

სიაქტივ რემი (SEACTIV RAME) უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) N 1907/2006 (REACH) რეგულაციის შესაბამისად
საცნობარო ნომერი: LEADE018
გამოცემის თარიღი: 16/04/2020 განახლების თარიღი: 01/11/2023 ცვლის ვერსიას: 31/01/2023 ვერსია: 1.2

პარაგრაფი 1: ნივთიერების/ნარევისა და კომპანიის/საწარმოს იდენტიფიკაცია

1.1. პროდუქტის იდენტიფიკატორი

პროდუქტის ფორმა : ნარევი
პროდუქტის დასახელება : სიაქტივ რემი
პროდუქტის კოდი : 0SEREMEO
პროდუქტის ტიპი : სასუქი
პროდუქტის ჯგუფი : სავაჭრო პროდუქტი

1.2. ნივთიერების ან ნარევის მიზნობრივი იდენტიფიცირებული გამოყენება და რეკომენდებული შეზღუდვები

1.2.1. შესაბამისი დადგენილი დანიშნულებები

ძირითადი დანიშნულების კატეგორია : პროფესიული გამოყენება
ფუნქცია ან გამოყენების კატეგორია : სასუქები

სახელწოდება	გამოყენების დესკრიპტორები
პროფესიული გამოყენება: სასუქი (წყარო: ქიმიური უსაფრთხოების ანგარიში)	SUI, PC12, PROC5, PROC8b, PROC19, ERC8b, ERC8e

გამოყენების დესკრიპტორების სრული ტექსტი: იხილეთ მე-16 პარაგრაფი

1.3. უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცლის მომწოდებლის მონაცემები

დისტრიბუტორი შპს კარტლის აგროსისტემები კოსტავას ქუჩა. 75გ 1 სართული 0160 თბილისი საქართველო ტელ: +995 32 244 55 41, ფაქსი: +995 32 244 55 49 info@cartlis.ge , www.cartlis.ge	მწარმოებელი ტიმაკ აგრო (TIMAC AGRO) 27 avenue Franklin Roosevelt BP 70158 FR 35400 Saint-Malo FRANCE T +33 2 99 20 65 20 taf.fds.info@timacagro.com , www.timacagro.fr
---	---

1.4. გადაუდებელი დახმარების ტელეფონის ნომერი

ქვეყანა	ორგანიზაცია/კომპანია	მისამართი	ცხელი ხაზის ნომერი	შენიშვნა
ამერიკა	3E		+1-760-476-3962 (წვდომის კოდი : 333021)	(24/7)
ევროპა / შუა აღმოსავლეთი / აფრიკა	3E		+1-760-476-3961 (წვდომის კოდი : 333021)	(24/7)

პარაგრაფი 2: საფრთხეთა იდენტიფიკაცია

2.1. ნივთიერების ან ნარევის კლასიფიკაცია

კლასიფიკაცია (EC) No 1272/2008 რეგულაციის შესაბამისად (CLP)

კანის კოროზია/გალიზიანება, კატეგორია 1 H314
საზიანო წყლის გარემოსათვის – მწვავე H410
საშიშროება, კატეგორია 1
საზიანო წყლის გარემოსათვის – ქრონიკული H411
საშიშროება, კატეგორია 2
H და EUH-ფრაზების სრული ტექსტი: იხილეთ მე-16 პარაგრაფი

ფიზიკური-ქიმიური, ადამიანის ჯანმრთელობასა და გარემოზე მავნე ზემოქმედება

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

სიაქტივ რემი (SEACTIV RAME)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) N 1907/2006 (REACH) რეგულაციის შესაბამისად

2.2. ეტიკეტის ელემენტები

მარკირება (EC) No. 1272/2008 [CLP] რეგულაციის შესაბამისად

სამიშროების პიქტოგრამები (CLP) :



GHS05

GHS09

სასიგნალო სიტყვა (CLP) :

სამიში

სამიში ინგრედიენტი :

სპილენძის (II) ნიტრატი, ტრიჰიდრატი

სამიშროების შესახებ განცხადებები (CLP) :

H314 - იწვევს კანის სერიოზულ დაშვრობას და თვალის დაზიანებას.
H410 - ძალიან ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის ხანგრძლივი ეფექტებით.

გამაფრთხილებელი განცხადებები (CLP) :

P260 - არ ჩაისუნთქოთ ორთქლი, სპრეი.
P280 - ატარეთ დამცავი ხელთათმანები, დამცავი სპეცტანსაცმელი, დამცავი სათვალე, სახის დამცავი საშუალებები.
P303+P361+P353 - კანზე (ან თმაზე) მოხვედრის შემთხვევაში: დაუყოვნებლივ გაიხადეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი; ჩამოიბანეთ კანი წყლით/მიიღეთ შხაპი.
P305+P351+P338 - თვალში მოხვედრისას: ფრთხილად გამოირეცხეთ წყლით რამდენიმე წუთის განმავლობაში. მოიხსენიეთ კონტაქტური ლინზები, თუ ატარებთ და მოხსნა ადვილია. განაგრძეთ თვალის გამორეცხვა.
P308+P313 - ექსპოზიციის ან შემფოთების შემთხვევაში: მიიღეთ სამედიცინო რჩევა/დახმარება.
P310 - დაუყოვნებლივ მიმართეთ ტოქსიკოლოგიურ ცენტრს, ექიმს.
P390 - შეაგროვეთ დაღვრილი პრეპარატი.

2.3. სხვა საფრთხეები

მოცემული ნივთიერება/ნარევი არ შეესაბამება REACH-ის რეგულაციის მე-XIII დანართის PBT კრიტერიუმებს
მოცემული ნივთიერება/ნარევი არ შეესაბამება REACH-ის რეგულაციის მე-XIII დანართის vPvB კრიტერიუმებს
არ შეიცავს $\geq 0.1\%$ PBT და/ან vPvB ნივთიერებებს, რომლებიც შეფასებულია REACH-ის მე- XIII-დანართის შესაბამისად

ნარევი არ შეიცავს ნივთიერებას (ებს), რომლებიც ენდოკრინული დამრღვევი თვისებების გამო შეტანილია REACH-ის 59(1) მუხლის შესაბამისად დადგენილ სიაში, ან ნივთიერებას (ებს) რომლებიც 0,1%-ის ტოლი ან მეტი კონცენტრაციით არ იდენტიფიცირდება როგორც ენდოკრინული დამრღვევი თვისებების მქონე, ევროკომისიის (EU) 2017/2100 დელეგირებულ რეგულაციაში ან ევროკომისიის (EU) 2018/605 რეგულაციაში მითითებული კრიტერიუმების შესაბამისად.

