

## G0056- კოდამინ მიკრორადიკულარი

ვერსია 1

შედგენის თარიღი: 29/ 03/ 2019

გვერდი 1 (11)

ვერსია 5 (ცვლის ვერსიას 4)

განახლების თარიღი: 14/ 10/ 2022

დაბეჭადის თარიღი: 14/ 10/ 2022

### პარაგრაფი 1: ნივთიერების/ნარევისა და კომპანიის/საწარმოს იდენტიფიკაცია.

#### 1.1 პროდუქტის იდენტიფიკატორი.

სავაჭრო დასახელება: კოდამინ მიკრორადიკულარი  
პროდუქტის კოდი: G0056  
UFI: RDK0-60YV-F003-D1C06

1.2 ნივთიერების ან ნარევის მიზნობრივი იდენტიფიცირებული დანიშნულება და რეკომენდებული შეზღუდვები.  
SU1. სასოფლო სამეურნეო (სასუქი). მხოლოდ პროფესიული გამოყენებისათვის.

რეკომენდებული შეზღუდვები:  
რეკომენდებულის გარდა სხვა გამოყენება.

#### 1.3 უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცლის მომწოდებლის მონაცემები.

კომპანია: სასთეინებლ აგრო სოლუშენს, ს.ა.უ.  
მისამართი: Ctra. N-240, Km. 110  
ქალაქი: ალმასელიასი  
პროვინცია: ლეიდა  
ტელეფონი: 973 74 04 00  
ფაქსი: 973 74 014 89  
ელ-ფოსტა: info@sas-agri.com  
ვებ-გვერდი: www.sas-agri.com

1.4 გადაუდებელი დახმარების ტელეფონის ნომერი: 973 74 04 00 (ხელმისაწვდომია მხოლოდ სამუშაო საათებში;  
ორშაბათი-პარასკევი; 08:00-18:00) ტოქსიკოლოგიის ეროვნული საინფორმაციო ცენტრი

### პარაგრაფი 2: საფრთხეების იდენტიფიკაცია.

#### 2.1 ნივთიერების ან ნარევის კლასიფიკაცია.

ევროპის პარლამენტისა და საბჭოს (EC) No 1272/2008 რეგულაციის შესაბამისად:  
წყლის ქრონიკული ტოქსიკურობა 2: ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის ხანგრძლივი ეფექტით.  
თვალის გაღიზ. 2: იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას.

#### 2.2 ეტიკეტის ელემენტები.

ეტიკეტირება (EC) No 1272/2008 რეგულაციის შესაბამისად:  
პიქტოგრამები:



სასიგნალო სიტყვა:

#### ფრთხილად

საშიშროების შესახებ განცხადებები:

H319 იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას.  
H411 ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის ხანგრძლივი ეფექტებით.

გამაფრთხილებელი განცხადებები:

P273 თავიდან აიცილეთ გარემოში გამოთავისუფლება (მოხვედრა).  
P280 ატარეთ დამცავი ხელთათმანები/დამცავი ტანსაცმელი/დამცავი სათვალე/სახის/სმენის დამცავი საშუალებები/...

P305+P351+P338: თვალში მოხვედრისას: ფრთხილად გამოირეცხეთ წყლით რამოდენიმე წუთის განმავლობაში. მოიხსენიეთ კონტაქტური ლინზები (თუ სარგებლობთ და მოხსნა ადვილია) განაგრძეთ გამორეცხვა.

P337+P313: თუ თვალის გაღიზიანება გრძელდება: მიმართეთ ექიმს.



**G0056- კოდამინ მიკრორადიკულარი**

ვერსია 1  
ვერსია 5 (ცვლის ვერსიას 4)

შედგენის თარიღი: 29/ 03/ 2019

განახლების თარიღი: 14/ 10/ 2022

გვერდი 2 (11)

დაბეჭადის თარიღი: 14/ 10/ 2022

P330 შეაგროვეთ დაღვრილი/გაფრქვეული პრეპარატი.  
P501 შიგთავსის/ტარის განთავსება საშიში და სპეციალური ნარჩენებისათვის გამოყოფილ ობიექტზე ადგილობრივი, რეგიონალური, ეროვნული ან/და საერთაშორისო რეგულაციების შესაბამისად.

**2.3 სხვა საფრთხეები.**

ეს ნარევი არ შეიცავს ნივთიერებებს რომლებიც კლასიფიცირდება როგორც მდგრადი, ბიოაკუმულირებადი და ტოქსიკური (PBT).  
ეს ნარევი არ შეიცავს ნივთიერებებს რომლებიც კლასიფიცირდება როგორც ძალიან მდგრადი და ძალიან ბიოაკუმულირებადი (vPvB).  
ეს ნარევი არ შეიცავს ენდოკრინული დარღვევის გამომწვევ ნივთიერებებს.

ნორმალური გამოყენების პირობებში და ქარხნული ფორმით, პროდუქტი არ შეიცავს ჯანმრთელობისა და გარემოსათვის დამატებით რისკებს.

**პარაგრაფი 3: შემადგენლობა / ინფორმაცია ინგრედიენტების შესახებ.**

**3.1 ნივთიერებები.**  
არ ექვემდებარება შევსებას.

**3.2 ნარევი.**  
ნივთიერებებს, რომლებიც საფრთხეს უქმნის ჯანმრთელობას ან გარემოს (EC) No. 1272/2008 რეგულაციის შესაბამისად, დადგენილი აქვს სამუშაო ადგილზე ექსპოზიციის ზღვარი და კლასიფიცირებულია როგორც PBT/vPvB ან შედის კანდიდატთა სიაში:

