

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) No 1907/2006 რეგულაციის შესაბამისად, რომელიც შესწორებულია კომისიის (EU) 2020/878 რეგულაციით



ქლორანტრანილიპროლი 200 გ/ლ სკ (CHLORANTRANILIPROLE 200 g/l SC)

ვერსია:	განახლების თარიღი:	უმე ნომერი:	ბოლო გამოცემის თარიღი –21.07.2022
1.1	19.10.2023	50000015	პირველი გამოცემის თარიღი: 21.07.2022

პარაგრაფი 1: ნივთიერების/ნარევისა და კომპანიის/საწარმოს იდენტიფიკაცია

1.1 პროდუქტის იდენტიფიკატორი პროდუქტის დასახელება

ქლორანტრანილიპროლი 200 გ/ლ სკ

იდენტიფიკაციის სხვა საშუალება

პროდუქტის კოდი

50000015

ფორმულის უნიკალური იდენტიფიკატორი TAYW-M2TA-5N4P-4CN5
(UFI)

1.2 ნივთიერების ან ნარევის მიზნობრივი იდენტიფიცირებული გამოყენება და რეკომენდებული შეზღუდვები

ნივთიერების/ნარევის გამოყენება : ინსექტიციდი

რეკომენდებული შეზღუდვები : გამოიყენეთ ეტიკეტზე მითითებული რეკომენდაციების შესაბამისად
გამოყენებაზე მხოლოდ პროფესიული მოხმარებისათვის

1.3 უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელის მომწოდებლის მონაცემები

მწარმოებლის/მომწოდებლის მონაცემები

„ფმს აგრიკულჩა სოლუშენს ა/ს“ (დანია)

FMC Agricultural Solutions A/S

Thyborønvej 78

DK-7673 Harboøre

Denmark

ტელეფონი: +45 9690 9690

ფაქსი: +45 9690 9691

ელ-ფოსტის მისამართი: SDS-Info@fmc.com.

1.4 გადაუდებელი დახმარების ტელეფონის ნომერი

გაუონვის, ხანძრის, დაღვრის ან უბედური შემთხვევის დროს დარეკეთ:

დანია: +45-69918573 (CHEMTREC)

გადაუდებელი სამედიცინო დახმარება

დანია: +45 82 12 12 12

პარაგრაფი 2. საფრთხეების იდენტიფიკაცია

2.1 ნივთიერების ან ნარევის კლასიფიკაცია

კლასიფიკაცია ((EC) No 1272/2008 რეგულაცია)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) No 1907/2006 რეგულაციის შესაბამისად, რომელიც შესწორებულია კომისიის (EU) 2020/878 რეგულაციით



ქლორანტრანილიპროლი 200 გ/ლ სკ (CHLORANTRANILIPROLE 200 g/l SC)

ვერსია:	განახლების თარიღი:	უმჯ ნომერი:	ბოლო გამოცემის თარიღი –21.07.2022
1.1	19.10.2023	50000015	პირველი გამოცემის თარიღი: 21.07.2022

- წყლის გარემოსათვის მოკლევადიანი : H410 ძალიან ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის.
(მწვავე) საშიშროება, კატეგორია 1
- წყლის გარემოსათვის გრძელვადიანი : H410 ძალიან ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის ხანგრძლივი ეფექტები
(ქრონიკული) საშიშროება, კატეგორია 1

2.2 ეტიკეტის ელემენტები

ეტიკეტირება ((EC) No 1272/2008 რეგულაცია)

საშიშროების პიქტოგრამები



სასიგნალო სიტყვა

: **ფრთხილად**

საშიშროების შესახებ განცხადებები

: H410 ძალიან ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის ხანგრძლივი ეფექტები

გამაფრთხილებელი განცხადებები

: **პრევენცია:**
P273 თავიდან აიცილეთ გარემოში გამოთავისუფლება (მოხვედრა)..

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-ონისა და 2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონის (3:1) რეაქციულ მასას. 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).

ეკოლოგიური ინფორმაცია: ნივთიერება/ნარევი არ შეიცავს კომპონენტებს, რომლებიც 0,1% ან უფრო მაღალი კონცენტრაციით ხასიათდება ენდოკრინული დამრღვევი თვისებებით REACH 57(f) მუხლის ან კომისიის დელეგირებული (EU) 2017/2100 რეგულაციის ან კომისიის (EU) 2018/605 რეგულაციის შესაბამისად.

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) No 1907/2006 რეგულაციის შესაბამისად, რომელიც შესწორებულია კომისიის (EU) 2020/878 რეგულაციით



ქლორანტრანილიპროლი 200 გ/ლ სკ (CHLORANTRANILIPROLE 200 g/l SC)

ვერსია: განახლების თარიღი: უმც ნომერი: ბოლო გამოცემის თარიღი –21.07.2022
 1.1 19.10.2023 50000015 პირველი გამოცემის თარიღი: 21.07.2022

ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია: ნივთიერება/ნარევი არ შეიცავს კომპონენტებს, რომლებიც 0,1% ან უფრო მაღალი კონცენტრაციით ხასიათდება ენდოკრინული დამრღვევი თვისებებით REACH 57(f) მუხლის ან კომისიის დელეგირებული (EU) 2017/2100 რეგულაციის ან კომისიის (EU) 2018/605 რეგულაციის შესაბამისად.

პარაგრაფი 3. შემადგენლობა/ ინფორმაცია ინგრედიენტების შესახებ

3.2. ნარევი

კომპონენტები

ქიმიური სახელწოდება	CAS-No. EC-No. ინდექსის-No. სარეგისტრაციო ნომერი	კლასიფიკაცია	კონცენტრაცია (% w/w)
ქლორანტრანილიპროლი	500008-45-7	წყლის მწვავე 1; H400 წყლის ქრონიკული 1; H410 M-ფაქტორი (წყლის მწვავე ტოქსიკურობა): 10 M-ფაქტორი (წყლის ქრონიკული ტოქსიკურობა): 10	>= 10 - < 20
5-ქლორ-2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონისა და 2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონის (3:1) რეაქციული მასა	55965-84-9 613-167-00-5	მწვავე ტოქს. 3; H301 მწვავე ტოქს. 2; H330 მწვავე ტოქს. 2; H310 კანის კორ. 1C; H314 თვალის დაზ. 1; H318 კანის სენს. 1A; H317 წყლის მწვავე 1; H400 წყლის ქრონიკული 1; H410 EUH071 M-Factor (Acute aquatic toxicity): 100 M-ფაქტორი (წყლის ქრონიკული ტოქსიკურობა): 100 კონცენტრაციის სპეციფიკური ზღვარი კანის კორ. 1C; H314 >= 0,6 % კანის გაღიზ. 2; H315 0,06 - < 0,6 % თვალის გაღიზ. 2; H319 0,06 - < 0,6 % კანის სენს. 1A; H317 >= 0,0015 % თვალის დაზ. 1; H318 >= 0,6 %	>= 0,0001 - <= 0,0015

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) No 1907/2006 რეგულაციის შესაბამისად, რომელიც შესწორებულია კომისიის (EU) 2020/878 რეგულაციით



ქლორანტრანილიპროლი 200 გ/ლ სკ (CHLORANTRANILIPROLE 200 g/l SC)

ვერსია: განახლების თარიღი: უმე ნომერი: ბოლო გამოცემის თარიღი –21.07.2022
1.1 19.10.2023 50000015 პირველი გამოცემის თარიღი: 21.07.2022

		მწვავე ტოქსიკურობის შეფასება მწვავე ორალური ტოქსიკურობა: 200 მგ/კგ მწვავე ინჰალაციური ტოქსიკურობა (მტვერი/ნისლი): 0,33 მგ/ლ მწვავე დერმალური ტოქსიკურობა: 87 მგ/კგ	
--	--	--	--

აბრევიატურების განმარტებებისათვის იხილეთ ე-16 პარაგრაფი

4. პირველადი დახმარების ზომები

4.1. პირველადი დახმარების ზომების აღწერა

- ზოგადი რჩევა : დატოვეთ საშიში ზონა.
აჩვენეთეს უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი მკურნალ ექიმს.
არ დატოვოთ დაზარალებული უყურადღებოდ.
- პირველადი დახმარების აღმომჩენი პირების დაცვა : მოერიდეთ ჩასუნთქვას, გადაყლაპვას, კანზე და თვალებში მოხვედრას.
- ჩასუნთქვისას : გაიყვანეთ სუფთა ჰაერზე.
თუ უგონო მდგომარეობაშია, მოათავსეთ ადდგენით პოზაში და მიმართეთ ექიმს.
თუ რაიმე დისკომფორტს განიცდით, დაუყოვნებლივ დატოვეთ ექსპოზიციის არე. მსუბუქი შემთხვევები: ამყოფეთ პირი მეთვალყურეობის ქვეშ. სიმპტომების განვითარების შემთხვევაში დაუყოვნებლივ მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას. სერიოზული შემთხვევები: სასწრაფოდ მიმართეთ ექიმს ან გამოიძახეთ სასწრაფო სამედიცინო დახმარება.
- კანზე მოხვედრის შემთხვევაში : თუ ტანსაცმელზეა, მოიშორეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი.
თუ კანზეა, კარგად ჩამოიბანეთ წყლით.
ჩამოიბანეთ საპნითა და დიდი რაოდენობის წყლით.
მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას, თუ გაღიზიანება პროგრესირებს და გრძელდება.
- თვალში მოხვედრის შემთხვევაში : უსაფრთხოების მიზნით გამოირეცხეთ თვალ(ებ)ი გამდინარე წყლით.
მოიხსენით კონტაქტური ლინზები.
დაიცავით დაუზიანებელი თვალი.
ფართოდ გაახილეთ თვალები გამორეცხვისას.
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.

