

სიაქტივ ორისი (SEACTIV ORIS)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

საცნობარო ნომერი: LEADE016

გაცემის თარიღი: 03/11/2020 განახლების თარიღი: 7/21/2023 ცვლის ვერსიას: 1/25/2023 ვერსია: 2.0

პარაგრაფი 1: ნივთიერების/ნარევისა და კომპანიის/საწარმოს იდენტიფიკაცია

1.1. პროდუქტის იდენტიფიკატორი

პროდუქტის ფორმა	: ნარევი
პროდუქტის დასახელება	: სიაქტივ ორისი (SEACTIV ORIS)
პროდუქტის კოდი	: 0SEORIS0
პროდუქტის ტიპი	: სასუქი
პროდუქტის ჯგუფი	: სავაჭრო პროდუქტი

1.2. ნივთიერების ან ნარევის მიზნობრივი იდენტიფიკირებული გამოყენება და რეკომენდირებული შეზღუდვები

1.2.1. შესაბამისი დადგენილი დანიშნულებები

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

სახელწოდება	გამოყენების დესკრიპტორები
პროფესიული მოხმარებისათვის: სასუქი (წყარო: ქიმიური უსაფრთხოების ანგარიში)	SU1, PC12, PROC5, PROC8b, PROC19, ERC8b, ERC8e

გამოყენების დესკრიპტორების სრული ტექსტი: იხილეთ პარაგრაფი 16

1.2.2. რეკომენდირებული შეზღუდვები

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

1.3. უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელის მომწოდებლის მონაცემები

მწარმოებელი
ტიმაკ აგრო საფრანგეთი (TIMAC Agro Franc)
27 ავენუ ფრანკლინ რუზველტ (27 avenue Franklin Roosevelt)
BP 70158 FR
35400 სენ-მალო (Saint-Malo)
საფრანგეთი
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)

კოროზიულია ლითონებისათვის, კატეგორია 1	H290
კანის კოროზია/გაღიზიანება, კატეგორია 1, ქვეკატეგორია 1A	H314
საზიანოა წყლის გარემოსათვის – ქრონიკული საშიშროება, კატეგორია 3	H412
H და EUH-ფრაზების სრული ტექსტი: იხილეთ მე-16 პარაგრაფი	

სიაქტივ ორისი (SEACTIV ORIS)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

ფიზიკური –ქიმიური, ადამიანის ჯანმრთელობასა და გარემოზე მავნე ზემოქმედება
დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

2.2. ეტიკეტის ელემენტები

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

საშიშროების პიქტოგრამები (CLP)

:



GHS05

სასიგნალო სიტყვა (CLP)

: საშიშროება

საშიში ინგრედიენტი

: ფოსფორმჟავა

საშიშროების შესახებ განცხადებები (CLP)

: H290 - შეიძლება გამოიწვიოს ლითონის კოროზია.
H314 - იწვევს კანის სერიოზულ დამწვრობას და თვალის დაზიანებას.
H412 - სახიფათოა წყლის ბინადართათვის ხანგრძლივი ეფექტებით.
P260 - არ ჩაისუნთქოთ ნაფრქვევი, ორთქლი, ნისლი
P280 - ატარეთ 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.
P310 - დაუყოვნებლივ მიმართეთ ექიმს, ტოქსიკოლოგიურ ცენტრს.
P390 - შეაგროვეთ დაღვრილი პრეპარატი, მატერიალური ზიანის ასაცილებლად.

გამაფრთხილებელი განცხადებები (CLP)

2.3. სხვა საფრთხეები

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

კომპონენტი	
ნივთიერება (ები) არ შეესაბამება REACH რეგულაციის PBT კრიტერიუმებს, XIII დანართის შესაბამისად	ფოსფორმჟავა (7664-38-2), თუთიის ბის(დიჰიდროფოსფატი), დიჰიდრატი (13598-37-3)
ნივთიერება (ები) არ შეესაბამება REACH რეგულაციის vPvB კრიტერიუმებს, XIII დანართის შესაბამისად	ფოსფორმჟავა (7664-38-2), თუთიის ბის(დიჰიდროფოსფატი), დიჰიდრატი (13598-37-3)

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, კომისიის (EU) 2017/2100 დელეგირებულ რეგულაციაში ან კომისიის (EU) 2018/605 რეგულაციაში მითითებული კრიტერიუმების შესაბამისად.

