

## G0227-კოდაჰუმუს 20 პლიუსი

ვერსია 1

შედგენის თარიღი: 2/ 04/ 2019

გვერდი 1 (9)

ვერსია 7 (ცვლის ვერსიას 6)

განახლების თარიღი: 31/ 08/ 2023

დაბეჭადის თარიღი: 31/ 08/ 2023

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

#### 1.1 პროდუქტის იდენტიფიკატორი.

სავაჭრო დასახელება: კოდაჰუმუს 20 პლიუსი  
პროდუქტის კოდი: G0227  
UFI: SGS0-5002-6007-C8QK

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)

### პარაგრაფი 2: საფრთხეების იდენტიფიკაცია.

#### 2.1 ნივთიერების ან ნარევის კლასიფიკაცია.

ევროპის პარლამენტისა და საბჭოს (EC) No 1272/2008 რეგულაციის შესაბამისად:  
თვალის გაღიზ. 2: იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას.  
კანის გაღიზ. 2: იწვევს კანის გაღიზიანებას.

#### 2.2 ეტიკეტის ელემენტები.

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

პიქტოგრამები:



სასიგნალო სიტყვა:

**ფრთხილად**

საშიშროების შესახებ განცხადებები:

H315 იწვევს კანის გაღიზიანებას.  
H319 იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას.

გამაფრთხილებელი განცხადებები:

P280 ატარეთ დამცავი ხელთათმანები/დამცავი ტანსაცმელი/დამცავი სათვალე/სახის/სმენის დამცავი საშუალებები/...  
P302+P352 კანზე მოხვედრისას: ჩამოიბანეთ დიდი რაოდენობის წყლით/  
P305+P351+P338: თვალში მოხვედრისას: ფრთხილად გამოირეცხეთ წყლით რამდენიმე წუთის განმავლობაში. მოიხსენით კონტაქტური ლინზები (თუ სარგებლობთ და მოხსნა ადვილია) განაგრძეთ გამორეცხვა. სპეციფიური მკურნალობა.  
P321 თუ თვალის გაღიზიანება გრძელდება: მიმართეთ ექიმს.  
P337+P313 გაიხადეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი და გარეცხეთ ხელახლა გამოყენებამდე.  
P362+P364

-გაგრძელება შემდეგ გვერდზე-

**G0227-კოდაჰუმუს 20 პლიუსი**

ვერსია 1  
ვერსია 7 (ცვლის ვერსიას 6)

შედგენის თარიღი: 2/ 04/ 2019

განახლების თარიღი: 31/ 08/ 2023

გვერდი 2 (9)

დაბეჭადის თარიღი: 31/ 08/ 2023

**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 ენდოკრინულიდამრღვევი თვისებების მქონე ნივთიერებებს.

გამოყენების ნორმალურ 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 შეფასება
ინდექსისNo: 019-00200-8 CAS No: 1310-58-3 EC No: 215-181-3 სარეგისტრაციო No: 012119487136-33-XXXX	კალიუმის ჰიდროქსიდი, კაუსტიკური პოტაში	0.5-2 %	მწვავე ტოქს. 4*, H302- კანის კორ. 1A, H314	კანის კორ. 1A, H314: C ≥ 5 % კანის კორ. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % კანის გაღიზ. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % თვალის გაღიზ. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %

(\*) H ფრანზების სრული ტექსტი მოცემულია ამ უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცლის მე-16 პარაგრაფში.

\* იხილეთ (EC) No. 1272/2008 რეგულაციის, დანართი VI, ნაწილი 1.2.

[2] ნივთიერება რომელსაც აქვს ეროვნული სამუშაო ადგილზე ექსპოზიციის ზღვარი (იხ. სექცია 8.1).

**პარაგრაფი 4: პირველადი დახმარების ზომები.**

გამაღიზიანებელი პროდუქტი. მისმა კანზე ან ლორწოვან გარსებზე განმეორებითმა ან ხანგრძლივმა შეხებამ შეიძლება გამოიწვიოს სიწითლე, ბუშტუკები. ზოგიერთი სიმპტომი შეიძლება გვიან გამოვლინდეს. მათ შეუძლიათ კანზე ალერგიული რეაქციების გამოწვევა.