პარაგრაფი 3: შემადგენლობა/ინფორმაცია ინგრედიენტების შესახებ

3.2. ნარევი

სახელწოდება	პროდუქტის იდენტიფიკატორი	%	კლასიფიკაცია (EC) No. 1272/2008 [CLP] რეგულაციის შესაბამისად
სპილენძის (II) ნიტრატი, ტრიჰიდრატი	CAS-No.: 10031-43-3 EC-No.: 600-060-3 REACH-no: 01-2119969290-34	25-50	დამყ. სით. 2, H272 კანის კოროზ. 1B, H314 წყლის გარემოსათვის მწვავე 1, H400 (M=10) წყლის გარემოსათვის ქრონიკული 2, H411

H- და EUH-ფრაზების სრული ტექსტი: იხილეთ მე-16 პარაგრაფი

პარაგრაფი 4: პირველადი დახმარების ზომები

4.1. პირველადი დახმარების ზომების აღწერა

სიაქტივ რემი (SEACTIV RAME)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედეგნილია (EC) N 1907/2006 (REACH) რეგულაციის შესაბამისად

პირველი დახმარების ზოგადი ზომები	: თუ თავს ცუდად გრძობთ მიმართეთ ექიმს. (თუ შესაძლებელია აჩვენეთ ეტიკეტი). მიყენებული დაზიანების შესამცირებლად აუცილებელია გადაუდებელი მკურნალობა.
პირველი დახმარების ზომები შესუნთქვისას	: გაიყვანეთ დაზარალებული სუფთა ჰაერზე, წყნარ ადგილას ნახევრად მწოლიარე მდგომარეობაში და სასწრაფოდ მიმართეთ ექიმს. სუნთქვის პრობლემები: მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას /ექიმს.
პირველი დახმარების ზომები კანთან შეხებისას	: თუნდაც უმნიშვნელო კონტაქტის დროს, დაუყოვნებლივ გაიხადეთ დაზინმურებული ტანსაცმელი. კარგად დაიბანეთ კანი რბილი საპნითა და წყლით. არ გაიხადოთ ტანსაცმელი, თუ ის ეკრობა კანს. მიიღეთ სასწრაფო სამედიცინო რჩევა/დახმარება. გარეცხეთ დაზინმურებული ტანსაცმელი ხელახლა გამოყენებამდე.
პირველი დახმარების ზომები თვალში მოხვედრისას	: დაუყოვნებლივ გამოირეცხეთ დიდი რაოდენობის წყლით (20 წუთის განმავლობაში), მათ შორის, ქუთუთოების ქვეშ. მოიხსენით კონტაქტური ლინზები, თუ ატარებთ და მოხსნა ადვილია. განაგრძეთ თვალის გამოირეცხვა. სიმპტომების მყისიერად არ გამოვლენის შემთხვევაში კი, დაუყოვნებლივ მიმართეთ ოფთალმოლოგს. თუ შესაძლებელია, აჩვენეთ მას პროდუქტის უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი და/ან შეფუთვა ან ეტიკეტი.
პირველი დახმარების ზომები გადაყლაპვისას	: გადაყლაპვისას, გამოირეცხეთ პირის ღრუ წყლით (მხოლოდ იმ შემთხვევაში როდესაც დაზარალებული გონზეა). ნუ გამოიწვევთ პირდებინებას. უგონოდ: შეინარჩუნეთ გახსნილი სასუნთქი გზები და სუნთქვა. მოათავსეთ დაზარალებული ადღენის პოზაში. მიმართეთ ტოქსიკოლოგიურ ცენტრს/ექიმს.

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

სიმპტომები/ეფექტი	: იხ. პარაგრაფ(ებ)ი : 2.1/2.3.
სიმპტომები/ეფექტები კანთან შეხების შემდეგ	: დამწვრობა.
სიმპტომები/ეფექტები თვალთან შეხების შემდეგ	: თვალის სერიოზული დაზიანება,
სიმპტომები/ეფექტები ჩაყლაპვის შემდეგ	: დამწვრობა.

4.3. ნებისმიერი გადაუდებელი სამედიცინო დახმარების და განსაკუთრებული მკურნალობის საჭიროების ჩვენება

მკურნალობა სიმპტომატურად.

პარაგრაფი 5: ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები

5.1. ხანძრის ჩაქრობის საშუალებები

ხანძრის ჩაქრობის შესაფერისი საშუალებები	: წყლის შესხურება, ნახშირბადის დიოქსიდი (CO ₂), მშრალი ფხვნილი, ქაფი. გამოიყენეთ ხანძრის კერის შესაბამისი ხანძრის ჩაქრობის საშუალებები.
ხანძრის ჩაქრობის შეუსაბამო საშუალებები	: არ გამოიყენოთ წყლის ძლიერი ჭავლი.

5.2. ნივთიერებიდან ან ნარევიდან წარმოქმნილი განსაკუთრებული საფრთხეები

ხანძრის საშიშროება	: არააალებადი. გამოთავისუფლებულმა აირებმა შეიძლება დააჩქაროს სხვა ადვილად აალებადი მასალების წვა.
აფეთქების საშიშროება	: პირდაპირი აფეთქების საფრთხე არ არის.
ხანძრის შემთხვევაში სახიფათო დაშლის პროდუქტები	: წვის ან თერმული დაშლის (პიროლიზის) შედეგად გამოიყოფა: ტოქსიკური და კოროზიული ორთქლი. ნიტრო-ნაერთები. აზოტის ოქსიდები. ნახშირბადის ოქსიდები (CO, CO ₂).

5.3. რეკომენდაციები მეხანძრეებისთვის

დამცავი აღჭურვილობა მეხანძრეებისთვის	: მოახდინეთ ტერიტორიის ევაკუაცია. გაიტანეთ აალების ყველა წყარო, თუ ეს საფრთხეს არ წარმოადგენს. დაუცველი კონტეინერების გასაგრძელებლად გამოიყენეთ წყლის ნაკადი ან ნისლი. აკონტროლეთ ორთქლი წყლის ნაკადით.
უსაფრთხოების ზომები ხანძრის ჩაქრობის დროს	: ნუ შეხვალთ ხანძრის ზონაში სათანადო დამცავი აღჭურვილობის, მათ შორის, სასუნთქი გზების დაცვის საშუალებების გარეშე. გამოიყენეთ სრული დამცავი სპეცტანსაცმელი, EN 469. ინდივიდუალური სასუნთქი აპარატი.
დამატებითი ინფორმაცია	: არ დაუშვათ ხანძრის ჩასაქრობად გამოყენებული წყლის სადრენაჟე არხებში და წყალსადინარებში ჩადინება.

სიაქტივ რემი (SEACTIV RAME)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) N 1907/2006 (REACH) რეგულაციის შესაბამისად

პარაგრაფი 6: ღონისძიებები შემთხვევითი დაღვრისას / გაფრქვევისას

6.1. პირადი უსაფრთხოების ზომები, დამცავი აღჭურვილობა და საგანგებო პროცედურები

ზოგადი ღონისძიებები : შეაგროვეთ დაღვრილი პრეპარატი მატერიალური ზიანის ასაცილებლად. გაიტანეთ აალების ყველა წყარო. მოახდინეთ ტერიტორიის ევაკუაცია.

6.1.1. არასაგანგებო პერსონალისათვის

დამცავი აღჭურვილობა : ატარეთ რეკომენდებული ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები.
გადაუდებელი პროცედურები : თავიდან აიცილეთ თვალში, კანზე ან ტანსაცმელზე მოხვედრა. ნუ შეისუნთქავთ ორთქლს. გაიყვანეთ არასაჭირო პერსონალი. მონიშნეთ სამიში ზონა. გაანთავით დაღვრის ადგილი. დადექით ქარის საწინააღმდეგო მიმართულებით. ჩარევის უფლება აქვს მხოლოდ კვალიფიციურ, შესაბამისი დამცავი აღჭურვილობით ეკიპირებულ პერსონალს.