პარაგრაფი 3: შემადგენლობა/ინფორმაცია ინგრედიენტების შესახებ

3.1. ნივთიერება

არ ექვემდებარება შევსებას.

სიაქტივ ორისი (SEACTIV ORIS)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

3.1. ნარევი

სახელწოდება	პროდუქტის იდენტიფიკატორი	%	კლასიფიკაცია (EC) No. 1272/2008 [CLP] რეგულაციის თანახმად
თუთის ბის(დიჰიდროფოსფატი), დიჰიდრატი	CAS-No.: 13598-37-3 EC-No.: 237-067-2	10 – 25	მწვავე ტოქს. 4 (პერორალ), H302 წყლის ბინადართათვის მწვავე 1, H400 წყლის ბინადართათვის ქრონიკული 2, H411
ფოსფორმჟავა	(CAS #) 7664-38-2 (EC #) 231-633-2 (EC ინდექსის #) 015-011-00-6 (REACH #) 01-2119485924-24	5 – 10	ლით. კოროზია. 1, H290 მწვავე ტოქს. 4 (პერორალ), H302 კანის კოროზ. 1B, H314

სპეციფიკური კონცენტრაციის ზღვრები:

სახელწოდება	პროდუქტის იდენტიფიკატორი	სპეციფიკური კონცენტრაციის ზღვრები
ფოსფორმჟავა	(CAS #) 7664-38-2 (EC #) 231-633-2 (EC ინდექსის #) 015-011-00-6 (REACH #) 01-2119485924-24	(10 ≤ C < 25) თვალის გაღიზ. 2, H319 (10 ≤ C < 25) კანის გაღიზ. 2, H315 (25 ≤ C ≤ 100) კანის კოროზ. 1B, H314

H-ფრაზების სრული ტექსტი: იხილეთ პარაგრაფი 16

პარაგრაფი 4: პირველადი დახმარების ზომები

4.1. პირველადი დახმარების ზომების აღწერა

- პირველი დახმარების ზოგადი ზომები : მიყენებული ზიანის შესამცირებლად სავალდებულოა გადაუდებელი მკურნალობა. თუ თავს ცუდად გრძნობთ მიმართეთ ექიმს.
- პირველი დახმარების ზომები შესუნთქვისას : შემთხვევით შესუნთქვისას დაუყოვნებლივ გაიყვანეთ დაზარალებული სუფთა ჰაერზე. უსიამოვნო შეგრძნებების განვითარებისას მიმართეთ ექიმს.
- პირველი დახმარების ზომები კანთან შეხებისას : მცირე კონტაქტის შემთხვევაში კი დაუყოვნებლივ გაიხადეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი. გულდასმით ჩამოიბანეთ კანი რბილი საპნით და წყლით. ნუ გაიხდით ტანსაცმელს, თუ ის ეკვრის კანს. დაუყოვნებლივ მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას /ექიმს. გარეცხეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი ხელმეორედ 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 გამორეცხვა. 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). თუ დაზარალებული უგონოდ არის: უზრუნველყავით მისთვის სუფთა ჰაერის მიწოდება და რესპირაცია. მოათავსეთ დაზარალებული ადგენით პოზაში. დაუყოვნებლივ მიმართეთ ტოქსიკოლოგიურ ცენტრს ან ექიმს. ნუ გამოიწვევთ პირღებინებას.

