

კორაგენი ® ევო ინსექტიციდი

ვერსია:	განახლების თარიღი:	უმჯ ნომერი:	ბოლო გამოცემის თარიღი –15.05.2023
1.0	15.05.2023	50002517	პირველი გამოცემის თარიღი: 15.05.2023

პარაგრაფი 1: ნივთიერების/ნარევისა და კომპანიის/საწარმოს იდენტიფიკაცია

1.1 პროდუქტის იდენტიფიკატორი

პროდუქტის დასახელება კორაგენი ევო ინსექტიციდი

იდენტიფიკაციის სხვა საშუალება

პროდუქტის დასახელება 50002517

1.2 ნივთიერების ან ნარევის მიზნობრივი იდენტიფიცირებული გამოყენება და რეკომენდებული შეზღუდვები

ნივთიერების/ნარევის გამოყენება : ინსექტიციდი

რეკომენდებული შეზღუდვები : გამოიყენეთ ეტიკეტზე მითითებული რეკომენდაციების შესაბამისად გამოყენებაზე

1.3 უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელის მომწოდებლის მონაცემები

მწარმოებლის/მომწოდებლის მონაცემები

„ფმც კორპორეიშენი“
 100 ნიაგარა სტრიტი
 მიდლპორტი, ნიუ იორკი 14105
 აშშ
 ტელეფონი: (215) 299-6000
 ელ-ფოსტა: SDS-Info@fmc.com

FMC Corporation
 100 Niagara Street
 Middleport, New York 14105
 USA

1.4 საგანგებო სამსახურის ტელეფონის ნომერი

1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - International)
 1 703 / 527-3887 (CHEMTREC - Alternate)

გადაუდებელი სამედიცინო დახმარება ყველა სხვა ქვეყანა: +1 651 / 632-6793 (Collect -მიმღების გადახდით)

პარაგრაფი 2. საფრთხეების იდენტიფიკაცია

2.1 ნივთიერების ან ნარევის კლასიფიკაცია

კლასიფიკაცია ((EC) No 1272/2008 რეგულაცია)

წყლის გარემოსათვის მოკლევადიანი : H410 ძალიან ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის (მწვავე) საშიშროება, კატეგორია 1

წყლის გარემოსათვის გრძელვადიანი : H410 ძალიან ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის ხანგრძლივი (ქრონიკული) საშიშროება, კატეგორია 1 ეფექტით.

ვერსია: 1.0	განახლების თარიღი: 15.05.2023	უმფ ნომერი: 50002517	ბოლო გამოცემის თარიღი –15.05.2023 პირველი გამოცემის თარიღი: 15.05.2023
----------------	----------------------------------	-------------------------	---

2.2 ეტიკეტის ელემენტები

ეტიკეტირება ((EC) No 1272/2008 რეგულაცია)

საშიშროების პიქტოგრამები



სასიგნალო სიტყვა

: ფრთხილად

საშიშროების შესახებ განცხადებები

: H410 ძალიან ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის ხანგრძლივი ეფექტით.

გამაფრთხილებელი განცხადებები

: **პრევენცია:**
P273 თავიდან აიცილეთ გარემოში გაბნევა.

რეაგირება:

P391 შეაგროვეთ დაღვრილი/გაფანტული პრეპარატი.

უტილიზაცია:

P501 შიგთავსის/ტარის უტილიზაცია მოახდინეთ სახიფათო ნარჩენების მართვის ადგილობრივი რეგულაციების შესაბამისად.

ეტიკეტირების დამატებითი ელემენტები

EUH208	შეიცავს 5-ქლორ-2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონის და 2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონის (3:1) რეაქციულ მასას, 2,4,7,9-ტეტრამეთილდეკ-5-ინ-4,7-დიოლს. შეუძლია გამოიწვიოს ალერგიული რეაქცია.
EUH401	ადამიანის ჯანმრთელობასა და გარემოზე რისკების თავიდან ასაცილებლად, დაიცავით გამოყენების ინსტრუქციები.

2.3 სხვა რისკები

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

პარაგრაფი 3. შემადგენლობა/ ინფორმაცია ინგრედიენტების შესახებ

3.2. ნარევი

კომპონენტები

ქიმიური სახელწოდება	CAS-No. ინდექსის-No. რეგისტრაციის ნომერი	კლასიფიკაცია	კონცენტრაცია (% w/w)
ქლორანტრანილიპროლი	500008-45-7	წყლის მწვავე 1; H400 წყლის ქრონიკული 1; H410	>= 30 - < 50
პროპან-1,2-დიოლი	57-55-6 200-338-0		>= 1 - < 10

ვერსია: 1.0 განახლების თარიღი: 15.05.2023 უმზ ნომერი: 50002517 ბოლო გამოცემის თარიღი –15.05.2023
 პირველი გამოცემის თარიღი: 15.05.2023

ნატრიუმის ალკილ ნაფტალინ სულფონატი	68425-94-5	თვალის გაღ. 2; H319 წყლის ქრონიკული 3; H412	>= 1 - < 2,5
2,4,7,9-ტეტრამეთილდეკ-5-ინ-4,7-დიოლი	126-86-3 204-809-1	მწვავე ტოქ. 4; H302 თვალის დაზ. 1; H318 კანის სენს. 1B; H317 STOT SE 3; H335 (რესპირატორული სისტემა) წყლის ქრონიკული 3; H412	>= 0,25 - < 1

აბრევიატურების განმარტებისათვის იხილეთ ე-16 პარაგრაფი

4. პირველადი დახმარების ზომები

4.1. პირველადი დახმარების ზომების აღწერა

- ზოგადი რჩევა : დატოვებთ საშიში ზონა. აჩვენეთეს უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი მკურნალ ექიმს. არ დატოვებთ დაზარალებული უყურადღებოდ.
- პირველადი დახმარების აღმოჩენი პირების დაცვა : მოერიდეთ ჩასუნთქვას, გადაყლაპვას, კანზე და თვალებში მოხვედრას.
- ჩასუნთქვისას : გაიყვანეთ სუფთა ჰაერზე. თუ უგონო მდგომარეობაშია, მოათავსეთ აღდგენის პოზიციაში და მიმართეთ ექიმს.
- კანზე მოხვედრის შემთხვევაში : თუ კანზეა, კარგად ჩამოიბანეთ წყლით. თუ ტანსაცმელზეა, მოიშორეთ დაზინძურებული ტანსაცმელი. ჩამოიბანეთ საპნითა და დიდი რაოდენობის წყლით. მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას, თუ გაღიზიანება პროგრესირებს და გრძელდება.
- თვალში მოხვედრის შემთხვევაში : დაუყოვნებლივ გამოირეცხეთ თვალ(ებ)ი დიდი რაოდენობის სუფთა გამდინარე წყლით. მოიხსენით კონტაქტური ლინზები. დაიცავით დაუზიანებელი თვალი. ფართოდ გაახილეთ თვალები გამორევხვისას. თუ თვალის გაღიზიანება გაგრძელდა, მიმართეთ სპეციალისტს.
- ჩაყლაპვისას : შეინარჩუნეთ სასუნთქი გზები სუფთად. არ მისცეთ რძე ან ალკოჰოლური სასმელები. უგონო მდგომარეობაში მყოფ ადამიანს არ გადააყლაპოთ არაფერი. თუ სიმპტომები გაგრძელდა, მიმართეთ ექიმს. არ გამოიწვიოთ ლებინება ექიმის მითითების გარეშე.

4.2 ყველაზე მნიშვნელოვანი, როგორც მწვავე ასევე გვიანი სიმპტომები და შედეგები

არ არის ცნობილი

4.3 ნებისმიერი გადაუდებელი სამედიცინო დახმარების და სპეციალური მკურნალობის საჭიროების ჩვენება

მკურნალობა : სიმპტომური მკურნალობა.

ვერსია: 1.0	განახლების თარიღი: 15.05.2023	უმფ ნომერი: 50002517	ბოლო გამოცემის თარიღი –15.05.2023 პირველი გამოცემის თარიღი: 15.05.2023
----------------	----------------------------------	-------------------------	---

პარაგრაფი 5: ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები

5.1 ხანძრის ჩაქრობის საშუალებები

- ხანძრის ჩაქრობის ხელსაყრელი საშუალებები : მშრალი ქიმიური საშუალებები, CO₂, წყლის ნაკადი ან ჩვეულებრივი ქაფი
- ხანძარსაწინააღმდეგო შეუსაბამო საშუალებები : დიდი მოცულობის წყლის ჭავლი.

5.2 ნივთიერებიდან ან ნარევიდან წარმოქმნილი განსაკუთრებული საფრთხეები

- განსაკუთრებული საფრთხეები ხანძრის ჩაქრობის დროს : არ დაუშვათ ხანძრის ჩაქრობის საშუალებების ნარჩენების/ჩამონადენის სადრენაჟე სისტემებში ან წყალსადინარებში მოხვედრა.
- საშიში წვის პროდუქტები : თერმულმა დაშლამ შეიძლება გამოიწვიოს გამაღიზიანებელი აირებისა და ორთქლის გამოყოფა.
აზოტის ოქსიდები (NO_x)
ნახშირბადის ოქსიდები
ბრომის ნაერთები
ქლორის ნაერთები
წყალბადის ციანიდი
წყალბადის ქლორიდი
გოგირდის ოქსიდები

5.3 რეკომენდაციები მეხანძრეებისათვის

- დაცვის სპეციალური საშუალებები მეხანძრეებისათვის: : მეხანძრეებმა უნდა ატარონ დამცავი ტანსაცმელი და ავტონომიური სასუნთქი აპარატი.
ხანძრის ჩასაქრობად საჭიროების შემთხვევაში ატარეთ ავტონომიური სასუნთქი აპარატი.
- ხანძრის ჩაქრობის სპეციფიკური მეთოდები : გაიტანეთ დაუზიანებელი კონტეინერები ხანძრის ზონიდან, თუ ამის გაკეთება უსაფრთხოდ არის შესაძლებელი.
ამოიყენეთ წყლის ჭავლი გაუხსნელი კონტეინერების გასაგრილებლად.
- დამატებითი ინფორმაცია : გამოიყენეთ ადგილობრივი ვითარებისა და მიმდებარე გარემოს შესაბამისი ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები.
ხანძრის ჩასაქრობად გამოყენებული დაზინძურებული წყალი შეაგროვეთ ცალკე. ის არ უნდა ჩაღვართ სადრენაჟე სისტემებში.
ხანძრის ნარჩენებისა და ხანძრის ჩასაქრობად გამოყენებული დაზინძურებული წყლის გაუვნებლყოფა უნდა მოხდეს ადგილობრივი რეგულაციების შესაბამისად.
ხანძრის ჩასაქრობად გამოყენებული დაზინძურებული წყალი შეაგროვეთ ცალკე. ის არ უნდა ჩაღვართ სადრენაჟე სისტემებში.
ხანძრის ნარჩენებისა და ხანძრის ჩასაქრობად გამოყენებული დაზინძურებული წყლის გაუვნებლყოფა უნდა მოხდეს ადგილობრივი რეგულაციების შესაბამისად.

