

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

(შედგენილია (EU)2020/878 რეგულაციის შესაბამისად)



G0069-ტემპერ pH პლიუსი

ვერსია 1 შედგენის თარიღი: 24 / 12 / 2020
ვერსია 2 (ცვლის ვერსიას 1)

განახლების თარიღი: 14 / 05 / 2021

გვერდი 1(9)
დაბეჭადის თარიღი: 14 / 05 / 2021

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

1.1 პროდუქტის იდენტიფიკატორი.

სავაჭრო დასახელება: ტემპერ pH პლიუსი
პროდუქტის კოდი: G0069
UFI: FT40-70X5-100W-V38T

1.2 ნივთიერების ან ნარევის მიზნობრივი იდენტიფიცირებული დანიშნულება და რეკომენდებული შეზღუდვები.
SUI. სოფლის მეურნეობა (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: 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 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.

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

(შედგენილია (EU)2020/878 რეგულაციის შესაბამისად)



G0069-ტემპერ pH პლიუსი

ვერსია 1

შედგენის თარიღი: 24 / 12 / 2020

გვერდი 2(9)

ვერსია 2 (ცვლის ვერსიას 1)

განახლების თარიღი: 14 / 05 / 2021

დაბეჭდვის თარიღი: 14 / 05 / 2021

გამაფრთხილებელი განცხადებები:

P264	გამოყენების შემდეგ გულდასმით დაიბანეთ ხელები.
P280	ატარეთ დამცავი ხელთათმანები/დამცავი ტანსაცმელი/თვალის დამცავი/სახის დამცავი/სმენის დამცავი საშუალებები.
P305+P351+P338:	თვალში მოხვედრისას: ფრთხილად გამოირეცხეთ წყლით რამდენიმე წუთის განმავლობაში. მოიხსენით კონტაქტური ლინზები (თუ სარგებლობთ და მოხსნა ადვილია) განაგრძეთ გამოირეცხვა.
P337+P313	თუ თვალის გაღიზიანება გაგრძელდება: მიმართეთ ექიმს.

2.3 სხვა საფრთხეები.

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) No1272/2008	
			კლასიფიკაცია	სპეციფიკური კონცენტრაციის ზღვრები
CAS No: 5949-29-1	ლიმონმჟავა	10 - 25 %	თვალის გაღიზ. 2, H319	-

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

პარაგრაფი 4: პირველადი დახმარების ზომები.

4.1 პირველადი დახმარების ზომების აღწერა

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

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 დაზინძურებული ტანსაცმელი. გულდასმით ჩამოიბანეთ კანი წყლითა და საპნით ან შესაბამისი კანის გამწმენდი საშუალებით. არასდროს გამოიყენოთ გამსხნელები ან განმაზავებელი საშუალებები.

G0069-ტემპერ pH პლიუსი

ვერსია 1 შედგენის თარიღი: 24 / 12 / 2020
ვერსია 2 (ცვლის ვერსიას 1)

განახლების თარიღი: 14 / 05 / 2021

გვერდი 3(9)
დაბეჭადის თარიღი: 14 / 05 / 2021

გადაყლაპვისას.

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

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

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.

4.3 ნებისმიერი გადაუდებელი სამედიცინო დახმარებისა და სპეციალური მკურნალობის საჭიროების ჩვენება.

დაკეცვის შემთხვევაში ან როდესაც ცუდად ყოფნის სიმპტომები გრძელდება, მიმართეთ ექიმს. დაუყოვნებლივ მიმართეთ ექიმს. არაფერი გადაყლაპოთ უკონო მდგომარეობაშიმყოფ ადამიანებს. დაზიანებულ უბანს დააფარეთ მშრალი სტერილური საფენი. დაცავით დაზიანებული ბანი ზემოქმედებისან ან ხახუნისაგან.

პარაგრაფი 5: ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები

პროდუქტი არ წარმოადგენს რაიმე განსაკუთრებულ რისკს ხანძრის შემთხვევაში.

5.1 ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალებები.

ხანძრის ჩაქრობის ხელსაყრელი საშუალებები:

ცეცხლსაქრობი ფხვნილიან CO₂. უფრო სერიოზული ხანძრის შემთხვევაში, ასევე ალკოჰოლმდეგი ქაფი და წყლის შესხურება.

ხანძარსაწინააღმდეგო შეუსაბამო საშუალებები:

ხანძრის ჩასაქრობად არ გამოიყენოთ წყლის პირდაპირი ნაკადი. ელექტრომაგვის 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 წარმოიქმნას 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 ქარისმიმართულება. 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 მე-8 პარაგრაფი .

6.2 გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების ზომები.

თავიდან აიცილეთ სადრენაჟე სისტემების, ზედაპირული ან მიწისქვეშა წყლების და ნიადაგის დაზინძურება.