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

- სიმპტომები/ეფექტი : იხ. პარაგრაფ(ებ)ი : 2.1/2.3.
- სიმპტომები/ეფექტი კანთან კონტაქტის შემდეგ : იწვევს დამწვრობას.
- სიმპტომები/ეფექტი თვალთან კონტაქტის შემდეგ : იწვევს თვალის სერიოზულ დაზიანებას.
- სიმპტომები/ეფექტი გადაყლაპვის შემდეგ : საზიანოა გადაყლაპვისას. იწვევს პირის ღრუს, ყელის და კუჭ-ნაწლავის ტრაქტის ლორწოვანი გარსის დამწვრობას ან გაღიზიანებას.

სიაქტივ ორისი (SEACTIV ORIS)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

4.3. ნებისმიერი გადაუდებელი სამედიცინო დახმარების და განსაკუთრებული მკურნალობის საჭიროების ჩვენება

უმკურნალო სიმპტომატურად.

პარაგრაფი 5: ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები

5.1. ხანძრის ჩაქრობის საშუალებები

- ხანძრის ჩაქრობის შესაფერისი საშუალებები : წყალი, ნახშირბადის დიოქსიდი (CO₂), ფხვნილი და ქაფი. გამოიყენეთ ადგილობრივი პირობებისა და მიმდებარე გარემოს შესაბამისი ხანძრის ჩაქრობის საშუალებები.
- ხანძრის ჩაქრობის შეუსაბამო საშუალებები : არ არის ცნობილი.

5.2. ნივთიერებიდან ან ნარევიდან წარმოქმნილი განსაკუთრებული საფრთხეები

- ხანძრის საშიშროება : არააალებადი. არადაამყანგავი მასალა EC კრიტერიუმების შესაბამისად.. გამოთავისუფლებულმა აირებმა შესაძლოა დააჩქაროს სხვა ადვილად აალებადი მასალების წვა.
- ხანძრის შემთხვევაში სახიფათო დაშლის პროდუქტები : თერმული დაშლის შედეგად წარმოიქმნება: ფოსფორის ოქსიდები, ტოქსიკური და კოროზიული ორთქლი, ამიაკი, მხუთავი აირები (CO, CO₂), აზოტის ოქსიდები, მეტალის ოქსიდები.

5.3. რეკომენდაციები მეხანძრეებისთვის

- ხანძრის ჩაქრობის ინსტრუქციები : აკონტროლეთ ორთქლი წყლის ჭავლის საშუალებით.
- დამცავი აღჭურვილობა მეხანძრეებისთვის : ნუ შეხვალთ ხანძრის ზონაში სათანადო დამცავი აღჭურვილობის, მათ შორის, სასუნთქი გზების დაცვის საშუალებების გარეშე. გამოიყენეთ სრული დამცავი სპეცტანსაცმელი, EN 469 და ინდივიდუალური სასუნთქი აპარატი.
- დამატებითი ინფორმაცია : არ დაუშვათ ხანძრის ჩასაქრობად გამოყენებული წყლის სადრენაჟე არხებში და წყალსადინარებში ჩადინება.

პარაგრაფი 6: ღონისძიებები შემთხვევითი დაღვრისას / გაფრქვევისას

6.1. პირადი უსაფრთხოების ზომები, დამცავი აღჭურვილობა და საგანგებო პროცედურები

- ზოგადი ღონისძიებები : შეაგროვეთ დაღვრილი პრეპარატი მატერიალური ზიანის ასაცილებლად. არ დაუშვათ დაღვრილ მასალასთან ალის ან ნაპერწკლის მოხვედრა, თავიდან მოიშორეთ აალების ყველა წყარო, გაიყვანეთ ადამიანები დაზინმურებული ზონიდან.

6.1.1. არასაგანგებო პერსონალისათვის

- დამცავი აღჭურვილობა : ატარეთ რეკომენდებული ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები.
- გადაუდებელი პროცედურები : თავიდან აიცილეთ თვალი, კანზე ან ტანსაცმელზე მოხვედრა. ნუ შეისუნთქავთ ორთქლს. მოახდინეთ არასაჭირო პერსონალის ევაკუაცია. მონიშნეთ საშიში ზონა. გაანიავეთ 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. მუშაობის დამცავი სპეცტანსაცმელი. დამცავი ხელთათმანები. რესპირატორი. დამცავი სათვალე. დამატებითი ინფორმაციისათვის, იხ. მე-8 პარაგრაფი: "ექსპოზიციის კონტროლი /პირადი უსაფრთხოება".
- გადაუდებელი პროცედურები : გაანიავეთ ტერიტორია. შეაჩერეთ გადინება, თუ ეს საფრთხეს არ წარმოადგენს. მოაწყვეთ ჯებირი და მოაგროვეთ 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.