| იდენტიფიკატორები   | სახელწოდება  | კონცენტრაცია | (*) კლასიფიკაცია - რეგულაცია (EC) No 1272/2008  |  |
|--|--|--------------|---|--|
|  |  |              | კლასიფიკაცია  | სპეციფიკური კონცენტრაციის ზღვრებისა და მწვავე ტოქსიკურობის შესახებ |
| ინდექსის No: 026-003-01-4<br>CAS No: 7782-63-0<br>EC No: 231-753-5 | რკინის (II) სულფატი (1:1) ჰეპტაჰიდრატი, გოგირდის მჟავა, რკინის (II) მარილი (1:1), ჰეპტაჰიდრატი, რკინის სულფატის ჰეპტაჰიდრატი | 10 - 25 %    | მწვავე ტოქს. 4 *, H302 - თვალის გაღიზ. 2, H319 - კანის გაღიზ. 2, H315                         | კანის გაღიზ. 2, H315: C ≥ 25 %                                     |
| CAS No: 10034-96-5<br>სარეგისტრაციო No: 01-2119456624-35-XXXX      | [1] [2] მანგანუმის (2+) სულფატის ჰიდრატი   | 10 - 25 %    | წყლის ქრონიკული 2, H411 – STOT RE 2, H373   | –  |
| ინდექსის No: 030-006-00-9<br>CAS No: 7446-19-7<br>EC No: 231-793-3 | თუთიის სულფატი (წყლიანი) (მონო-, ჰექსა- და ჰეპტაჰიდრატი)   | 3 - 25 %     | მწვავე ტოქს. 4 *, H302 - წყლის მწვავე 1, H400 - წყლის ქრონიკული 1, H410 - თვალის დაზ. 1, H318 | –  |

(\*) H ფრაზების სრული ტექსტი მოცემულია ამ უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცლის მე-16 პარაგრაფში.  
\* იხილეთ (EC) No. 1272/2008 რეგულაციის, დანართი VI, ნაწილი 1.2.  
[1] ნივთიერება რომელსაც აქვს ევროკავშირის მიერ დადგენილი სამუშაო ადგილზე ექსპოზიციის ზღვარი (იხ. პარაგრაფი 8.1).  
[2] ნივთიერება რომელსაც აქვს ეროვნული სამუშაო ადგილზე ექსპოზიციის ზღვარი (იხ. სექცია 8.1).

**პარაგრაფი 4: პირველადი დახმარების ზომები.**

**4.1 პირველადი დახმარების ზომების აღწერა**  
დაქვევების შემთხვევაში ან როდესაც ცუდად ყოფნის სიმპტომები გრძელდება, მიმართეთ ექიმს. არაფერი გადააყლაპოთ უგონო მდგომარეობაში მყოფ ადამიანებს.



## G0056- კოდამინ მიკრორადიკულარი

ვერსია 1

შედგენის თარიღი: 29/ 03/ 2019

გვერდი 3 (11)

ვერსია 5 (ცვლის ვერსიას 4)

განახლების თარიღი: 14/ 10/ 2022

დაბეჭადის თარიღი: 14/ 10/ 2022

### ჩასუნთქვისას

გაიყვანეთ დაზარალებული სუფთა ჰაერზე; ამყოფეთ სითბოსა და სიმშვიდეში. თუ სუნთქვა არარეგულარულია ან შეწყდა, ჩაუტარეთ ხელოვნური სუნთქვა.

### თვალში მოხვედრისას.

აწიეთ ზედა ქუთუთო, გამოირეცხეთ თვალები დიდი რაოდენობის სუფთა და გრილი წყლით მინიმუმ 10 წუთის განმავლობაში და მიმართეთ ექიმს. არ მისცეთ ადამიანს დაზიანებული თვალის მოსრესვის უფლება.

### კანზე მოხვედრისას.

გაიხადეთ დაზიანებული ტანსაცმელი. გულდასმით ჩამოიბანეთ კანი წყლითა და საპნით ან შესაბამისი კანის გამწმენდი საშუალებით. არასდროს გამოიყენოთ გამხსნელები ან განმზავებელი საშუალებები.

### გადაყლაპვისას.

შემთხვევით გადაყლაპვისას, დაუყოვნებლივ მიმართეთ ექიმს. შეინარჩუნეთ სიმშვიდე. ნუ გამოიწვევთ პირღებინებას.

### **4.2 ყველაზე მნიშვნელოვანი, როგორც მწვავე ასევე შეყოვნებული სიმპტომები და ეფექტები.**

გამაღიზიანებელი პროდუქტის, კანზე ან ლორწოვან გარსებზე განმეორებითა ან ხანგრძლივმა შეხებამ შეიძლება გამოიწვიოს სიწითლე, ბუშტუკები ან დერმატიტი. გაფრქვეული ნისლის ან სუსპენზიის ნაწილაკების ჩასუნთქვამ შეიძლება გამოიწვიოს სასუნთქო გზების გაღიზიანება, ზოგიერთი სიმპტომი შეიძლება გვიან გამოვლინდეს.

### **4.3 ნებისმიერი გადაუდებელი სამედიცინო დახმარებისა და სპეციალური მკურნალობის საჭიროების ჩვენება.**

დაექვევების შემთხვევაში ან როდესაც ცუდად ყოფნის სიმპტომები გრძელდება, მიმართეთ ექიმს. არაფერი გადააყლაპოთ უგონო მდგომარეობაში მყოფ ადამიანებს. დაზიანებულ უზანს დააფარეთ მშრალი სტერილური საფენი. დაიცავით დაზიანებული უზანი ზემოქმედების ან ან ხახუნისაგან.

## **პარაგრაფი 5: ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები**

პრეპარატი არ კლასიფიცირდება, როგორც აალებადი, ხანძრის შემთხვევაში უნდა იქნას მიღებული შემდეგი ზომები:

### **5.1 ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალებები.**

#### ხანძრის ჩაქრობის ხელსაყრელი საშუალებები:

ცეცხლსაქრობი ფხვნილი ან CO<sub>2</sub>. უფრო სერიოზული ხანძრის შემთხვევაში, ასევე ალკოჰოლმდეგი ქაფი და წყლის შესხურება.

#### ხანძარსაწინააღმდეგო შეუსაბამო საშუალებები:

ხანძრის ჩასაქრობად არ გამოიყენოთ წყლის პირდაპირი ნაკადი. ელექტრომაგვის არსებობის შემთხვევაში, არ გამოიყენოთ წყალი ან ქაფი ცეცხლის ჩასაქრობად.

### **5.2 ნივთიერებიდან ან ნარევიდან წარმოქმნილი სპეციფიკური საფრთხეები.**

#### სპეციფიკური რისკები.

წვის ან დაშლის პროდუქტების ზემოქმედება შეიძლება საზიანო იყოს თქვენი ჯანმრთელობისათვის.

