

## G0282-უნიბროტი პლიუსი

ვერსია 1 შედგენის თარიღი: 04 / 02 / 2020  
ვერსია 3 (ცვლის ვერსიას 2)

განახლების თარიღი: 29 / 04 / 2021

გვერდი 1(10)  
დაბეჭადის თარიღი: 29 / 04 / 2021

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

#### 1.1 პროდუქტის იდენტიფიკატორი.

სავაჭრო დასახელება: უნიბროტი პლიუსი  
პროდუქტის კოდი: G0282

1.2 ნივთიერების ან ნარევის მიზნობრივი იდენტიფიცირებული დანიშნულება და რეკომენდებული შეზღუდვები.  
SU1. სოფლის მეურნეობა (ბიოსტიმულატორი). 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: 973740400  
ფაქსი: 9737401489  
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)  
ტოქსიკოლოგიის ეროვნული საინფორმაციო ცენტრი

### პარაგრაფი 2: საფრთხეების იდენტიფიკაცია.

#### 2.1 ნივთიერების ან ნარევის კლასიფიკაცია.

ევროპის პარლამენტისა და საბჭოს (EC) No 1272/2008 რეგულაციის შესაბამისად:  
თვალის დაზ.1 : იწვევს თვალის სერიოზულ დაზიანებას.  
კანის გაღიზ. 2 : იწვევს კანის გაღიზიანებას.

#### 2.2 ეტიკეტის ელემენტები.

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

პიქტოგრამები:



სასიგნალო სიტყვა:

**საფრთხე**

საშიშროების შესახებ განცხადებები:

H315 იწვევს კანის გაღიზიანებას.  
H318 იწვევს თვალის სერიოზულ დაზიანებას.



# უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

(შედგენილია (EU)2020/878 რეგულაციის შესაბამისად)



## G0282-უნიბროტი პლიუსი

ვერსია 1 შედგენის თარიღი: 04 / 02 / 2020  
ვერსია 3 (ცვლის ვერსიას 2)

განახლების თარიღი: 29 / 04 / 2021

გვერდი 3(10)  
დაბეჭადის თარიღი: 29 / 04 / 2021

### 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 განმწმენდი საშუალებები.

### გადაყლაპვისას.

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

### **4.2 ყველაზე მნიშვნელოვანი, როგორც მწვავე ასევე მუდმივად უსიამოვნო ეფექტები.**

კოროზიული პროდუქტის, თვალებთან ან კანთან შეხებამ შეიძლება გამოიწვიოს დამწვრობა; გადაყლაპვამ ან ჩასუნთქვამ შეიძლება გამოიწვიოს შინაგანი დაზიანება, თუ ეს მოხდება, საჭიროა სასწრაფო სამედიცინო დახმარება. თვალებში მოხვედრამ შეიძლება გამოიწვიოს შეუქცევადი დაზიანება.

### **4.3 ნებისმიერი გადაუდებელი სამედიცინო დახმარების დასპეციალური მკურნალობის საჭიროების ჩვენება.**

დაუყოვნებლივ მიმართეთ ექიმს. არაფერი გადაყლაპოთ უგონო მდგომარეობაში მყოფ ადამიანებს. ნუ გამოიწვევთ პირღებინებას. თუ აღებინებს, გაუსუფთავეთ სასუნთქი გზები. დაზიანებულ უბანს დააფარეთ მშრალი სტერილური საფენი. დიდხანს დაზიანებული უბანი ზემოქმედებისან ან ხახუნისაგან.