სიაქტივ ორისი (SEACTIV ORIS)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

6.3. დაღვრილი პრეპარატის ლოკალიზაციისა და დასუფთავების მეთოდები და მასალები

შეკავება/ლოკალიზაციისათვის	: გაფანტვისა და საკანალიზაციო სისტემაში ან მდინარეებში მოხვედრის თავიდან ასაცილებლად დაღვრილი პროდუქტი შემოსაზღვრეთ ჯებირებით და აბსორბენტით.
დასუფთავების მეთოდები	: ჩატუმბეთ პროდუქტი სათანადოდ მარკირებულ სათადარიგო კონტეინერში. სითხის მცირე ოდენობით დაღვრა: ამოაშრეთ ინერტული შთამნთქმელი 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

დამატებითი საფრთხე დამუშავებისას	: შეიძლება გამოიწვიოს ლითონის კოროზია.
სიფრთხილის ზომები უსაფრთხო მოპყრობისთვის	: სამუშაო ადგილზე ორთქლის წარმოქმნის თავიდან ასაცილებლად უზრუნველყავით სათანადო განიავება. არ შეისუნთქოთ ორთქლი. საჭიროების შემთხვევაში, გამოიყენეთ ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები. თავიდან აიცილეთ თვალში, კანზე ან ტანსაცმელზე მოხვედრა. პრეპარატის მოხმარებამდე აუცილებელია უსაფრთხოების ზომების სრულყოფილად წაიკითხვა და გაიგება. მოარიდეთ სითხის, ცხელ ზედაპირს, ნაპერწკლებს, ღია ალსა და სხვა აალების წყაროებს. აკრძალულია მოწვევა. ნებისმიერი უსაფრთხოების უზრუნველსაყოფად, პოტენციური ზემოქმედების არის უშუალო სიახლოვეს აუცილებელია თვალის ამოსარეცხი მოწყობილობებისა და ავარიული საშხაპეების განთავსება.
პირადი ჰიგიენის ზომები	: პროდუქტის გამოყენებისას დაუშვებელია საკვებისა და სითხის მიღება, მოწვევა. სამუშაოს დასრულების შემდეგ, საკვებისა და სითხის მიღებამდე ან მოწვევამდე გულდასმით დაიბანეთ ხელები და სხეულის სხვა ნაწილები, რომლითაც შეეხეთ პროდუქტს რბილი საპნითა და წყლით. გაიხადეთ დამბინძურებული ტანსაცმელი. გააცალკევეთ სამუშაო ტანსაცმელი სხვა ტანსაცმლისაგან. გარეცხეთ ცალკე. მოიხმარეთ კარგი ამრეწველო ჰიგიენიას და უსაფრთხოების წესების შესაბამისად.

7.2. უსაფრთხო შენახვის პირობები, ნებისმიერი შეუთავსებლობის ჩათვლით

საინჟინრო ღონისძიებები	: სპეციალური სცავის იატაკს უნდა ქონდეს წყალგაუმტარი აუზის ფორმა და იყოს შეუღწევადი. პროდუქტი შესანახად განთავსეთ მჭკამედგ სადგამებზე. შეინახეთ შესაბამისი რეგულაციების დაცვით.
შენახვის პირობები	: შეინახეთ დახურული ტარაში თავსახურით ზედა პოზიციაში. დაიცავით მზის სხივებისგან. შეინახეთ კარგად განიავებად ადგილას. შეინახეთ ჩაკეტილ საწყობში. შეინახეთ მშრალ ადგილას. შეინახეთ მჭიდროდ თავდახურულ ტარაში. შეინახეთ ბავშვებისათვის მიუწვდომელ ადგილას.
შეუთავსებელი პროდუქტები	: შეუთავსებელი მასალების სრული სია იხილეთ მე-10 პარაგრაფში: მდგრადობა და 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 ფურაყსგან შორს.
სასაწყობო ზონა	: მოარიდეთ სიცხეს. შეინახეთ კარგად განიავებად ადგილას.
შეფუთვის სპეციალური წესები	: შეინახეთ მხოლოდ ქარხნულ ტარაში. შეინახეთ დახურულ ტარაში.