ვერსია: 1.0	განახლების თარიღი: 15.05.2023	უმგ ნომერი: 50002517	ბოლო გამოცემის თარიღი –15.05.2023 პირველი გამოცემის თარიღი: 15.05.2023
----------------	----------------------------------	-------------------------	---

პარაგრაფი 6: ღონისძიებები შემთხვევითი დაღვრის/გაფანტვის დროს

6.1 პირადი უსაფრთხოების ზომები, დამცავი აღჭურვილობა და საგანგებო პროცედურები

პირადი უსაფრთხოების ზომები : გამოიყენეთ ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები. შეაჩერეთ გაჟონვა, თუ ამის გაკეთება უსაფრთხოდ არის შესაძლებელი. ხალხი ამყოფეთ დაღვრის/გაჟონვის ადგილიდან შორს და ქარპირა მხარეს. გაიტანეთ აალების ყველა წყარო. სასწრაფოდ გაიყვანეთ პერსონალი უსაფრთხო ადგილებზე. უზრუნველყავით სათანადო განიავება. არასოდეს დააბრუნოთ დაღვრილი პრეპარატი ქარხნულ ტარაში ხელახლა გამოყენების მიზნით. მონიშნეთ დაბინძურებული ადგილი გამაფრთხილებელი ნიშნებით და არ დაუშვათ უნებართვო პერსონალის წდვომა. მხოლოდ კვალიფიცირებულ, შესაბამისი ინდივიდუალური დაცვის საშუალებებით აღჭურვილ პერსონალს შეუძლია ჩარევა.

6.2 გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების ზომები

გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების ზომები : თავიდან აიცილეთ შემდგომი გაჟონვა ან დაღვრა, თუ ამის გაკეთება უსაფრთხოდ არის შესაძლებელი. თავიდან აიცილეთ პრეპარატის სადრენაჟე/საკანალიზაციო სისტემებში მოხვედრა. თუ პრეპარატი იწვევს მდინარეების და ტბების ან წყალსადინარების დაბინძურებას, აცნობეთ შესაბამის ორგანოებს.

6.3 გავრცელების ლოკალიზაციისა და დასუფთავებისათვის საჭირო მასალა და მეთოდები

დასუფთავების მეთოდები : არასოდეს დააბრუნოთ დაღვრილი პრეპარატი ქარხნულ ტარაში ხელახლა გამოყენების მიზნით. შეაგროვეთ რაც შეიძლება მეტი დაღვრილი პრეპარატი შესაბამისი შთანმთქმელით. აიღეთ და გადაიტანეთ სათანადოდ ეტიკეტირებულ კონტეინერში. შეინახეთ ნარჩენებისათვის განკუთვნილ შესაბამის დახურულ კონტეინერში.

6.4 მითითება სხვა პარაგრაფებზე

იხილეთ პარაგრაფები: 7, 8, 11, 12 და 13.

7. გამოყენება და შენახვის პირობები

7.1. სიფრთხილის განსაკუთრებული ზომები გამოყენების დროს

უსაფრთხო გამოყენების რჩევები : არ შეისუნთქოთ ორთქლი/მტვერი. მოარიდეთ კანთან ან თვალებთან შეხებას. ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების შესახებ იხილეთ მე-8 პარაგრაფი. პრეპარატის გამოყენების ზონაში უნდა აიკრძალოს თამბაქოს მოწევა, საკვებისა და წყლის მიღება. ნარეცხი წყლის უტილიზაცია მოახდინეთ ადგილობრივი და ეროვნული წესების შესაბამისად.

კორაგენი ® ევო ინსექტიციდი

ვერსია: 1.0 განახლების თარიღი: 15.05.2023 უმგ ნომერი: 50002517 ბოლო გამოცემის თარიღი – 15.05.2023
 პირველი გამოცემის თარიღი: 15.05.2023

ხანძრისა და აფეთქებისაგან დაცვის რჩევები : ჩვეულებრივი ხანძარსაწინააღმდეგო პრევენციული ღონისძიებები

7.2 უსაფრთხო შენახვის პირობები, ნებისმიერი შეუთავსებლობის ჩათვლით

სასაწყობე სათავსებისა და ტარის მიმართ მოთხოვნები : შეინახეთ მჭიდროდ თავდახურულ ტარაში მშრალ, კარგად განიავებად სათავსში.
 გაჟონვის თავიდან ასაცილებლად, გახსნილი ტარა საგულდაგულოდ უნდა დაილუქოს და მოთავსდეს ვერტიკალურად. ელექტრო დანადგარები/სამუშაო ნივთები უნდა შეესაბამებოდეს ტექნოლოგიურ უსაფრთხოების სტანდარტებს.

დამატებითი ინფორმაცია შენახვის პირობების შესახებ : პროდუქტი სტაბილურია საწყობში ნორმალურ პირობებში შენახვისას. შეინახეთ დახურულ, ეტიკეტირებულ ტარაში. სასაწყობე ოთახი უნდა იყოს არააალებადი მასალისაგან აშენებული, დახურული, მშრალი, განიავებადი და გაუმტარი იატაკით, არაუფლებამოსილი პირების ან ბავშვების წვდომისგან დაცული. ოთახი უნდა იყოს გამოყენებული მხოლოდ ქიმიური ნივთიერებების შესანახად. იქ არ უნდა ინახებოდეს საკვები, სასმელი, ფურაჟი და მარცვლეული. ხელმისაწვდომი უნდა იყოს ხელის დასაბანი წერტილი.

დამატებითი ინფორმაცია შენახვის სტაბილურობის შესახებ : არ იშლება მითითებების შესაბამისად შენახვისა და გამოყენების დროს.

7.3. სპეციფიკური საბოლოო გამოყენება

სპეციფიკური გამოყენება : რეგისტრირებული პესტიციდი გამოყენებული უნდა იყოს ეტიკეტის მითითებების შესაბამისად, რომელიც დამტკიცებულია კონკრეტული-ქვეყნის მარეგულირებელი ორგანოების მიერ.

პარაგრაფი 8: ექსპოზიციის კონტროლი/პირადი უსაფრთხოება

8.1. კონტროლის პარამეტრები

სამუშაო ადგილზე ექსპოზიციის ზღვარი

კომპონენტი	CAS-No.	შეფასების ტიპი (ექსპოზიციის ფორმა)	კონტროლის პარამეტრები	საფუძველი
პროპან-1-დიოლი	57-55-6	MAC (აეროზოლი და ორთქლი)	7 მგ/მ ³	UA OEL
დამატებითი ინფორმაცია	საშიშროების მე-3 კლასი			

ნივთიერებისგან წარმოქმნილი ზემოქმედების უსაფრთხო დონე (DNEL) (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის შესაბამისად:

ნივთიერების სახელწოდება	საბოლოო გამოყენება	ექსპოზიციის გზები	ჯანმრთელობაზე შესაძლო ეფექტები	მნიშვნელობა
პროპან-1-დიოლი	მომუშავეები	ინჰალაცია	ხანგრძლივი სისტემური ეფექტები	168 მგ/მ ³
	მომუშავეები	ინჰალაცია	ხანგრძლივი ლოკალური ეფექტები	10 მგ/მ ³
	მომხმარებლები	ინჰალაცია	ხანგრძლივი სისტემური ეფექტები	50 მგ/მ ³

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი



კორაგენი ® ევო ინსექტიციდი

ვერსია: 1.0 განახლების თარიღი: 15.05.2023 უმზ ნომერი: 50002517 ბოლო გამოცემის თარიღი – 15.05.2023
 პირველი გამოცემის თარიღი: 15.05.2023

	მომხმარებლები	ინჰალაცია	ხანგრძლივი ლოკალური ეფექტები	10 მგ/მ ³
გლიცერინი	მომხმარებლები	პერორალური	ხანგრძლივი სისტემური ეფექტები	229 მგ/კგ
	მომხმარებლები	ინჰალაცია	ხანგრძლივი ლოკალური ეფექტები	33 მგ/მ ³
	მომუშავეები	ინჰალაცია	ხანგრძლივი ლოკალური ეფექტები	56 მგ/მ ³
2,4,7,9-ტეტრამეთილდეკ-5-ინ-4,7-დიოლი	მომუშავეები	ინჰალაცია	ხანგრძლივი სისტემური ეფექტები	1,76 მგ/მ ³
	მომუშავეები	დერმალური	ხანგრძლივი სისტემური ეფექტები	0,5 მგ/კგ
	მომხმარებლები	ინჰალაცია	ხანგრძლივი სისტემური ეფექტები	0,43 მგ/მ ³
	მომხმარებლები	პერორალური	ხანგრძლივი სისტემური ეფექტები	0,25 მგ/კგ
	მომხმარებლები	დერმალური	ხანგრძლივი სისტემური ეფექტები	0,25 მგ/კგ
5-ქლორ-2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონის და 2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონის (3:1) რეაქციული მასა	მომუშავეები	ინჰალაცია	ხანგრძლივი ლოკალური ეფექტები	0,002 მგ/მ ³
	მომუშავეები	ინჰალაცია	მწვავე ლოკალური ეფექტები	0,004 მგ/მ ³
	მომხმარებლები	ინჰალაცია	ხანგრძლივი ლოკალური ეფექტები	0,002 მგ/მ ³
	მომხმარებლები	ინჰალაცია	მწვავე ლოკალური ეფექტები	0,004 მგ/მ ³
	მომხმარებლები	პერორალური	ხანგრძლივი სისტემური ეფექტები	0,09 მგ/კგ
	მომხმარებლები	პერორალური	მწვავე სისტემური ეფექტები	0,11 მგ/კგ