## პარაგრაფი 5: ხანძარსა და წინააღმდეგო ღონისძიებები

პროდუქტი არ კლასიფიცირდება, როგორც ალუმინი, ხანძრის შემთხვევაში უნდა იქნას მიღებული შემდეგი ზომები:

### **5.1 ხანძარსა და წინააღმდეგო საშუალებები.**

#### **ხანძრის ჩაქრობის ხელსაყრელი საშუალებები:**

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

#### **ხანძარსა და წინააღმდეგო შეუსაბამო საშუალებები:**

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

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

#### **სპეციფიკური რისკები.**

ხანძარმა შეიძლება წარმოქმნას სქელი შავი კვამლი. თერმული დაშლის შედეგად შეიძლება წარმოქმნას საშიში პროდუქტები: ნახშირჟანგი, ნახშირორჟანგი. წვის ან დაშლის პროდუქტების ზემოქმედება შეიძლება საზიანო იყოს თქვენი ჯანმრთელობისათვის.

### **5.3 რეკომენდაციები მეხანძრეებისათვის.**

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.

#### **ხანძარსა და წინააღმდეგო აღჭურვილობა.**

ხანძრის სიმძლავრის მიხედვით, შეიძლება საჭირო გახდეს მაღალი ტემპერატურისაგან დამცავი სპეცტანსაცმლის, რესპირატორის, ხელთათმანების, დამცავი სათვალებების 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 მე-8 პარაგრაფი .

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

თავიდან აიცილეთ სადრენაჟე სისტემების, ზედაპირული ან მიწისქვეშა წყლების და

-გაგრძელება შემდეგ გვერდზე-

## G0282-უნიბროტი პლიუსი

ვერსია 1

შედგენის თარიღი: 04 / 02 / 2020

ვერსია 3 (ცვლის ვერსიას 2)

განახლების თარიღი: 29 / 04 / 2021

გვერდი 4(10)

დაბეჭადის თარიღი: 29 / 04 / 2021

ნიადაგის დაბინძურება.

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

დაღვრილი პრეპარატი შეაკავეთ დაშვებულ 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. მე-13 პარაგრაფი).

### 6.4 მითითება სხვაპ არაგრაფებზე.

ექსპოზიციის კონტროლისა და ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების შესახებ, იხილეთ მე-8 პარაგრაფი.

ნარჩენების შემდგომი გატანა/უტილიზაციისათვის, იხელმძღვანელთ 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 დასაცლელად, ვინაიდან ისინი არ არის წნევის მიმართ მედეგი. შეინახეთ პროდუქტი ქარხნის 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 განიავებულ ადგილზე, სითბოს წყაროებისა და მზის პირდაპირი სხივებისაგან შორს. შეინახეთ აალების წყაროებისაგან შორს. მოარიდეთ დამაჩნგავ აგენტებს და მღიერი მყავა ან ტუტე ბუნების მასალებს. მოწევა აკრძალულია. არ შეუშვითგარემოში. კონტეინერების გახსნის შემდეგ, საგულდაგულოდ დახურეთ ისინი და მოათავსეთ ვერტიკალურად, პრეპარატის დაღვრის თავიდან ასაცილებლად. პროდუქტზე არ ვრცელდება დირექტივა 2012/18/EU (SEVESO III).

### 7.3 სპეციფიკური საბოლოო გამოყენება.

სოფლის მეურნეობა

## პარაგრაფი 8: ექსპოზიციის კონტროლი/პირადი უსაფრთხოება.

### 8.1 კონტროლის პარამეტრები.

პროდუქტი არ შეიცავს ნივთიერებებს ბიოლოგიური ზღვრული მნიშვნელობებით.

კონცენტრაციის დონეები DNEL/DMEL:

სახელწოდება	DNEL/DMEL	ტიპი	მნიშვნელობა
აზოტმჟავას, ამონიუმის კალციუმის მარილი CAS No: 15245-12-2 EC No: 239-289-5	DNEL (მუშები)	ინჰალაცია, ქრონიკული, სისტემური ეფექტები	98 (მგ/მ <sup>3</sup> )

DNEL: ნივთიერებისგან წარმოქმნილი ზემოქმედების უსაფრთხო დონე, ნივთიერების ექსპოზიციის დონე, რომლის ქვემოთ გვერდითი ეფექტები არ არის მოსალოდნელი.