6.1.2. ავარიული ბრიგადებისათვის

დამცავი აღჭურვილობა : ნუ ეცდებით იმოქმედოთ სათანადო დამცავი აღჭურვილობის გარეშე. მყავა მედეგი დამცავი ტანსაცმელი. დამცავი ხელთათმანები. სუნთქვის აპარატი. დამცავი სათვალე. დამატებითი ინფორმაციისთვის იხილეთ მე-8 პარაგრაფი: "ექსპოზიციის კონტროლი/პირადი უსაფრთხოება".
გადაუდებელი პროცედურები : გაანთავით ტერიტორია. შეაჩერეთ გადინება, თუ ამის გაკეთება უსაფრთხოა. მოაწყვეთ ჯებირი და შეაგროვეთ დაღვრილი მასალა.

6.2. გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების ზომები

თავიდან აიცილეთ საკანალიზაციო სისტემებში და წყალსაცავებში მოხვედრა. აცნობეთ ხელისუფლების შესაბამის ორგანოებს, თუ პროდუქტმა შეაღწია საკანალიზაციის სისტემებში ან საზოგადოებრივ წყლებში.

6.3. დაღვრილი პრეპარატის ლოკალიზაციისა და დასუფთავების მეთოდები და მასალები

შეკავება/ლოკალიზაციისათვის : შეკავეთ ნებისმიერი დაღვრილი მასალა ჯებირით ან შთანთქმელებით, რათა თავიდან აიცილოთ მიგრაცია და კანალიზაციის სისტემებში ან წყალსადინარებში შეღწევა.
დასუფთავების მეთოდები : ჩატუმბეთ პროდუქტი სათანადოდ მარკირებულ სათადარიგო კონტეინერში. სითხის მცირე ოდენობით დაღვრა: ამოაშრეთ ინერტული შთანთქმელები მასალით და მოათავსეთ კონტეინერში შემდგომი უტილიზაციისათვის.
სხვა ინფორმაცია : პრეპარატის ან მყარი ნარჩენების გაუვნებელყოფა ან განთავსება მოახდინეთ შესაბამისი ნებართვის მქონე ობიექტზე.

6.4. მითითება სხვა პარაგრაფებზე

დამატებითი ინფორმაციისათვის, იხილეთ მე-8 პარაგრაფი: "ექსპოზიციის კონტროლი/პირადი უსაფრთხოება". დამატებითი ინფორმაციისათვის, იხ. მე-13 პარაგრაფი.

პარაგრაფი 7: შენახვისა და გამოყენების პირობები

7.1. სიფრთხილის განსაკუთრებული ზომები გამოყენების დროს

სიფრთხილის ზომები უსაფრთხო მოპყრობისთვის : სამუშაო ადგილზე ორთქლის წარმოქმნის თავიდან ასაცილებლად უზრუნველყავით სათანადო განთავსება. არ შეისუნთქოთ ორთქლი. საჭიროების შემთხვევაში, გამოიყენეთ ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები. თავიდან აიცილეთ თვალში, კანზე ან ტანსაცმელზე მოხვედრა. პროდუქტის გამოყენებამდე აუცილებელია უსაფრთხოების ზომების სრულყოფილად წაიკითხვა და გაიგება. მოარიდეთ სითბოს, ცხელ ზედაპირს, ნაპერწკლებს, ღია ალსა და სხვა აალების წყაროებს. აკრძალულია მოწევა. ნებისმიერი უსაფრთხოების უზრუნველსაყოფად, ნებისმიერი პოტენციური ზემოქმედების ადგილის უშუალო სიახლოვეს ხელმისაწვდომი უნდა იყოს თვალის ამოსარეცხი საშუალებების (შადრევნები) და ავარიული საშხაპეები.

გამოყენების ტემპერატურა : > 0°C

სიაქტივ რემი (SEACTIV RAME)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) N 1907/2006 (REACH) რეგულაციის შესაბამისად

პირადი ჰიგიენის ზომები

პროდუქტის გამოყენების დროს დაუშვებელია საკვებისა და წყლის წყლის მიღება ან თამბაქოს მოწევა. სამუშაოს დასრულების შემდეგ, საკვებისა და სითხის მიღებამდე ან თამბაქოს მოწევამდე გულდასმით დაიბანეთ რბილი საპნითა და წყლით ხელები და სხეულის სხვა ნაწილები რომლითაც შეეხეთ პროდუქტს. გაიხადეთ დაბიძმურებული ტანსაცმელი. გააცალკევეთ სამუშაო ტანსაცმელი სხვა ტანსაცმლისაგან. გარეცხეთ ცალკე. პროდუქტი გამოიყენეთ კარგი საწარმოო ჰიგიენისა და უსაფრთხოების წესების შესაბამისად.

7.2. უსაფრთხო შენახვის პირობები, ნებისმიერი შეუთავსებლობის ჩათვლით

საინჟინრო ღონისძიებები

: სპეციალური სცენარის იატაკს უნდა ქონდეს წყალგამტარი აუზის ფორმა და იყოს შეუღწევადი. პროდუქტი შეინახეთ მუხავამდეგ სადგამებზე. დაიცავით მოქმედი რეგულაციები.

შენახვის პირობები

: დაიცავით მზის სხივებისგან. შეინახეთ კარგად განიავებად ადგილას. შეინახეთ დახურული ტარაში თავსახურით ზედა პოზიციაში. შეინახეთ ჩაკეტილ ადგილას. შეინახეთ მშრალ ადგილას. შეინარჩუნეთ სიგრილე. შეინახეთ ბავშვებისათვის მიუწვდომელ ადგილას.

შეუთავსებელი პროდუქტები

: ძლიერი ფუძეები. შეუთავსებელი მასალების სრული სია იხილეთ მე-10 პარაგრაფში მდგრადობა/ რეაქტიულობა.

შეუთავსებელი მასალები

: ლითონები.

შენახვის ტემპერატურა

: 4 - 40 °C. თავიდან აიცილეთ პროდუქტის გაყინვა (მოარიდეთ გაყინვას შენახვის დროს).

გაცხელების და აალების წყაროები

: მოარიდეთ ღია ალს, გახურებულ ზედაპირებს და აალების წყაროებს.

ინფორმაცია შერეული შენახვის შესახებ

: შეინახეთ საკვები პროდუქტების, სასმელსა და ფურაჟისაგან შორს.

შეფუთვის სპეციალური წესები

: შეინახეთ მხოლოდ ქარხნულ ტარაში. შეინახეთ დახურულ ტარაში.

7.3. კონკრეტული საბოლოო გამოყენება

იხილეთ პარაგრაფ(ებ)ი : 1.2. ნივთიერების ან ნარევის მიზნობრივი იდენტიფიცირებული გამოყენება და რეკომენდებული შეზღუდვები

პარაგრაფი 8: ექსპოზიციის კონტროლი/პირადი უსაფრთხოება

8.1. კონტროლის პარამეტრები

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

8.2. ექსპოზიციის კონტროლი

8.2.1. შესაბამისი საინჟინრო კონტროლი

შესაბამისი საინჟინრო კონტროლი:

უზრუნველყავით სამუშაო ადგილის კარგი განიავება. ადგილობრივი გამწოვი და სამუშაო სივრცის საერთო ვენტილაცია უნდა შეესაბამებოდეს დადგენილ ექსპოზიციის სტანდარტებს.