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) No 1907/2006 რეგულაციის შესაბამისად, რომელიც შესწორებულია კომისიის (EU) 2020/878 რეგულაციით



ქლორანტრანილიპროლი 200 გ/ლ სკ (CHLORANTRANILIPROLE 200 g/l SC)

ვერსია:	განახლების თარიღი:	უმჯ ნომერი:	ბოლო გამოცემის თარიღი –21.07.2022
1.1	19.10.2023	50000015	პირველი გამოცემის თარიღი: 21.07.2022

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.

გადაყლაპვის შემთხვევაში აუცილებელია სამედიცინო დახმარება. ამ პრეპარატის ზემოქმედებისას სპეციფიური ანტიდოტი ცნობილი არის. შეიძლება განიხილებოდეს კუჭის ამორეცხვა და/ან გააქტიურებული ნახშირის მიღება. დეკონტამინაციის შემდეგ ექსპოზიციის მკურნალობა უნდა იყოს ისეთივე, როგორც ჩვეულებრივი ქიმიური ნივთიერებების შემთხვევაში და მიმართული უნდა იყოს სიმპტომებისა და კლინიკური მდგომარეობის კონტროლზე.

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 : არ გაავრცელოთ დაღვრილი მასალა მაღალი წნევის წყლის ჭავლით.

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.
ქლორის ნაერთები
ბრომის ნაერთები
ნახშირბადის ოქსიდები
აზოტის ოქსიდები (NO_x)

5.3 რეკომენდაციები მეხანძრეებისათვის

დაცვის სპეციალური საშუალებები მეხანძრეებისათვის : მეხანძრეებმა უნდა გამოიყენონ დამცავი სპეცტანსაცმელი და ინდივიდუალური სასუნთქი აპარატები.

ხანძრის ჩაქრობის სპეციფიკური მეთოდები : გაიტანეთ დაუზიანებელი კონტეინერები ხანძრის ზონიდან, თუ ამის გაკეთება უსაფრთხოდ არის შესაძლებელი.
ამოიყენეთ წყლის ჭავლი გაუსხნელი კონტეინერების გასაგრილებლად.

დამატებითი ინფორმაცია : გამოიყენეთ ადგილობრივი ვითარებისა და მიმდებარე გარემოს შესაბამისი ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები.
ხანძრის ჩასაქრობად გამოყენებული დაბინძურებული წყალი შეაგროვეთ

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) No 1907/2006 რეგულაციის შესაბამისად, რომელიც შესწორებულია კომისიის (EU) 2020/878 რეგულაციით



ქლორანტრანილიპროლი 200 გ/ლ სკ (CHLORANTRANILIPROLE 200 g/l SC)

ვერსია:	განახლების თარიღი:	უმჯ ნომერი:	ბოლო გამოცემის თარიღი –21.07.2022
1.1	19.10.2023	50000015	პირველი გამოცემის თარიღი: 21.07.2022

ცალკე. ის არ უნდა ჩაღვართ სადრენაჟე სისტემებში.
ხანძრის ნარჩენებისა და ხანძრის ჩასაქრობად გამოყენებული დაბინძურებული წყლის გაუვნებელყოფა უნდა მოხდეს ადგილობრივი რეგულაციების შესაბამისად.

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 პრეპარატის სადრენაჟე/საკანალიზაციო სისტემებში მოხვედრა. თავიდან აიცილეთ შემდგომი გაჟონვა ან დაღვრა, თუ ამის გაკეთება უსაფრთხოდ არის შესაძლებელი. თავიდან აიცილეთ პრეპარატის გარემოში მოხვედრა. აცნობეთ ადგილობრივ სახელისუფლებო ორგანოებს, თუ მნიშვნელოვანი გაჟონვის შეკავება შეუძლებელია.

6.3 გავრცელების ლოკალიზაციისა და დასუფთავებისათვის საჭირო მასალა და მეთოდები

დასუფთავების მეთოდები : დაღვრილი პრეპარატის ამოსაშრობად გამოიყენეთ ინერტული შთამნთქმელი მასალა (მაგ. ქვიშა, სილიკაგელი, მჟავა შემკვრელი, უნივერსალური შემკვრელი, ნახერხი). მოათავსეთ უტილიზაციისათვის განკუთვნილ შესაბამის კონტეინერში. კარგად გაასუფთავეთ დაბინძურებული ზედაპირი. იატაკისა და ამ მასალით დაბინძურებული ყველა ობიექტის გასაწმენდად გამოიყენეთ დიდი რაოდენობის წყალი.

6.4 მითითება სხვა პარაგრაფებზე

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

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) No 1907/2006 რეგულაციის შესაბამისად, რომელიც შესწორებულია კომისიის (EU) 2020/878 რეგულაციით



ქლორანტრანილიპროლი 200 გ/ლ სკ (CHLORANTRANILIPROLE 200 g/l SC)

ვერსია:	განახლების თარიღი:	უმჯ ნომერი:	ბოლო გამოცემის თარიღი –21.07.2022
1.1	19.10.2023	50000015	პირველი გამოცემის თარიღი: 21.07.2022

7. გამოყენება და შენახვის პირობები

7.1. სიფრთხილის განსაკუთრებული ზომები გამოყენების დროს

უსაფრთხო გამოყენების რჩევები : პრეპარატის გამოყენების ზონაში უნდა აიკრძალოს თამბაქოს მოწევა, საკვებისა და წყლის მიღება.
ნარეცხი წყლის უტილიზაცია მოახდინეთ ადგილობრივი და ეროვნული წესების შესაბამისად.
თავიდან აიცილეთ შესუნთქვადი ნაწილაკების წარმოქმნა.
პირადი უსაფრთხოების შესახებ იხილეთ მე-8 პარაგრაფი.
არასოდეს დააბრუნოთ გამოუყენებელი პრეპარატი შესანახ ჭურჭელში.
გამოიყენეთ მხოლოდ სათანადო განიავების პირპებში/
ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების გამოყენებით.

ხანძრისა და აფეთქებისაგან დაცვის რჩევები : ჩვეულებრივი ხანძარსაწინააღმდეგო პრევენციული ღონისძიებები

ჰიგიენური ზომები : მთავრად კანთან, თვალებთან და ტანსაცმელთან შეხებას. ეს პროდუქტი უნდა გამოიყენოს მხოლოდ პრეპარატთან სათანადოდ მოპყრობის მცოდნე პერსონალმა. დაიბანეთ ხელები შესვენებამდე და პროდუქტის გამოყენებისთანავე. დაბინძურებული სამუშაო ტანსაცმელი არ უნდა გაიტანოთ სამუშაო ადგილიდან. არ ჩაისუნთქოთ სპრეი. ხელახლა გამოყენებამდე გაიხადეთ და გარეცხეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი და ხელთათმანები, ორივე მხრიდან.

7.2 უსაფრთხო შენახვის პირობები, ნებისმიერი შეუთავსებლობის ჩათვლით

სასაწყობე სათავსებისა და ტარის მიმართ მოთხოვნები : შეინახეთ მხოლოდ უფლებამოსილი პირებისთვის ხელმისაწვდომ ადგილას. შეინახეთ ქარხნულ ტარაში. შეინახეთ მჭიდროდ თავდახურულ ტარაში მშრალ, კარგად განიავებად სათავსოში

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 შენობა უნდა იყოს არააალებადი მასალისაგან აგებული, 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 ადგილი.