DMEL: ნივთიერებისგან წარმოქმნილი ზემოქმედების მინიმალური ეფექტის დონე, ექსპოზიციის დონე, რომელიც შეესაბამება დაბალ რისკს, ეს რისკი უნდა ჩაითვალოს დასაშვებ მინიმუმად.

### 8.2 ექსპოზიციის (ზემოქმედების) კონტროლი.

#### ტექნიკური ხასიათის ღონისძიებები:

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

G0282-უნიბროტი პლიუსი

ვერსია 1 შედგენის თარიღი: 04 / 02 / 2020  
ვერსია 3 (ცვლის ვერსიას 2)

განახლების თარიღი: 29 / 04 / 2021

გვერდი 5(10)  
დაბეჭადის თარიღი: 29 / 04 / 2021

კონცენტრაცია	100%	
გამოყენება:	SU1. სოფლის მეურნეობა (ბიოტიტემულატორი). მხოლოდ პროფესიული გამოყენებისათვის.	
<b>სუნთქვის ორგანოების დაცვა:</b>		
რეკომენდებული საინჟინრო-ტექნიკური ზომების დაცვისას, ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები არ არის აუცილებელი.		
<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 მორიდეთ მზის სხივების ზემოქმედებას.	
დაკვირვების მონაცემები:	არ შეიტანოთ არანაირი ცვლილება ხელთათმანებში, რამაც შეიძლება შეცვალოს მათი მედეობა, არ გამოიყენოთ საღებავები, გამსხნელები ანადჰეზივები. ხელთათმანები უნდა იყოს შესაბამისი ზომის და კარგად ერგებოდეს მომხმარებლის ხელებს, არ უნდა იყოს ძალიან თავისუფალი ან ძალიან მჭიდრო. ყოველთვის ჩაიცვით სუფთა, მშრალ ხელგზზე.	
მასალა: PVC (პოლივინილ ქლორიდი)	გაცვეთის დრო (წთ.):> 480	მასალის სისქე (მმ): 0,35
<b>თვალის დაცვა:</b>		
PPE:	დამცავი სათვალე ჩაშენებული ჩარჩოთი	
მახასიათებლები:	«CE» მარკირება, კატეგორია II. თვალის დამცავი ჩაშენებული ჩარჩოთი მტვრის, კვამლის, ნისლისა და ორთქლისგან დასაცავად.	
CEN სტანდარტები:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168	
მოვლა/ექსპლუატაცია:	ლინზებში ხილვადობა უნდა იყოს იდეალური. შესაბამისად ეს ნაწილები ყოველდღიურად უნდა გაიწმინდოს. პერიოდულად უნდა მოხდეს დამცავი საშუალებების დეზინფექცია მწარმოებლის მითითებების შესაბამისად.	
დაკვირვების მონაცემები:	ცვეთისა და დაზიანების ზოგიერთი ნიშანია: ლინზების ყვირთელი შეფერილობა, ლინზების ზედაპირული დაკაწვრა, გადახეხვა და ა.შ.	
<b>კანის დაცვა:</b>		
PPE:	დამცავი ტანსაცმელი	
მახასიათებლები:	«CE» მარკირება, კატეგორია II . დამცავი ტანსაცმელი არ უნდა იყოს ძალიან მჭიდრო ან თავისუფალი, რათა ხელი არ შეუშალოს მომხმარებლის მოძრაობას.	
CEN სტანდარტები:	EN 340	
მოვლა/ექსპლუატაცია:	თანაბარი დაცვის უზრუნველსაყოფად, დაიცავით მწარმოებლის მიერ მოწოდებული გარეცხვისა და მოვლის ინსტრუქციები.	
დაკვირვების მონაცემები:	დამცავი ტანსაცმელი უნდა უზრუნველყოფდეს კომფორტის იმ დონეს, რომელიც შეესაბამება მოსალოდნელ საფრთხის დონეს გარემო პირობების, მომხმარებლის აქტივობის დონისა და გამოყენების მოსალოდნელი დროის გათვალისწინებით.	
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 მოსაზრებიდანაც გამომდინარე, ის არ უნდა იქნას გამოყენებული სხვა ადამიანების მიერ.	
დაკვირვების მონაცემები:	პროფესიული გამოყენების სამუშაო ფეხსაცმელი შეიცავს დამცავ ელემენტებს, რომლებიც უზრუნველყოფს მომხმარებლის დაცვას ავარიული შემთხვევის შედეგად გამოწვეული ნებისმიერი დაზიანებისაგან.	