8.2.2. ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები

ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების სიმბოლო(ებ)ი:



თვალისა და სახის დაცვის საშუალებები

თვალის დამცავი საშუალებები:

უნდა ატაროთ დამცავი სათვალეები გვერდითი დამცავი ფარებით, რათა თავიდან აიცილოთ ჰაერში არსებული ნაწილაკებისაგან და/ან ამ პროდუქტის თვალთან სხვა ტიპის კონტაქტით გამოწვეული დაზიანება.

თვალის დამცავი საშუალებები			
ტიპი	გამოყენების სფერო	მახასიათებლები	სტანდარტი
დამცავი ფარი	წვეთები	გვერდითი ფარებით	EN 166

სიაქტივ რემი (SEACTIV RAME)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) N 1907/2006 (REACH) რეგულაციის შესაბამისად

კანის დაცვა

კანისა და სხეულის დაცვა:

აუცილებელია გამოყენების პირობების შესაბამისი კანის დაცვის უზრუნველყოფა. განმეორებითი ან ხანგრძლივი კონტაქტის შემთხვევაში ატარეთ ხელთათმანები.

კანისა და სხეულის დამცავი საშუალებები:					
ტიპი					სტანდარტი
ქიმიური ნივთიერებების მიმართ მედეგი წინსაფარი					EN 14605
ყელიანი ფეხსაცმელები					EN 13832

ხელის დამცავი საშუალებები:					
ტიპი	მასალა	შეღწევა	სისქე (მმ)	შეღწევადობა	სტანდარტი
მრავალჯერადი გამოყენების ხელთათმანები	ბუთილის რეზინი, ნიტრილის რეზინი	6 (> 480 წუთი)			EN ISO 374

სასუნთქი გზების დაცვა

სასუნთქი გზების დაცვა:

არასათანადო განიავების (ვენტილაციის) შემთხვევაში ატარეთ შესაბამისი სასუნთქი მოწყობილობა

სასუნთქი გზების დაცვის საშუალებები:			
მოწყობილობა	ფილტრის ტიპი	გარემოება	სტანდარტი
სახის სრული ნიღაბი, მრავალჯერადი გამოყენების ნახევარ-ნიღაბი	ABEK-P3	ორთლისაგან დაცვა, ნისლის წარმოქმნა	EN 136, EN 140

გარემოზე ზემოქმედების კონტროლი

გარემოზე ზემოქმედების კონტროლი:

მიიღეთ ყველა აუცილებელი ზომა, რათა თავიდან იქნას აცილებული საკანალიზაციო სისტემებსა და წყალსადინარებში პროდუქტის შემთხვევითი მოხვედრა, ტარის ან გადატანის სისტემების დაზიანების გამო. დარწმუნდით, რომ ემისიები აკმაყოფილებს ჰაერის დაბინძურების კონტროლის ყველა მოქმედ რეგულაციას. დაიცავით შესაბამისი რეგულაციები.

სხვა ინფორმაცია:

იხილეთ მე-7 პარაგრაფი : 7.1. სიფრთხილის განსაკუთრებული ზომები გამოყენების დროს

პარაგრაფი 9: ფიზიკური და ქიმიური მახასიათებლები

9.1. ინფორმაცია ძირითადი ფიზიკური და ქიმიური მახასიათებლებზე

ფიზიკური მდგომარეობა	: სითხე
ფერი	: ლურჯი. მწვანე.
სუნი	: არ არის ხელმისაწვდომი
სუნის შეგრძნების ზღვარი	: არ არის ხელმისაწვდომი
ლღობის ტემპერატურა	: არ არის ხელმისაწვდომი
გაცივნის ტემპერატურა	: -1 °C
დუღილის ტემპერატურა	: > 100 °C
აალებადობა	: არ არის ხელმისაწვდომი
აფეთქების ქვედა ზღვარი	: არ არის ხელმისაწვდომი
აფეთქების ზედა ზღვარი	: არ არის ხელმისაწვდომი
ანთების წერტილი	: არ არის ხელმისაწვდომი
თვითაალების ტემპერატურა	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
დაშლის ტემპერატურა	: მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი
pH	: 1,5-2

სიაქტივ რემი (SEACTIV RAME)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) N 1907/2006 (REACH) რეგულაციის შესაბამისად

სიზღანტე, კინემატიკური	: არ არის ხელმისაწვდომი
ხსნადობა	: წყალი: ერევა ყველა პროპორციით
განაწილების კოეფიციენტი ნ-ოქტანოლი / წყალი	: არ არის ხელმისაწვდომი
Log Kow)	
ორთქლის წნევა	: არ არის ხელმისაწვდომი
ორთქლის წნევა 50 °C-ზე	: არ არის ხელმისაწვდომი
სიმკვრივე	: 1350 კგ/მ ³
ფარდობითი სიმკვრივე	: არ არის ხელმისაწვდომი
ორთქლის ფარდობითი სიმკვრივე 20 °C-ზე	: არ არის ხელმისაწვდომი
ნაწილაკების ზომა	: არ გამოიყენება

9.2. დამატებითი ინფორმაცია

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

პარაგრაფი 10: მდგრადობა და რეაქტიულობა

10.1. რეაქტიულობა

პროდუქტი არ არის რეაქტიული მისი ექსპლუატაციის, შენახვისა და ტრანსპორტირების ნორმალურ პირობებში.

10.2. ქიმიური სტაბილურობა

პროდუქტი სტაბილურია გამოყენების ნორმალურ პირობებში.

10.3. სახიფათო რეაქციის შესაძლებლობა

გამოყენების ნორმალურ პირობებში სახიფათო რეაქციები არ არის ცნობილი. ურთიერთქმედებს (ზოგიერთ) ფუძესთან.

10.4. ასარიდებელი გარემოებები:

მაღალი ან დაბალი ტემპერატურა. ტენიანობა.

10.5. შეუთავსებელი მასალები

ძლიერი ფუძეები. ლითონები. ძლიერი ადმდეგენელი აგენტები. აალებადი ან წვადი მასალები.

10.6. დაშლის სახიფათო პროდუქტები

აზოტის ოქსიდები. ნახშირბადის ოქსიდები (CO, CO₂). ნიტრო-ნაერთები. კოროზიული ორთქლი. ტოქსიკური ორთქლი.

პარაგრაფი 11: ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია

11.1. ინფორმაცია ტოქსიკოლოგიური ეფექტების შესახებ

მწვავე ტოქსიკურობა (პერორალური)	: არ კლასიფიცირდება (არსებულ მონაცემებზე დაყრდნობით, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული).
მწვავე ტოქსიკურობა (დერმალური)	: არ კლასიფიცირდება (არსებულ მონაცემებზე დაყრდნობით, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული).
მწვავე ტოქსიკურობა (ინჰალაციური)	: არ კლასიფიცირდება (არსებულ მონაცემებზე დაყრდნობით, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული).
დამატებითი ინფორმაცია	: პროდუქტის ექსპერიმენტული კვლევა არ არის ხელმისაწვდომი. მოცემული ინფორმაცია ეფუძნება კომპონენტების შესახებ ჩვენს ცოდნას, ხოლო პროდუქტის კლასიფიკაცია განისაზღვრება გაანგარიშებით.