პროგნოზირებული უსაფრთხო კონცენტრაცია (PNEC) (EC) No. 1907/2006 რეგულაციის შესაბამისად:

ნივთიერების სახელწოდება	გარემოს შემადგენელ ნაწილი	მნიშვნელობა
ქლორანტრანილიპროლი	წყალი	0,00045 მგ/ლ
პროპან-1-დიოლი	მტკნარი წყალი	260 მგ/ლ
	პერიოდული გამოყენება/გამოთავისუფლება	183 მგ/ლ
	ზღვის წყალი	26 მგ/ლ
	კანალიზაციის გამწმენდი ნაგებობა	20 გ/ლ
	მტკნარი წყლის ნალექი	572 მგ/კგ
	ზღვის წყლის ნალექი	57,2 მგ/კგ
	ნიადაგი	50 მგ/კგ
გლიცერინი	მტკნარი წყალი	0,885 მგ/ლ
	პერიოდული გამოყენება/გამოთავისუფლება	8,85 მგ/ლ
	კანალიზაციის გამწმენდი ნაგებობა	1000 მგ/ლ
	მტკნარი წყლის ნალექი	3,3 მგ/ლ
	ზღვის ნალექი	0,33 მგ/ლ

ვერსია: 1.0 განახლების თარიღი: 15.05.2023 უმგ ნომერი: 50002517 ბოლო გამოცემის თარიღი – 15.05.2023
 პირველი გამოცემის თარიღი: 15.05.2023

	ნიადაგი	0,141 მგ/კგ მშრალი მასა (მ. მ)
2,4,7,9-ტეტრამეთილდეკ-5-ინ-4,7-დიოლი	მტკნარი წყალი	0,04 მგ/ლ
	ზღვის წყალი	0,004 მგ/ლ
	მტკნარი წყლის ნალექი	0,32 მგ/კგ მშრალი მასა (მ. მ)
	ზღვის ნალექი	0,032 მგ/კგ მშრალი მასა (მ. მ)
	ნიადაგი	0,028 მგ/კგ მშრალი მასა (მ. მ)
5-ქლორ-2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონის და 2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონის (3:1) რეაქციული მასა	მტკნარი წყალი	0,00339 მგ/ლ
	პერიოდული გამოყენება/გამოთავისუფლება	0,00339 მგ/ლ
	ზღვის წყალი	0,23 მგ/ლ
	კანალიზაციის გამწმენდი ნაგებობა	0,00339 მგ/ლ
	მტკნარი წყლის ნალექი	0,027 მგ/კგ
	ზღვის წყლის ნალექი	0,027 მგ/კგ

8.2 ექსპოზიციის კონტროლი

ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები

თვალის დაცვა

: თვალის გამოსარეცხი ბოთლი სუფთა წყლით მჭიდროდ მორგებული დამცავი სათვალე. ატარეთ სახის ფარი და დამცავი კომბინიზონი დამუშავების განსაკუთრებულ პირობებში პრობლემების ასარიდებლად.

ხელის დაცვა მასალები

: გამოიყენეთ ქიმიური ნივთიერებებისაგან დამცავი ხელთათმანი, როგორცაა ბარიერულ შრეებიანი (ლამინირებული), ბუტილის რეზინის ან ნიტრილის რეზინის მასალისგან დამზადებული.

შენიშვნა

: კონკრეტული სამუშაო ადგილისა და პირობების მიმართ ვარგისიანობა უნდა განიხილოთ დამცავი ხელთათმანების მწარმოებლებთან.

კანისა და სხეულის დაცვა

: გაუმტარი ტანსაცმელი შეარჩიეთ სხეულის დაცვის საშუალება სამუშაო ადგილზე საშიში ნივთიერების რაოდენობისა და კონცენტრაციის შესაბამისად.

სასუნთქი გზების დაცვა

: ნისლის, სპრეის ან აეროზოლის ზემოქმედების შემთხვევაში ატარეთ შესაბამისი რესპირატორი და დამცავი სპეცტანსაცმელი.

დამცავი ზომები

: ამ პრეპარატთან მუშაობის დაწყებამდე დაგეგმეთ პირველადი დახმარების ზომები. ყოველთვის ხელთ გქონდეთ პირველადი სამედიცინო დახმარების ნაკრები, შესაბამისი ინსტრუქციებით. ატარეთ შესაბამისი ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები. პრეპარატის გამოყენების დროს აკრძალულია თამბაქოს მოწევა, საკვებისა და წყლის მიღება. მცენარეთა დაცვის მიზნით პროფესიული გამოყენების კონტექსტში, როგორც რეკომენდებულია, მომხმარებელი უნდა გაეცნოს პრეპარატის ეტიკეტსა და გამოყენების ინსტრუქციას.

ვერსია: 1.0 განახლების თარიღი: 15.05.2023 უმგ ნომერი: 50002517 ბოლო გამოცემის თარიღი –15.05.2023
 პირველი გამოცემის თარიღი: 15.05.2023

პარაგრაფი 9: ფიზიკური და ქიმიური თვისებები

9.1 ინფორმაცია ძირითადი ფიზიკური და ქიმიური თვისებების შესახებ

- გარეგნული სახე : სითხე, სუსპენზია
- ფერი : თეთრი
- სუნი : საპნის მსგავსი
- სუნის შეგრძნების ზღვარი : მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
- pH : დაახლოებით 6,5
- ლღობის ტემპერატურა/გაცივნის ტემპერატურა : მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
- დუღილის ტემპერატურა/დუღილის დიაპაზონი : მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
- ანთების წერტილი : >100 °C
- აორთქლების სიჩქარე : მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
- აფეთქების ზედა ზღვარი/აალების ზედა ზღვარი : მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
- აფეთქების ქვედა ზღვარი/აალების ქვედა ზღვარი : მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
- ორთქლის წნევა : არ არის ხელმისაწვდომი ამ ნარევისათვის.
- ორთქლის ფარდობითი სიმკვრივე : მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
- ფარდობითი სიმკვრივე : ფარდობითი სიმკვრივე
- სიმკვრივე : 1,2623 გ/სმ³ (23,3 °C)
- მოცულობითი სიმკვრივე : დაახლოებით 1,25 გ/სმ³
- ხსნადობა
წყალში ხსნადობა : დისპერგირებადი
- განაწილების კოეფიციენტი:
ნ-ოქტანოლი/წყალი : არ არის ხელმისაწვდომი ამ ნარევისათვის.
- თვითაალების ტემპერატურა : მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
- დაშლის ტემპერატურა : თერმულმა დაშლამ შეიძლება გამოიწვიოს გამაღიზიანებელი აირებისა და ორთქლის გამოყოფა.

კორაგენი @ ევო ინსექტიციდი

ვერსია: 1.0	განახლების თარიღი: 15.05.2023	უმე ნომერი: 50002517	ბოლო გამოცემის თარიღი –15.05.2023 პირველი გამოცემის თარიღი: 15.05.2023
----------------	----------------------------------	-------------------------	---

- სიბლანტე
სიბლანტე, დინამიკური : მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
- სიბლანტე, კინემატიკური : 325,5 მმ²/წმ (23,1 °C)
274,6 მმ²/წმ (43,5 °C)
- ფეთქებადი თვისებები : არ არის ფეთქებადი
- დამჟანგავი თვისებები : არ არის დამჟანგავი

9.2. დამატებითი ინფორმაცია

- აალებადობა (სითხე) : არ გამოიყენება
- მოლეკულური მასა : არ გამოიყენება
- ნაწილაკის ზომა : არ გამოიყენება
- ნაწილაკის ზომის განაწილება : არ გამოიყენება
- თვითანთება : მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი

პარაგრაფი 10: სტაბილურობა და რეაქტიულობა

- 10.1 რეაქტიულობა : მითითებების შესაბამისად შენახვისა და გამოიყენების დროს არ იშლება.
- 10.2 ქიმიური მდგრადობა : მითითებების შესაბამისად შენახვისა და გამოიყენების დროს არ იშლება.
- 10.3 სახიფათო რეაქციების შესაძლებლობა
სახიფათო რეაქციები : მითითებების შესაბამისად შენახვისა და გამოიყენების დროს არ იშლება.
- 10.4 ასარიდებელი გარემოებები
ასარიდებელი გარემოებები : თავიდან აიცილეთ აეროზოლის წარმოქმნა.
სითბო, ალი და ნაპერწკლები.
დაიცავით ყინვისგან, სიცხისა და მზისგან.
- 10.5 შეუთავსებელი მასალები/ ნივთიერებები
ასარიდებელი მასალები : მოარიდეთ ძლიერ მჟავებს, ფუძეებს და დამჟანგველებს.
- 10.6. საშიში დაშლის პროდუქტები
სტაბილურია რეკომენდებული შენახვის პირობებში.

კორაგენი ® ევო ინსექტიციდი

ვერსია:	განახლების თარიღი:	უმე ნომერი:	ბოლო გამოცემის თარიღი –15.05.2023
1.0	15.05.2023	50002517	პირველი გამოცემის თარიღი: 15.05.2023

პარაგრაფი 11: ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია

11.1 ინფორმაცია ტოქსიკოლოგიური ეფექტების შესახებ

მწვავე ტოქსიკურობა

არ კლასიფიცირდება არსებულ ინფორმაციის საფუძველზე.