**4.1 პირველადი დახმარების ზომების აღწერა**

დაექვების შემთხვევაში ან როდესაც ცუდად ყოფნის სიმპტომები გრძელდება, მიმართეთ ექიმს. არაფერი გადააყლაპოთ უგონო მდგომარეობაში მყოფ ადამიანებს.

**ჩასუნთქვისას**

გაიყვანეთ დაზარალებული სუფთა ჰაერზე; ამყოფეთ სიტბოსა 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 განმაზავებელი საშუალებები.

## G0227-კოდაჰუმუს 20 პლიუსი

ვერსია 1

შედგენის თარიღი: 2/ 04/ 2019

გვერდი 3 (9)

ვერსია 7 (ცვლის ვერსიას 6)

განახლების თარიღი: 31/ 08/ 2023

დაბეჭადის თარიღი: 31/ 08/ 2023

### 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 განმეორებითმა ან ხანგრძლივმა შეხებამ შეიძლება გამოიწვიოს სიწითლე, ბუშტუკები ან დერმატიტი. გაფრქვეული ნისლის ან სუსპენზიის ნაწილაკების ჩასუნთქვამ შეიძლება გამოიწვიოს სასუნთქი გზების გაღიზიანება, ზოგიერთი სიმპტომი შეიძლება გვიან გამოვლინდეს.

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

დაეჭვების შემთხვევაში ან როდესაც ცუდად ყოფნის სიმპტომები გრძელდება, მიმართეთ ექიმს. არაფერი გადააყლაპოთ უგონო მდგომარეობაში მყოფ ადამიანებს. დაზიანებულ უზანს დაავარეთ 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 შესაბამო 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 მუხანძრებისათვის.**

გამოიყენეთ წყალი სითბოს წყაროსთან ან ცეცხლთან ახლოს მყოფი აგზების, ცისტერნების ან კონტეინერების გასაგრძელებლად. 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.

### **6.2 გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების ზომები.**

პრეპარატი არ კლასიფიცირდება, როგორც გარემოსათვის საშიში, შემლბისდაგვარად მოერიდეთ პრეპარატის დაღვრას.

### **6.3 გავრცელების ლოკალიზაციისა და დასუფთავებისათვის საჭირო მასალა და მეთოდები.**

დაღვრილი პრეპარატი შეაკავეთ და შეგროვეთ ინერტული შთანმთქმელი მასალით (მიწა, ქვიშა, ვერმიკულიტი, დიატომიტი...) და დაუყოვნებლივ გასუფთავეთ 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.

## G0227-კოდაჰუმუს 20 პლიუსი

ვერსია 1

შედგენის თარიღი: 2/ 04/ 2019

გვერდი 4 (9)

ვერსია 7 (ცვლის ვერსიას 6)

განახლების თარიღი: 31/ 08/ 2023

დაბეჭადის თარიღი: 31/ 08/ 2023

### 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 ქარხნულს 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 ალუმინის წყაროებისაგან შორს. მოარიდეთ დამაჩანგავ აგენტებს და ძლიერი მჟავა ან ტუტე ბუნების მასალებს. მოწევა აკრძალულია. არ შეუშვათ გარეშე პირები. კონტეინერების გახსნის შემდეგ, საგულდაგულოდ დახურეთ ისინი და მოათავსეთ ვერტიკალურად, პრეპარატის დაღვრის თავიდან ასაცილებლად.

პროდუქტზე არ ვრცელდება 2012/18/EU დირექტივა (SEVESO III).

#### 7.3 სპეციფიკური საბოლოო გამოყენება.

სოფლის მეურნეობა

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

#### 8.1 კონტროლის პარამეტრები.

პროდუქტი არ შეიცავს ნივთიერებებს, რომელთა მიმართ დადგენილია პროფესიული ექსპოზიციის ზღვრული მნიშვნელობები. პროდუქტი არ შეიცავს ნივთიერებებს ბიოლოგიური ზღვრული მნიშვნელობებით.