დამატებითი ინფორმაცია	პროდუქტის ექსპერიმენტული კვლევა არ არის ხელმისაწვდომი. მოცემული ინფორმაცია ეფუძნება კომპონენტების შესახებ ჩვენს ცოდნას, ხოლო პროდუქტის კლასიფიკაცია განისაზღვრება გაანგარიშებით.
-----------------------	--

კანის კოროზია/გალიზიანება : იწვევს კანის სერიოზულ დამწვრობას.
pH: 1,5 – 2

სპილენძის (II) ნიტრატი, ტრიჰიდრატი (10031-43-3)

pH	2-5
----	-----

სიაქტივ რემი (SEACTIV RAME)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედეგნილია (EC) N 1907/2006 (REACH) რეგულაციის შესაბამისად

თვალის სერიოზული დაზიანება/გაღიზიანება : ვარაუდობენ, რომ იწვევს თვალის სერიოზულ დაზიანებას
pH: 1,5 – 2

სპილენძის (II) ნიტრატი, ტრიპიდრატი (10031-43-3)

pH	2-5
----	-----

სასუნთქი გზების ან კანის სენსიბილიზაცია	: არ კლასიფიცირდება (არსებულ მონაცემებზე დაყრდნობით, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული).
დამატებითი ინფორმაცია	: პროდუქტის ექსპერიმენტული კვლევა არ არის ხელმისაწვდომი. მოცემული ინფორმაცია ეფუძნება კომპონენტების შესახებ ჩვენს ცოდნას, ხოლო პროდუქტის კლასიფიკაცია განისაზღვრება გაანგარიშებით. პროდუქტის მტვერმა, არსებობის შემთხვევაში, გადაჭარბებული ინჰალაციური ზემოქმედების შემდეგ შეიძლება გამოიწვიოს სასუნთქი გზების გაღიზიანება
სასქესო უჯრედების მუტაგენურობა	: არ კლასიფიცირდება (არსებულ მონაცემებზე დაყრდნობით, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული).
დამატებითი ინფორმაცია	: პროდუქტის ექსპერიმენტული კვლევა არ არის ხელმისაწვდომი. მოცემული ინფორმაცია ეფუძნება კომპონენტების შესახებ ჩვენს ცოდნას, ხოლო პროდუქტის კლასიფიკაცია განისაზღვრება გაანგარიშებით.
კარცეროგენური მოქმედება	: არ კლასიფიცირდება (არსებულ მონაცემებზე დაყრდნობით, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული).
დამატებითი ინფორმაცია	: პროდუქტის ექსპერიმენტული კვლევა არ არის ხელმისაწვდომი. მოცემული ინფორმაცია ეფუძნება კომპონენტების შესახებ ჩვენს ცოდნას, ხოლო პროდუქტის კლასიფიკაცია განისაზღვრება გაანგარიშებით.
რეპროდუქციული ტოქსიურობა	: არ კლასიფიცირდება (არსებულ მონაცემებზე დაყრდნობით, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული).
დამატებითი ინფორმაცია	: პროდუქტის ექსპერიმენტული კვლევა არ არის ხელმისაწვდომი. მოცემული ინფორმაცია ეფუძნება კომპონენტების შესახებ ჩვენს ცოდნას, ხოლო პროდუქტის კლასიფიკაცია განისაზღვრება გაანგარიშებით.

სპილენძის (II) ნიტრატი, ტრიპიდრატი (10031-43-3)

NOAEL (ცხოველი/მამრი, F1)	1500 (OECD 416 მეთოდი)
NOAEL (ცხოველი/მდედრი, F1)	6 მგ/კგ სხეულის წონაზე (OECD 414 მეთოდი)

STOT - ერთჯერადი ექსპოზიცია	: არ კლასიფიცირდება (არსებულ მონაცემებზე დაყრდნობით, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული).
დამატებითი ინფორმაცია	: პროდუქტის ექსპერიმენტული კვლევა არ არის ხელმისაწვდომი. მოცემული ინფორმაცია ეფუძნება კომპონენტების შესახებ ჩვენს ცოდნას, ხოლო პროდუქტის კლასიფიკაცია განისაზღვრება გაანგარიშებით.

სიაქტივ რემი

დამატებითი ინფორმაცია	პროდუქტის ექსპერიმენტული კვლევა არ არის ხელმისაწვდომი. მოცემული ინფორმაცია ეფუძნება კომპონენტების შესახებ ჩვენს ცოდნას, ხოლო პროდუქტის კლასიფიკაცია განისაზღვრება გაანგარიშებით.
-----------------------	--

STOT - განმეორებითი ექსპოზიცია	: არ კლასიფიცირდება (არსებულ მონაცემებზე დაყრდნობით, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული).
დამატებითი ინფორმაცია	: პროდუქტის ექსპერიმენტული კვლევა არ არის ხელმისაწვდომი. მოცემული ინფორმაცია ეფუძნება კომპონენტების შესახებ ჩვენს ცოდნას, ხოლო პროდუქტის კლასიფიკაცია განისაზღვრება გაანგარიშებით.

სიაქტივ რემი

დამატებითი ინფორმაცია	პროდუქტის ექსპერიმენტული კვლევა არ არის ხელმისაწვდომი. მოცემული ინფორმაცია ეფუძნება კომპონენტების შესახებ ჩვენს ცოდნას, ხოლო პროდუქტის კლასიფიკაცია განისაზღვრება გაანგარიშებით.
-----------------------	--

სპილენძის (II) ნიტრატი, ტრიპიდრატი (10031-43-3)

NOAEL (პერორალური, ვირთაგვა, 90 დღე)	200 მგ/კგ სხეულის წონაზე/დღეში
NOAEL (პერორალური, ვირთაგვა, 90 დღე)	1000 ppm EU მეთოდი B.26

სიაქტივ რემი (SEACTIV RAME)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) N 1907/2006 (REACH) რეგულაციის შესაბამისად

NOAEL (ინჰალაციური, ვირთაგვა, ორთქლი 90 დღე)	2 მგ/მ ³ ჰაერი (OECD 412 მეთოდი)
--	---

ასპირაციის საფრთხე : არ კლასიფიცირდება (არსებულ მონაცემებზე დაყრდნობით, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული).

11.2. ინფორმაცია სხვა საფრთხეების შესახებ

11.2.1. ენდოკრინული დამრღვევი თვისებები

ენდოკრინული დამრღვევი თვისებებით გამოწვეული ჯანმრთელობაზე არასასურველი ზემოქმედება : ამ ნივთიერებას/ნარევის არ გააჩნია ენდოკრინული დამრღვევი თვისებები.

დამატებითი ინფორმაცია

დამატებითი ინფორმაცია : ნარევი არ შეიცავს ნივთიერებას (ებს), რომელიც 0,1%-ზე მეტი კონცენტრაციით კლასიფიცირდება როგორც PBT ან vPvB.

პარაგრაფი 12: ეკოლოგიური ინფორმაცია

12.1. ტოქსიკურობა

- ეკოლოგია – ზოგადი : ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის. პროდუქტის ექსპერიმენტული კვლევა არ არის ხელმისაწვდომი. მოცემული ინფორმაცია ეფუძნება კომპონენტების შესახებ ჩვენს ცოდნას, ხოლო პროდუქტის კლასიფიკაცია განისაზღვრება გაანგარიშებით
- ეკოლოგია - წყალი : ძალიან ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის ხანგრძლივი ეფექტებით.
- წყლის გარემოსათვის მავნე, ხანმოკლე (მწვავე) : ძალიან ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის.
- წყლის გარემოსათვის მავნე, ხანგრძლივი (ქრონიკული) : ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის, ხანგრძლივი ეფექტებით.