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

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) No 1907/2006 რეგულაციის შესაბამისად, რომელიც შესწორებულია კომისიის (EU) 2020/878 რეგულაციით



ქლორანტრანილიპროლი 200 გ/ლ სკ (CHLORANTRANILIPROLE 200 g/l SC)

ვერსია: განახლების თარიღი: უმც ნომერი: ბოლო გამოცემის თარიღი –21.07.2022
 1.1 19.10.2023 50000015 პირველი გამოცემის თარიღი: 21.07.2022

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

არ შეიცავს ნივთიერებებს პროფესიული ექსპოზიციის ზღვრული მნიშვნელობებით.

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

ნივთიერების სახელწოდება	საბოლოო გამოყენება	ექსპოზიციის გზები	ჯანმრთელობაზე შესაძლო ეფექტები	მნიშვნელობა
პროპან-1,2-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
	მომხმარებლები	ინჰალაცია	ხანგრძლივი ლოკალური ეფექტები	10 მგ/მ ³
5-ქლორ-2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონისა და 2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონის (3:1) რეაქციული მასა	მომუშავეები	ინჰალაცია	ხანგრძლივი ლოკალური ეფექტები	0,02 მგ/კგ
	მომუშავეები	ინჰალაცია	მწვავე ლოკალური ეფექტები	0,04 მგ/მ ³
	მომხმარებლები	ინჰალაცია	ხანგრძლივი ლოკალური ეფექტები	0,02 მგ/მ ³
	მომხმარებლები	ინჰალაცია	მწვავე ლოკალური ეფექტები	0,04 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-1,2-დიოლი	მტკნარი წყალი	260 მგ/ლ
	პერიოდული გამოყენება/გამოთავისუფლება	183 მგ/ლ
	ზღვის წყალი	26 მგ/ლ
	კანალიზაციის გამწმენდი ნაგებობა	20 გ/ლ

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) No 1907/2006 რეგულაციის შესაბამისად, რომელიც შესწორებულია კომისიის (EU) 2020/878 რეგულაციით



ქლორანტრანილიპროლი 200 გ/ლ სკ (CHLORANTRANILIPROLE 200 g/l SC)

ვერსია: განახლების თარიღი: უმჯ ნომერი: ბოლო გამოცემის თარიღი –21.07.2022
 1.1 19.10.2023 50000015 პირველი გამოცემის თარიღი: 21.07.2022

	მტკნარი წყლის ნალექი	572 მგ/კგ
	ზღვის წყლის ნალექი	57,2 მგ/კგ
	ნიადაგი	50 მგ/კგ
5-ქლორ-2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონისა 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

- თვალების დაცვა : თვალის გამოსარეცხი ბოთლი სუფთა წყლით მჭიდროდ მორგებული დამცავი სათვალე.
- ხელების 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 სპეცტანსაცმელი გრძელმკლავიანი ტანსაცმელი. ქიმიური ნივთიერებებისაგან დამცავი ფეხსაცმელი 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 კოსტუმი.
- 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.

პარაგრაფი 9: ფიზიკური და ქიმიური თვისებები

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) No 1907/2006 რეგულაციის შესაბამისად, რომელიც შესწორებულია კომისიის (EU) 2020/878 რეგულაციით



ქლორანტრანილიპროლი 200 გ/ლ სკ (CHLORANTRANILIPROLE 200 g/l SC)

ვერსია:	განახლების თარიღი:	უმჯ ნომერი:	ბოლო გამოცემის თარიღი –21.07.2022
1.1	19.10.2023	50000015	პირველი გამოცემის თარიღი: 21.07.2022

9.1 ინფორმაცია ძირითადი ფიზიკური და ქიმიური თვისებების შესახებ

გარეგნული სახე	:	სითხე,
ფორმა	:	სუსპენზია
ფერი	:	თეთრი
სუნი	:	სპირტის მსგავსი
სუნის შეგრძნების ზღვარი	:	არ არის განსაზღვრული
გაცივნვის ტემპერატურა	:	-6 °C
დუდილის ტემპერატურა/დუდილის დიაპაზონი	:	არ არის განსაზღვრული
აალებადობა	:	არ არის აალებადი
აფეთქების ზედა ზღვარი/აალების ზედა ზღვარი	:	არ არის განსაზღვრული
აფეთქების ქვედა ზღვარი/აალების ქვედა ზღვარი	:	არ არის განსაზღვრული
ანთების წერტილი	:	>100 °C დუდილის წერტილამდე ანთება არ ხდება
თვითაალების ტემპერატურა	:	მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
დაშლის ტემპერატურა	:	არ არის ხელმისაწვდომი ამ ნარევისათვის.
pH	:	7,8 კონცენტრაცია: 1 % მეთოდი: CIPAC MT 75.3
სიბლანტე	:	
სიბლანტე, დინამიკური	:	არ არის ხელმისაწვდომი ამ ნარევისათვის.
სიბლანტე, კინემატიკური	:	367–734 მმ ² /წმ 30 rpm
ხსნადობა	:	
წყალში ხსნადობა	:	ემულსირებადი
განაწილების კოეფიციენტი: ნ-ოქტანოლი/წყალი	:	არ არის ხელმისაწვდომი ამ ნარევისათვის.

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) No 1907/2006 რეგულაციის შესაბამისად, რომელიც შესწორებულია კომისიის (EU) 2020/878 რეგულაციით



ქლორანტრანილიპროლი 200 გ/ლ სკ (CHLORANTRANILIPROLE 200 g/l SC)

ვერსია:	განახლების თარიღი:	უმჯ ნომერი:	ბოლო გამოცემის თარიღი –21.07.2022
1.1	19.10.2023	50000015	პირველი გამოცემის თარიღი: 21.07.2022

- ორთქლის წნევა : არ არის ხელმისაწვდომი ამ ნარევისათვის.
- ფარდობითი სიმკვრივე : 1,08 - 1,10
- სიმკვრივე : 1,094 გ/სმ³ (20 °C)
- ორთქლის ფარდობითი სიმკვრივე : არ არის ხელმისაწვდომი ამ ნარევისათვის.
- ნაწილაკების მახასიათებლები
ნაწილაკის ზომა : არ გამოიყენება
- ნაწილაკის ზომის განაწილება : არ გამოიყენება
- ფორმა : არ გამოიყენება

9.2. დამატებითი ინფორმაცია

- ფეთქებადი თვისებები : არ არის ფეთქებადი
- დამჟანგავი თვისებები : არ არის დამჟანგავი
- თვითანთება : არ არის თვითაალებადი
- აორთქლების სიჩქარე : არ არის ხელმისაწვდომი ამ ნარევისათვის.
- მოლეკულური მასა : არ გამოიყენება

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 მზისაგან.

პროდუქტის გაცხელება გამოიწვევს მავნე და გამაღიზიანებელ ორთქლის წარმოქმნას.

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) No 1907/2006 რეგულაციის შესაბამისად, რომელიც შესწორებულია კომისიის (EU) 2020/878 რეგულაციით



ქლორანტრანილიპროლი 200 გ/ლ სკ (CHLORANTRANILIPROLE 200 g/l SC)

ვერსია:	განახლების თარიღი:	უმჯ ნომერი:	ბოლო გამოცემის თარიღი –21.07.2022
1.1	19.10.2023	50000015	პირველი გამოცემის თარიღი: 21.07.2022

10.5 შეუთავსებელი მასალები/ ნივთიერებები

ასარიდებელი მასალები : მთლიანად ძლიერ მჟავებს, ფუძეებს და დამჟანგველებს.

10.6 საშიში დაშლის პროდუქტები

სტაბილურია რეკომენდებული შენახვის პირობებში.

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
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 425 სახელმძღვანელო პრინციპებით
GLP: კი
შენიშვნა: ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში
(მონაცემები თავად პროდუქტის შესახებ)

მწვავე ინჰალაციური ტოქსიკურობა : LC₅₀ (ვირთაგვა): > 2 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 4 სთ
საკვლევი გარემო: მტვერი/ნისლი
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 403 სახელმძღვანელო პრინციპებით
GLP: კი
შეფასება: ნივთიერებას ან ნარევს არ იწვევს მწვავე ინჰალაციურ ტოქსიკურობას.
შენიშვნა: მიღწევადი უდიდესი კონცენტრაცია.
LC50/ინჰალაცია/4სთ/ვირთაგვა ვერ განისაზღვრა, რადგან მიღწეულ მაქსიმალურ კონცენტრაციაზე ვირთაგვების სიკვდილიანობა ა დაფიქსირებულა .

