობების დროს.

10.3. საბიფათო რეაქციების შესაძლებლობა

დანიშნულების/მითითებების შესაბამისად შენახვისა და გამოყენების პირობებში საშიში რეაქციები არ არის.

10.4. ასარიდებელი გარემოებები

გადაჭარბებული სითბო.

10.5. შეუთავსებელი მასალები

არ არის ცნობილი.

10.6. საშიში დაშლის პროდუქტები

დანიშნულების/მითითებების შესაბამისად შენახვისა და გამოყენების პირობებში საშიში დაშლის პროდუქტები არ წარმოიქმნება. იხილეთ აგრეთვე პარაგრაფი 5.2.

პარაგრაფი 11. ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია

11.1. ინფორმაცია ტოქსიკოლოგიური ეფექტების შესახებ

მწვავე ტოქსიკურობა

პერორალური: ამ პრეპარატისათვის მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.
LD₅₀(მგ/კგ) ATEmix #4> 3946 (გამოთვლის მეთოდი)
(ნარევის 0.53 პროცენტი შედგება უცნობი მწვავე პერორალური ტოქსიკურობის კომპონენტებისგან)
#4: ნარევის მწვავე ტოქსიკურობის შეფასება

დერმალური: ამ პრეპარატისათვის მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.

LD₅₀(მგ/კგ) ATEmix #4> 9380 (გამოთვლის მეთოდი)
(ნარევის 0.98 პროცენტი შედგება უცნობი მწვავე დერმალური ტოქსიკურობის კომპონენტებისგან)
#4: ნარევის მწვავე ტოქსიკურობის შეფასება

ინჰალაციური: ამ პრეპარატისათვის მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.

LD₅₀(მგ/ლ/4სთ) ATEmix > 3.9 (გამოთვლის მეთოდი)
(ნარევის 3.4 პროცენტი შედგება უცნობი მწვავე ინჰალაციური ტოქსიკურობის კომპონენტებისგან)

ვირთაგვა LD₅₀(მგ/ლ/4სთ) მამრი, მდედრი 1.3~2.7(OECD 403 სახელმძღვანელო პრინციპებით)*
მსგავსი შედგენილობის პროდუქტისათვის*

კანის კოროზია/გაღიზიანება: ამ პრეპარატისათვის მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.

თვალის დაზიანება/გაღიზიანება:

ინ ვიტრო თვალის გაღიზიანების ტესტი

იზოლირებული ქათმის თვალეები:

არ იწვევს გაღიზიანებას.
UH GHS კლასიფიკაცია: კატეგორია არ არის (OECD 438 სახელმძღვანელო პრინციპებით)
ინგრედიენტების შესახებ ინფორმაციაზე დაყრდნობით, აღნიშნული პრეპარატი კლასიფიცირდება როგორც: *
თვალის გაღიზ. 2; H319 (გამოთვლის მეთოდი)*
საშიში ინგრედიენტები: სპირტები, C11-15-მეორადი, ეთოქსილირებული: თვალის დაზ. 1; H318*

რესპირატორული ან კანის სენსიბილიზაცია:

რესპირატორული სენსიბილიზაცია:

კანის სენსიბილიზაცია:

ამ პრეპარატისათვის მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.
ამ პრეპარატისათვის მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.
ინგრედიენტების შესახებ ინფორმაციაზე დაყრდნობით, აღნიშნული პრეპარატი კლასიფიცირდება როგორც: *
კანის სენს. 1; H317 (გამოთვლის მეთოდი)
საშიში ინგრედიენტები:
ფენიპროქსიმატი: კანის სენს. 1B; H317
1,2-ბენზიზოთიაზოლინ-3-ონი: კანის სენს. 1; H317

სასქესო უჯრედების მუტაგენურობა:

ამ პრეპარატისათვის მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.

კანცეროგენული მოქმედება:

ამ პრეპარატისათვის მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.

რეპროდუქციული ტოქსიკურობა:	ამ პრეპარატისათვის მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.
სპეციფიკური მიზნობრივი ორგანოს ტოქსიკურობა (ერთჯერადი ექსპოზიცია):	ამ პრეპარატისათვის მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.
სპეციფიკური მიზნობრივი ორგანოს (განმეორებითი ექსპოზიცია) ტოქსიკურობა:	ამ პრეპარატისათვის მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.
ასპირაციის საშიშროება:	ამ პრეპარატისათვის მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.

12: ეკოლოგიური ინფორმაცია

12.1. ტოქსიკურობა

აღნიშნული პრეპარატისათვის მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.