სპილენძის (II) ნიტრატი, ტრიჰიდრატი (10031-43-3)	
LC 50 თევზი [1]	0,0348 (0,0384 – 0,2256) მგ/ლ Pimephales promelas
LC 50 წყლის სხვა ორგანიზმები [2]	10 დღე 0,05 მლ/ლ Cu ²⁺
NOEC (ქრონიკული)	14დღე 0,032 მგ/ლ Fucus vesiculosus

12.2. მდგრადობა და დაშლის უნარი

სიაქტივ რემი	
მდგრადობა და დაშლის უნარი	არ არის დადგენილი.

სპილენძის (III) ნიტრატი, ტრიჰიდრატი (10031-43-3)	
მდგრადობა და დაშლის უნარი	არ არის დადგენილი.

12.3. ბიოაკუმულაციის პოტენციალი

სიაქტივ რემი	
ბიოაკუმულაციის პოტენციალი	არ არის დადგენილი.

სპილენძის (II) ნიტრატი, ტრიჰიდრატი (10031-43-3)	
ბიოაკუმულაციის პოტენციალი	არ არის დადგენილი.

12.4. მობილურობა ნიადაგში

სპილენძის (II) ნიტრატი, ტრიჰიდრატი (10031-43-3)	
ეკოლოგია – ნიადაგი	არ არის დადგენილი.

სიაქტივ რემი (SEACTIV RAME)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) N 1907/2006 (REACH) რეგულაციის შესაბამისად

12.5. PBT და vPvB შეფასების შედეგები

სიაქტივ რემი
მოცემული ნივთიერება/ნარევი არ შეესაბამება REACH რეგულაციის, მე-XIII დანართის PBT კრიტერიუმებს
მოცემული ნივთიერება/ნარევი არ შეესაბამება REACH რეგულაციის, მე-XIII დანართის vPvB კრიტერიუმებს

12.6. ენდოკრინული დამრღვევი თვისებები

ენდოკრინული დამრღვევი თვისებებით გამოწვეული ჯანმრთელობაზე არასასურველი ზემოქმედება : ნარევი არ შეიცავს ნივთიერებას (ებს), რომლებიც ენდოკრინული დამრღვევი თვისებების გამო შეტანილია REACH-ის 59(1) მუხლის შესაბამისად დადგენილ სიაში, ან ნივთიერებას (ებს) რომლებიც 0,1%-ის ტოლი ან მეტი კონცენტრაციით არ იდენტიფიცირდება როგორც ენდოკრინული დამრღვევი თვისებების მქონე, ევროკომისიის (EU) 2017/2100 დელეგირებულ რეგულაციაში ან კომისიის (EU) 2018/605 რეგულაციაში მითითებული კრიტერიუმების შესაბამისად.

12.7. სხვა საზიანო ეფექტები

სხვა საზიანო ეფექტები : შესაძლოა გამოიწვიოს ეუთროფიკაცია ძალიან დაბალი კონცენტრაციის დროს .
 დამატებითი ინფორმაცია : დამატებითი ეფექტები არ არის ცნობილი

პარაგრაფი 13: ნარჩენების მართვა

13.1. ნარჩენის დამუშავების მეთოდები

რეგიონალური კანონმდებლობა (ნარჩენები) : გატანა/უტილიზაცია უნდა განხორციელდეს ოფიციალური რეგულაციების შესაბამისად.

ნარჩენის დამუშავების მეთოდები : შიგთავსის/კონტეინერის გატანა/უტილიზაცია უნდა განხორციელდეს ლიცენზირებული მიმღების დახარისხების ინსტრუქციების შესაბამისად.

კანალიზაციის გაწმენდის რეკომენდაციები : მართვა უნდა განხორციელდეს ოფიციალური რეგულაციების შესაბამისად.

პროდუქტის/შეფუთვის მართვის რეკომენდაციები : აკრძალულია მდინარეებში და კანალიზაციაში ჩაშვება.

დამატებითი ინფორმაცია : ნუ გამოიყენებთ ხელახლა ცარიელ კონტეინერებს.

HP კოდი : HP8 - "კოროზიული:" ნარჩენები, რომელთა გამოყენება იწვევს კანის კოროზიას.
 HP14 - „ეკოტოქსიკური“: ნარჩენები, რომლებიც გარემოს ერთ ან რამდენიმე სექტორს უქმნის ან შეიძლება შეუქმნას მცისიერი ან განგრძობადი რისკი.

პარაგრაფი 14: ტრანსპორტირების შესახებ ინფორმაცია

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN-ის შესაბამისად

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-ის ნომერი ან ID ნომერი				
UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760
14.2. UN-ის გადაზიდვის ზუსტი დასახელება				
კოროზიული სითხე, N.O.S. (სპილენძის (II) ნიტრატი; სპილენძის (II) ნიტრატი)	კოროზიული სითხე, N.O.S. (სპილენძის (II) ნიტრატი)	კოროზიული სითხე, N.O.S. (სპილენძის (II) ნიტრატი)	კოროზიული სითხე, N.O.S. (სპილენძის (II) ნიტრატი)	კოროზიული სითხე, N.O.S. (სპილენძის (II) ნიტრატი)
სატრანსპორტო საბუთის აღწერა				
UN 1760 კოროზიული სითხე, N.O.S. (სპილენძის (II) ნიტრატი; სპილენძის (II) ნიტრატი), 8, II, (E), ეკოლოგიურად საშიში	UN 1760 კოროზიული სითხე, N.O.S. (სპილენძის (II) ნიტრატი; სპილენძის (II) ნიტრატი), 8, II, ზღვის დამაბინძურებელი/ ეკოლოგიურად საშიში	UN 1760 კოროზიული სითხე, N.O.S. (სპილენძის (II) ნიტრატი), 8, II, ეკოლოგიურად საშიში	UN 1760 კოროზიული სითხე, N.O.S. (სპილენძის (II) ნიტრატი), 8, II, ეკოლოგიურად საშიში	UN 1760 კოროზიული სითხე, N.O.S. (სპილენძის (II) ნიტრატი), 8, II, ეკოლოგიურად საშიში
14.3. ტრანსპორტირების საშიშროების კლას(ებ)ი				
8	8	8	8	8

სიაქტივ რემი (SEACTIV RAME)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) N 1907/2006 (REACH) რეგულაციის შესაბამისად

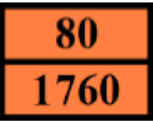
14.4. შეფუთვის ჯგუფი					
III	III	III	III	III	III
14.5. გარემოსდაცვითი საფრთხეები					
გარემოსათვის საშიში: კი	გარემოსათვის საშიში: კი ზღვის დამაბინძურებელი: კი EmS-No. (ხანძარი): F-A EmS-No. (დაღვრა): S-B	გარემოსათვის საშიში: კი	გარემოსათვის საშიში: კი	გარემოსათვის საშიში: კი	გარემოსათვის საშიში: კი
დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი					