მწვავე დერმალური ტოქსიკურობა : LD₅₀ (ვირთაგვა): > 5.000 მგ/კგ
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 402 სახელმძღვანელო პრინციპებით
GLP: კი
შენიშვნა: ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში
(მონაცემები თავად პროდუქტის შესახებ)

კომპონენტები:

ქლორანტრანილიპროლი:

მწვავე პერორალური ტოქსიკურობა : LD₅₀ (ვირთაგვა, მდედრი): > 5.000 მგ/კგ
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 425 სახელმძღვანელო პრინციპებით
GLP: კი
შენიშვნა: ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

მწვავე ინჰალაციური ტოქსიკურობა : LC₅₀ (ვირთაგვა, მამრი და მდედრი): > 5,1 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 4 სთ

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) No 1907/2006 რეგულაციის შესაბამისად, რომელიც შესწორებულია კომისიის (EU) 2020/878 რეგულაციით



ქლორანტრანილიპროლი 200 გ/ლ სკ (CHLORANTRANILIPROLE 200 g/l SC)

ვერსია:	განახლების თარიღი:	უშვ ნომერი:	ბოლო გამოცემის თარიღი –21.07.2022
1.1	19.10.2023	50000015	პირველი გამოცემის თარიღი: 21.07.2022

საკვლევი გარემო: მტვერი/ნისლი
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 403 სახელმძღვანელო პრინციპებით.
შეფასება: ნივთიერება ან ნარევი არ იწვევს მწვავე ინჰალაციურ ტოქსიკურობას.
შენიშვნა: ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

მწვავე დერმალური ტოქსიკურობა : LD₅₀ (ვირთაგვა, მამრი და მდედრი): > 5.000 მგ/კგ
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 402 სახელმძღვანელო პრინციპებით
GLP: კი
შენიშვნა: ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

5-ქლორ-2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონისა და 2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონის (3:1) რეაქციული მასა:

მწვავე პერორალური ტოქსიკურობა : LD₅₀ (ვირთაგვა, მდედრი): 200 მგ/კგ
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 423 სახელმძღვანელო პრინციპებით

მწვავე ინჰალაციური ტოქსიკურობა : LC₅₀ (ვირთაგვა, მამრი და მდედრი): 0,33 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 4 სთ
საკვლევი გარემო: მტვერი/ნისლი
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 403 სახელმძღვანელო პრინციპებით.
შეფასება: კოროზიულია სასუნთქი გზების მიმართ

მწვავე დერმალური ტოქსიკურობა : LD₅₀ (ვირთაგვა, მდედრი): 87 მგ/კგ

კანის კოროზია/გალიზიანება

არ კლასიფიცირდება არსებული ინფორმაციის საფუძველზე.

პროდუქტი:

სახეობა : ბოცვერი
მეთოდი : ტესტი OECD-ის 404 სახელმძღვანელო პრინციპებით
შეფასება : არ იწვევს კანის გალიზიანებას
GLP : კი
შენიშვნა : ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში (მონაცემები თავად პროდუქტის შესახებ)

კომპონენტები:

ქლორანტრანილიპროლი:

სახეობა : ბოცვერი
მეთოდი : ტესტი OECD-ის 404 სახელმძღვანელო პრინციპებით
შედეგი : არ იწვევს კანის გალიზიანებას
GLP : კი
შენიშვნა : ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

5-ქლორ-2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონისა და 2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონის (3:1) რეაქციული მასა:

მეთოდი : ტესტი OECD-ის 404 სახელმძღვანელო პრინციპებით
შედეგი : კოროზიულია ექსპოზიციიდან 1-4 საათის შემდეგ.

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) No 1907/2006 რეგულაციის შესაბამისად, რომელიც შესწორებულია კომისიის (EU) 2020/878 რეგულაციით



ქლორანტრანილიპროლი 200 გ/ლ სკ (CHLORANTRANILIPROLE 200 g/l SC)

ვერსია:	განახლების თარიღი:	უმე ნომერი:	ბოლო გამოცემის თარიღი –21.07.2022
1.1	19.10.2023	50000015	პირველი გამოცემის თარიღი: 21.07.2022

თვალის სერიოზული დაზიანება / თვალის გაღიზიანება
არ კლასიფიცირდება არსებულ ინფორმაციის საფუძველზე.

პროდუქტი:

სახეობა	: ბოცვერი
მეთოდი	: ტესტი OECD-ის 405 სახელმძღვანელო პრინციპებით
შედეგი	: არ იწვევს თვალის გაღიზიანებას
GLP	: კი
შენიშვნა	: ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში (მონაცემები თავად პროდუქტის შესახებ)

კომპონენტები:

ქლორანტრანილიპროლი:

სახეობა	: ბოცვერი
მეთოდი	: ტესტი OECD-ის 405 სახელმძღვანელო პრინციპებით
შედეგი	: არ იწვევს თვალს გაღიზიანებას
GLP	: კი
შენიშვნა	: ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

5-ქლორ-2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონისა და 2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონის (3:1) რეაქციული მასა:
შედეგი : შეუქცევადი ეფექტი 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
სახეობა	: თავვი
მეთოდი	: ტესტი OECD-ის 429 სახელმძღვანელო პრინციპებით
შეფასება	: ლაბორატორიულ ცხოველებში კანთან შეხების შედეგად არ იწვევდა სენსიბილიზაციას.
შენიშვნა	: ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში (მონაცემები თავად პროდუქტის შესახებ)

კომპონენტები:

ქლორანტრანილიპროლი:

კვლევის ტიპი	: მაქსიმიზაციის ტესტი
სახეობა	: ზღვის გოჭი
მეთოდი	: ტესტი OECD-ის 406 სახელმძღვანელო პრინციპებით
შედეგი	: ლაბორატორიულ ცხოველებში კანთან შეხების შედეგად არ იწვევდა სენსიბილიზაციას.

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) No 1907/2006 რეგულაციის შესაბამისად, რომელიც შესწორებულია კომისიის (EU) 2020/878 რეგულაციით



ქლორანტრანილიპროლი 200 გ/ლ სკ (CHLORANTRANILIPROLE 200 g/l SC)

ვერსია: 1.1 განახლების თარიღი: 19.10.2023 უმზ ნომერი: 50000015 ბოლო გამოცემის თარიღი – 21.07.2022 პირველი გამოცემის თარიღი: 21.07.2022

- შენიშვნა : ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში (მონაცემები თავად პროდუქტის შესახებ)
- კვლევის ტიპი : ლიმფური კვანძის ლოკალური ანალიზი (LLNA)
- სახეობა : თავვი
- მეთოდი : ტესტი OECD-ის 429 სახელმძღვანელო პრინციპებით
- შედეგი : არ იწვევს კანის სენსიბილიზაციას

5-ქლორ-2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონისა და 2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონის (3:1) რეაქციული მასა:

- კვლევის ტიპი : ლიმფური კვანძის ლოკალური ანალიზი (LLNA)
- სახეობა : თავვი
- შედეგი : პროდუქტი არის კანის სენსიბილიზატორი, ქვე-კატეგორია 1A.

სასქესო უჯრედების მუტაგენურობა

არ კლასიფიცირდება არსებულ ინფორმაციის საფუძველზე.

პროდუქტი:

- გენოტოქსიკურობა ინ ვიტრო : კვლევის ტიპი: ეიმსის ტესტი
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 471 სახელმძღვანელო პრინციპებით
შედეგი: უარყოფითი

- გენოტოქსიკურობა ინ ვივო : კვლევის ტიპი: მიკრობირთვული ტესტი
სახეობა: თავვი
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 474 სახელმძღვანელო პრინციპებით
შედეგი: უარყოფითი

კომპონენტები:

ქლორანტრანილიპროლი:

- გენოტოქსიკურობა ინ ვიტრო : 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 საკვრცხის უჯრედები
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 476 სახელმძღვანელო პრინციპებით
შედეგი: უარყოფითი

- გენოტოქსიკურობა ინ ვივო : კვლევის ტიპი: მიკრობირთვული ტესტი
სახეობა: თავვი
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 474 სახელმძღვანელო პრინციპებით
შედეგი: უარყოფითი

- სასქესო უჯრედების მუტაგენურობა – შეფასება : მტკიცებულების შეფასებით არ კლასიფიცირდება როგორც სასქესო უჯრედების მუტაგენი.

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) No 1907/2006 რეგულაციის შესაბამისად, რომელიც შესწორებულია კომისიის (EU) 2020/878 რეგულაციით



ქლორანტრანილიპროლი 200 გ/ლ სკ (CHLORANTRANILIPROLE 200 g/l SC)

ვერსია: 1.1 განახლების თარიღი: 19.10.2023 უმზ ნომერი: 50000015 ბოლო გამოცემის თარიღი -21.07.2022 პირველი გამოცემის თარიღი: 21.07.2022

კანცეროგენული მოქმედება

არ კლასიფიცირდება არსებულ ინფორმაციის საფუძველზე.