#### 8.2 ექსპოზიციის (ზემოქმედების) კონტროლი.

##### ტექნიკური ხასიათის ღონისძიებები:

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

კონცენტრაცია	100 %
გამოყენება:	SU1. სასოფლო სამეურნეო (სასუქი). მხოლოდ პროფესიული გამოყენებისათვის.
სასუნთქი ორგანოების დაცვა:	
რეკომენდებული საინჟინრო-ტექნიკური ზომების დაცვისას, ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები არ არის აუცილებელი.	
ხელის დაცვა:	
პროდუქტის სწორად გამოყენების შემთხვევაში, ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები არ არის აუცილებელი.	
თვალის დაცვა:	
პროდუქტის სწორად გამოყენების შემთხვევაში, ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები არ არის აუცილებელი.	
კანის დაცვა:	
PPE:	სამუშაო ფეხსაცმელი.
მახასიათებლები:	«CE» მარკირება, კატეგორია II.
CEN სტანდარტები:	EN ISO 13287, EN 20347
ექსპლუატაცია:	ეს პროდუქტი ადაპტირდება პირველი მომხმარებლის ფეხის ფორმასთან. სწორედ ამიტომ, და ჰიგიენური მოსაზრებიდანაც გამომდინარე, ის არ უნდა იქნას გამოყენებული სხვა ადამიანების მიერ.
დაკვირვების მონაცემები:	პროფესიული გამოყენების სამუშაო ფეხსაცმელი შეიცავს დამცავ ელემენტებს, რომლებიც უზრუნველყოფს მომხმარებლის დაცვას უბედური შემთხვევის შედეგად გამოწვეული ნებისმიერი დაზიანებისაგან.

## G0227-კოდაჰუმუს 20 პლიუსი

ვერსია 1

შედგენის თარიღი: 2/ 04/ 2019

გვერდი 5 (9)

ვერსია 7 (ცვლის ვერსიას 6)

განახლების თარიღი: 31/ 08/ 2023

დაბეჭადის თარიღი: 31/ 08/ 2023

### 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

გაყინვის 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: 11,2 (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: 1,165 გ/მლ (ოსცილირებადი დენსიტომეტრი)

ორთქლის ფარდობითი სიმკვრივე: არ არის ხელმისაწვდომი

ნაწილაკების მახასიათებლები: არ გამოიყენება

#### 9.2 დამატებითი ინფორმაცია

##### უსაფრთხოების სხვა მახასიათებლები

არ გამოიყენება/ არ არის ხელმისაწვდომი პროდუქტის ბუნებიდან/თვისებებიდან გამომდინარე

### პარაგრაფი 10: სტაბილურობა და რეაქტიულობა.

#### 10.1 რეაქტიულობა.

პროდუქტი მისი რეაქტიულობით არ წარმოქმნის საფრთხეს.

#### 10.2 ქიმიური სტაბილურობა.

სტაბილურია რეკომენდაციების მიხედვით გამოყენებისა და შენახვის პირობებში (იხ. პარაგრაფი 7).

#### 10.3 სახიფათო რეაქციების შესაძლებლობა.

პროდუქტი არ ხასიათდება სახიფათო რეაქციების შესაძლებლობით.

#### 10.4 ასარიდებელი გარემოებები.

მოერიდეთ არასათანადო მოპყრობას.

#### 10.5 შეუთავსებელი მასალები.

ეგზოთერმული რეაქციების თავიდან ასაცილებლად, შეინახეთ დამყნავი აგენტებსა და ძლიერი ტუტე ან მჟავა ბუნების მასალებისაგან შორს.

#### 10.6 საშიში დაშლის პროდუქტები.

მიზნობრივად გამოყენების დროს არ იშლება.