9.1 ინფორმაცია ძირითადი ფიზიკური და ქიმიური მახასიათებლებზე.

ფიზიკური მდგომარეობა: სითხე დამახასიათებელი სუნითა და ფერით  
ფერი: მუქი ყავისფერი  
სუნი: დამახასიათებელი

## G0282-უნიბროტი პლიუსი

ვერსია 1

შედგენის თარიღი: 04 / 02 / 2020

ვერსია 3 (ცვლის ვერსიას 2)

განახლების თარიღი: 29 / 04 / 2021

გვერდი 6(10)

დაბეჭადის თარიღი: 29 / 04 / 2021

სუნის შეგრძნების ზღვარი: N.A./N.A.

pH: 3,0 (100%)

ლღობის ტემპერატურა: N.A./N.A.

დუღილის ტემპერატურა: N.A./N.A.

აალების წერტილი: > 60 C°

აორთქლების სიჩქარე: N.A./N.A.

აალებადობა (მყარი, გაზი): N.A./N.A.

აფეთქების ქვედა ზღვარი: N.A./N.A.

აფეთქების ზედა ზღვარი: N.A./N.A.

ორთქლის წნევა: N.A./N.A.

ორთქლის სიმკვრივე: N.A./N.A.

ფარდობითი სიმკვრივე: 1,47

ხსნადობა: N.A./N.A.

ლიპოხსნადობა: N.A./N.A.

წყალში ხსნადობა: N.A./N.A.

განაწილებისკოეფიციენტი-ოქტანოლი / წყალი: N.A./N.A.

თვითაალების ტემპერატურა: N.A./N.A.

დაშლის ტემპერატურა: N.A./N.A.

სიბლანტე: N.A./N.A.

ფეთქებადი თვისებები: N.A./N.A.

დამყანგველი თვისებები: N.A./N.A.

N.A./N.A.= არ არის ხელმისაწვდომი/არ გამოიყენება პროდუქტის თვისებებიდან გამომდინარე

### 9.2 დამატებითი ინფორმაცია

წვეთვარდნის ტემპერატურა: N.A./N.A.

კამკამი: N.A./N.A.

კინემატიკური სიბლანტე: N.A./N.A.

N.A./N.A.= არ არის ხელმისაწვდომი/არ გამოიყენება პროდუქტის თვისებებიდან გამომდინარე

## 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.

- მთავრად ფუმეებთან კონტაქტს.

### 10.5 შეუთავსებელი მასალები.

მთავრად შემდეგ მასალებს:

- ფუმეები.

### 10.6 საშიში დაშლის პროდუქტები.

გამოყენების პირობებიდან გამომდინარე, შეიძლება წარმოიქმნას შემდეგი პროდუქტები:

- კოროზიული ორთქლი ან აირები.



## G0282-უნიბროტი პლიუსი

ვერსია 1 შედგენის თარიღი: 04 / 02 / 2020  
ვერსია 3 (ცვლის ვერსიას 2)

განახლების თარიღი: 29 / 04 / 2021

გვერდი 7(10)  
დაბეჭადის თარიღი: 29 / 04 / 2021

### პარაგრაფი 11: ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია.

გამაღიზიანებელი ნარევი. კანთან ან ლორწოვან გარსებთან მისმა განმეორებითმა ან ხანგრძლივმა კონტაქტმა შეიძლება გამოიწვიოს გამაღიზიანებელი სიმპტომები, როგორც კანის სიწითლე, სითხიანი ბუშტუკები ან დერმატიტი. ზოგიერთი სიმპტომი შეიძლება არ იყოს მყისიერი. მათ შეუძლია კანზე ალერგიული რეაქციების გამოწვევა.