კომპონენტები:

ქლორანტრანილიპროლი:

სახეობა : ვირთაგვა, მდედრი და მამრი
შეყვანის გზა : პერორალური
ექსპოზიციის დრო : 2 წელი
NOAEL : 805 - 1.076 მგ/კგ სწ/დღეში
მეთოდი : ტესტი OECD-ის 453 სახელმძღვანელო პრინციპებით
შედეგი : უარყოფითი

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

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) No 1907/2006 რეგულაციის შესაბამისად, რომელიც შესწორებულია კომისიის (EU) 2020/878 რეგულაციით



ქლორანტრანილიპროლი 200 გ/ლ სკ (CHLORANTRANILIPROLE 200 g/l SC)

ვერსია: 1.1 განახლების თარიღი: 19.10.2023 უმზ ნომერი: 50000015 ბოლო გამოცემის თარიღი – 21.07.2022
პირველი გამოცემის თარიღი: 21.07.2022

რეპროდუქციული ტოქსიკურობა – შეფასება : მტკიცებულებების შეფასებაარ ადასტურებს რეპროდუქციული ტოქსიკურობისკლასიფიკაციას.

STOT - ერთჯერადი ექსპოზიცია

არ კლასიფიცირდება არსებულ ინფორმაციის საფუძველზე.

პროდუქტი:

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

ქლორანტრანილიპროლი:

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

STOT -განმეორებითი ექსპოზიცია

არ კლასიფიცირდება არსებულ ინფორმაციის საფუძველზე.

პროდუქტი:

შენიშვნა : თუ ეს ხელმისაწვდომია, სამიზნე ორგანოების შესახებ დამატებითი ინფორმაციისათვის, იხილეთ მწვავე ტოქსიკურობის და/ან განმეორებითი დოზის ტოქსიკურობის მონაცემები.

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

სახეობა : ვირთაგვა
NOAEL : 8.000 მგ/კგ
შეყვანის გზა : პერორალური-კვება
ექსპოზიციის დრო : 28 დღე
მეთოდი : ტესტი OECD-ის 407 სახელმძღვანელო პრინციპებით
GLP : კი

სახეობა : ვირთაგვა
NOAEL : 300 მგ/კგ

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) No 1907/2006 რეგულაციის შესაბამისად, რომელიც შესწორებულია კომისიის (EU) 2020/878 რეგულაციით



ქლორანტრანილიპროლი 200 გ/ლ სკ (CHLORANTRANILIPROLE 200 g/l SC)

ვერსია: 1.1 განახლების თარიღი: 19.10.2023 უმზ ნომერი: 50000015 ბოლო გამოცემის თარიღი -21.07.2022 პირველი გამოცემის თარიღი: 21.07.2022

შეყვანის გზა : დერმალური
ექსპოზიციის დრო : 28 დღე
მეთოდი : ტესტი OECD-ის 410 სახელმძღვანელო პრინციპებით
GLP : კი

სახეობა : ვირთაგვა
NOAEL : 20.000 მგ/კგ
შეყვანის გზა : პერორალური-კვება
ექსპოზიციის დრო : 90 დღე
მეთოდი : ტესტი OECD-ის 408 სახელმძღვანელო პრინციპებით
GLP : კი
შენიშვნა : ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

სახეობა : თაგვი
NOAEL : 7.000 მგ/კგ
შეყვანის გზა : პერორალური-კვება
ექსპოზიციის დრო : 90 დღე
მეთოდი : ტესტი OECD-ის 408 სახელმძღვანელო პრინციპებით
GLP : კი
შენიშვნა : ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

5-ქლორ-2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონისა და 2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონის (3:1) რეაქციული მასა:

სახეობა : ძაღლი
NOAEL : 22 მგ/კგ
შეყვანის გზა : პერორალური

სახეობა : ვირთაგვა
NOAEL : 16,3 - 24,7 მგ/კგ
შეყვანის გზა : კანთან კონტაქტი

სახეობა : ვირთაგვა
NOAEL : 2.36 მგ/მ³
შეყვანის გზა : ინჰალაცია

ასპირაციული ტოქსიკურობა

არ კლასიფიცირდება არსებულ ინფორმაციის საფუძველზე.

პროდუქტი:

ნივთიერებას არ გააჩნია ასპირაციის საშიშროების პოტენციალთან დაკავშირებული თვისებები.

კომპონენტები:

ქლორანტრანილიპროლი:

ნივთიერებას არ გააჩნია ასპირაციის საშიშროების პოტენციალთან დაკავშირებული თვისებები.

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) No 1907/2006 რეგულაციის შესაბამისად, რომელიც შესწორებულია კომისიის (EU) 2020/878 რეგულაციით



ქლორანტრანილიპროლი 200 გ/ლ სკ (CHLORANTRANILIPROLE 200 g/l SC)

ვერსია:	განახლების თარიღი:	უძვე ნომერი:	ბოლო გამოცემის თარიღი –21.07.2022
1.1	19.10.2023	50000015	პირველი გამოცემის თარიღი: 21.07.2022

11.2 ინფორმაცია სხვა საშიშროების შესახებ

ენდოკრინული დამრღვევი თვისებები

პროდუქტი:

შეფასება

: ნივთიერება/ნარევი არ შეიცავს კომპონენტებს, რომლებიც 0,1% ან უფრო მაღალი კონცენტრაციით განიხილება როგორც ენდოკრინული დამრღვევი თვისებების მქონე REACH 57(f) მუხლის ან კომისიის დელეგირებული (EU) 2017/2100 რეგულაციის ან კომისიის (EU) 2018/605 რეგულაციის შესაბამისად.

კომპონენტები:

ქლორანტრანილიპროლი:

შეფასება

: ნივთიერება/ნარევი არ შეიცავს კომპონენტებს, რომლებიც 0,1% ან უფრო მაღალი კონცენტრაციით განიხილება როგორც ენდოკრინული დამრღვევი თვისებების მქონე REACH 57(f) მუხლის ან კომისიის დელეგირებული (EU) 2017/2100 რეგულაციის ან კომისიის (EU) 2018/605 რეგულაციის შესაბამისად.

ნევროლოგიური 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

: LC₅₀ (Oncorhynchus mykiss (ცისარტყელა კალმახი)): > 9,9 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 96 სთ
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 203 სახელმძღვანელო პრინციპებით
GLP: კი
შენიშვნა: ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში
(მონაცემები თავად პროდუქტზე)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) No 1907/2006 რეგულაციის შესაბამისად, რომელიც შესწორებულია კომისიის (EU) 2020/878 რეგულაციით



ქლორანტრანილიპროლი 200 გ/ლ სკ (CHLORANTRANILIPROLE 200 g/l SC)

ვერსია: განახლების თარიღი: უმზ ნომერი: ბოლო გამოცემის თარიღი –21.07.2022
1.1 19.10.2023 50000015 პირველი გამოცემის თარიღი: 21.07.2022

- დაფინასა და წყლის სხვა უხერხემლოების მიმართ ტოქსიკურობა : EC₅₀ (Daphnia magna (წყლის რწყილი)): > 0,035 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 48 სთ
კვლევის ტიპი: სტატისტიკური ტესტი
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 202 სახელმძღვანელო პრინციპებით
GLP: კი
შენიშვნა: ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში (მონაცემები თავად პროდუქტზე)
- წყალმცენარეების/წყლის მცენარეების მიმართ ტოქსიკურობა : ErC₅₀ (Pseudokirchneriella subcapitata (მწვანე წყალმცენარე)): >20 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 72 სთ
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 201 სახელმძღვანელო პრინციპებით
GLP: კი
შენიშვნა: ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში (მონაცემები თავად პროდუქტზე)
- ნიადაგის ორგანიზმების მიმართ ტოქსიკურობა : LC₅₀: > 1.000 მგ/კგ
ექსპოზიციის დრო: 14 დღე
სახეობა: Eisenia fetida (ჭიკაყელები)
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 207 სახელმძღვანელო პრინციპებით
GLP: კი
შენიშვნა: ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში (მონაცემები თავად პროდუქტზე)
- მიწისზედა ორგანიზმების მიმართ ტოქსიკურობა : LD₅₀: > 2.000 მგ/კგ
სახეობა: Colinus virginianus (ვირჯინიული გნოლი)
მეთოდი: US EPA ტესტი OPPTS 850.2100 სახელმძღვანელო პრინციპებით
GLP: კი
შენიშვნა: ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში (მონაცემები თავად პროდუქტზე)
- LD₅₀: > 541 მკგ/ფუტკარზე
ექსპოზიციის დრო: 48 სთ
საბოლოო წერტილი: მწვავე პერორალური ტოქსიკურობა
სახეობა: Apis mellifera (ფუტკრები)
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 213 სახელმძღვანელო პრინციპებით
GLP: კი
შენიშვნა: ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში (მონაცემები თავად პროდუქტზე)
- LD₅₀: > 541 მკგ/ფუტკარზე
ექსპოზიციის დრო: 48 სთ
საბოლოო წერტილი: მწვავე კონტაქტური ტოქსიკურობა
სახეობა: Apis mellifera (ფუტკრები)
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 214 სახელმძღვანელო პრინციპებით
GLP: კი
შენიშვნა: ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში (მონაცემები თავად პროდუქტზე)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) No 1907/2006 რეგულაციის შესაბამისად, რომელიც შესწორებულია კომისიის (EU) 2020/878 რეგულაციით