პროდუქტი

მწვავე პერორალური ტოქსიკურობა : LD₅₀ (ვირთაგვა) : > 5 000 მგ/კგ

მწვავე ინჰალაციური ტოქსიკურობა : LC₅₀ (ვირთაგვა): > 5,16 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 4 სთ
საკვლევი გარემო: მტვერი/ნისლი

მწვავე დერმალური ტოქსიკურობა : LD₅₀ (ვირთაგვა): > 5.000 მგ/კგ

კომპონენტები:

ქლორანტრანილიპროლი:

მწვავე პერორალური ტოქსიკურობა : LD₅₀ (ვირთაგვა, მდედრი): > 5.000 მგ/კგ
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 425 სახელმძღვანელო პრინციპებით

მწვავე ინჰალაციური ტოქსიკურობა : LC₅₀ (ვირთაგვა, მამრი და მდედრი): > 5,1 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 4 სთ
საკვლევი გარემო: მტვერი/ნისლი
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 403 სახელმძღვანელო პრინციპებით.
შეფასება: ნივთიერება ან ნარევი არ იწვევს მწვავე ინჰალაციურ ტოქსიკურობას.

მწვავე დერმალური ტოქსიკურობა : LD₅₀ (ვირთაგვა, მამრი და მდედრი): > 5.000 მგ/კგ
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 402 სახელმძღვანელო პრინციპებით

პროპან-1,2-დიოლი:

მწვავე პერორალური ტოქსიკურობა : LD₅₀ (ვირთაგვა): 22.000 მგ/კგ

მწვავე ინჰალაციური ტოქსიკურობა : LC₅₀ (ვირთაგვა): >31,7 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 2 სთ
ტესტის გარემო: ორთქლი
შენიშვნა: სიკვდილანობა არ დაფიქსირებულა.

მწვავე დერმალური ტოქსიკურობა : LD₅₀ (ბოცვერი): > 2.000 მგ/კგ
შეფასება: ნივთიერება ან ნარევი არ იწვევს მწვავე დერმალური ტოქსიკურობას.

ნატრიუმის ალკილ ნაფტალინ სულფონატი:

მწვავე პერორალური ტოქსიკურობა : LD₅₀ (ვირთაგვა): > 5 000 მგ/კგ

2,4,7,9-ტეტრამეთილდეკ-5-ინ-4,7-დიოლი:

მწვავე პერორალური ტოქსიკურობა : LD₅₀ (ვირთაგვა, მამრი და მდედრი): > 500 მგ/კგ

კორაგენი @ ევო ინსექტიციდი

ვერსია:	განახლების თარიღი:	უმჯ ნომერი:	ბოლო გამოცემის თარიღი –15.05.2023
1.0	15.05.2023	50002517	პირველი გამოცემის თარიღი: 15.05.2023

მწვავე ტოქსიკურობის შეფასება: 500,05 მგ/კგ
მეთოდი: ATE მნიშვნელობა მიღებულია LD₅₀/LC₅₀ მნიშვნელობიდან

მწვავე ინჰალაციური ტოქსიკურობა : LC₅₀ (ვირთაგვა, მამრი და მდედრი): > 1 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 1 სთ
ტესტის გარემო: მტვერი/ნისლი
სიმპტომები: გაღიზიანება
შენიშვნა: სიკვდილანობა არ დაფიქსირებულა.

მწვავე დერმალური ტოქსიკურობა : LD₅₀ (ვირთაგვა,მამრი და მდედრი): > 2.000 მგ/კგ
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 402 სახელმძღვანელო პრინციპებით

კანის კოროზია/გაღიზიანება

არ კლასიფიცირდება არსებულ ინფორმაციის საფუძველზე.

პროდუქტი:

შეფასება : არ იწვევს კანის გაღიზიანებას
შენიშვნა : მინიმალური ეფექტები, რომლებიც არ შეესაბამება კლასიფიკაციის ზღურბლს.

კომპონენტები:

ქლორანტრანილიპროლი:

სახეობა : ბოცვერი
მეთოდი : ტესტი OECD-ის 404 სახელმძღვანელო პრინციპებით
შედეგი : არ იწვევს კანის გაღიზიანებას

პროპან-1,2-დიოლი:

სახეობა : ბოცვერი
მეთოდი : ტესტი OECD-ის 404 სახელმძღვანელო პრინციპებით
შედეგი : არ იწვევს კანის გაღიზიანებას

ნატრიუმის ალკილ ნაფტალინ სულფონატი:

შენიშვნა : მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი

2,4,7,9-ტეტრამეთილდეკ-5-ინ-4,7-დიოლი:

სახეობა : ბოცვერი
მეთოდი : ტესტი OECD-ის 404 სახელმძღვანელო პრინციპებით
შედეგი : კანის მსუბუქი გაღიზიანება

თვალის სერიოზული დაზიანება / თვალის გაღიზიანება

არ კლასიფიცირდება არსებულ ინფორმაციის საფუძველზე.

პროდუქტი:

შეფასება : თვალის გამაღიზიანებელი
შედეგი : თვალის გაღიზიანება

კომპონენტები:

ქლორანტრანილიპროლი:

სახეობა : ბოცვერი

კორაგენი @ ევო ინსექტიციდი

ვერსია:	განახლების თარიღი:	უმჯ ნომერი:	ბოლო გამოცემის თარიღი –15.05.2023
1.0	15.05.2023	50002517	პირველი გამოცემის თარიღი: 15.05.2023

მეთოდი : ტესტი OECD–ის 405 სახელმძღვანელო პრინციპებით
 შედეგი : არ იწვევს თვალს გაღიზიანებას

პროპან-1,2–დიოლი:

სახეობა : ბოცვერი
 მეთოდი : ტესტი OECD–ის 405 სახელმძღვანელო პრინციპებით
 შედეგი : არ იწვევს თვალის გაღიზიანებას

ნატრიუმის ალკილ ნაფტალინ სულფონატი:

შედეგი : თვალის გაღიზიანება

2,4,7,9–ტეტრამეთილდეკ-5–ინ-4,7–დიოლი:

სახეობა : ბოცვერი
 შედეგი : შეუქცევადი ეფექტები თვალზე

რესპირატორული და კანის სენსიბილიზაცია

კანის სენსიბილიზაცია

არ კლასიფიცირდება არსებულ ინფორმაციის საფუძველზე.

რესპირატორული სენსიბილიზაცია

არ კლასიფიცირდება არსებულ ინფორმაციის საფუძველზე.

პროდუქტი:

კვლევის ტიპი : ლიმფური კვანძის ლოკალური ანალიზი (LLNA)
 შეფასება : ლაბორატორიულ ცხოველებში არ იწვევდა კანის სენსიბილიზაციას

კომპონენტები:

ქლორანტრანილიპროლი:

კვლევის ტიპი : მაქსიმოზაციის ტესტი
 სახეობა : ზღვის გოჭი
 მეთოდი : ტესტი OECD–ის 405 სახელმძღვანელო პრინციპებით
 შედეგი : არ იწვევს კანის სენსიბილიზაციას

კვლევის ტიპი : ლიმფური კვანძის ლოკალური ანალიზი (LLNA)
 სახეობა : თაგვი
 მეთოდი : ტესტი OECD–ის 429 სახელმძღვანელო პრინციპებით
 შედეგი : არ იწვევს კანის სენსიბილიზაციას

პროპან-1,2–დიოლი:

კვლევის ტიპი : მაქსიმოზაციის ტესტი
 სახეობა : ზღვის გოჭი
 შედეგი : უარყოფითი

2,4,7,9–ტეტრამეთილდეკ-5–ინ-4,7–დიოლი:

კვლევის ტიპი : ლიმფური კვანძის ლოკალური ანალიზი (LLNA)
 ექსპოზიციის გზა : კანზე კონტაქტი
 სახეობა : თაგვი

კორაგენი ® ევო ინსექტიციდი

ვერსია: 1.0 განახლების თარიღი: 15.05.2023 უმგ ნომერი: 50002517 ბოლო გამოცემის თარიღი –15.05.2023
 პირველი გამოცემის თარიღი: 15.05.2023

მეთოდი : ტესტი OECD–ის 429 სახელმძღვანელო პრინციპებით
 შედეგი : ადამიანებში დაბალი და ზომიერი ხარისხის კანის სენსიბილიზაციის ალბათობა ან მტკიცებულება

სასქესო უჯრედების მუტაგენურობა
 არ კლასიფიცირდება არსებულ ინფორმაციის საფუძველზე.

კომპონენტები:

ქლორანტრანლიპროლი:
ინ ვიტრო გენოტოქსიკურობა : კვლევის ტიპი: რევერსიული მუტაციის ანალიზი
 მეტაბოლური აქტივაცია: მეტაბოლური აქტივაციით და მის გარეშე
 შედეგი: უარყოფითი
 : კვლევის ტიპი: ძუძუმწოვრების უჯრედის გენური მუტაციის *ინ ვიტრო*
 ტესტი
 საკვლევი სისტემა: ჩინური ზაზუნას საკვერცხის უჯრედები
 მეთოდი: ტესტი OECD–ის 476 სახელმძღვანელო პრინციპებით
 შედეგი: უარყოფითი
ინ ვივო გენოტოქსიკურობა : კვლევის ტიპი: მიკრობირთვული ტესტი
 სახეობა: თაგვი
 მეთოდი: ტესტი OECD–ის 474 სახელმძღვანელო პრინციპებით
 შედეგი: უარყოფითი
 სასქესო უჯრედების მუტაგენურობა – შეფასება : მტკიცებულების შეფასებით არ კლასიფიცირდება როგორც სასქესო
 უჯრედების მუტაგენი.

პროპან-1,2-დიოლი:
ინ ვიტრო გენოტოქსიკურობა : კვლევის ტიპი: რევერსიული მუტაციის ანალიზი
 შედეგი: უარყოფითი
ინ ვივო გენოტოქსიკურობა : კვლევის ტიპი: *ინ ვივო* მიკრობირთვული ტესტი
 სახეობა: თაგვი
 შედეგი: უარყოფითი

2,4,7,9-ტეტრამეთილდეკ-5-ინ-4,7-დიოლი:
ინ ვიტრო გენოტოქსიკურობა : კვლევის ტიპი: გენური მუტაციის ტესტი
 მეტაბოლური აქტივაცია: მეტაბოლური აქტივაციით და მის გარეშე
 მეთოდი: ტესტი OECD–ის 476 სახელმძღვანელო პრინციპებით
 შედეგი: უარყოფითი

კანცეროგენული მოქმედება
 არ კლასიფიცირდება არსებულ ინფორმაციის საფუძველზე.