7.3. კონკრეტული საბოლოო გამოყენება

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

სიაქტივ ორისი (SEACTIV ORIS)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

პარაგრაფი 8: ექსპოზიციის კონტროლი/პირადი უსაფრთხოება

8.1. კონტროლის პარამეტრები

8.1.1 სამუშაო ადგილზე/პროფესიული და ბიოლოგიური ექსპოზიციის ეროვნული ზღვრული მნიშვნელობები დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

8.1.2. რეკომენდებული მონიტორინგის პროცედურები დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

8.1.3. წარმოქმნილი ჰაერის დამაბინძურებლები დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

8.1.4. DNEL and PNEC დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

8.1.5. საკონტროლო ზოლები 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 ექსპოზიციის დადგენილ ნორმებს.

8.2.2. ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები

ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების სიმბოლო(ები):



8.2.2.1. თვალისა და სახის დაცვის საშუალებები

თვალის დამცავი საშუალებები:

ქიმიურად დამცავი სათვალე ან სახის ფარი

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

8.2.2.2. კანის დაცვა

კანისა და სხეულის დაცვა:

ატარეთ შესაფერისი დამცავი ტანსაცმელი

კანისა და ტანის დამცავი საშუალებები:	
ტიპი	სტანდარტი
მყავამდეგი ტანსაცმელი, ქიმიურად მდებრივი დამცავი ხელთათმანები, სათვალე	

ხელის დაცვა:

ატარეთ დამცავი ხელთათმანები.

სიაქტივ ორისი (SEACTIV ORIS)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

ხელის დამცავი საშუალებები:					
ტიპი	მასალა	შელწევა	სისქე (მმ)	შელწევადობა	სტანდარტი
მრავალჯერადი ხელთათმანები	ბუტილ-რეზინი, ნეოპრენული რეზინი (HNBR)	6 (> 480 წუთი)			EN ISO 374

8.2.2.3. სასუნთქი გზების დაცვა

რესპირატორული დაცვა:

არასათანადო განიავების (ვენტილაციის) შემთხვევაში ატარეთ შესაბამისი სასუნთქი მოწყობილობა

სასუნთქი ორგანოების დაცვის საშუალებები:			
მოწყობილობა	ფილტრის ტიპი	გარემოება	სტანდარტი
მრავალჯერადი ნახევარნიღაბი, სახის სრული ნიღაბი	ABEK-P3	ორთლისაგან დაცვა, ნისლის წარმოქმნა	EN 136, EN 140, EN 14387

8.2.2.4. თერმული საფრთხეები

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

8.2.3. გარემოზე ზემოქმედების კონტროლი

გარემოზე ზემოქმედების კონტროლი:

მიიღეთ ყველა აუცილებელი ზომა, რათა თავიდან იქნას აცილებული საკანალიზაციო სისტემებსა და წყალსადინარებში პროდუქტის შემთხვევითი მოხვედრა, ტარის ან გადაცემის 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	: ყავისფერი.
სუნი	: უსუნო.
სუნის შეგრძნების ზღვარი	: არ გამოიყენება
ლღობის ტემპერატურა	: მონაცემები არ არსებობს
გაყინვის ტემპერატურა	: -1 °C
დუღილის ტემპერატურა	: > 100 °C
აალებადობა	: მონაცემები არ არსებობს
დამყანგავი თვისებები	: არ არის დამყანგავი ნაერთი EC კრიტერიუმების შესაბამისად.
აფეთქების ქვედა ზღვარი	: მონაცემები არ არსებობს
აფეთქების ზედა ზღვარი	: მონაცემები არ არსებობს
აალების ტემპერატურა	: მონაცემები არ არსებობს
თვითაალების ტემპერატურა	: მონაცემები არ არსებობს
დაშლის ტემპერატურა	: მონაცემები არ არსებობს
სიბლანტე, კინემატიკური	: მონაცემები არ არსებობს
pH	: 1,8
ხსნადობა	: წყალი: ადვილად შერევა ნებისმიერი პროპორციით
განაწილების კოეფიციენტი ნ-ოქტანოლი / წყალი	: მონაცემები არ არსებობს
ორთქლის წნევა	: მონაცემები არ არსებობს
ორთქლის წნევა 50 °C-ზე	: მონაცემები არ არსებობს
სიმკვრივე	: 1260 კგ/მ ³

სიაქტივ ორისი (SEACTIV ORIS)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

ფარდობითი სიმკვრივე	: მონაცემები არ არსებობს
ორთქლის ფარდობითი სიმკვრივე 20 °C-ზე	: მონაცემები არ არსებობს
ფარდობითი სიმკვრივე	: მონაცემები არ არსებობს
ნაწილაკების მასასიათებლები	: არ გამოიყენება

9.2. დამატებითი ინფორმაცია

9.2.1. ინფორმაცია ფიზიკური საშიშროების კლასებთან დაკავშირებით

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

9.2.2. უსაფრთხოების სხვა მახასიათებლები

დამატებითი ინფორმაცია : შეიძლება გამოიწვიოს ლითონის კოროზია

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 მოხმარების და შენახვის ნორმალურ პირობებში.

10.3. სახიფათო რეაქციის შესაძლებლობა

აქტიურად ურთიერთქმედებს : ძლიერ ტუტეებთან (ეგზოთერმული რეაქცია), ალმდგენელ აგენტებთან (სახიფათო რეაქციები), ნატრიუმის ჰიპოქლორიტთან (გამაღიზიანებელი აირების/ორთქლის გამოთავისუფლება).

10.4. ასარიდებელი გარემოებები:

არ არის შენახვისა და დამუშავების რეკომენდებულ პირობებში (იხილეთ პარაგრაფი 7).

10.5. შეუთავსებელი მასალები

ალმდგენელი აგენტები. ძლიერი ფუძეები. ლითონები.

10.6. დაშლის სახიფათო პროდუქტები

შენახვის და გამოყენების ნორმალურ პირობებში დაშლის სახიფათო პროდუქტები არ უნდა წარმოიქმნას. ხანძრის შემთხვევაში: იხილეთ მე-5 პარაგრაფი.

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. ზედა საყლაპავი და სასუნთქი გზების დამწვრობები

სიაქტივ ორისი	
LD50 პერორალური, ვირთაგვა	3055.051 მგ/კგ სხეულის წონაზე
ფოსფორმეფა (7664-38-2)	
LD50 პერორალური, ვირთაგვა	300 - 2000 მგ/კგ (OECD 423 მეთოდი)

სიაქტივ ორისი (SEACTIV ORIS)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

თუთიის ზის(დიჰიდრო ფოსფატი), დიჰიდრატი (13598-37-3)	
LD50 პერორალური, ვირთაგვა	1000 (300 – 2000) მგ/კგ (OECD 401 მეთოდი)

კანის კოროზია/გალიზიანება : იწვევს კანის სერიოზულ დამწვრობას
pH: 1.8

ფოსფორმჟავა (7664-38-2)	
pH	<1

თუთიის ზის(დიჰიდრო ფოსფატი), დიჰიდრატი (13598-37-3)	
pH	2.2 – 2.6 20°C

თვალის სერიოზული დაზიანება/გალიზიანება : ვარაუდობენ, რომ იწვევს თვალის სერიოზულ დაზიანებას
pH: 1.8

ფოსფორმჟავა (7664-38-2)	
pH	<1

თუთიის ზის(დიჰიდრო ფოსფატი), დიჰიდრატი (13598-37-3)	
pH	2.2 – 2.6 20°C

- 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.
- 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.
- კარცენოგენური 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.
- 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.
- 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.