6.3 გავრცელების ლოკალიზაციისა და დასუფთავებისათვის საჭირო მასალა და მეთოდები.

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

G0069-ტემპერ pH პლიუსი

ვერსია 1

შედგენის თარიღი: 24 / 12 / 2020

გვერდი 4(9)

ვერსია 2 (ცვლის ვერსიას 1)

განახლების თარიღი: 14 / 05 / 2021

დაბეჭდვის თარიღი: 14 / 05 / 2021

6.4 მითითება სხვაპ არაგრაფებზე.

ექსპოზიციის კონტროლისა და ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების შესახებ, იხილეთ მე-8 პარაგრაფი.
ნარჩენების შემდგომი გატანა/უტილიზაციისათვის, იხილეთ 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 დროს უნდა აიკრძალოს თამბაქოს მოწევა, საკვებისა და წყლის მიღება.

დაიცავით სამუშაო ადგილზე ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების შესახებ კანონმდებლობა.

არასდროს გამოიყენოთ წნევა კონტეინერების დასაცვლად, ვინაიდან ისინი არ არის წნევის მიმართ მედეგი. შეინახეთ პროდუქტი ქარხნის იდენტიური 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 აალების წყაროებისაგან შორს. მოარიდეთ დამუხრან აგენტებს და ძლიერი მჟავა ან ტუტე ბუნების მასალებს. მოწევა აკრძალულია. არ შეუშვით გარემოში. 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, 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:	
PPE:	დამცავი სათვალე ჩაშენებული ჩარჩოთი
მახასიათებლები:	«CE» მარკირება, კატეგორია II. თვალის დამცავი ჩაშენებული ჩარჩოთი მტერის, 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 ყვითელი შეფერილობა, ლინზების ზედაპირული დაკაწრვა, გადახეხვა და ა.შ.



უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

(შედგენილია (EU)2020/878 რეგულაციის შესაბამისად)



G0069-ტემპერ pH პლიუსი

ვერსია 1 შედგენის თარიღი: 24 / 12 / 2020
ვერსია 2 (ცვლის ვერსიას 1)

განახლების თარიღი: 14 / 05 / 2021

გვერდი 5(9)
დაბეჭადის თარიღი: 14 / 05 / 2021

კანის დაცვა:	
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 მიერ.
დაკვირვების მონაცემები:	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 მირითად ფიზიკურ და ქიმიურ მახასიათებლებზე.

ფიზიკური მდგომარეობა:სითხე დამახასიათებელი სუნითა და ფერით

ფერი:ყვითელი

სუნი:უსუნო

სუნის შეგრძნების ზღვარი: N.A./N.A.

pH: 5, (100%)

ლობის 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.

დამჟანგველი 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.

G0069-ტემპერ pH პლიუსი

ვერსია 1

შედგენის თარიღი: 24 / 12 / 2020

გვერდი 6(9)

ვერსია 2 (ცვლის ვერსიას 1)

განახლების თარიღი: 14 / 05 / 2021

დაბეჭდვის თარიღი: 14 / 05 / 2021

10.3 სახიფათო რეაქციების შესაძლებლობა.

ნეიტრალიზაცია შეიძლება მოხდეს ფუძეებთან კონტაქტის დროს.

10.4 ასარიდებელი გარემოებები.

- მორიდეთ ფუძეებთან კონტაქტს.

10.5 შეუთავსებელი მასალები.

მორიდეთ შემდეგ მასალებს:

- ფუძეები.

10.6 საშიში დაშლის პროდუქტები.

გამოყენების პირობებიდან გამომდინარე, შეიძლება წარმოიქმნას შემდეგი პროდუქტები:

- კოროზიული ორთქლი ან აირები.

პარაგრაფი 11: ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია.

გამალიზიანებელი ნარევი. თვალეში შემხვევებამ შეიძლება გამოიწვიოს გალიზიანება და შეეცვალი დაზიანება.

11.1 ინფორმაცია ტოქსიკოლოგიური ეფექტების შესახებ.

პროდუქტის განმეორებითმა ან ხანგრძლივმა კონტაქტმა შეიძლება გამოიწვიოს კანიდან ცხიმის გამოყოფა, რასაც მოყვება არალერგიულ კონტაქტური დერმატიტს განვითარება და პროდუქტის კანში შეწოვა.

ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია პრეპარატში არსებული ნივთიერებების შესახებ.