14.6. სიფრთხილის სპეციალური ზომები მომხმარებლისათვის

სიფრთხილის განსაკუთრებული ზომები : თავიდან აიცილეთ კანალიზაციის სისტემებში და საზოგადოებრივ წყლებში ტრანსპორტირებისას შეღწევა

სახმელეთო ტრანსპორტი

- კლასიფიკაციის კოდი (ADR) : C9
- სპეციალური დებულებები (ADR) : 274
- შეზღუდული რაოდენობა (ADR) : 1ლ
- გამონაკლისი რაოდენობა (ADR) : E2
- შეფუთვის ინსტრუქციები (ADR) : P001, IBC02
- შერეული შეფუთვის პირობები (ADR) : MP15
- გადასატანი ცისტერნისა და მასიური ტვირთის კონტეინერის ინსტრუქციები : T11
- გადასატანი ცისტერნისა და მასიური ტვირთის კონტეინერის სპეციალური დებულებები (ADR) : TP2, TP27
- ავზის კოდი (ADR) : L4BN
- სატრანსპორტო საშუალება ცისტერნის გადასატანად : AT
- ტრანსპორტის კატეგორია (ADR) : 2
- საფრთხის საიდენტიფიკაციო ნომერი (Kemler-ის #) : 80
- ნარინჯისფერი ფირფიტები :



გვირაბში გასვლის შეზღუდვის კოდი (ADR) : E

საზღვაო ტრანსპორტირება

- სპეციალური დებულებები (IMDG) : 274
- შეზღუდული რაოდენობა (IMDG) : 1ლ
- გამონაკლისი რაოდენობა (IMDG) : E2
- შეფუთვის ინსტრუქციები (IMDG) : P001
- IBC შეფუთვის ინსტრუქცია (IMDG) : IBC02
- ინსტრუქციები ავზისათვის (IMDG) : T11
- სპეციალური დებულებები ცისტერნებისათვის (IMDG) : TP2, TP27
- განთავსების კატეგორია (IMDG) : B
- განთავსება და გამოყენება (IMDG) : SW2
- მახასიათებლები და დაკვირვების მონაცემები (IMDG) : იწვევს კანის, თვალის და ლორწოვანი გარსების დამწვრობას.

საჰაერო ტრანსპორტი

PCA-ს გამონაკლისი რაოდენობა (IATA) : E1

სიაქტივ რემი (SEACTIV RAME)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) N 1907/2006 (REACH) რეგულაციის შესაბამისად

PCA-ს შეზღუდული რაოდენობა (IATA)	: Y840
PCA-ს შეზღუდული რაოდენობა, მაქს. ნეტო წონა (IATA)	: 0,5ლ
PCA -ს შეფუთვის ინსტრუქციები (IATA)	: 851
PCA -ს მაქს. ნეტო წონა (IATA)	: 1ლ
CAO-ს შეფუთვის წესები (IATA)	: 855
CAO-ს მაქს. ნეტო წონა (IATA)	: 30ლ
სპეციალური დებულებები (IATA)	: A3
ERG კოდი (IATA)	: 8ლ

შიდა საწყალოსნო ტრანსპორტი

კლასიფიკაციის კოდი (ADN)	: C9
სპეციალური დებულებები (ADN)	: 274
შეზღუდული რაოდენობა (ADN)	: 1 ლ
გამონაკლისი რაოდენობა (ADN)	: E1
ნებადართული ტრანსპორტი (ADN)	: T
აუცილებელი აღჭურვილობა (ADN)	: PP, EP
ლურჯი კონუსების/ციმციმების რიცხვი (ADN)	: 0

სარკინიგზო ტრანსპორტი

კლასიფიკაციის კოდი (RID)	: C9
სპეციალური დებულებები (RID)	: 274
შეზღუდული რაოდენობა (RID)	: 1 ლ
გამონაკლისი რაოდენობა (RID)	: E1
შეფუთვის ინსტრუქციები (RID)	: P001, IBC02
შერეული შეფუთვის პირობები (RID)	: MP15
გადასატანი ცისტერნისა და მასიური ტვირთის კონტეინერის ინსტრუქციები (RID)	: T11
გადასატანი ცისტერნისა და ნაყარი ტვირთის კონტეინერის სპეციალური დებულებები (RID)	: TP2, TP27
ავზის კოდები RID ავზებისათვის (RID)	: L4BN
სატრანსპორტო კატეგორია (RID)	: 2
ტრანსპორტირების სპეციალური დებულებები – შეფუთვა (RID)	: W12
ექსპრეს-პაკეტები (ექსპრეს-ფუთები) (RID)	: CE6
საფრთხის საიდენტიფიკაციო ნომერი (RID)	: 80

14.7. ნაყარი ტვირთების ტრანსპორტირება MARPOL II დანართის და IBC-ის კოდექსის შესაბამისად

არ გამოიყენება

პარაგრაფი 15: მარეგულირებელი ინფორმაცია

15.1. ნივთიერების ან ნარევის უსაფრთხოების, ჯანდაცვითი და გარემოსდაცვითი სპეციფიური რეგულაციები/კანონმდებლობა

15.1.1. EU-რეგულაციები

დამატებითი ინფორმაცია, შეზღუდვისა და აკრძალვის რეგულაციები ამ პრეპარატის ყველა შემადგენელი კომპონენტი რეგისტრირებულია EINECS-ის რეესტრში ან ELINCS-ის სიაში.

REACH დანართი XVII (შეზღუდვების სია)

არ შეიცავს REACH-ის მე- XVII დანართში ჩამოთვლილ ნაერთ(ებ)ს (შეზღუდვის პირობები)

REACH დანართი XIV (ავტორიზაციის სია)

არ შეიცავს REACH-ის მე-XIV დანართში ჩამოთვლილ ნაერთ(ებ)ს (ავტორიზაციის სია)

REACH კანდიდატა სია (SVHC)

არ შეიცავს ნაერთ(ებ)ს, რომლებიც ჩამოთვლილია REACH-ის კანდიდატა სიაში

სიაქტივ რემი (SEACTIV RAME)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედეგნილია (EC) N 1907/2006 (REACH) რეგულაციის შესაბამისად

PIC რეგულაცია (წინასწარ ინფორმირებული თანხმობა)

არ შეიცავს PIC-ის სიაში ჩამოთვლილ ნაერთ(ებ)ს (EU 649/2012 რეგულაცია სახიფათო ქიმიური ნივთიერებების ექსპორტისა და იმპორტის შესახებ)

POP რეგულაცია (მდგრადი ორგანული დამაბინძურებლები)

არ შეიცავს ნაერთ(ებ)ს, რომლებიც ჩამოთვლილია POP-ის სიაში (ევროპარლამენტისა და ევროსაბჭოს (EU) 2019/1021 რეგულაცია მდგრადი ორგანული დამაბინძურებლების შესახებ)

ოზონის შესახებ რეგულაცია (1005/2009)

არ შეიცავს ნაერთ(ებ)ს, რომლებიც ჩამოთვლილია ოზონის შრის დამზღველების სიაში (EU 1005/2009 რეგულაცია ოზონის შრის დამზღველი ნივთიერებების შესახებ)

ორმაგი გამოყენების შესახებ რეგულაცია (428/2009)