ინგრედიენტების შესახებ ინფორმაციაზე დაყრდნობით, აღნიშნული პრეპარატი კლასიფიცირდება როგორც:

წყლის ორგანიზმების მიმართ მოკლევადიანი საშიშროება:	კატეგორია 1 (გამოთვლის მეთოდი) (ნარევის 0.53 პროცენტი შედგება წყლის ორგანიზმების მიმართ უცნობი საშიშროების კომპონენტებისგან)
წყლის ორგანიზმების მიმართ გრძელვადიანი საშიშროება:	კატეგორია 1 (გამოთვლის მეთოდი) (ნარევის 1.5 პროცენტი შედგება წყლის ორგანიზმების მიმართ უცნობი საშიშროების კომპონენტებისგან)
მონაცემები ფენპიროქსიმატისათვის	
ცისარტყელა კალმახი LC ₅₀ (96სთ)	0.00105 მგ/ლ (OECD 203 სახელმძღვანელო პრინციპებით)
<i>Pimephales promelas</i> NOEC (34 დღე)	0001 მგ/ლ (OECD 203 სახელმძღვანელო პრინციპებით)
დაფნია ^{#5} EC ₅₀ (48სთ)	0.00328 მგ/ლ (OECD 202 სახელმძღვანელო პრინციპებით)
დაფნია ^{#5} NOEC (21 დღე)	0.00068 მგ/ლ (OECD 202 სახელმძღვანელო პრინციპებით)
	^{#5} : <i>Daphnia magna</i> (წყლის რწყილი)
წყალმცენარეები ^{#6} ErC ₅₀ (72სთ)	0.00554 მგ/ლ (OECD 201 სახელმძღვანელო პრინციპებით)
	NOECr (72სთ) 0.001 მგ/ლ (OECD 201 სახელმძღვანელო პრინციპებით)
	^{#6} : <i>Scenedesmus subspicatus</i>

12.2. სტაბილურობა და დეგრადაცია

აღნიშნული პრეპარატისათვის მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.

მონაცემები ფენპიროქსიმატისათვის:

ჰიდროლოზი:	სტაბილური (25°C, pH4, 7, 9)
ფოტოლიზი:	ნახევარდაშლის პერიოდი 2.8~3.1სთ დისტილირებულ წყალში (25°C, 85.8W/მ², 290~800ნმ)
დეგრადაცია ნიადაგში:	DT ₅₀ = 30~159 დღე (ლაბორატორიული კვლევა)
დეგრადაცია ნიადაგში:	DT ₅₀ = 9.7~16.7 დღე (გერმანული საველე კვლევა)

12.3. ბიოაკუმულაციის პოტენციალი

აღნიშნული პრეპარატისათვის მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.

მონაცემები ფენპიროქსიმატისათვის:

ბიოკონცენტრაციის ფაქტორი: BCF = 1601 (OECD 305 სახელმძღვანელო პრინციპებით)
 განაწილების კოეფიციენტი ნ-ოქტანოლი/ წყალი: log Po/w=5.01

12.4. მიგრაცია /მოხილურობა ნიადაგში

აღნიშნული პრეპარატისათვის მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.

მონაცემები ფენპიროქსიმატისათვის:

K_{oc} = 40000~79500

12.5. PBT და vPvB შეფასების შედეგები

აღნიშნული პრეპარატისათვის მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.

12.6. სხვა მავნე ეფექტები

არასასურველი/მავნე ეფექტები არ არის მოსალოდნელი.

პარაგრაფი 13. განკარგვა /უტილიზაცია

13.1 ნარჩენების დამუშავების მეთოდები

პროდუქტი:

პროდუქტის უტილიზაცია უნდა მოხდეს ეტიკეტზე მითითებული ინსტრუქციების და/ან ადგილობრივი რეგულაციების შესაბამისად. არ ჩაყაროთ კანალიზაციის სისტემებში და წყალსატევებში, არ დაყაროთ მიწაზე. არ დაუშვათ ამ პრეპარატის შემცველი სითხის მდინარეებში, ტბორებში ან ტბებში მოხვედრა.

დაბინძურებული ტარა:

გამოყენებული პრეპარატის ტარა გაანადგურეთ ადგილობრივი რეგულაციების შესაბამისად.

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. (ფენჩროქსიმატის ნარევი)*

14.3. საშიშროების კლასი ტრანსპორტირებისას: 9

14.4. შეფუთვის ჯგუფი: III

14.5. ეკოლოგიური საფრთხეები: არის

14.6. უსაფრთხოების განსაკუთრებული ზომები მომხმარებლისთვის:

14.7. დაუფასოებელი (ნაყარი) ტვირთების ტრანსპორტირება MARPOL 73/78 II დანართისა და IBC კოდექსის შესაბამისად:

RID

14.1. UN (გაერთიანებული ერები) ნომერი: 3082

14.2. გაეროს სათანადო გადაზიდვის სახელი: ეკოლოგიურად საშიში ნივთიერება, სითხე, N.O.S. (ფენჩროქსიმატის ნარევი)*

14.3. საშიშროების კლასი ტრანსპორტირებისას: 9

14.4. შეფუთვის ჯგუფი: III

14.5. ეკოლოგიური საფრთხეები: არის

14.6. უსაფრთხოების განსაკუთრებული ზომები მომხმარებლისთვის:

14.7. დაუფასოებელი (ნაყარი) ტვირთების ტრანსპორტირება MARPOL 73/78 II დანართისა და IBC კოდექსის შესაბამისად:

IMDG

14.1. UN (გაერთიანებული ერები) ნომერი: 3082

14.2. გაეროს სათანადო გადაზიდვის სახელი: ეკოლოგიურად საშიში ნივთიერება, სითხე, N.O.S. (ფენჩროქსიმატის ნარევი)*

14.3. საშიშროების კლასი ტრანსპორტირებისას: 9

14.4. შეფუთვის ჯგუფი: III

14.5. ეკოლოგიური საფრთხეები: ზღვის დამაბინძურებელი

14.6. უსაფრთხოების განსაკუთრებული ზომები მომხმარებლისთვის:

14.7. დაუფასოებელი (ნაყარი) ტვირთების ტრანსპორტირება MARPOL 73/78 მე-II დანართისა და IBC კოდექსის შესაბამისად:

ICAO/IATA

14.1. UN (გაერთიანებული ერები) ნომერი: 3082

14.2. გაეროს სათანადო გადაზიდვის სახელი: ეკოლოგიურად საშიში ნივთიერება, სითხე, N.O.S. (ფენჩროქსიმატის ნარევი)*

14.3. საშიშროების კლასი ტრანსპორტირებისას: 9

14.4. შეფუთვის ჯგუფი: III

14.5. ეკოლოგიური საფრთხეები: არის

14.6. უსაფრთხოების განსაკუთრებული ზომები მომხმარებლისთვის:

14.7. დაუფასოებელი (ნაყარი) ტვირთების ტრანსპორტირება MARPOL 73/78 II დანართისა და IBC კოდექსის შესაბამისად:

პარაგრაფი 15. მარეგულირებელი ინფორმაცია

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

15.2. ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება

ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება (EC) No 1907/2006 რეგულაციის მე-14 მუხლის შესაბამისად არ არის საჭირო, რადგან მოქმედებს იგივე რეგულაციის მე-15 მუხლი.

პარაგრაფი 16: დამატებითი ინფორმაცია

აღნიშნული უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი მომზადებულია ევროკომისიის (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად.

ცვლილებების მითითება:

* შესწორებული მონაცემები ან ინფორმაცია

მე-2 და მე-3 პარაგრაფში მითითებული H-კოდ(ებ)ის ტექსტი (მხოლოდ ინფორმაციისთვის):

H301:	ტოქსიკურია ჩაყლაპვისას.
H302:	მავნეა ჩაყლაპვისას.
H315:	იწვევს კანის გაღიზიანებას.
H317:	შეიძლება გამოიწვიოს კანის ალერგიული რეაქცია.
H318:	იწვევს თვალის სერიოზულ დაზიანებას.
H319:	იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას.
H330:	სასიკვდილოა ჩასუნთქვისას.
H332:	მავნეა ჩასუნთქვისას.
H400:	ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის.
H410:	ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის მოქმედების გრძელვადიანი შედეგებით.
EUH401:	ადამიანის ჯანმრთელობასა და გარემოზე რისკების თავიდან ასაცილებლად, დაიცავით გამოყენების ინსტრუქცია.

Carechem 24 საერთაშორისო გადაუდებელი დახმარების ტელეფონის ნომრები: *

საფრანგეთი (ენა: ინგლისური, ფრანგული): + 33 1 72 11 00 03

გერმანია (ენა: ინგლისური, გერმანული): + 49 89220610 12 ან უფასოდ +49 (0) 800000 7801

ესპანეთი (ენა: ინგლისური, ესპანური): + 34 91114 2520

იტალია (ენა: ინგლისური, იტალიური): + 39 02 3604 2884

ნიდერლანდები (ენა: ინგლისური, ჰოლანდიური): + 31 10713 8195

შუა აღმოსავლეთი (ენა: ინგლისური, არაბული): + 44 1273 289 454

EMEA (ევროპა, ახლო აღმოსავლეთი, აფრიკა) რეგიონი (მხოლოდ ინგლისური): + 44 1865 407333

ნივთიერებათა უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცლის (MSDS) ეს ვერსია ეყრდნობა NNC-MSDS-ს:

NNI-850 5სკ (REACH რეგულაცია) (V3) (EU-GHS) 18.12.18

ამ დოკუმენტში ინფორმაცია მოცემულია კეთილსინდისიერად, მაგრამ არა გარანტიით. ინფორმაცია განკუთვნილია ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების შესახებ ზოგადი მითითებების მოსაწოდებლად, რომელიც ეყრდნობა პროდუქტის დამუშავების, შენახვისა და გამოყენების შესახებ ჩვენს ცოდნას. იგი არ გამოიყენება პრეპარატის უჩვეულო ან არასტანდარტული მოხმარების დროს, და არც მაშინ, როდესაც მითითებები ან რეკომენდაციები არ არის დაცული.