კომპონენტები:

ქლორანტრანლიპროლი:
 სახეობა : თაგვი, მდედრი და მამრი
 შეყვანის გზა : პერორალური
 ექსპოზიციის დრო : 18 თვე
 NOAEL : 158 - 1.155 მგ/კგ სწ/დღე

ვერსია: 1.0	განახლების თარიღი: 15.05.2023	უმგ ნომერი: 50002517	ბოლო გამოცემის თარიღი –15.05.2023 პირველი გამოცემის თარიღი: 15.05.2023
----------------	----------------------------------	-------------------------	---

მეთოდი : ტესტი OECD-ის 453 სახელმძღვანელო პრინციპებით
 შედეგი : უარყოფითი

პროპან-1,2-დიოლი:

სახეობა : ვირთაგვა
 შეყვანის გზა : პერორალური
 ექსპოზიციის დრო : 2 წელი
 შედეგი : უარყოფითი

რეპროდუქციული ტოქსიკურობა

არ კლასიფიცირდება არსებულ ინფორმაციის საფუძველზე.

კომპონენტები:

ქლორანტრანილიპროლი:

ეფექტები ნაყოფიერებაზე : კვლევის ტიპი: ორი თაობის მეთოდი
 სახეობა: ვირთაგვა, მამრი და მდედრი
 შეყვანის გზა: პერორალური
 ზოგადი ტოქსიკურობა - მშობელი: NOAEL: 20.000 ppm
 ზოგადი ტოქსიკურობა F1: NOAEL: 20.000 ppm
 მეთოდი: ტესტი OECD-ის 416 სახელმძღვანელო პრინციპებით
 შედეგი: უარყოფითი

ეფექტები ნაყოფის განვითარებაზე : კვლევის ტიპი: პრენატალური
 სახეობა: ვირთაგვა
 შეყვანის გზა: პერორალური
 ერთჯერადი დამუშავების ხანგრძლივობა: 6 - 20 დ
 ზოგადი ტოქსიკურობა დედისათვის: NOEL: 1.000 მგ/კგ სწ/დღეში
 განვითარების ტოქსიკურობა: NOEL: 1.000 მგ/კგ სწ/დღეში
 მეთოდი: ტესტი OECD-ის 414 სახელმძღვანელო პრინციპებით
 შედეგი: უარყოფითი

რეპროდუქციული ტოქსიკურობა – შეფასება : მტკიცებულებების შეფასებაარ ადასტურებს რეპროდუქციული ტოქსიკურობისკლასიფიკაციას.

პროპან-1,2-დიოლი:

ეფექტები ნაყოფიერებაზე : კვლევის ტიპი: რეპროდუქციული და განვითარების ტოქსიკურობის შესწავლა
 სახეობა: თაგვი
 შეყვანის გზა: პერორალური
 შედეგი: უარყოფითი

ეფექტები ნაყოფის განვითარებაზე : კვლევის ტიპი: ემბრიო-ნაყოფისგანვითარების
 სახეობა: ვირთაგვა
 შეყვანის გზა: პერორალური
 მეთოდი: ტესტი OECD-ის 414 სახელმძღვანელო პრინციპებით
 შედეგი: ცხოველებზე ჩატარებულ კვლევებს ნაყოფიერებაზე რაიმე ეფექტი არ გამოუვლენია.
 შენიშვნა: მსგავსი ნივთიერებისათვის მიღებული მონაცემების საფუძველზე

კორაგენი ® ევო ინსექტიციდი

ვერსია:	განახლების თარიღი:	უმჯ ნომერი:	ბოლო გამოცემის თარიღი –15.05.2023
1.0	15.05.2023	50002517	პირველი გამოცემის თარიღი: 15.05.2023

2,4,7,9-ტეტრამეთილდეკ-5-ინ-4,7-დიოლი:

ეფექტები ნაყოფიერებაზე : კვლევის ტიპი: რეპროდუქციული და განვითარების ტოქსიკურობის შესწავლა
 სახეობა: ვირთაგვა, მამრი და მდედრი
 შედეგი: უარყოფითი

ეფექტები ნაყოფის განვითარებაზე : კვლევის ტიპი: რეპროდუქციული და განვითარების ტოქსიკურობის შესწავლა
 სახეობა: ვირთაგვა
 შეყვანის გზა: ჩაყლაპვა
 შედეგი: უარყოფითი

STOT - ერთჯერადი ექსპოზიცია

არ კლასიფიცირდება არსებულ ინფორმაციის საფუძველზე.

კომპონენტები:

ქლორანტრანილიპროლი:

შეფასება : ნივთიერება ან ნარევი არ კლასიფიცირდება, როგორც სპეციფიკური სამიზნე ორგანოს მიმართ ტოქსიკური, ერთჯერადი ექსპოზიციის დროს.

შენიშვნა : მნიშვნელოვანი გვერდითი ეფექტები არ არის წარმოდგენილი.

2,4,7,9-ტეტრამეთილდეკ-5-ინ-4,7-დიოლი:

შეფასება : შეიძლება გამოიწვიოს სასუნთქი გზების გაღიზიანება.

STOT -განმეორებითი ექსპოზიცია

არ კლასიფიცირდება არსებულ ინფორმაციის საფუძველზე.

კომპონენტები:

ქლორანტრანილიპროლი:

შეფასება : ნივთიერება ან ნარევი არ კლასიფიცირდება, როგორც სპეციფიკური სამიზნე ორგანოს მიმართ ტოქსიკური, განმეორებითი ექსპოზიციის დროს.

განმეორებითი დოზის ტოქსიკურობა

კომპონენტები:

ქლორანტრანილიპროლი:

სახეობა : ვირთაგვა, მდედრი და მამრი
 NOAEL : 1188 - 1526 მგ/კგ
 შეყვანის გზა : პერორალური
 ექსპოზიციის დრო : 90 დღე
 მეთოდი : ტესტი OECD-ის 408 სახელმძღვანელო პრინციპებით

პროპან-1,2-დიოლი:

სახეობა : ვირთაგვა, მდედრი და მამრი

ვერსია: 1.0	განახლების თარიღი: 15.05.2023	უმფ ნომერი: 50002517	ბოლო გამოცემის თარიღი –15.05.2023 პირველი გამოცემის თარიღი: 15.05.2023
----------------	----------------------------------	-------------------------	---

NOAEL	: 1.700 მგ/კგ
შეყვანის გზა	: პერორალური
ექსპოზიციის დრო	: 2 წელი
სახეობა	: ვირთაგვა, მდედრი და მამრი
NOAEL	: 1.000 მგ/კგ
LOAEL	: 160 მგ/კგ
შეყვანის გზა	: ჩაყლაპვა
ექსპოზიციის დრო	: 90 დღე

2,4,7,9-ტეტრამეთილდეკ-5-ინ-4,7-დიოლი:

სახეობა	: ვირთაგვა, მდედრი და მამრი
NOAEL	: 150 მგ/კგ
შეყვანის გზა	: ჩაყლაპვა
ექსპოზიციის დრო	: 30 დღე
მეთოდი	: ტესტი OECD-ის 408 სახელმძღვანელო პრინციპებით

ასპირაციული ტოქსიკურობა

არ კლასიფიცირდება არსებულ ინფორმაციის საფუძველზე.

პროდუქტი:

ნივთიერებას არ გააჩნია ასპირაციის საშიშროების პოტენციალთან დაკავშირებული თვისებები.

ნეეროლოგიური ეფექტები

კომპონენტები:

ქლორანტრანილიპროლი:

შენიშვნა	: ცხოველებზე ჩატარებულ კვლევებში ნეიროტოქსიკურობა არ დაფიქსირებულა.
----------	---

დამატებითი ინფორმაცია

პროდუქტი:

შენიშვნა	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
----------	----------------------------------

პარაგრაფი 12: ეკოლოგიური ინფორმაცია

12.1 ტოქსიკურობა

პროდუქტი:

თევზების მიმართ ტოქსიკურობა	: LC ₅₀ (Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)): > 21 მგ/ლ ექსპოზიციის დრო: 96 სთ მეთოდი: ტესტი OECD-ის 203 სახელმძღვანელო პრინციპებით შენიშვნა: (მონაცემები თავად პროდუქტზე)
დაფნიასა და წყლის სხვა უხერხემლოების მიმართ ტოქსიკურობა	: EC ₅₀ (Daphnia magna (წყლის რწყილი)): > 0,015 მგ/ლ ექსპოზიციის დრო: 48 სთ მეთოდი: ტესტი OECD-ის 202 სახელმძღვანელო პრინციპებით შენიშვნა: (მონაცემები თავად პროდუქტზე)
წყალმცენარეების/წყლის მცენარეების მიმართ ტოქსიკურობა	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (მტკნარი წყლის მწვანე წყალმცენარეები)): >7,7 მგ/ლ

ვერსია: 1.0	განახლების თარიღი: 15.05.2023	უშგ ნომერი: 50002517	ბოლო გამოცემის თარიღი –15.05.2023 პირველი გამოცემის თარიღი: 15.05.2023
----------------	----------------------------------	-------------------------	---

ექსპოზიციის დრო: 72 სთ
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 201 სახელმძღვანელო პრინციპებით

NOEC (Raphidocelis subcapitata (მტკნარი წყლის მწვანე წყალმცენარეები)): > 3,8 მგ/ლ

ექსპოზიციის დრო: 72 სთ
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 201 სახელმძღვანელო პრინციპებით

LOEC (Raphidocelis subcapitata (მტკნარი წყლის მწვანე წყალმცენარეები)): 7,7 მგ/ლ

ექსპოზიციის დრო: 72 სთ
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 201 სახელმძღვანელო პრინციპებით

ნიდადაგის ორგანიზმების მიმართ ტოქსიკურობა : LC₅₀: > 1.000 მგ/კგ
ექსპოზიციის დრო: 14 დღე
სახეობა: Eisenia fetida (ჭიაყელები)

მიწისზედა ორგანიზმების მიმართ ტოქსიკურობა : LD₅₀: > 160 მკგ/ფუტკარზე
ექსპოზიციის დრო: 48 დღე
საბოლოო წერტილი: მწვავე პერორალური ტოქსიკურობა
სახეობა: Apis mellifera (ფუტკრები)

LD₅₀: > 150 მკგ/ფუტკარზე
ექსპოზიციის დრო: 48 დღე
საბოლოო წერტილი: მწვავე კონტაქტური ტოქსიკურობა
სახეობა: Apis mellifera (ფუტკრები)

LD₅₀: > 2.000 მგ/კგ
საბოლოო წერტილი: მწვავე პერორალური ტოქსიკურობა
სახეობა: Colinus virginianus (ვირჯინიული გნოლი)
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 223 სახელმძღვანელო პრინციპებით

ეკოტოქსიკოლოგიური შეფასება

წყლის გარემოსათვის მწვავე ტოქსიკურობა : ძალიან ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის.