### პარაგრაფი 11: ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია.

გამალიზიანებელი პროდუქტი. თვალში შეშხეფებამ შეიძლება გამოიწვიოს გაღიზიანება.

## G0227-კოდაჰუმუს 20 პლიუსი

ვერსია 1

შედგენის თარიღი: 2/ 04/ 2019

გვერდი 6 (9)

ვერსია 7 (ცვლის ვერსიას 6)

განახლების თარიღი: 31/ 08/ 2023

დაბეჭადის თარიღი: 31/ 08/ 2023

გამაღიზიანებელი პროდუქტი. მისმა კანზე ან ლორწოვან გარსებზე განმეორებითმა ან ხანგრძლივმა შეხებამ შეიძლება გამოიწვიოს სიწითლე, ბუშტუკები. ზოგიერთი სიმპტომი შეიძლება გვიან გამოვლინდეს. მათ შეუძლიათ კანზე ალერგიული რეაქციების გამოწვევა.

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

პრეპარატის ტესტირების შესახებ მონაცემები არ არის ხელმისაწვდომი.

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

ა) მწვავე ტოქსიკურობა;

კლასიფიკაციისათვის სარწმუნო მონაცემები არ არის.

მწვავე ტოქსიკურობის შეფასება (ATE):

ნარეგები:

ATE (ორალური) = 27.778 მგ/კგ

ბ) კანის კოროზია/ გაღიზიანება

პროდუქტი კლასიფიცირებულია:

კანის გაღიზიანება, კატეგორია 2: იწვევს კანის გაღიზიანებას.

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.

ი) STOT-განმეორებითი ექსპოზიცია;

კლასიფიკაციისათვის სარწმუნო მონაცემები არ არის.

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.



## G0227-კოდაჰუმუს 20 პლიუსი

ვერსია 1

შედგენის თარიღი: 2/ 04/ 2019

გვერდი 7 (9)

ვერსია 7 (ცვლის ვერსიას 6)

განახლების თარიღი: 31/ 08/ 2023

დაბეჭადის თარიღი: 31/ 08/ 2023

### პარაგრაფი 12: ეკოლოგიური ინფორმაცია.

#### 12.1 ტოქსიკურობა.

პრეპარატის შემადგენელი ნივთიერებების ეკოტოქსიკურობის შესახებ ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი.

#### 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.

#### 12.6 ენდოკრინული დარღვევის თვისებები.

ეს პროდუქტი არ შეიცავს ენდოკრინული-დამრღვევი თვისებების მქონე კომპონენტებს.

#### 12.7 სხვა მანე ეფექტები.

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

გარემოზე სხვა მანე 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 არ არის სახიფათო. პროდუქტის საგზაო შემთხვევით გამოწვეული დაღვრის შემთხვევაში, იმოქმედეთ მე-6 პუნქტის შესაბამისად.

#### 14.1 UN ნომერი ან ID ნომერი.

ტრანსპორტირება არ არის სახიფათო.

#### 14.2 UN გადაზიდვის სახელი.

აღწერა:

ADR/RID: არ კლასიფიცირდება, როგორც ტრანსპორტირებისათვის სახიფათო ტვირთი.

IMDG: არ კლასიფიცირდება, როგორც ტრანსპორტირებისათვის სახიფათო ტვირთი.

ICAO/IATA: არ კლასიფიცირდება, როგორც ტრანსპორტირებისათვის სახიფათო ტვირთი.

#### 14.3 საშიშროების კლასი ტრანსპორტირებისა.

ტრანსპორტირება არ არის სახიფათო.

## G0227-კოდაჰუმუს 20 პლიუსი

ვერსია 1

შედგენის თარიღი: 2/ 04/ 2019

გვერდი 8 (9)

ვერსია 7 (ცვლის ვერსიას 6)

განახლების თარიღი: 31/ 08/ 2023

დაბეჭადის თარიღი: 31/ 08/ 2023

### 14.4 შეფუთვის ჯგუფი.

ტრანსპორტირება არ არის სახიფათო.