სახელწოდება	მწვავე ტოქსიკურობა			
	ტიპი	ტესტი	სახეობა	მნიშვნელობა
ლიმონმჟავა	ორალური	LD50	ვირთავა	3000 მგ/კგ [1]
				[1] Oyo Yakuri. Pharmacometrics. Vol. 43, Pg. 561, 1992
CAS No: 5949-29-1 EC No:	დერმალური			
	ინჰალაციური			

ა) მწვავე ტოქსიკურობა;

კლასიფიკაციისათვის სარწმუნო მონაცემები არ არის.

ბ) კანის კოროზია/ გალიზიანება

კლასიფიკაციისათვის სარწმუნო მონაცემები არ არის.

გ) თვალის სერიოზული დაზიანება / თვალისგალიზიანება

პროდუქტი კლასიფიცირებულია:

თვალის სერიოზული დაზიანება, კატეგორია 1: იწვევს თვალის სერიოზულდაზიანებას.

დ) სასუნთქი გზების ან კანის სენსიბილიზაცია

კლასიფიკაციისათვის სარწმუნო მონაცემები არ არის.

ე) სასქესოუჯრედებისმუტაგენურობა;

კლასიფიკაციისათვის სარწმუნო მონაცემები რა რის.

ვ) კანცეროგენული მოქმედება;

კლასიფიკაციისათვის სარწმუნო მონაცემები არ არის.

ზ) რეპროდუქციული ტოქსიკურობა;

კლასიფიკაციისათვის სარწმუნო მონაცემები არ არის.

G0069-ტემპერ pH პლიუსი

ვერსია 1 შედგენის თარიღი: 24 / 12 / 2020
ვერსია 2 (ცვლის ვერსიას 1)

განახლების თარიღი: 14 / 05 / 2021

გვერდი 7(9)
დაბეჭადის თარიღი: 14 / 05 / 2021

თ) STOT-ერთჯერადი ექსპოზიცია;
კლასიფიკაციისათვის სსარწმუნო მონაცემები არ არის.

ი) STOT-განმეორებითი ექსპოზიცია;
კლასიფიკაციისათვის სსარწმუნო მონაცემები არ არის.

კ) ასპირაციის საშიშროება;
კლასიფიკაციისათვის სსარწმუნო მონაცემები არ არის.

პარაგრაფი 12: ეკოლოგიური ინფორმაცია.

12.1 ტოქსიკურობა.

პრეპარატის შემადგენელი ნივთიერებების ეკოტოქსიკურობის შესახებ ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი.

სახელწოდება	ეკოტოქსიკურობა			
	ტიპი	ტესტი	სახეობა	მნიშვნელობა
ლიმონმჟავა CAS No: 5949-29-1 EC No:	თევზი			
	წყლის უხერხემლოები	LC50	კიბოსნაირები	160 მგ/ლ (48 სთ)
	წყლის მცენარეები			

12.2 მდგრადობა/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

სახელწოდება	ეკოტოქსიკურობა			
	Log Pow	BCF	NOECs	დონე
ლიმონმჟავა CAS No: 5949-29-1 EC No:	-1,57	-	-	მაღიან დაბალი

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.

G0069-ტემპერ pH პლიუსი

ვერსია 1

შედგენის თარიღი: 24 / 12 / 2020

გვერდი 8(9)

ვერსია 2 (ცვლის ვერსიას 1)

განახლების თარიღი: 14 / 05 / 2021

დაბეჭდვის თარიღი: 14 / 05 / 2021

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. დაცვით 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.

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 დირექტივა 2012/18/EU (SEVESO III).

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.

G0069-ტემპერ pH პლიუსი

ვერსია 1

შედგენის თარიღი: 24 / 12 / 2020

გვერდი 9(9)

ვერსია 2 (ცვლის ვერსიას 1)

განახლების თარიღი: 14 / 05 / 2021

დაბეჭდვის თარიღი: 14 / 05 / 2021

პარაგრაფი 16: დამატებითი ინფორმაცია.

პარაგრაფში მითითებული H-ფრაზების სრული ტექსტი:

H319 იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას.

კლასიფიკაციის კოდები:

თვალის გაღიზ. 2 : თვალის გაღიზიანება, კატეგორია 2

ცვლილებებიწინა ვერსიასთან მიმართებაში:

- ცვლილებები პროდუქტის შემადგენლობაში (პარაგრაფი 3.2).
- ფიზიკური და ქიმიური თვისებების მნიშვნელობების მოდიფიცირება (პარაგრაფი 9).

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:

BCF:	ბიოაკუმულაციის ფაქტორი
CEN:	სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტი.
PPE:	ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები
EC50	მაქსიმალური ეფექტური კონცენტრაციის ნახევარი.
LC50:	ლეტალური კონცენტრაცია 50%
LD50:	ლეტალური დოზა 50%
Log Pow:	განაწილების ოქტანოლი-წყალის ლოგარითმი.
NOEC:	არაეფექტური კონცენტრაცია

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.