წყლის გარემოსათვის ქრონიკული ტოქსიკურობა : ძალიან ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის ხანგრძლივი ეფექტით.

კომპონენტები:

ქლორანტრანილიპროლი:

თევზების მიმართ ტოქსიკურობა : LC₅₀ (Oncorhynchus mykiss (ცისარტყელა კალმახი)): >13,8 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 96 სთ

დაფნიასა და წყლის სხვა უხერხემლოების მიმართ ტოქსიკურობა : EC₅₀ (Daphnia magna (წყლის რწყილი)): > 0,0116 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 48 სთ

წყალმცენარეების/წყლის მცენარეების მიმართ ტოქსიკურობა : ErC₅₀ (Pseudokirchneriella subcapitata (მწვანე წყალმცენარეები)): 2 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 120 სთ

კორაგენი ® ევო ინსექტიციდი

ვერსია: 1.0 განახლების თარიღი: 15.05.2023 უმზ ნომერი: 50002517 ბოლო გამოცემის თარიღი –15.05.2023
პირველი გამოცემის თარიღი: 15.05.2023

EC₅₀ (Lemna gibba (duckweed)): > 2 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 14 დღე

NOEC (Lemna gibba (duckweed)): 2 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 14 დღე

ErC₅₀ (Selenastrum capricornutum (მწვანე წყალმცენარეები)): > 2 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 72 სთ

M-ფაქტორი (წყლის ბინადართათვის მწვავე ტოქსიკურობა) : 10

თევზების მიმართ ტოქსიკურობა (ქრონიკული ტოქსიკურობა) : NOEC: 1,28 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 36 დღე
სახეობა: Cyprinodon variegatus (sheepshead minnow)

NOEC: 0,110 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 28 დღე
სახეობა: Oncorhynchus mykiss (ცისარტყელა კალმახი)

დაფნიასა და წყლის სხვა უხერხემლოების მიმართ ტოქსიკურობა (ქრონიკული ტოქსიკურობა) : NOEC: 0,00447 მგ/მლ
ექსპოზიციის დრო: 21 დღე
სახეობა: Daphnia magna (წყლის რწყილი)

M-ფაქტორი (წყლის ბინადართათვის ქრონიკული ტოქსიკურობა) : 10

ნიადაგის ორგანიზმების მიმართ ტოქსიკურობა : LC₅₀: > 1.000 მგ/კგ
ექსპოზიციის დრო: 14 დღე
სახეობა: Eisenia fetida (ჭიაყელები)

მიწისზედა ორგანიზმების მიმართ ტოქსიკურობა : LD₅₀: > 4.0 მკგ/ფუტკარზე
ექსპოზიციის დრო: 72 სთ
საბოლოო წერტილი: მწვავე კონტაქტური ტოქსიკურობა
სახეობა: Apis mellifera (ფუტკრები)
შენიშვნა: (აცეტონში გახსნილი მოქმედი ნივთიერება)

LD₅₀: > 0.005 მკგ/ფუტკარზე
ექსპოზიციის დრო: 48 სთ
საბოლოო წერტილი: მწვავე კონტაქტური ტოქსიკურობა
სახეობა: Apis mellifera (ფუტკრები)
შენიშვნა: (წყალში გახსნილი მოქმედი ნივთიერება)

LD₅₀: > 104.1 მკგ/ფუტკარზე
ექსპოზიციის დრო: 48 სთ
საბოლოო წერტილი: მწვავე პერორალური ტოქსიკურობა
სახეობა: Apis mellifera (ფუტკრები)
შენიშვნა: (აცეტონში გახსნილი მოქმედი ნივთიერება)

ვერსია: 1.0	განახლების თარიღი: 15.05.2023	უმგ ნომერი: 50002517	ბოლო გამოცემის თარიღი –15.05.2023 პირველი გამოცემის თარიღი: 15.05.2023
----------------	----------------------------------	-------------------------	---

LD₅₀: > 0.0274 მკგ/ფუტკარზე
ექსპოზიციის დრო: 48 სთ
საბოლოო წერტილი: მწვავე პერორალური ტოქსიკურობა
სახეობა: Apis mellifera (ფუტკრები)
შენიშვნა: (წყალში გახსნილი მოქმედი ნივთიერება)

LD₅₀: > 2.250 მგ/კგ
სახეობა: Colinus virginianus (ვირჯინიული გნოლი)

LC₅₀: > 5.620 ppm
Species: Anas platyrhynchos (გარეული იხვი)

LD₅₀: > 2.250 მგ/კგ
Species: Poephila guttata (ზებრა თევზი)

პროპან-1,2-დიოლი:

თევზების მიმართ ტოქსიკურობა : LC₅₀ (Oncorhynchus mykiss (ცისარტყელა კალმახი)): 40.613 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 96 სთ

დაფნიასა და წყლის სხვა უხერხემლოების მიმართ ტოქსიკურობა : (Mysidopsis bahia (opossum shrimp)): 18.800 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 96 სთ

წყალმცენარეების/წყლის მცენარეების მიმართ ტოქსიკურობა : ECC₅₀ (Pseudokirchneriella subcapitata (მწვანე წყალმცენარეები)): 34.100 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 48 სთ
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 201 სახელმძღვანელო პრინციპებით

მიკროორგანიზმების მიმართ ტოქსიკურობა : EC₅₀ (Pseudomonas putida): > 20.000 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 18 სთ

დაფნიასა და წყლის სხვა უხერხემლოების მიმართ ტოქსიკურობა (ქრონიკული ტოქსიკურობა) : NOEC: 13.020 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 7 დღე

ნატრიუმის ალკილ ნაფტალინ სულფონატი:

თევზების მიმართ ტოქსიკურობა : LC₅₀ (Zebra fish) ზებრა თევზი: > 10 - 100 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 96 სთ
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 203 სახელმძღვანელო პრინციპებით
შენიშვნა: მსგავსი ნივთიერებიდან მიღებული მონაცემების საფუძველზე

დაფნიასა და წყლის სხვა უხერხემლოების მიმართ ტოქსიკურობა : EC₅₀ (Daphnia magna (წყლის რწყილი)): > 100 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 48 სთ
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 202 სახელმძღვანელო პრინციპებით
შენიშვნა: მსგავსი ნივთიერებიდან მიღებული მონაცემების საფუძველზე

წყალმცენარეების/წყლის მცენარეების მიმართ ტოქსიკურობა : EC₅₀ (Pseudokirchneriella subcapitata (მწვანე წყალმცენარეები)): > 100 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 48 სთ

კორაგენი ® ევო ინსექტიციდი

ვერსია: 1.0	განახლების თარიღი: 15.05.2023	უმგ ნომერი: 50002517	ბოლო გამოცემის თარიღი –15.05.2023 პირველი გამოცემის თარიღი: 15.05.2023
----------------	----------------------------------	-------------------------	---

მეთოდი: ტესტი OECD-ის 201 სახელმძღვანელო პრინციპებით
შენიშვნა: მსგავსი ნივთიერებიდან მიღებული მონაცემების საფუძველზე

EC₁₀ (Pseudokirchneriella subcapitata (მწვანე წყალმცენარეები)): > 100 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 72სთ

მეთოდი: ტესტი OECD-ის 201 სახელმძღვანელო პრინციპებით
შენიშვნა: მსგავსი ნივთიერებიდან მიღებული მონაცემების საფუძველზე

დაფნიასა და წყლის სხვა უხერხემლოების მიმართ ტოქსიკურობა (ქრონიკული ტოქსიკურობა) : EC₁₀: > 10 - 100 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 21 დღე
სახეობა: Daphnia magna (წყლის რწყილი)
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 211 სახელმძღვანელო პრინციპებით
შენიშვნა: მსგავსი ნივთიერებიდან მიღებული მონაცემების საფუძველზე

2,4,7,9-ტეტრამეთილდეკ-5-ინ-4,7-დიოლი:

თევზების მიმართ ტოქსიკურობა : LC₅₀ (Cyprinus carpio (კობრი)): 42 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 96 სთ

დაფნიასა და წყლის სხვა უხერხემლოების მიმართ ტოქსიკურობა : EC₅₀ (Daphnia magna (წყლის რწყილი)): 91 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 48 სთ
კვლევის ტიპი: იმობილიზაცია

მიკროორგანიზმების მიმართ ტოქსიკურობა : EC₅₀ (activated sludge): 680 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 3 სთ
კვლევის ტიპი: სუნთქვის დათრგუნვა

12.2 მდგრადობა და დეგრადაცია

პროდუქტი:

ბიოდეგრადიის უნარი : შენიშვნა: პროდუქტი შეიცავს მცირე რაოდენობით კომპონენტებს, რომლებიც შეიძლება ადვილად არ დაიშალოს ჩამდინარე წყლებს გამწმენდ ნაგებობებში.

კომპონენტები:

ქლორანტრანილიპროლი:

ბიოდეგრადიის უნარი : შედეგი: არ არის ადვილად ბიოდეგრადირებადი.