### 14.5 ეკოლოგიური საფრთხეები.

ტრანსპორტირება არ არის სახიფათო.

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

### 14.6 უსაფრთხოების განსაკუთრებული ზომები მომხმარებლისთვის.

ტრანსპორტირება არ არის სახიფათო.

### 14.7 დაუფასოებელი (ნაყარი) ტვირთების საზღვაო გადაზიდვა IMO დოკუმენტების შესაბამისად .

არ კლასიფიცირდება, როგორც ტრანსპორტირებისათვის სახიფათო ტვირთი.

## პარაგრაფი 15: მარეგულირებელი ინფორმაცია.

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

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

პროდუქტზე არ ვრცელდება საშიში ქიმიური ნივთიერებების ექსპორტისა და იმპორტის შესახებ ევროპარლამენტის და საბჭოს No 649/2012 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	მავნეა გადაყლაპვისას.
H314	იწვევს კანის ძლიერ დამწვრობას და თვალის დაზიანებას.
H315	იწვევს კანის გაღიზიანებას.
H319	იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას.

კლასიფიკაციის კოდები:

მწვავე ტოქს. 4 : მწვავე ტოქსიკურობა (ორალური), კატეგორია 4  
თვალის დაზ. 1 : თვალის სერიოზული დაზიანება, კატეგორია 1  
კანის კორ. 1A: კანის კოროზია, კატეგორია 1A  
კანის გაღიზ. 2 : კანის გაღიზიანება, კატეგორია 2

ცვლილებები წინა ვერსიასთან მიმართებაში:

- ცვლილება საშიშროების კლასიფიკაციაში (პარაგრაფი 2.1).
- გამაფრთხილებელი განცხადებების/საშიშროების შესახებ განცხადებების/პიქტოგრამების/სასიგნალო სიტყვის ამოღება (პარაგრაფი 2.2).
- გამაფრთხილებელი განცხადებების/საშიშროების შესახებ განცხადებების/პიქტოგრამების/სასიგნალო სიტყვის დამატება (პარაგრაფი 2.2).
- ცვლილებები პროდუქტის შემადგენლობაში (პარაგრაფი 3.2).



## G0227-კოდაჰუმუს 20 პლიუსი

ვერსია: 1 შედგენის თარიღი: 2/ 04/ 2019

გვერდი 9 (9)

ვერსია 7 (ცვლის ვერსიას 6)

განახლების თარიღი: 31/ 08/ 2023

დაბეჭადის თარიღი: 31/ 08/ 2023

- სიმპტომების მოდიფიკაცია (პარაგრაფი 4.2).
- ცეცხლის ჩაქრობის ღონისძიებების მოდიფიკაცია (პარაგრაფი 5.3).
- შემთხვევითი დაღვრის ღონისძიებების მოდიფიკაცია (პარაგრაფი 6.1).
- გამოყენებისა და შენახვის უსაფრთხოების ზომების მოდიფიკაცია (პარაგრაფი 7.1).
- გამოყენებისა და შენახვის უსაფრთხოების ზომების მოდიფიკაცია (პარაგრაფი 7.2).
- ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების მოცილება (პარაგრაფი 8.2).
- ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების მოდიფიკაცია (პარაგრაფი 8.2).
- ტოქსიკური მონაცემების ამოღება (პარაგრაფი 11.1).
- ცვლილება საშიშროების კლასიფიკაციაში (პარაგრაფი 11.1).
- ეკოლოგიური ინფორმაციის მონაცემების ამოღება (პარაგრაფი 12.1).
- ეკოლოგიური ინფორმაციის მონაცემების ამოღება (პარაგრაფი 12.3).
- აბრევიატურებისა და აკრონიმების ამოღება (პარაგრაფი 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 გაანგარიშების მეთოდი  
ეკოლოგიური საფრთხეები გაანგარიშების მეთოდი

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

გამოყენებული აბრევიატურები და აკრონიმები:  
CEN: სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტი.  
PPE: ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები.

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 ევროკომისიის (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.