### **5.3 რეკომენდაციები მუხანძრეობისათვის.**

გამოიყენეთ წყალი სითბოს წყაროსთან ან ცეცხლთან ახლოს მყოფი ავზების, ცისტერნების ან კონტეინერების გასაგრილებლად. გაითვალისწინეთ ქარის მიმართულება. თავიდან აიცილეთ ხანძრის ჩასაქრობად გამოყენებული საშუალებების სადრენაჟე არხებში, კანალიზაციაში ან წყალსადენებში ჩაღვრა.

#### ხანძარსაწინააღმდეგო აღჭურვილობა.

ხანძრის სიმძლავრის მიხედვით, შეიძლება საჭირო გახდეს მაღალი ტემპერატურისაგან დამცავი სპეცტანსაცმლის, რესპირატორის, ხელთათმანების, დამცავი სათვალეების ან სახის ნიღბების, და ჩექმების გამოყენება.

## **პარაგრაფი 6: ღონისძიებები შემთხვევითი დაღვრის/გაფანტვის დროს.**

### **6.1 პირადი უსაფრთხოების ზომები, დამცავი აღჭურვილობა და საგანგებო პროცედურები.**

ექსპოზიციის კონტროლისა და ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების შესახებ იხილეთ პარაგრაფი 8.



**G0056- კოდამინ მიკრორადიკულარი**

ვერსია 1  
ვერსია 5 (ცვლის ვერსიას 4)

შედგენის თარიღი: 29/ 03/ 2019

განახლების თარიღი: 14/ 10/ 2022

გვერდი 4 (11)

დაბეჭადის თარიღი: 14/ 10/ 2022

**6.2 გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების ზომები.**

პროდუქტი საშიშია გარემოსათვის. დიდი რაოდენობის დაღვრის შემთხვევაში ან თუ პროდუქტი აბინძურებს ტბებს, მდინარეებს ან საკანალიზაციო სისტემებს, აცნობეთ პასუხისმგებელ ორგანოებს ადგილობრივი კანონმდებლობის შესაბამისად. თავიდან აიცილეთ სადრენაჟე სისტემების, ზედაპირული ან მიწისქვეშა წყლების და ნიადაგის დაბინძურება.

**6.3 ვაგრელების ლოკალიზაციისა და დასუფთავებისათვის საჭირო მასალა და მეთოდები.**

დაღვრილი პრეპარატი შეაკავეთ და შეგროვეთ ინერტული შთანთქმელი მასალით (მიწა, ქვიშა, ვერმიკულიტი, დიატომიტი...) და დაუყოვნებლივ გაასუფთავეთ დაღვრის ადგილი შესაბამისი სადეზაქტივაციო საშუალებებით. ნარჩენები მოათავსეთ შესაფერის დახურულ კონტეინერებში, ადგილობრივი და ეროვნული რეგულაციების დაცვით უტილიზაციისათვის (იხ. პარაგრაფი 13).

**6.4 მითითება სხვა პარაგრაფებზე.**

ექსპოზიციის კონტროლისა და ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების შესახებ, იხილეთ პარაგრაფი 8. ნარჩენების შემდგომი უტილიზაციისათვის, იხილმდგანელთ მე-13 პარაგრაფში მითითებული რეკომენდაციებით.

**პარაგრაფი 7: გამოყენება და შენახვა.**

**7.1 უსაფრთხოების ზომები გამოყენების დროს.**

პირადი უსაფრთხოების შესახებ იხილეთ მე-8 პარაგრაფი. აგროქიმიკატის გამოყენების ზონაში უნდა აიკრძალოს თამბაქოს მოწევა, საკვებისა და წყლის მიღება. დაიცავით სამუშაო ადგილზე ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების შესახებ კანონმდებლობა. არასდროს გამოიყენოთ წნევა კონტეინერების დასაცვლელად, ვინაიდან ისინი არ არის წნევის მიმართ მედეგი. შეინახეთ პრეპარატი ქარხნული იდენტური მასალისაგან დამზადებულ ტარაში.

**7.2 უსაფრთხო შენახვის პირობები, ნებისმიერი შეუთავსებლობის ჩათვლით.**

შეინახეთ ადგილობრივი კანონმდებლობის შესაბამისად. დაიცავით ეტიკეტზე მითითებული რეკომენდაციები. შეინახეთ კონტეინერები 5-დან 25°C-მდე ტემპერატურის პირობებში, მშრალ და კარგად განიავებად ადგილზე, სითბოს წყაროებისა და მზის პირდაპირი სხივებისაგან შორს. შეინახეთ აალეების წყაროებისაგან შორს. მოარიდეთ დამფანჯავ აგენტებს და ძლიერი მჟავა ან ტუტე ბუნების მასალებს. მოწევა აკრძალულია. არ შეუშვით გარეშე პირები. კონტეინერების გახსნის შემდეგ, საგულდაგულოდ დახურეთ ისინი და მოათავსეთ ვერტიკალურად, პრეპარატის დაღვრის თავიდან ასაცილებლად.

კლასიფიკაცია და შენახვის ზღვრულ ოდენობა 2012/18/EU დირექტივის I დანართის შესაბამისად (SEVESO III).

| კოდი | აღწერა  | გამოყენების შესაბამისი რაოდენობა (ტონა) |                       |
|------|---|---|-----------------------|
|      |   | მოთხოვნების ქვედა დონე                  | მოთხოვნების ზედა დონე |
| E2   | გარემოსდაცვითი საფრთხეები - საზიანოა წყლის გარემოსათვის – ქრონიკული კატეგორია 2 | 200                                     | 500                   |