წყალში მდგრადობა

: ნახევარ დაშლის პერიოდი (DT₅₀): 10 დღე
pH: 9

პროპან-1,2-დიოლი:

ბიოდეგრადიის უნარი : შედეგი: ადვილად ბიოდეგრადირებადი.
ბიოდეგრადაცია: 23,6 %
ექსპოზიციის დრო: 64 დღე
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 306 სახელმძღვანელო პრინციპებით

ნატრიუმის ალკილ ნაფტალინ სულფონატი:

ბიოდეგრადიის უნარი : შედეგი: არ არის ადვილად ბიოდეგრადირებადი.
შენიშვნა: მსგავსი ნივთიერებიდან მიღებული მონაცემებზე საფუძველზე

კორაგენი @ ევო ინსექტიციდი

ვერსია:	განახლების თარიღი:	უმფ ნომერი:	ბოლო გამოცემის თარიღი –15.05.2023
1.0	15.05.2023	50002517	პირველი გამოცემის თარიღი: 15.05.2023

2,4,7,9-ტეტრამეთილდეკ-5-ინ-4,7-დიოლი:

ბიოდეგრადციის უნარი : შედეგი: არ არის ადვილად ბიოდეგრადირებადი.
 ბიოდეგრადაცია: 5 %
 ექსპოზიციის დრო: 28 დღე

12.3 ბიოკუმულაციის პოტენციალი

პროდუქტი:

ბიოკუმულაციის უნარი : შენიშვნა: ამ პროდუქტის შესახებ მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.

კომპონენტები:

ქლორანტრანილიპროლი:

ბიოკუმულაციის უნარი : სახეობა: Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)
 ბიოკონცენტრაციის ფაქტორი (BCF): 15
 შენიშვნა: ბიოკუმულაცია ნაკლებად სავარაუდოა.

განაწილების კოეფიციენტი: ნ-ოქტანოლი/წყალი : log Pow: 2,77 (20 °C)
 pH: 4

log Pow: 2,86 (20 °C)
 pH: 7
 log Pow: 2,80 (20 °C)
 pH: 9

პროპან-1,2-დიოლი:

განაწილების კოეფიციენტი: ნ-ოქტანოლი/წყალი : log Pow: -1,07

2,4,7,9-ტეტრამეთილდეკ-5-ინ-4,7-დიოლი:

ბიოკუმულაციის უნარი : ბიოკონცენტრაციის ფაქტორი (BCF): 24
 შენიშვნა: ეს ნივთიერება არ განიხილება როგორც ძალიან მდგრადი და ძალიან ბიოკუმულირებადი (vPvB).

განაწილების კოეფიციენტი: ნ-ოქტანოლი/წყალი : log Pow: 2,8 (22 °C)

12.4 მიგრაცია/მოხილურობა ნიადაგში

გარემოს შემადგენელ ნაწილებში განაწილება : შენიშვნა: ამ პროდუქტის შესახებ მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.

კომპონენტები:

ქლორანტრანილიპროლი:

გარემოს შემადგენელ ნაწილებში : Koc: 362 ml/g, log Koc: 2,5

ვერსია: 1.0	განახლების თარიღი: 15.05.2023	უმგ ნომერი: 50002517	ბოლო გამოცემის თარიღი –15.05.2023 პირველი გამოცემის თარიღი: 15.05.2023
----------------	----------------------------------	-------------------------	---

განაწილება შენიშვნა: მობილურია ნიადაგებში

ნიადაგში მდგრადობა : შენიშვნა: ძალიან მდგრადია ნიადაგში.

12.5 PBT და vPvB შეფასების შედეგები

პროდუქტი:

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

12.6 სხვა მავნე ეფექტები

პროდუქტი:

ენდოკრინული დარღვევების პოტენციალი : ნივთიერება/ნარევი არ შეიცავს კომპონენტებს, რომლებსაც 0,1% ან უფრო მაღალი კონცენტრაციით განიხილება როგორც ენდოკრინული ფუნქციის დამრღვევ თვისებების მქონე, REACH 57(f) სტატიის ან ევროკომისიის დელეგირებული (EU) 2017/2100 რეგულაციის ან ევროკომისიის (EU) 2018/605 რეგულაციის შესაბამისად.

დამატებითი ეკოლოგიური ინფორმაცია : არაპროფესიონალური მოპყრობის ან უტილიზაციის შემთხვევაში არ შეიძლება გამოირიცხოს გარემოს მიმართ საფრთხე. ძალიან ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის ხანგრძლივი ეფექტით.

პარაგრაფი 13: უტილიზაციის ღონისძიებები

13.1 ნარჩენების მართვის მეთოდები

პროდუქტი : არ დაუშვათ პროდუქტის სადრენაჟე სისტემებში, მდინარეებში, არხებში ან ნიადაგში მოხვედრა.
არ დააბინძუროთ წყალსატევები, კალაპოტები ან არხები ქიმიური ნივთიერებით ან გამოყენებული კონტეინერით.
გაგზავნეთ ნარჩენების მართვის ლიცენზირებულ კომპანიაში.

დაბინძურებული ტარა : დაცალეთ დარჩენილი შიგთავსი.
არ გამოიყენოთ ხელმეორედ ცარიელი ტარა.
ტარა, რომელიც არ არის სათანადოდ დაცლილი, უნდა განადგურდეს როგორც გამოუყენებელი პროდუქტი.
ცარიელი კონტეინერები გადასამუშავებლად ან უტილიზაციისათვის უნდა გადაიტანოთ ნარჩენების მართვის ნებადართულ ობიექტზე.

პარაგრაფი 14: ინფორმაცია ტრანსპორტირების შესახებ

14.1 UN ნომერი

ADR	: UN3082
IMDG	: UN3082
IATA	: UN3082

14.2 სათანადო გადაზიდვის სახელი

ADR	: ეკოლოგიურად საშიში ნივთიერება, სითხე. N.O.S.
-----	---

კორაგენი ® ევო ინსექტიციდი

ვერსია: 1.0 განახლების თარიღი: 15.05.2023 უმზ ნომერი: 50002517 ბოლო გამოცემის თარიღი –15.05.2023
 პირველი გამოცემის თარიღი: 15.05.2023

(ქლორანტრანილიპროლი)

IMDG : ეკოლოგიურად საშიში ნივთიერება, სითხე. N.O.S.
 (ქლორანტრანილიპროლი)
 IATA : ეკოლოგიურად საშიში ნივთიერება, სითხე. N.O.S.
 (ქლორანტრანილიპროლი)

14.3 საშიშროების კლასი ტრანსპორტირებისას

ADR : 9
 IMDG : 9
 IATA : 9

14.4 შეფუთვის ჯგუფი

ADR : III
 შეფუთვის ჯგუფი : III
 კლასიფიკაციის კოდი : M6
 საფრთხის საიდენტიფიკაციო ნომერი : 90
 ეტიკეტები : 9
 გვირაბში შეზღუდვის კოდი: : (-)

IMDG : III
 შეფუთვის ჯგუფი : III
 ეტიკეტები : 9
 EmS Code : F-A, S-F
 UN ნომერი

IATA (სატვირთო)

შეფუთვის ინსტრუქცია (სატვირთო) : 964
 თვითმფრინავი
 შეფუთვის ინსტრუქცია (LQ) : Y964
 შეფუთვის ჯგუფი : III
 ეტიკეტები : სხვადასხვა

IATA (სამგზავრო)

შეფუთვის ინსტრუქცია (სატვირთო) : 964
 თვითმფრინავი
 შეფუთვის ინსტრუქცია (LQ) : Y964
 შეფუთვის ჯგუფი : III
 ეტიკეტები : სხვადასხვა

14.5 ეკოლოგიური საფრთხეები

ვერსია: 1.0	განახლების თარიღი: 15.05.2023	უმგ ნომერი: 50002517	ბოლო გამოცემის თარიღი –15.05.2023 პირველი გამოცემის თარიღი: 15.05.2023
----------------	----------------------------------	-------------------------	---

ADR

ეკოლოგიურად სახიფათო : არის

IMDG

ზღვის დამაზინებელი : არის

IATA (სამგზავრო)

ეკოლოგიურად სახიფათო : არის

IATA (სატვირთო)

ეკოლოგიურად სახიფათო : არის

14.6 უსაფრთხოების განსაკუთრებული ზომები მომხმარებლისთვის:

აქ მოცემული ტრანსპორტირების კლასიფიკაცია(ები) განკუთვნილია მხოლოდ საინფორმაციო მიზნებისათვის და ეყრდნობა მხოლოდ შეუფუთავი პრეპარატის თვისებებს, როგორც ეს აღწერილია ამ უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელში. ტრანსპორტირების კლასიფიკაციები შეიძლება განსხვავდებოდეს ტრანსპორტირების ფორმის, შეფუთვის ზომისა და რეგიონალურ ან ქვეყნის რეგულაციებში ცვლილებების მიხედვით.

14.7 დაუფასოებელი ტვირთებისგადაზიდვა MARPOL საერთაშორისოკონვენციისდანართის II და IBC კოდექსისშესაბამისად არ ვრცელდება პროდუქტზე მოწოდებული ფორმით.

პარაგრაფი 15: მარეგულირებელი ინფორმაცია

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

ამ პროდუქტის კომპონენტები მოცემულია ნივთიერებათა შემდეგ რეესტრებში:

TCSI	:	ნივთიერებათა რეესტრში ან რეესტრის შესაბამისად
TSCA	:	პროდუქტი შეიცავს ნივთიერება(ებ)ს, რომლიც არ არის შეტანილი TSCA რეესტრში.
AIIC	:	არ შეესაბამება რეესტრის მოთხოვნებს ეს პროდუქტი შეიცავს კომპონენტებს, რომლებიც არ არის შეტანილი კანადურ არც DSL და არც NDSL სიაში
		3-ბრომ-4'-ქლორ-1-(3-ქლორ-2-პირიდილ)-2'-მეთილ-6'-(მეთილკარბამოილ)-1H-პირაზოლ-5-კარბოქსანილიდი
		ACTI-GEL 208 (აქტიური მინერალები)
ENCS	:	არ შეესაბამება რეესტრის მოთხოვნებს
ISHL	:	არ შეესაბამება რეესტრის მოთხოვნებს
KECI	:	არ შეესაბამება რეესტრის მოთხოვნებს
PICCS	:	არ შეესაბამება რეესტრის მოთხოვნებს
IECSC	:	არ შეესაბამება რეესტრის მოთხოვნებს
NZIoC	:	არ შეესაბამება რეესტრის მოთხოვნებს
TECI	:	არ შეესაბამება რეესტრის მოთხოვნებს

15.2. ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება

ამ პროდუქტისათვის (ნარეგის) ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება არ არის საჭირო.