ქლორანტრანილიპროლი 200 გ/ლ სკ (CHLORANTRANILIPROLE 200 g/l SC)

ვერსია:	განახლების თარიღი:	უმჯ ნომერი:	ბოლო გამოცემის თარიღი –21.07.2022
1.1	19.10.2023	50000015	პირველი გამოცემის თარიღი: 21.07.2022

კომპონენტები:

ქლორანტრანილიპროლი:

თევზების მიმართ ტოქსიკურობა

: LC₅₀ (Oncorhynchus mykiss (ცისარტყელა კალმახი)): 13,8 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 96 სთ
კვლევის ტიპი; სტატისტიკური ტესტი
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 203 სახელმძღვანელო პრინციპებით
GLP: კი
შენიშვნა: ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

LC₅₀ (Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)): > 15,1 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 96 სთ
კვლევის ტიპი; სტატისტიკური ტესტი
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 203 სახელმძღვანელო პრინციპებით
GLP: კი
შენიშვნა: ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

LC50 (Cyprinodon sp. (minnow)): > 12 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 96 სთ
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 203 სახელმძღვანელო პრინციპებით

დაფნიასა და წყლის სხვა უხერხემლოების მიმართ ტოქსიკურობა

: LC50 (Hyalella azteca (ამფიპოდი)): 0,26 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 48 სთ
კვლევის ტიპი; სტატისტიკური ტესტი
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 202 სახელმძღვანელო პრინციპებით
GLP: კი

LC50 (Ceriodaphnia dubia (წყლის რწყილი)): 0,0067 - 0,011 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 48 სთ

წყალმცენარეების/წყლის მცენარეების მიმართ ტოქსიკურობა

: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (მწვანე წყალმცენარე)): > 2 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 120 სთ

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

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

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (მწვანე წყალმცენარე)): > 2 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 72 სთ
მეთოდი: US EPA ტესტი OPP 122-2 & 123-2 სახელმძღვანელო პრინციპებით
GLP: კი
შენიშვნა: ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) No 1907/2006 რეგულაციის შესაბამისად, რომელიც შესწორებულია კომისიის (EU) 2020/878 რეგულაციით



ქლორანტრანილიპროლი 200 გ/ლ სკ (CHLORANTRANILIPROLE 200 g/l SC)

ვერსია: განახლების თარიღი: უმე ნომერი: ბოლო გამოცემის თარიღი –21.07.2022
1.1 19.10.2023 50000015 პირველი გამოცემის თარიღი: 21.07.2022

EbC50 (Lemna gibba (ლემნა)): > 2 მგ/ლ
საბოლოო წერტილი: ფოთლებიანი ტოტი
ექსპოზიციის დრო: 14 დღე
მეთოდი: US EPA ტესტი OPP 122-2 & 123-2 სახელმძღვანელო პრინციპებით
GLP: კი
შენიშვნა: ინფორმაციის წყარო: შიდა კვლევის ანგარიში

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)
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 210 სახელმძღვანელო პრინციპებით
GLP: კი

დაფნიასა და წყლის სხვა უხერხემლოების მიმართ ტოქსიკურობა (ქრონიკული ტოქსიკურობა) : NOEC: 0,00447 მგ/მლ
ექსპოზიციის დრო: 21 დღე
სახეობა: Daphnia magna (წყლის რწყილი)
მეთოდი: US EPA ტესტი OPPTS 850.1300 სახელმძღვანელო პრინციპებით
GLP: კი

M-ფაქტორი (წყლის ბინადართათვის ქრონიკული ტოქსიკურობა) : 10

ნიადაგის ორგანიზმების მიმართ ტოქსიკურობა : LC₅₀: > 1.000 მგ/კგ
ექსპოზიციის დრო: 14 დღე
სახეობა: Eisenia fetida (ჭიაყელები)
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 207 სახელმძღვანელო პრინციპებით
GLP: კი

შენიშვნები: არ არის მნიშვნელოვანი უარყოფითი გავლენა აზოტის მინერალიზაციაზე. არ არის მნიშვნელოვანი უარყოფითი გავლენა ნახშირბადის მინერალიზაციაზე.

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

LD₅₀: > 0.005 მკგ/ფუტკარზე

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) No 1907/2006 რეგულაციის შესაბამისად, რომელიც შესწორებულია კომისიის (EU) 2020/878 რეგულაციით



ქლორანტრანილიპროლი 200 გ/ლ სკ (CHLORANTRANILIPROLE 200 g/l SC)

ვერსია:	განახლების თარიღი:	უმე ნომერი:	ბოლო გამოცემის თარიღი –21.07.2022
1.1	19.10.2023	50000015	პირველი გამოცემის თარიღი: 21.07.2022

ექსპოზიციის დრო: 48 სთ
საბოლოო წერტილი: მწვავე კონტაქტური ტოქსიკურობა
სახეობა: Apis mellifera (ფუტკრები)
შენიშვნა: მოქმედი ნივთიერება გახსნილია წყალში

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

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

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

5-ქლორ-2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონისა და 2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონის (3:1) რეაქციული მასა:

თევზების მიმართ ტოქსიკურობა : LC₅₀ (Oncorhynchus mykiss (ცისარტყელა კალმახი)): 0,19 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 96 სთ
GLP: კი

დაფნიასა და წყლის სხვა უხერხემლოების მიმართ ტოქსიკურობა : EC₅₀ (Daphnia magna (წყლის რწყილი)): 0,16 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 48 სთ

NOEC (Daphnia magna (წყლის რწყილი)): 0,1 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 21 დღე

EC₅₀ (Daphnia magna (წყლის რწყილი)): 0,18 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 21 დღე

წყალმცენარეების/წყლის მცენარეების მიმართ ტოქსიკურობა : NOEC (Skeletonema costatum (ზღვის დიატომეები)): 0,00049 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 48 სთ
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 201 სახელმძღვანელო პრინციპებით

NOEC (Skeletonema costatum (ზღვის დიატომეები)): 0,019 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 72 სთ
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 201 სახელმძღვანელო პრინციპებით

EC₅₀ (Skeletonema costatum (ზღვის დიატომეები)): 0,037 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 48 სთ
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 201 სახელმძღვანელო პრინციპებით

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) No 1907/2006 რეგულაციის შესაბამისად, რომელიც შესწორებულია კომისიის (EU) 2020/878 რეგულაციით



ქლორანტრანილიპროლი 200 გ/ლ სკ (CHLORANTRANILIPROLE 200 g/l SC)

ვერსია: განახლების თარიღი: უმზ ნომერი: ბოლო გამოცემის თარიღი –21.07.2022
1.1 19.10.2023 50000015 პირველი გამოცემის თარიღი: 21.07.2022

- M-ფაქტორი (წყლის ბინადართათვის მწვავე ტოქსიკურობა) : 100
- მიკროორგანიზმების მიმართ ტოქსიკურობა : NOEC (activated sludge): 0,91 mg/l
ექსპოზიციის დრო: 3 სთ
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 209 სახელმძღვანელო პრინციპებით
GLP: კი
- EC50 (activated sludge): 4,5 mg/l
ექსპოზიციის დრო: 3 სთ
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 209 სახელმძღვანელო პრინციპებით
GLP: კი
- თევზების მიმართ ტოქსიკურობა (ქრონიკული ტოქსიკურობა) : NOEC: 0,02 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 35 დღე
სახეობა: Danio rerio (ზებრა თევზი)
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 210 სახელმძღვანელო პრინციპებით
GLP: კი
- დაფნიასა და წყლის სხვა უხერხემლოების მიმართ ტოქსიკურობა (ქრონიკული ტოქსიკურობა) : NOEC: 0,1 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 21 დღე
სახეობა: (Daphnia magna (წყლის რწყილი))
- ქრონიკული ტოქსიკურობის მნიშვნელობა: 0,18 მგ/ლ
ექსპოზიციის დრო: 21 დღე
სახეობა: (Daphnia magna (წყლის რწყილი))
- M-ფაქტორი (წყლის ბინადართათვის ქრონიკული ტოქსიკურობა) : 100

12.2 მდგრადობა და დეგრადაცია

პროდუქტი:

ბიოდეგრადციის უნარი : შედეგი: არ არის ადვილად ბიოდეგრადირებადი
შენიშვნა: შეფასება ემყარება აქტიურ ნივთიერებაზე მიღებულ მონაცემებს.