**7.3 სპეციფიკური საბოლოო გამოყენება.**

სოფლის მეურნეობა

**პარაგრაფი 8: ექსპოზიციის კონტროლი/პირადი უსაფრთხოება.**

**8.1 კონტროლის პარამეტრები.**

სამუშაო ადგილზე ექსპოზიციის ზღვარი:

| სახელწოდება                      | CAS No.    | ქვეყანა                           | ზღვრული მნიშვნელობები | ppm | მგ/მ <sup>3</sup>  |
|----------------------------------|------------|-----------------------------------|-----------------------|-----|--|
| მანგანუმის (2+) სულფატის ჰიდრატი | 10034-96-5 | ევროკავშირი [1]                   | რვა საათი             |     | 0,2 (მანგანუმი როგორც ინჰალაციური ფრაქცია)<br>0,05 (მანგანუმი როგორც შესასუნთვადი ფრაქცია) |
|                                  |            |                                   | ხანმოკლე              |     |  |
|                                  |            | შეერთებული შტატები [2] (Cal/OSHA) | რვა საათი             |     | 0.2 (როგორც Mn)  |
|                                  |            |                                   | ხანმოკლე              |     |  |

# უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

(შედგენილია (EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად)



## G0056- კოდამინ მიკრორედიკულარი

ვერსია 1

შედგენის თარიღი: 29/ 03/ 2019

გვერდი 5 (11)

ვერსია 5 (ცვლის ვერსიას 4)

განახლების თარიღი: 14/ 10/ 2022

დაბეჭადის თარიღი: 14/ 10/ 2022

|  |                                |           |                           |
|--|--------------------------------|-----------|---------------------------|
|  | შეერთებული შტატები [3] (NIOSH) | რვა საათი | 1 (როგორც Mn)             |
|  |                                | ხანმოკლე  | 3 (როგორც Mn)             |
|  | შეერთებული შტატები [4] (OSHA)  | რვა საათი | (მაქსიმუმი) 5 (როგორც Mn) |
|  |                                | ხანმოკლე  |                           |

[1] მიღებულია ქიმიური ნივთიერების პროფესიული ექსპოზიციის ზღვრების სამეცნიერო კომიტეტის მიერ (SCOEL) როგორც ორივე სავალდებულო სამუშაო ადგილზე ექსპოზიციის ზღვრების (BOELVs) და საორიენტაციო სამუშაო ადგილზე ექსპოზიციის ზღვრების (IOELVs) შესაბამისად.

[2] კალიფორნიის შრომის უსაფრთხოებისა და ჯანმრთელობის განყოფილების (Cal/OSHA) ექსპოზიციის დასაშვები ზღვრები (PELs).

[3] შრომის უსაფრთხოებისა და ჯანმრთელობის ეროვნული ინსტიტუტი. შრომის უსაფრთხოებისა და ჯანმრთელობის შესახებ NIOSH რეკომენდაციები, დაზღვევის დოკუმენტებისა და განცხადებების კრებული, იანვარი, 1992, DHHS (NIOSH) პუბლიკაცია No. 92-100.

[4] შრომის უსაფრთხოებისა და ჯანმრთელობის სამინისტრო, შეერთებული შტატების შრომის დეპარტამენტი. დასაშვები ექსპოზიციის ზღვრები (PELs), კალიფორნიის შრომის უსაფრთხოებისა და ჯანმრთელობის განყოფილება (Cal/OSHA) ექსპოზიციის დასაშვები ზღვრები (PELs).

პროდუქტი არ შეიცავს ნივთიერებებს ბიოლოგიური ზღვრული მნიშვნელობებით.

### 8.2 ექსპოზიციის (ზემოქმედების) კონტროლი.

#### საინჟინრო ღონისძიებები:

უზრუნველყავით სათანადო განიავება, რაც კარგი ადგილობრივი გამწოვი-ვენტილაციისა და კარგი საერთო გამწოვი სისტემის გამოყენებით არის შესაძლებელი.

|  |   |                     |
|--|---|---------------------|
| <b>კონცენტრაცია</b>  | <b>100 %</b>  |                     |
| <b>გამოყენება:</b>   | <b>SU1. სასოფლო სამეურნეო (სასუქი). მხოლოდ პროფესიული გამოყენებისათვის.</b>   |                     |
| <b>სუნთქვის ორგანოების დაცვა:</b>  |   |                     |
| PPE:   | აირებისა და ნაწილაკებისაგან დამცავი ფილტრიანი ნიღაბი.   |                     |
| მახასიათებლები:  | «CE» მარკირება, კატეგორია III. ნიღაბს უნდა ჰქონდეს ფართო ხედვის არე და ანატომიურად მორგებული ფორმა, რომ იყოს ჰერმეტიკული და წყალგაუმტარი.   |                     |
| CEN სტანდარტები:   | EN 136, EN 140, EN 405  |                     |
| მოვლა/ექსპლუატაცია:  | გამოყენებამდე არ უნდა ინახებოდეს მაღალ ტემპერატურაზე და ნესტიან გარემოში. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს შესასუნთქი და ამოსასუნთქი სარქველების მდგომარეობას სახის ადაპტორში.   |                     |
| დაკვირვების მონაცემები:  | ყურადღებით წაიკითხეთ მოწყობილობის გამოყენებისა და მოვლის შესახებ მწარმოებლის ინსტრუქციები. გაუკეთეთ მოწყობილობას რისკის სპეციფიკის მიხედვით საჭირო ფილტრები (ნაწილაკები და აეროზოლები: P1-P2-P3, აირები და ორთქლები: A-B-E-K-AX), შეცვალეთ ისინი მწარმოებლის რეკომენდაციის შესაბამისად.   |                     |
| აუცილებელი ფილტრების ტიპი  | A2  |                     |
| <b>ხელის დაცვა:</b>  |   |                     |
| PPE:   | სამუშაო ხელთათმანები.   |                     |
| მახასიათებლები:  | «CE» მარკირება, კატეგორია I.  |                     |
| CEN სტანდარტები:   | EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420  |                     |
| მოვლა/ექსპლუატაცია:  | შეინახეთ მშრალ ადგილას, სითბოს ნებისმიერი წყაროსგან მოშორებით და მაქსიმალურად მთავრად მზის სხივების ზემოქმედებას. არ შეიტანოთ არანაირი ცვლილება ხელთათმანებში, რამაც შეიძლება შეცვალოს მათი მედობა, არ გამოიყენოთ საღებავები, გამსხნელები ან ადჰეზივები. ხელთათმანები უნდა იყოს შესაბამისი ზომის და კარგად ერგებოდეს მომხმარებლის ხელს, არ უნდა იყოს ძალიან თავისუფალი ან ძალიან მჭიდრო. ყოველთვის ჩაიცვით სუფთა, მშრალ ხელეზე. |                     |
| დაკვირვების მონაცემები:  |   |                     |
| მასალა: PVC (პოლივინილ ქლორიდი)  | გაცვეთის დრო (წთ.):   | მასალის სისქე (მმ): |
|  | > 480   | 0,35                |
| <b>თვალის დაცვა:</b>   |   |                     |
| პროდუქტის სწორად გამოყენების შემთხვევაში, ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები არ არის აუცილებელი. |   |                     |
| <b>კანის დაცვა:</b>  |   |                     |
| PPE:   | სამუშაო ფეხსაცმელი.   |                     |
| მახასიათებლები:  | «CE» მარკირება, კატეგორია II.   |                     |
| CEN სტანდარტები:   | EN ISO 13287, EN 20347  |                     |
| მოვლა/ექსპლუატაცია:  | ეს პროდუქტი ადაპტირდება პირველი მომხმარებლის ფეხის ფორმასთან. სწორედ ამიტომ, ჰიგიენური მოსაზრებიდან გამომდინარე, ის არ უნდა იქნას გამოყენებული სხვა ადამიანების   |                     |