არ შეიცავს ნაერთს, რომელიც ექვემდებარება 2009 წლის 5 მაისის ევროკავშირის საბჭოს (EC) No428/2009 რეგულაციას, რომელიც ადგენს ორნაირი გამოყენების საგნების ექსპორტის, გადაზიდვის, ბროკერული საქმიანობებისა და ტრანზიტის საზოგადოებრივი რეჟიმს

სევესო დირექტივა (კატასტროფების რისკის შემცირება)

სევესო დამატებითი ინფორმაცია : მავნეა წყლის გარემოსათვის მწვავე 1 ან ქრონიკული 1 კატეგორიაში - მავნეა წყლის გარემოსათვის ქრონიკულ 2 კატეგორიაში

ფეთქებადი პრეკურსორების შესახებ რეგულაცია (2019/1148)

შეიცავს ნაერთ(ებ)ს, რომლებიც ჩამოთვლილია ფეთქებადი ნივთიერებების პრეკურსორების სიაში (EU 2019/1148 რეგულაცია ფეთქებადი ნივთიერებების პრეკურსორების მარკეტინგისა და გამოყენების შესახებ)

წამლების პრეკურსორების შესახებ რეგულაცია (273/2004)

არ შეიცავს წამლების პრეკურსორების სიაში ჩამოთვლილ ნაერთ(ებ)ს (EC 273/2004 რეგულაცია გარკვეული ნივთიერებების დამზადებისა და ბაზარზე განთავსების შესახებ, რომლებიც გამოიყენება ნარკოტიკული საშუალებებისა და ფსიქოტროპული ნივთიერებების უკანონო წარმოებაში)

15.2. ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება

მოცემული ნარევის შემდეგი ნივთიერებებისათვის ჩატარდა ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება ჩატარდა მოცემული ნარევის შემდეგი ნივთიერებებისათვის: სპილენძის (II) ნიტრატი, ტრიპიდრატი

პარაგრაფი 16: დამატებითი ინფორმაცია

ცვლილებების მითითება:		
პარაგრაფი	შეცვლილი ინფორმაცია	ცვლილება
11.2	ენდოკრინული დამრღვევი თვისებებით გამოწვეული გარემოზე მავნე ზემოქმედება	დამატებული
აბრევიატურები და აკრონიმები:		
ADR	ევროპული შეთანხმება სახიფათო ტვირთების სახმელეთო გზებით საერთაშორისო გადაზიდვის შესახებ	
ATE	მწვავე ტოქსიკურობის შეფასება	
CLP	რეგულაცია კლასიფიკაციის მარკირების შეფუთვის შესახებ; რეგულაცია (EC) N 1272/2008	
DNEL	მიღებული –უსაფრთხო დონე	
EC50	საშუალო ეფექტური კონცენტრაცია	
IATA	საერთაშორისო ავიასატრანსპორტო ასოციაცია	
IMDG	საერთაშორისო საზღვაო სახიფათო ტვირთები	
LC50	საშუალო ლეტალური კონცენტრაცია	
LD50	საშუალო სასიკვდილო დოზა	
NOAEL	დაუფიქსირებელი უარყოფითი ზემოქმედების დონე	
NOEC	დაუფიქსირებელი ეფექტური კონცენტრაცია	
OECD	ეკონომიკური თანამშრომლობის და განვითარების ორგანიზაცია	

სიაქტივ რემი (SEACTIV RAME)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) N 1907/2006 (REACH) რეგულაციის შესაბამისად

აბრევიატურები და აკრონიმები:	
OECD	ეკონომიკური თანამშრომლობის და განვითარების ორგანიზაცია
PBT	მდგრადი, ბიოაკუმულაციური და ტოქსიკური
PNEC	პროგნოზირებული უსაფრთხო კონცენტრაცია
REACH	ქიმიური ნივთიერებების რეგისტრაციის, შეფასების, ავტორიზაციისა და შეზღუდვის რეგულაცია (EC) N 1907/2006
SDS	უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი
STP	ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობა
vPvB	ძალიან მდგრადი და ძალიან ბიოაკუმულირებადი

მონაცემთა წყარო : პარაგრაფი 1.2, 8.1, 11 და 12 ეფუძნება კომპონენტების ქიმიური უსაფრთხოების ანგარიშს და/ან კომპონენტების მომწოდებლის მონაცემებს.

რჩევა ტრენინგის შესახებ : ამ პროდუქტის სტანდარტული გამოყენება გულისხმობს ტარაზე მითითებული ინსტრუქციების შესაბამისად გამოყენებას.

H- და EUH-ფრაზების სრული ტექსტი:	
Aquatic Acute 1 წყლის მწვავე 1	საშიშა წყლის გარემოსათვის — მწვავე საფრთხე, კატეგორია 1
Aquatic Chronic 1 წყლის ქრონიკული 1	საშიშა წყლის გარემოსათვის — ქრონიკული დაავადების საფრთხე, კატეგორია 1
H272	შეიძლება გააძლიეროს ცეცხლი; დამჟანგველი
H314	იწვევს კანის ძლიერ დამწვრობას და თვალის დაზიანებას.
H400	ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის
H411	ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის ხანგრძლივი ეფექტებით.
Ox. Liq. 2 დამჟ. სითხე 2	დამჟანგველი სითხეები, კატეგორია 2
Skin Corr. 1B კანის გაღიზ. 1B	კანის კოროზია/გაღიზიანება, კატეგორია 1, სუბ-კატეგორია 1B

გამოყენებული დისკრიპტორების სრული ტექსტი	
ERC8b	რეაქტიული ტექნოლოგიური დანამატების ფართო გამოყენება (არ შედის პროდუქტში ან მასზე, შიდა სივრცეში)
ERC8e	რეაქტიული ტექნოლოგიური დანამატების ფართო გამოყენება (არ შედის პროდუქტში ან მასზე, გარე სივრცეში)
PC12	სასუქები
PROC19	ხელით შეხებასთან დაკავშირებული აქტივობები
PROC5	შერევა და შეზავება სერიულ პროცესში
PROC8b	ნივთიერების ან ნარევის გადატანა (ჩატვირთვა და გადატვირთვა) სპეციალიზებულ ობიექტებში
SU1	სოფლის მეურნეობა, მეტყევეობა, მეთევზეობა

კლასიფიკაცია და პროცედურა, გამოყენებული ნარევის კლასიფიკაციისათვის 1272/2008 [CLP] რეგულაციის (EC) შესაბამისად:		
კანის კოროზ. 1 Skin Corr. 1	H314	კვლევის მონაცემების საფუძველზე
წყლის გარემოსათვის მწვავე 1 Aquatic Chronic	H400	განგარიშების მეთოდი
წყლის გარემოსათვის ქრონიკული 2 Aquatic Chronic	H411	განგარიშების მეთოდი

სიაქტივ რემი (SEACTIV RAME)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) N 1907/2006 (REACH) რეგულაციის შესაბამისად

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი (SDS), EU

აღნიშნული ინფორმაცია ეფუძნება ჩვენს არსებულ ცოდნას და მისი მიზანია აღწეროს პროდუქტი მხოლოდ ჯანდაცვის, უსაფრთხოების და გარემოსდაცვითი მოთხოვნების გათვალისწინებით. ამდენად, ის არ უნდა იქნას ინტერპრეტირებული, როგორც პროდუქტის რომელიმე კონკრეტული მახასიათებლის გარანტია.