კომპონენტები:

ქლორანტრანილიპროლი:

ბიოდეგრადციის უნარი : შედეგი: არ არის ადვილად ბიოდეგრადირებადი.
შედეგი: არ არის ადვილად ბიოდეგრადირებადი.
შენიშვნა: ბიოდეგრადაციის უნარის ტესტირების შედეგების მიხედვით, ეს პროდუქტი არ არის ადვილად ბიოდეგრადირებადი.

წყალში მდგრადობა

: ნახევარ დაშლის პერიოდი (DT₅₀): 10 დღე (25 °C)
pH: 9

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) No 1907/2006 რეგულაციის შესაბამისად, რომელიც შესწორებულია კომისიის (EU) 2020/878 რეგულაციით



ქლორანტრანილიპროლი 200 გ/ლ სკ (CHLORANTRANILIPROLE 200 g/l SC)

ვერსია:	განახლების თარიღი:	უშვ ნომერი:	ბოლო გამოცემის თარიღი –21.07.2022
1.1	19.10.2023	50000015	პირველი გამოცემის თარიღი: 21.07.2022

ნახევარ დაშლის პერიოდი (DT50): 0,3 დღე(50 °C)
pH: 9

ნახევარ დაშლის პერიოდი (DT50): > 31 დღე
pH: 5

5-ქლორ-2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონისა და 2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონის (3:1) რეაქციული მასა:
ბიოდეგრადაციის უნარი : შედეგი: ადვილად ბიოდეგრადირებადი.

12.3 ბიოკუმულაციის პოტენციალი

პროდუქტი:

ბიოკუმულაციის უნარი : შენიშვნა: არ აქვს ბიოკუმულაციის უნარი. შეფასება ემყარება მოქმედ ნივთიერებაზე მიღებულ მონაცემებს.

შენიშვნა: მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი

კომპონენტები:

ქლორანტრანილიპროლი:

ბიოკუმულაციის უნარი : სახეობა: Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)
ბიოკონცენტრაციის ფაქტორი (BCF): 14
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 305 სახელმძღვანელო პრინციპებით
GLP: კი
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

5-ქლორ-2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონისა და 2-მეთილ-2H-იზოთიაზოლ-3-ონის (3:1) რეაქციული მასა:

ბიოკუმულაციის უნარი : ექსპოზიციის დრო: 28 დღე
ბიოკონცენტრაციის ფაქტორი (BCF): <54
მეთოდი: ტესტი OECD-ის 305 სახელმძღვანელო პრინციპებით

განაწილების კოეფიციენტი: ნ-
ოქტანოლი/წყალი : Pow: 0,75

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) No 1907/2006 რეგულაციის შესაბამისად, რომელიც შესწორებულია კომისიის (EU) 2020/878 რეგულაციით



ქლორანტრანილიპროლი 200 გ/ლ სკ (CHLORANTRANILIPROLE 200 g/l SC)

ვერსია:	განახლების თარიღი:	უმც ნომერი:	ბოლო გამოცემის თარიღი –21.07.2022
1.1	19.10.2023	50000015	პირველი გამოცემის თარიღი: 21.07.2022

12.4 მიგრაცია/მოხილურობა ნიადაგში

გარემოს შემადგენელ ნაწილებში განაწილება : შენიშვნა: სავარაუდო პროდუქტი არ იქნება ნიადაგში მოხილური. შეფასება ემყარება მოქმედ ნივთიერებაზე მიღებულ მონაცემებს.

კომპონენტები:

ქლორანტრანილიპროლი:

გარემოს შემადგენელ ნაწილებში განაწილება : Koc: 362 ml/g, log Koc: 2,55
შენიშვნა: მოხილურია 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).

კომპონენტები:

ქლორანტრანილიპროლი:

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 ენდოკრინული დამრღვევი თვისებები:

პროდუქტი:

შეფასება : ნივთიერება/ნარევი არ შეიცავს კომპონენტებს, რომლებიც 0,1% ან უფრო მაღალი კონცენტრაციით განიხილება როგორც ენდოკრინული დამრღვევი თვისებების მქონე REACH 57(f) მუხლის ან კომისიის დელეგირებული (EU) 2017/2100 რეგულაციის ან კომისიის (EU) 2018/605 რეგულაციის შესაბამისად.

კომპონენტები:

ქლორანტრანილიპროლი:

შეფასება : ნივთიერება/ნარევი არ შეიცავს კომპონენტებს, რომლებიც 0,1% ან უფრო მაღალი კონცენტრაციით განიხილება როგორც ენდოკრინული დამრღვევი თვისებების მქონე REACH 57(f) მუხლის ან კომისიის დელეგირებული (EU) 2017/2100 რეგულაციის ან კომისიის (EU) 2018/605 რეგულაციის შესაბამისად.

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) No 1907/2006 რეგულაციის შესაბამისად, რომელიც შესწორებულია კომისიის (EU) 2020/878 რეგულაციით



ქლორანტრანილიპროლი 200 გ/ლ სკ (CHLORANTRANILIPROLE 200 g/l SC)

ვერსია:	განახლების თარიღი:	უმე ნომერი:	ბოლო გამოცემის თარიღი –21.07.2022
1.1	19.10.2023	50000015	პირველი გამოცემის თარიღი: 21.07.2022

12.7 სხვა მავნე ეფექტები

დამატებითი ეკოლოგიური ინფორმაცია : გარემოსდაცვით ზომებთან დაკავშირებული დამატებითი გამოყენების ინსტრუქციები იხილეთ პროდუქტის ეტიკეტზე.

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

კომპონენტები:

ქლორანტრანილიპროლი:

დამატებითი ეკოლოგიური ინფორმაცია : დამატებითი ეკოლოგიური ეფექტები, რომელიც სპეციალურად უნდა იყოს აღნიშნული არ არის.

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 დაუშვან პროდუქტის სადრენაჟე სისტემებში, მდინარეებში, არხებში ან ნიადაგში მოხვედრა.

არ დააბინძუროთ წყალსატევები, კალაპოტები ან არხები ქიმიური ნივთიერებით ან გამოყენებული კონტეინერით.
გადაეციეთ ნარჩენების მართვის ლიცენზირებულ კომპანიას.

დაბინძურებული ტარა

: დაცალეთ დარჩენილი შიგთავსი.

ცარიელი ტარა არ გამოიყენოთ ხელმეორედ.

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 ან ID ნომერი

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) No 1907/2006 რეგულაციის შესაბამისად, რომელიც შესწორებულია კომისიის (EU) 2020/878 რეგულაციით



ქლორანტრანილიპროლი 200 გ/ლ სკ (CHLORANTRANILIPROLE 200 g/l SC)

ვერსია:	განახლების თარიღი:	უმჯ ნომერი:	ბოლო გამოცემის თარიღი –21.07.2022
1.1	19.10.2023	50000015	პირველი გამოცემის თარიღი: 21.07.2022

14.2 სათანადო გადაზიდვის სახელი

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

14.3 საშიშროების კლასი ტრანსპორტირებისას

	კლასი	დამატებითი რისკები
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 შეფუთვის ჯგუფი

ADN	
შეფუთვის ჯგუფი	: III
კლასიფიკაციის კოდი	: M6
საფრთხის საიდენტიფიკაციო ნომერი	: 90
ეტიკეტები	: 9

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

RID	
შეფუთვის ჯგუფი	: III
კლასიფიკაციის კოდი	: M6
საფრთხის საიდენტიფიკაციო ნომერი	: 90
ეტიკეტები	: 9

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) No 1907/2006 რეგულაციის შესაბამისად, რომელიც შესწორებულია კომისიის (EU) 2020/878 რეგულაციით



ქლორანტრანილიპროლი 200 გ/ლ სკ (CHLORANTRANILIPROLE 200 g/l SC)

ვერსია:	განახლების თარიღი:	უმე ნომერი:	ბოლო გამოცემის თარიღი –21.07.2022
1.1	19.10.2023	50000015	პირველი გამოცემის თარიღი: 21.07.2022

IMDG

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

IATA (სატვირთო)

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

IATA (სამგზავრო)

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

14.5 ეკოლოგიური საფრთხეები

ADN

ეკოლოგიურად სახიფათო : არის

ADR

ეკოლოგიურად სახიფათო : არის

RID

ეკოლოგიურად სახიფათო : არის

IMDG

ზღვის დამაბინძურებელი : 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 ემყარება 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.