## G0056- კოდამინ მიკრორედიკულარი

ვერსია 1

შედგენის თარიღი: 29/ 03/ 2019

გვერდი 6 (11)

ვერსია 5 (ცვლის ვერსიას 4)

განახლების თარიღი: 14/ 10/ 2022

დაბეჭადის თარიღი: 14/ 10 2022

|                         |   |
|-------------------------|---|
| დაკვირვების მონაცემები: | მიერ.<br>პროფესიული გამოყენების სამუშაო ფეხსაცმელი შეიცავს დამცავ ელემენტებს, რომლებიც უზრუნველყოფს მომხმარებლების დაცვას ავარიული შემთხვევის შედეგად გამოწვეული ნებისმიერი დაზიანებისაგან. |
|-------------------------|---|

### პარაგრაფი 9: ფიზიკური და ქიმიური თვისებები.

#### 9.1 ინფორმაცია ძირითად ფიზიკურ და ქიმიურ მახასიათებლებზე.

ფიზიკური მდგომარეობა: სითხე

ფერი: მუქი ყავისფერი

სუნი: დამახასიათებელი

სუნის შეგრძნების ზღვარი: არ არის ხელმისაწვდომი

ლობის ტემპერატურა: არ გამოიყენება

გაცივნის ტემპერატურა: < 0°C

დუღილის ტემპერატურა ან დუღილის საწყისი წერტილი და დუღილის დიაპაზონი: არ არის ხელმისაწვდომი

აალებადობა: არ გამოიყენება

აფეთქების ქვედა ზღვარი: არ გამოიყენება

აფეთქების ზედა ზღვარი: არ გამოიყენება

აალების წერტილი: არ გამოიყენება

თვითაალების ტემპერატურა: არ გამოიყენება

დაშლის ტემპერატურა: არ არის ხელმისაწვდომი

pH: 3,5 (100%)

კინემატიკური სიბლანტე: არ არის ხელმისაწვდომი

ხსნადობა: წყალში ხსნადი

წყალში ხსნადობა: სრულად ხსნადი

ლიპოხსნადობა: უხსნადი

განაწილების კოეფიციენტი ნ-ოქტანოლი / წყალი (log სიდიდე): არ გამოიყენება

ორთქლის წნევა: არ არის ხელმისაწვდომი

აბსოლუტური სიმკვრივე: არ არის ხელმისაწვდომი

ფარდობითი სიმკვრივე: 1,20

ორთქლის ფარდობითი სიმკვრივე: არ არის ხელმისაწვდომი

ნაწილაკების მახასიათებლები: არ გამოიყენება

#### 9.2 დამატებითი ინფორმაცია

სიბლანტე: არ არის ხელმისაწვდომი

ფეთქებადი თვისებები: არ გამოიყენება/ არ არის ხელმისაწვდომი პროდუქტის ბუნებიდან/თვისებებიდან გამომდინარე

დამჟანგველი თვისებები: არ გამოიყენება/ არ არის ხელმისაწვდომი პროდუქტის ბუნებიდან/თვისებებიდან გამომდინარე

წვეთვარდნის ტემპერატურა: არ არის ხელმისაწვდომი

კამკამი: არ არის ხელმისაწვდომი

### პარაგრაფი 10: სტაბილურობა და რეაქტიულობა.

#### 10.1 რეაქტიულობა.

პროდუქტი მისი რეაქტიულობით არ წარმოქმნის საფრთხეს.

#### 10.2 ქიმიური სტაბილურობა.

არასტაბილურია:

– ფუმეებთან კონტაქტისას.

#### 10.3 სახიფათო რეაქციების შესაძლებლობა.

ნეიტრალიზაცია შეიძლება მოხდეს ფუმეებთან კონტაქტის დროს.

#### 10.4 ასარიდებელი გარემოებები.

– მთარიდეთ ფუმეებთან კონტაქტს.

## G0056- კოდამინ მიკრორედიკულარი

ვერსია 1

შედგენის თარიღი: 29/ 03/ 2019

გვერდი 7 (11)

ვერსია 5 (ცვლის ვერსიას 4)

განახლების თარიღი: 14/ 10/ 2022

დაბეჭადის თარიღი: 14/ 10/ 2022

### 10.5 შეუთავსებელი მასალები.

მოარიდეთ შემდეგ მასალებს:

- ფუმები.

### 10.6 საშიში დაშლის პროდუქტები.

გამოყენების პირობებიდან გამომდინარე, შეიძლება წარმოიქმნას შემდეგი პროდუქტები:

- კოროზიული ორთქლი ან აირები.

## პარაგრაფი 11: ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია.

გამაღიზიანებელი ნარევი. თვალეში შეშხეფებამ შეიძლება გამოიწვიოს გაღიზიანება.

### 11.1 ინფორმაცია საშიშროების კლასების შესახებ (EC) № 1272/2008 რეგულაციის შესაბამისად.

პროდუქტთან განმეორებითმა ან ხანგრძლივმა კონტაქტმა შეიძლება გამოიწვიოს კანიდან ცხიმის მოცილება, რამაც შეიძლება გამოიწვიოს არაალერგიული კონტაქტური დერმატიტი და პროდუქტის შეწოვა კანის მეშვეობით.

ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია პრეპარატში არსებული ნივთიერებების შესახებ.

| სახელწოდება                      | მწვავე ტოქსიკურობა |       |          |   |
|----------------------------------|--------------------|-------|----------|---|
|                                  | ტიპი               | ტესტი | სახეობა  | მნიშვნელობა   |
| მანგანუმის (2+) სულფატის ჰიდრატი | ორალური            | LD50  | ვირთაგვა | 2150 მგ/კგ [1]  |
|                                  |                    |       |          | [1] Indian Journal of Pharmacology. Vol. 23, Pg. 153, 1991. |
| CAS No: 10034-96-5    EC No:     | დერმალური          |       |          |   |
|                                  | ინჰალაციური        |       |          |   |

ა) მწვავე ტოქსიკურობა;

კლასიფიკაციისათვის სარწმუნო მონაცემები არ არის.

მწვავე ტოქსიკურობის შეფასება (ATE):

ნარევი:

ATE (ორალური) = 2.525 მგ/კგ

ბ) კანის კოროზია/ გაღიზიანება

არსებულ მონაცემებზე დაყრდნობით, არ აკმაყოფილებს. კლასიფიკაციის კრიტერიუმებს.

გ) თვალის სერიოზული დაზიანება / თვალის გაღიზიანება

პროდუქტი კლასიფიცირებულია:

თვალის გაღიზიანება, კატეგორია 2: იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას.

დ) სასუნთქი გზების ან კანის სენსიბილიზაცია

კლასიფიკაციისათვის სარწმუნო მონაცემები არ არის.

ე) სასქესო უჯრედების მუტაგენურობა;

კლასიფიკაციისათვის სარწმუნო მონაცემები არ არის.

ვ) კანცეროგენული მოქმედება;

კლასიფიკაციისათვის სარწმუნო მონაცემები არ არის.

ზ) რეპროდუქციული ტოქსიკურობა;

კლასიფიკაციისათვის სარწმუნო მონაცემები არ არის.

თ) STOT-ერთჯერადი ექსპოზიცია;

კლასიფიკაციისათვის სარწმუნო მონაცემები არ არის.

## G0056- კოდამინ მიკრორედიკულარი

ვერსია 1

შედგენის თარიღი: 29/ 03/ 2019

გვერდი 8 (11)

ვერსია 5 (ცვლის ვერსიას 4)

განახლების თარიღი: 14/ 10/ 2022

დაბეჭადის თარიღი: 14/ 10 2022

ი) STOT-განმეორებითი ექსპოზიცია;  
არსებულ მონაცემებზე დაყრდნობით, არ აკმაყოფილებს. კლასიფიკაციის კრიტერიუმებს.

კ) ასპირაციის საშიშროება;  
კლასიფიკაციისათვის სარწმუნო მონაცემები არ არის.

11.2 ინფორმაცია სხვა საფრთხეებზე.

### ენდოკრინული დამრღვევი თვისებები

ეს პროდუქტი არ შეიცავს ენდოკრინული-დამრღვევი თვისებების მქონე კომპონენტებს, რომლებიც მოქმედებს ადამიანის ჯანმრთელობაზე.

### დამატებითი ინფორმაცია

ჯანმრთელობაზე სხვა მავნე ზემოქმედების შესახებ ინფორმაცია უცნობია.

## პარაგრაფი 12: ეკოლოგიური ინფორმაცია.

### 12.1 ტოქსიკურობა.

| სახელწოდება                      | მწვავე ტოქსიკურობა |       |              |   |
|----------------------------------|--------------------|-------|--------------|---|
|                                  | ტიპი               | ტესტი | სახეობა      | მნიშვნელობა   |
| მანგანუმის (2+) სულფატის ჰიდრატი | თევზი              | LD50  | თევზები      | 130 მგ/ლ (96 სთ) [1]  |
|                                  |                    |       |              | [1] Lewis, M. 1978. Acute Toxicity of Copper, Zinc, and Manganese in Single and Mixed Salt Solutions to Juvenile Longfin Dace, <i>Agosia chrysogaster</i> . J.Fish Biol. 13(6):695-700  |
|                                  | წყლის უხერხემლოები | LC50  | კიბოსნაირები | 17,6 მგ/ლ (48 სთ) [1]   |
|                                  |                    |       |              | [1] Kimball, G. 1978. The Effects of Lesser Known Metals and One Organic to Fathead Minnows ( <i>Pimephales promelas</i> ) and <i>Daphnia magna</i> . Manuscr., Dep.of Entomol., Fish.and Wildl., Univ.of Minnesota, Minneapolis, MN :88 p. |
| CAS No: 10034-96-5    EC No:     | წყლის მცენარეები   |       |              |   |

### 12.2 მდგრადობა და დეგრადაციის უნარი.

პრეპარატის შემადგენელი ნივთიერებების ბიოდეგრადაციის უნარის შესახებ ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი.  
პრეპარატის შემადგენელი ნივთიერებების დეგრადაციის უნარის შესახებ ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი.  
პროდუქტის მდგრადობისა და დეგრადაციის უნარის შესახებ ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი.

### 12.3 ბიოაკუმულაციის პოტენციალი.

პრეპარატის შემადგენელი ნივთიერებების ბიოაკუმულაციის პოტენციალის შესახებ ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი.

### 12.4 მიგრაცია / მობილურობა ნიადაგში.

ნიადაგში მობილურობის შესახებ ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი.  
დაუშვებელია პროდუქტის კანალიზაციაში ან წყალსადინარებში ჩაღვრა.  
თავიდან აიცილეთ ნიადაგში შეღწევა.

### 12.5 PBT და vPvB შეფასების შედეგები.

პროდუქტის PBT და vPvB შეფასების შედეგების შესახებ ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი.