ვერსია: 1.0	განახლების თარიღი: 15.05.2023	უმფ ნომერი: 50002517	ბოლო გამოცემის თარიღი –15.05.2023 პირველი გამოცემის თარიღი: 15.05.2023
----------------	----------------------------------	-------------------------	---

პარაგრაფი 16: დამატებითი ინფორმაცია

მითითებული H-ფრაზების სრული ტექსტი.

- H302 : მავნე გადაყლაპვისას.
- H317 : შეუძლია გამოიწვიოს ალერგიული რეაქცია კანზე.
- H318 : იწვევს თვალის სერიოზულ დაზიანებას.
- H319 : იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას.
- H335 : შეუძლია გამოიწვიოს სასუნთქი გზების გაღიზიანება.
- H410 : ძალიან ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის ხანგრძლივი ეფექტით.
- H412 : მავნეა წყლის ბინადართათვის ხანგრძლივი ეფექტით.

სხვა აბრევიატურების სრული ტექსტი

- მწვავე ტოქსი. : მწვავე ტოქსიკურობა
- წყლის მწვავე : წყლის გარემოსათვის მოკლევადიანი (მწვავე) საშიშროება
- წყლის ქრონიკული : წყლის გარემოსათვის გრძელვადიანი (ქრონიკული) საშიშროება
- თვალის დაზ. : თვალის სერიოზული დაზიანება
- თვალის გაღიზ. : თვალის გაღიზიანება
- კანის სენს. : კანის სენსიბილიზაცია
- STOT SE : სპეციფიკური სამიხნე ორგანოს ტოქსიკურობა - ერთჯერადი ექსპოზიცია
- UA OEL : უკრაინის OEL - ბრძანება სამუშაო ზონის ჰაერში ქიმიური ნივთიერებების ჰიგიენური წესების დამტკიცების შესახებ
- UA OEL / MAC : მაქსიმალური დასაშვები კონცენტრაცია

ADN-ევროპულიშეთანხმებასახიფათოტვირთებისშიდასაწყალოსნოგზებითგადაზიდვისშესახებ; ADR - ევროპული შეთანხმება სახიფათო ტვირთების საერთაშორისო საზღვაო გადაზიდვების შესახებ; AIIIC-ქიმიური ნივთიერებების ავსტრალიური რეესტრი. ASTM -ნივთიერებების ტესტირების ამერიკული საზოგადოება; bw - სხეულის წონა; CLP - რეგულაცია კლასიფიკაციის, ეტიკეტირებისა და შეფუთვის შესახებ; რეგულაცია (EC)/No1272/2008; CMR - კანცეროგენი, მუტაგენი ან რეპროდუქციული ტოქსიკური ნივთიერება; DIN- გერმანიის სტანდარტიზაციის ინსტიტუტის სტანდარტი; DSL -საყოფაცხოვრებო ნივთიერებების ჩამონათვალი (კანადა); ECx-ეფექტური კონცენტრაცია, რომელიც დაკავშირებულია რეაქციის X%-თან; ELx-დატვირთვის სიდიდე, რომელიც დაკავშირებულია რეაქციის X%-თან; EmS - საგანგებოგანრიგი. ENCS - არსებული და ახალი ქიმიური ნივთიერებები (იაპონია); ErCx - კონცენტრაცია, რომელიც ასოცირდება x% ზრდის ტემპთან; GHS -გლობალურიჰარმონიზებულისისტემა; GLP-კარგი ლაბორატორიული პრაქტიკა; IARC -კიბოს კვლევის საერთაშორისო სააგენტო; IATA- საერთაშორისო საჰაერო ტრანსპორტის ასოციაცია; IBC - საერთაშორისო საზღვაო ორგანიზაციის კოდექსი დაუფასოებელი საშიში ქიმიური ტვირთების გადამზიდავი გემების მშენებლობისა და აღჭურვის შესახებ; IC50 -საშუალო მაინჰიბირებელი კონცენტრაცია; ICAO - სამოქალაქოავიაციისსაერთაშორისო ორგანიზაცია; IECSC -ჩინეთში არსებული ქიმიური ნივთიერებების რეესტრი; IMDG - საერთაშორისო საზღვაო სახიფათო ტვირთები; IMO - საერთაშორისო საზღვაო ორგანიზაცია; ISHL-კანონი საწარმოო უსაფრთხოებისა და ჯანმრთელობის დაცვის შესახებ (იაპონია); ISO - სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაცია; KECI - კორეაში არსებული ქიმიური ნივთიერებების რეესტრი; LC50 - სასიკვდილო კონცენტრაცია 50%-მდე საცდელი პოპულაციისთვის; LD50 - სასიკვდილო დოზა 50%-მდე საცდელი პოპულაციისთვის (საშუალო სასიკვდილო დოზა); MARPOL - საერთაშორისო კონვენცია გემებიდან ზღვისდაბინძურების თავიდან ასაცილებლად; n.o.s. -სხვაგვარადმითითებულიარარის; NO(A)EC - დაუფიქსირებელი უარყოფითი (გვერდითი) ეფექტის კონცენტრაცია; NO(A)EL - დაუფიქსირებელი უარყოფითი ზემოქმედების დონე; NOELR - დატვირთვისნორმა შესამწნევი ეფექტის არარსებობის შემთხვევაში; NZIoC - ახალი ზელანდიაში არსებული ქიმიური ნივთიერებების რეესტრი;OECD - ეკონომიკური თანამშრომლობისა და განვითარების ორგანიზაცია; OPPTS - პესტიციდებით და

კორაგენი ® ევო ინსექტიციდი

ვერსია:	განახლების თარიღი:	უმც ნომერი:	ბოლო გამოცემის თარიღი –15.05.2023
1.0	15.05.2023	50002517	პირველი გამოცემის თარიღი: 15.05.2023

ტოქსიკური ნივთიერებებით დაბინძურების პრევენციის ოფისი; PBT -მდგრადი, ბიოაკუმულირებადი და ტოქსიკური ნივთიერება; PICCS - ქიმიური ნივთიერებებისა და ქიმიური ნაერთების ფილიპინური რეესტრი; (Q)SAR - (რაოდენობრივი) სტრუქტურა-აქტივობის ურთიერთკავშირი; REACH - ევროპარლამენტის და ევროსაბჭოს რეგულაცია (EC) 1907/2006 ქიმიურ ნივთიერებათა რეგისტრაციის, შეფასების, დაშვებისა და შეზღუდვის შესახებ. RID -სახიფათო ტვირთების საერთაშორისო სარკინიგზო გადაზიდვასთან დაკავშირებული რეგულაციები; SADT - თვითდაჩქარებული დაშლის ტემპერატურა; SDS -უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი; TCSI - ტაივანში არსებული ქიმიური ნივთიერებების რეესტრი; TECI - ტაილანდის არსებული იმიური ნივთიერებების რეესტრი; TSCA - ტოქსიკური ნივთიერებების კონტროლის აქტი (შეერთებული შტატები); UN -გაერთიანებული ერები; UNRTDG - გაეროს რეკომენდაციები საშიში ტვირთის ტრანსპორტირების შესახებ; vPvB - ძალიან მდგრადი და ძალიან ბიოაკუმულირებადი.

დამატებითი ინფორმაცია

ნარევის კლასიფიკაცია:

წყლის მწვავე 1

წყლის ქრონიკული 1

კლასიფიკაციის პროცედურები:

გაანგარიშების მეთოდი

გაანგარიშების მეთოდი

პასუხისმგებლობის აცილება

„ფმც კორპორეიშენი“ თვლის, რომ ამ დოკუმენტში წარმოდგენილი ინფორმაცია და რეკომენდაციები (მათ შორის მონაცემები და განცხადებები) სწორია წინამდებარე თარიღისათვის. თქვენ შეგიძლიათ დაუკავშირდეთ „ფმც კორპორეიშენი“-ს, რათა დარწმუნდეთ, რომ აღნიშნული დოკუმენტი არის „ფმც კორპორეიშენი“-ისგან უახლესი ვერსია. არანაირი გარანტია, პირდაპირი ან ნაგულისხმევი, კონკრეტული მიზნისათვის ვარგისიანობის, კომერციულ ღირებულების შესახებ ან ნებისმიერ სხვა მიზნებთან შესაბამისობაზე, არ გაიცემა აქ მოცემულ ინფორმაციასთან მიმართებაში. აქ მოწოდებული ინფორმაცია ეხება მხოლოდ მითითებულ პროდუქტს და შეიძლება არ იყოს სარწმუნო, როდესაც ასეთი პროდუქტი გამოიყენება სხვა მასალებთან ნაზავში ან რაიმე პროცესში. მომხმარებელი პასუხისმგებელია განსაზღვროს, არის თუ არა პროდუქტი კონკრეტული მიზნისათვის შესაფერისი და შეესაბამება თუ არა გამოყენების პირობებისა და მეთოდებს, ვინაიდან გამოყენების პირობები და მეთოდები არის „ფმც კორპორეიშენი“-ს კონტროლის მიღმა, „ფმც კორპორეიშენი“ პირდაპირ იხსნის ყოველგვარ პასუხისმგებლობას ნებისმიერი შედეგებთან მიმართებაში, რომელიც მიიღება ან წარმოიქმნება პროდუქტების ნებისმიერი გამოყენების ან ამგვარ ინფორმაციაზე დაყრდნობის შედეგად.

მწარმოებელი:

„ფმც კორპორეიშენი“

FMC და FMC ლოგო არის „ფმც კორპორეიშენი“-ს ან/და შვილობილი კომპანიის სავაჭრო ნიშნები.

© 2021-2023 „ფმც კორპორეიშენი“. ყველა უფლება დაცულია.

AZ / 6N