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) No 1907/2006 რეგულაციის შესაბამისად, რომელიც შესწორებულია კომისიის (EU) 2020/878 რეგულაციით



ქლორანტრანილიპროლი 200 გ/ლ სკ (CHLORANTRANILIPROLE 200 g/l SC)

ვერსია:	განახლების თარიღი:	უმე ნომერი:	ბოლო გამოცემის თარიღი –21.07.2022
1.1	19.10.2023	50000015	პირველი გამოცემის თარიღი: 21.07.2022

14.7 დაუფასოებელი ტვირთების გადაზიდვა MARPOL საერთაშორისო კონვენციის დანართის II და IBC კოდექსის შესაბამისად

არ ვრცელდება პროდუქტზე მოწოდებული ფორმით.

პარაგრაფი 15: მარეგულირებელი ინფორმაცია

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

REACH - შეზღუდვები ზოგიერთი საშიში ნივთიერებების, ნარევისა და საქონლის წარმოების, ბაზარზე განთავსებისა და გამოყენების შესახებ (დანართი XVII) : გასათვალისწინებელია შეზღუდვის პირობები შემდეგი ჩანაწერებისათვის: ნომერი მე-3 სიაში

REACH - ავტორიზაციისათვის ძალიან მაღალი საფრთხის მქონე ნივთიერების სია (მუხლი 59). : არ ექვემდებარება შევსებას

ევროკავშირის (EC) No 1005/2009 რეგულაცია ოზონის შრის დამზღველ ნივთიერებათა შესახებ : არ ექვემდებარება შევსებას

ევროკავშირის (EU) 2019/1021 რეგულაცია მდგრადი ორგანული დამაბინძურებლების შესახებ (გადამუშავებული) : არ ექვემდებარება შევსებას

ევროპარლამენტისა და საბჭოს (EC) No 649/2012 რეგულაცია საშიში ქიმიური ნივთიერებების ექსპორტისა და იმპორტის შესახებ : არ ექვემდებარება შევსებას

REACH - ავტორიზაციას დაქვემდებარებული ნივთიერებების სია (დანართი XIV) : არ ექვემდებარება შევსებას

სევესო III: ევროპარლამენტისა და საბჭოს 2012/18/EU დირექტივა საშიში ნივთიერებების გამოყენებასთან დაკავშირებული დიდი ავარიების საფრთხეების კონტროლის შესახებ : E1 გარემოსდაცვითი საფრთხეები

ამ პროდუქტის კომპონენტები მოცემულია ნივთიერებათა შემდეგ რეესტრებში:

TCSI : ნივთიერებათა რეესტრში ან რეესტრის შესაბამისად

TSCA : პროდუქტი შეიცავს ნივთიერება(ებ)ს, რომელიც არ არის შეტანილი TSCA რეესტრში.

AIC : არ შეესაბამება რეესტრის მოთხოვნებს ეს პროდუქტი შეიცავს კომპონენტებს, რომლებიც არ არის შეტანილი კანადურ არც DSL და არც NDSL სიაში

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) No 1907/2006 რეგულაციის შესაბამისად, რომელიც შესწორებულია კომისიის (EU) 2020/878 რეგულაციით



ქლორანტრანილიპროლი 200 გ/ლ სკ (CHLORANTRANILIPROLE 200 g/l SC)

ვერსია:	განახლების თარიღი:	უმჯ ნომერი:	ბოლო გამოცემის თარიღი –21.07.2022
1.1	19.10.2023	50000015	პირველი გამოცემის თარიღი: 21.07.2022

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 (ნარევის) ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება არ არის საჭირო.

პარაგრაფი 16: დამატებითი ინფორმაცია

მითითებული H-ფრაზების სრული ტექსტი.

H301	:	ტოქსიკურია გადაყლაპვისას.
H310	:	სასიკვდილოა კანთან შეხებისას
H314	:	იწვევს კანის სერიოზულ დამწვრობას და თვალის დაზიანებას.
H317	:	შეუძლია გამოიწვიოს ალერგიული რეაქცია კანზე.
H318	:	იწვევს თვალის სერიოზულ დაზიანებას.
H330	:	სასიკვდილოა ჩასუნთქვისას.
H410	:	ძალიან ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის ხანგრძლივი ეფექტით.
EUH071	:	კოროზიულია სასუნთქი გზებისათვის.

სხვა აბრევიატურების სრული ტექსტი

მწვავე ტოქს. (Acute Tox.)	:	მწვავე ტოქსიკურობა
წყლის მწვავე (Aquatic Acute)	:	წყლის გარემოსათვის მოკლევადიანი (მწვავე) საშიშროება
წყლის ქრონიკული (Aquatic Chronic)	:	წყლის გარემოსათვის გრძელვადიანი (ქრონიკული) საშიშროება
თვალის დაზ. (Eye Dam.)	:	თვალის სერიოზული დაზიანება
კანის კოროზ. (Skin Corr.)	:	კანის კოროზია
კანის სენს. (Skin Sens.)	:	კანის სენსიბილიზაცია

ADN-ევროპული შეთანხმება სახიფათო ტვირთების შიდასაწყალოსნო გზებით გადაზიდვის შესახებ; ADR - ევროპული შეთანხმება სახიფათო ტვირთების საერთაშორისო საგზაო გადაზიდვების შესახებ; AIC-ქიმიური ნივთიერებების ავსტრალიური რეესტრი. ASTM -ნივთიერებების ტესტირების ამერიკული საზოგადოება; bw - სხეულის წონა; CLP - რეგულაცია კლასიფიკაციის, ეტიკეტირებისა და შეფუთვის შესახებ; რეგულაცია

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) No 1907/2006 რეგულაციის შესაბამისად, რომელიც შესწორებულია კომისიის (EU) 2020/878 რეგულაციით



ქლორანტრანილიპროლი 200 გ/ლ სკ (CHLORANTRANILIPROLE 200 g/l SC)

ვერსია:	განახლების თარიღი:	უმჯ ნომერი:	ბოლო გამოცემის თარიღი –21.07.2022
1.1	19.10.2023	50000015	პირველი გამოცემის თარიღი: 21.07.2022

(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 -საგანგებოფანრივი. ENCS - არსებული და ახალი ქიმიური ნივთიერებები (იაპონია); ErCx - კონცენტრაცია, რომელიც ასოცირდება x% ზრდის ტემპთან; GHS -გლობალური ჰარმონიზებული სისტემა; 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 -სამოქალაქო ავიაციის საერთაშორისო 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 ზღვის დაბინძურების თავიდან ასაცილებლად;

N.O.S. -სხვაგვარად მითითებული არ არის; NO(A)EC - დაუფიქსირებელი უარყოფითი (გვერდითი) ეფექტის კონცენტრაცია; NO(A)EL - დაუფიქსირებელი უარყოფითი ზემოქმედების დონე; NOELR - დატვირთვისნორმა შესამჩნევი ეფექტის არარსებობის შემთხვევაში; NZIoc - ახალი ზელანდიაში არსებული ქიმიური ნივთიერებების რეესტრი; OECD - ეკონომიკური თანამშრომლობისა და განვითარების ორგანიზაცია; OPPTS - პესტიციდებით და ტოქსიკური ნივთიერებებით დაბინძურების პრევენციის ოფისი; PBT -მდგრადი, ბიოაკუმულირებადი და ტოქსიკური ნივთიერება; PICCS - ქიმიური ნივთიერებისა 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	H400
წყლის ქრონიკული 1	H410

კლასიფიკაციის პროცედურები:

პროდუქტის მონაცემებზე ან შეფასებაზე დაყრდნობით 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 კორპორეიშენ“-ს, რათა დარწმუნდეთ, რომ აღნიშნული დოკუმენტი არის „ფმც კორპორეიშენ“-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

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) No 1907/2006 რეგულაციის შესაბამისად, რომელიც შესწორებულია კომისიის (EU) 2020/878 რეგულაციით



ქლორანტრანილიპროლი 200 გ/ლ სკ (CHLORANTRANILIPROLE 200 g/l SC)

ვერსია:	განახლების თარიღი:	უმც ნომერი:	ბოლო გამოცემის თარიღი –21.07.2022
1.1	19.10.2023	50000015	პირველი გამოცემის თარიღი: 21.07.2022

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.

DK / 6N