#### 11.1 ინფორმაცია ტოქსიკოლოგიური ეფექტების შესახებ.

პროდუქტის განმეორებითმა ან ხანგრძლივმა კონტაქტმა შეიძლება გამოიწვიოს კანიდან ცხიმის გამოყოფა, რასაც მოყვება არალერგიულ კონტაქტური დერმატიტის განვითარება და პროდუქტის კანში შეწოვა. თვალბინში შემხვევებამ შეიძლება გამოიწვიოს გაღიზიანება და შექცევადი დაზიანება.

ა) მწვავე ტოქსიკურობა;  
კლასიფიკაციისათვის სარწმუნო მონაცემები არ არის.

მწვავე ტოქსიკურობის შეფასება (ATE):  
ნარევი:  
ATE (ორალური) = 3.289 მგ/კგ

ბ) კანის კოროზია/ გაღიზიანება  
პროდუქტი კლასიფიცირებულია:  
კანის გამაღიზიანებელი, კატეგორია 2: იწვევს კანის გაღიზიანებას.

გ) თვალის სერიოზული დაზიანება / თვალისგაღიზიანება  
პროდუქტი კლასიფიცირებულია:  
თვალის სერიოზული დაზიანება, კატეგორია 1: იწვევს თვალის სერიოზულ დაზიანებას.

დ) სასუნთქი გზების ან კანის სენსიბილიზაცია  
კლასიფიკაციისათვის სარწმუნო მონაცემები არ არის.

ე) სასქესოუჯრედების 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.

### 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.

## G0282-უნიბროტი პლიუსი

ვერსია 1

შედგენის თარიღი: 04 / 02 / 2020

ვერსია 3 (ცვლის ვერსიას 2)

განახლების თარიღი: 29 / 04 / 2021

გვერდი 8(10)

დაბეჭადის თარიღი: 29 / 04 / 2021

### 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 დამრღვევი თვისებები.

გარემოზე სხვა მავნე ზემოქმედების შესახებ ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი.

## პარაგრაფი 13: ნარჩენების მართვა

### 13.1 ნარჩენების მართვის მეთოდები.

არ ჩაუშვით კანალიზაციაში ან წყალსადინარებში. ნარჩენებისა და ცარიელი ტარის დამუშავება და განადგურება აუნდა 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. ავტოსაგზაო შემთხვევის დროს პროდუქტის დაღვრისას, იმოქმედეთ მე-6 პუნქტის შესაბამისად.

### 14.1 UN ნომერი ან ID ნომერი.

ტრანსპორტირება არ არის სახიფათო.

### 14.2 UN გადაზიდვის სახელი.

აღწერა:

ADR/RID: არკლასიფიცირდება, როგორც ტრანსპორტირებისათვის სახიფათო ტვირთი.

IMDG: არკლასიფიცირდება, როგორც ტრანსპორტირებისათვის სახიფათო ტვირთი.

ICAO/IATA: არკლასიფიცირდება, როგორც ტრანსპორტირებისათვის სახიფათო ტვირთი.

### 14.3 საშიშროების კლასი ტრანსპორტირებისა.

ტრანსპორტირება არ არის სახიფათო.

### 14.4 შეფუთვის ჯგუფი.

ტრანსპორტირება არ არის სახიფათო.

### 14.5 ეკოლოგიური საფრთხეები.

ტრანსპორტირება არ არის სახიფათო.

### 14.6 უსაფრთხოების განსაკუთრებული ზომები მომხმარებლისთვის.

ტრანსპორტირება არ არის სახიფათო.

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

ტრანსპორტირება არ არის სახიფათო.