## G0056- კოდამინ მიკრორადიკულარი

ვერსია 1 შედგენის თარიღი: 29/ 03/ 2019  
ვერსია 5 (ცვლის ვერსიას 4)

შეცვლის თარიღი: 14/ 10/ 2022

გვერდი 9 ( 11)  
დაბეჭდვის თარიღი : 14/ 10/ 2022

### 12.6 ენდოკრინული დარღვევის თვისებები.

ეს პროდუქტი არ შეიცავს ენდოკრინული დამრღვევი თვისებების მქონე კომპონენტებს.

### 12.7 სხვა მავნე ეფექტები.

გარემოზე სხვა მავნე ზემოქმედების შესახებ ინფორმაცია არ არსებობს.

## პარაგრაფი 13: ნარჩენების მართვა

### 13.1 ნარჩენების მართვის მეთოდები.

არ ჩაუშვით კანალიზაციაში ან წყალსადინარებში. ნარჩენებისა და ცარიელი ტარის დამუშავება და განადგურება უნდა განხორციელდეს მოქმედი, ადგილობრივი/ეროვნული კანონმდებლობის შესაბამისად.

დაიცავით ნარჩენების მართვის შესახებ ევროკავშირის ჩარჩო დირექტივის 2008/98/EC შესაბამისი დებულებები.

## პარაგრაფი 14: ტრანსპორტირების შესახებ ინფორმაცია.

ტრანსპორტირება საავტომობილო ტრანსპორტისათვის ADR წესების შესაბამისად, რკინიგზისათვის RID წესებით, შიდა საწარმოო გზებისათვის ADN წესებით, საზღვაო ტრანსპორტისათვის IMDG და საჰაერო ტრანსპორტისთვის ICAO/IATA წესებით.

**ხმელეთი:** სახმელეთო ტრანსპორტირება: ADR, სარკინიგზო ტრანსპორტირება: RID.

სატრანსპორტო დოკუმენტაცია: ზედნადები და წერილობითი ინსტრუქციები

**ზღვა:** გემით ტრანსპორტირება: IMDG.

სატრანსპორტო დოკუმენტაცია: კონოსამენტი

**ჰაერი:** თვითმფრინავით ტრანსპორტირება: ICAO/IATA.

სატრანსპორტო დოკუმენტი: ავიაზედნადები.

### 14.1 UN ნომერი ან ID ნომერი.

UN No: UN3082

### 14.2 UN გადაზიდვის სახელი.

აღწერა:

*ADR/RID: UN 3082, ეკოლოგიურად საშიში ნივთიერება, სითხე, N.O.S. (შეიცავს მანგანუმის (2+) სულფატის ჰიდრატს / თუთიის სულფატს (წყლიანი) (მონო-, ჰექსა- და ჰეპტა ჰიდრატს)), 9, PG III, (-)*

*IMDG: UN 3082, ეკოლოგიურად საშიში ნივთიერება, სითხე, N.O.S. (შეიცავს მანგანუმის (2+) სულფატის ჰიდრატს / თუთიის სულფატს (წყლიანი) (მონო-, ჰექსა- და ჰეპტა ჰიდრატს)), 9, PG III, ზღვის დამაბინძურებელი*

*ICAO/IATA: UN 3082, ეკოლოგიურად საშიში ნივთიერება, სითხე, N.O.S. (შეიცავს მანგანუმის (2+) სულფატის ჰიდრატს / თუთიის სულფატს (წყლიანი) (მონო-, ჰექსა- და ჰეპტა ჰიდრატს)), 9, PG III*

### 14.3 საშიშროების კლასი ტრანსპორტირებისა.

კლას(ებ)ი: 9

### 14.4 შეფუთვის ჯგუფი.

შეფუთვის ჯგუფი: III

### 14.5 ეკოლოგიური საფრთხეები.

ზღვის დამაბინძურებელი: კი

ტრანსპორტირება გემით, FEm –საგანგებო საინფორმაციო ფურცლები (F – ხანძარი, S – დაღვრა): არ გამოიყენება

### 14.6 უსაფრთხოების განსაკუთრებული ზომები მომხმარებლისთვის.

ADR LQ: 5 ლ

IMDG LQ: 5 ლ

ICAO LQ: 30 კგ B

## G0056- კოდამინ მიკრორადიკულარი

ვერსია 1

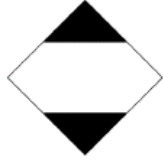
შედგენის თარიღი: 29/ 03/ 2019

ვერსია 5 (ცვლის ვერსიას 4)

შეცვლის თარიღი: 14/ 10/ 2022

გვერდი 10 ( 11)

დაბეჭადის თარიღი : 14/ 10/ 2022



დებულებები დაუფასოებელი (ნაყარი) ტვირთების გადაზიდვის შესახებ ADR: არ არის ნებადართული დაუფასოებელი (ნაყარი) ტვირთების გადაზიდვა ADR-ის შესაბამისად.  
იმოქმედეთ მე-6 პუნქტის შესაბამისად.

**14.7 დაუფასოებელი (ნაყარი) ტვირთების საზღვაო გადაზიდვა IMO დოკუმენტების შესაბამისად .**  
პროდუქტის დაუფასოებელი (ნაყარი) ფორმით ტრანსპორტირება არ ხდება.

### პარაგრაფი 15: მარეგულირებელი ინფორმაცია.

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

პროდუქტზე არ ვრცელდება ოზონის შრის დამზღველი ნივთიერებების შესახებ ევროპარლამენტისა და ევროსაბჭოს 2009 წლის 16 სექტემბრის (EC) No1005/2009 რეგულაცია.

პროდუქტზე არ ვრცელდება ბიოციდური პროდუქტის ბაზარზე ხელმისაწვდომობისა და გამოყენების შესახებ ევროპარლამენტის და საბჭოს No 528/2012 რეგულაცია.

პროდუქტზე არ ვრცელდება საშიში ქიმიური ნივთიერებების ექსპორტისა და იმპორტის შესახებ ევროპარლამენტის და ევროსაბჭოს No649/2012 რეგულაციით დადგენილი პროცედურა.

**15.2 ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება.**

მომწოდებლის მიერ ამ ნივთიერების/ნარევისათვის ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება არ ჩატარებულა.