## G0282-უნიბროტი პლიუსი

ვერსია 1 შედგენის თარიღი: 04 / 02 / 2020  
ვერსია 3 (ცვლის ვერსიას 2)

განახლების თარიღი: 29 / 04 / 2021

გვერდი 9(10)  
დაბეჭადის თარიღი: 29 / 04 / 2021

### პარაგრაფი 15: მარეგულირებელი ინფორმაცია.

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

პროდუქტზე არ ვრცელდება ოზონის შრის დამზღველი ნივთიერებების შესახებ ევროპარლამენტისა და ევროსაბჭოს 2009 წლის 16 სექტემბრის (EC) №1005/2009 რეგულაცია.

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

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

პროდუქტზე არ ვრცელდება საშიში ქიმიური ნივთიერებების ექსპორტისა და იმპორტის შესახებ ევროპარლამენტის და ევროსაბჭოს №649/2012 რეგულაციით დადგენილი პროცედურა.

#### 15.2 ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება.

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

### პარაგრაფი 16: დამატებითი ინფორმაცია.

მე-3 პარაგრაფში მითითებული H-ფრაზების სრული ტექსტი:

H302	მაგნეა გადაყლაპვისას.
H315	იწვევს კანის გაღიზიანებას.
H318	იწვევს თვალის სერიოზულ დაზიანებას.
H319	იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას.

კლასიფიკაციის კოდები:

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

ცვლილებები წინა ვერსიასთან მიმართებაში:

- საშიშროების კლასიფიკაციის ცვლილება (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).
- ცვლილებები პროდუქტის შემადგენლობაში (პარაგრაფი 3.2).
- სიმპტომების მოდიფიკაცია (პარაგრაფი 4.2).
- გამოყენებისა და შენახვის უსაფრთხოების ზომების მოდიფიკაცია (პარაგრაფი 7.1).
- გამოყენებისა და შენახვის უსაფრთხოების ზომების მოდიფიკაცია (პარაგრაფი 7.2).
- ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების დამატება (პარაგრაფი 8.2).
- ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების მოდიფიკაცია (პარაგრაფი 8.2).
- ფიზიკური და ქიმიური თვისებების მნიშვნელობების მოდიფიცირება (პარაგრაფი 9).
- ცვლილება საშიშროების კლასიფიკაციაში (პარაგრაფი 11.1).

# უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

(შედგენილია (EU)2020/878 რეგულაციის შესაბამისად)



## G0282-უნიბროტი პლიუსი

ვერსია 1

შედგენის თარიღი: 04 / 02 / 2020

ვერსია 3 (ცვლის ვერსიას 2)

განახლების თარიღი: 29 / 04 / 2021

გვერდი 10(10)

დაბეჭადის თარიღი: 29 / 04 / 2021

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.

DNEL: ნივთიერებისგან წარმოქმნილი ზემოქმედების უსაფრთხო დონე, ნივთიერების ექსპოზიციის დონე, რომლის ქვემოთ გვერდითი ეფექტები არ არის მოსალოდნელი.

DMEL: ნივთიერებისგან წარმოქმნილი ზემოქმედების მინიმალური ეფექტის დონე, ექსპოზიციის დონე, რომელიც შეესაბამება დაბალ რისკს, ეს რისკი უნდა ჩაითვალოს დასაშვებ მინიმუმად.

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 შედგენილია 2015 წლის 28 მაისის ევროკომისიის (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად, რომელმაც ცვლილებები შეიტანა ქიმიური ნივთიერებების რეგისტრაციის, შეფასების, ავტორიზაციისა და შეზღუდვის შესახებ ევროპარლამენტისა და საბჭოს (EC) N 1907/2006 რეგულაციაში (REACH), რომელიც დაადგინა ქიმიურ ნივთიერებათა ევროპულმა სააგენტომ, ცვლილებები შეიტანა 1999/45/EC დირექტივაში და გააუქმა საბჭოს (EEC) No 793/93 რეგულაცია და კომისიის (EC) No1488/94 რეგულაცია, ასევე ევროსაბჭოს 76/769/ EEC დირექტივა და კომისიის 91/155 / EEC, 93/67 / EEC, 93/105 / EEC და 2000/21 / EC დირექტივები.

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 დადგენილი 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.