### პარაგრაფი 16: დამატებითი ინფორმაცია.

მე-3 პარაგრაფში მითითებული H-ფრაზების სრული ტექსტი:

|      |   |
|------|---|
| H302 | მაყენა გადაყლაპვისას.   |
| H315 | იწვევს კანის გაღიზიანებას.  |
| H318 | იწვევს თვალის სერიოზულ დაზიანებას.  |
| H319 | იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას.  |
| H373 | შეიძლება გამოიწვიოს ორგანოების დაზიანება ხანგრძლივი ან განმეორებითი ზემოქმედებით. |
| H400 | ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის.   |
| H410 | ძალიან ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის ხანგრძლივი ეფექტით.                         |
| H411 | ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის ხანგრძლივი ეფექტით.                                |

კლასიფიკაციის კოდები:

მწვავე ტოქს. 4 : მწვავე ტოქსიკურობა (ორალური), კატეგორია 4  
წყლის მწვავე 1 : წყლის გარემოსათვის მწვავე ტოქსიკურობა, კატეგორია 1  
წყლის ქრონიკული 1 : ქრონიკული ეფექტი წყლის გარემოზე, კატეგორია 1  
წყლის ქრონიკული 2 : ქრონიკული ეფექტი წყლის გარემოზე, კატეგორია 2  
თვალის დაზ. 1 : თვალის სერიოზული დაზიანება, კატეგორია 1  
თვალის გაღიზ. 2 : თვალის გაღიზიანება, კატეგორია 2  
STOT RE 2 : სპეციფიკური სამიზნე ორგანოს ტოქსიკურობა განმეორებითი ექსპოზიციის შემდეგ, კატეგორია 2

## G0056- კოდამინ მიკრორადიკულარი

ვერსია 1 შედგენის თარიღი: 29/ 03/ 2019  
ვერსია 5 (ცვლის ვერსიას 4)

შეცვლის თარიღი: 14/ 10/ 2022

გვერდი 11 (11)  
დაბეჭდვის თარიღი : 14/ 10/ 2022

ცვლილებები წინა ვერსიასთან მიმართებაში:

- პროდუქტის მომწოდებლის შესახებ ინფორმაციის ცვლილება (სექცია 1.2).
- სპეციფიკური საფრთხეების მოდიფიკაცია (პარაგრაფი 2.3).
- ცვლილებები პროდუქტის შემადგენლობაში (პარაგრაფი 3.2).
- ცვლილებები ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებებში (პარაგრაფი 5.2).
- შემთხვევითი დაღვრის ღონისძიებების მოდიფიკაცია (პარაგრაფი 6.1).
- შემთხვევითი დაღვრის ღონისძიებების მოდიფიკაცია (პარაგრაფი 6.2).
- ფიზიკური და ქიმიური თვისებების მნიშვნელობების მოდიფიცირება (პარაგრაფი 9).
- ცვლილება საშიშროების კლასიფიკაციაში (პარაგრაფი 11.1).
- ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID კლასიფიკაციის მოდიფიკაცია (პარაგრაფი 14).
- აბრევიატურებისა და აკრონიმების დამატება (ნაწილი 16).

**კლასიფიკაცია და პროცედურა, რომელიც გამოიყენება ნარეგების კლასიფიკაციის დასადგენად ევროპარლამენტისა და საბჭოს რეგულაციის No 1272/2008 [CLP] შესაბამისად.**

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| ფიზიკური საფრთხეები     | კვლევის მონაცემებზე დაყრდნობით |
| ჯანმრთელობის საფრთხეები | განგარიშების მეთოდი            |
| ეკოლოგიური საფრთხეები   | განგარიშების მეთოდი            |

აღნიშნული პროდუქტის სწორად გამოყენების მიზნით, მიზანშეწონილია სამუშაო ადგილზე ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების შესახებ საბაზისო ტრენინგის ჩატარება.

გამოყენებული აბრევიატურები და აკრონიმები:

ADR/RID: ევროპული შეთანხმება საშიში ტვირთის საერთაშორისო საავტომობილო გადაზიდვის შესახებ.

CEN: სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტი.

EC50: მაქსიმალური ეფექტური კონცენტრაციის ნახევარი.

PPE: ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები.

IATA: საჰაერო ტრანსპორტის საერთაშორისო ასოციაცია.

ICAO: სამოქალაქო ავიაციის საერთაშორისო ორგანიზაცია.

IMDG: სახიფათო ტვირთების საერთაშორისო საზღვაო გადაზიდვის კოდექსი.

LC50: ლეტალური კონცენტრაცია, 50%.

LD50: ლეტალური დოზა, 50%.

RID: რკინიგზით საშიში ტვირთის საერთაშორისო გადაზიდვების შესახებ რეგულაციები.

ძირითადი ლიტერატურა და მონაცემთა წყაროები:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulation (EU) 2020/878.

Regulation (EC) No 1907/2006.

Regulation (EC) No 1272/2008.

ამ უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელში მოცემული ინფორმაცია მომზადებულია 2020 წლის 18 ივნისის კომისიის (EU) 2020/878 რეგულაციის შესაბამისად, რომელიც ცვლის რეგისტრაციის შესახებ ევროპარლამენტისა და საბჭოს (EC) No1907/2006 რეგულაციის მე-II დანართს, ქიმიურ ნივთიერებათა რეგისტრაციის, შეფასების, დაშვებისა და შეზღუდვის შესახებ (REACH).

ამ უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელში პრეპარატის შესახებ ინფორმაცია მოცემულია არსებული ცოდნისა და ევროკავშირისა და ეროვნული მოქმედი კანონების საფუძველზე, ვინაიდან მომხმარებლების სამუშაო პირობები არის ჩვენი ცოდნისა და კონტროლის მიღმა. პრეპარატი არ უნდა იქნას გამოყენებული მითითებულის გარდა სხვა მიზნებისათვის, მისი გამოყენების შესახებ წინასწარ მიღებული წერილობითი ინსტრუქციების გარეშე. მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილ მოთხოვნების შესასრულებლად შესაბამისი ზომების მიღება მხოლოდ მომხმარებლის პასუხისმგებლობაა. ამ უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელში მოცემული ინფორმაცია შეიცავს მხოლოდ პრეპარატის უსაფრთხო გამოყენების აღწერას და ის არ უნდა ჩაითვალოს მისი თვისებების გარანტიად.