ფოსფორმჟავა (7664-38-2)	
NOAEL (პერორალური, ვირთაგვები, 90 დღე)	250 მგ/კგ სხეულის წონაზე/დღეში (OECD 422 მეთოდი)

თუთიის ზის(დიჰიდრო ფოსფატი), დიჰიდრატი (13598-37-3)	
NOAEL (პერორალური, ვირთაგვები, 90 დღე)	250 მგ/კგ სხეულის წონაზე/დღეში (OECD 422 მეთოდი)

სიაქტივ ორისი (SEACTIV ORIS)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

ასპირაციის საფრთხე	: 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.

ფოსფორმჟავა (7664-38-2)	
სიბლანტე, კინემატიკური	მონაცემი არ არის ხელმისაწვდომი

11.2. ინფორმაცია ტოქსიკოლოგიური ეფექტების შესახებ

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

11.3. დამატებითი ინფორმაცია

დამატებითი ინფორმაცია	ნარევი არ შეიცავს 0,1%-ზე მეტი კონცენტრაციით ნივთიერება(ებ)ს, რომლებიც კლასიფიცირდება როგორც PBT ან vPvB.
-----------------------	---

პარაგრაფი 12: ეკოლოგიური ინფორმაცია

12.1. ტოქსიკურობა

ეკოლოგია - ზოგადი	: პროდუქტის ექსპერიმენტული კვლევა არ არის ხელმისაწვდომი. მოცემული ინფორმაცია ეფუძნება კომპონენტების შესახებ ჩვენს ცოდნას, ხოლო პროდუქტის კლასიფიკაცია განისაზღვრება გაანგარიშებით. ნუ დაუშვებთ პროდუქტის უკონტროლო გადინებას გარემოში.
ეკოლოგია - წყალი	: ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის ხანგრძლივი ეფექტებით.
მავნეა წყლის გარემოსათვის, ხანმოკლე (მწვავე)	: არ კლასიფიცირდება (არსებულ მონაცემებზე დაყრდნობით, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული). პროდუქტის ექსპერიმენტული კვლევა არ არის ხელმისაწვდომი. მოცემული ინფორმაცია ეფუძნება კომპონენტების შესახებ ჩვენს ცოდნას, ხოლო პროდუქტის კლასიფიკაცია განისაზღვრება გაანგარიშებით)
მავნეა წყლის გარემოსათვის, ხანგრძლივი (ქრონიკული)	: ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის, ხანგრძლივი ეფექტებით.

ფოსფორმჟავა (7664-38-2)	
ქრონიკული NOEC წყალმცენარეები	100 მგ/ლ <i>Desmodesmus subspicatus</i> , 72 საათი- (OECD 201 მეთოდი)

თუთის ბის(დიჰიდრო ფოსფატი), დიჰიდრატი (13598-37-3)	
LC 50 თევზი [1]	0.67 მგ/ლ <i>Oncorhynchus mykiss</i> (ცისარტყელა კალმახი)
EC50 72სთ წყალმცენარე 1	0.2 მგ/ლ (OECD 201 მეთოდი)
EC50 წყალმცენარე	0.539 მგ/ლ <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (OECD 201 მეთოდი)
ქრონიკული NOEC თევზი	0.099 მგ/ლ (OECD 215 მეთოდი)
ქრონიკული NOEC კიბოსნაირნი	0.015 მგ/ლ (OECD 211 მეთოდი)

12.2. მდგრადობა და დაშლის უნარი

სიაქტივ ორისი	
მდგრადობა და დაშლის უნარი	არ არის დადგენილი.

სიაქტივ ორისი (SEACTIV ORIS)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

ფოსფორმჟავა (7664-38-2)	
მდგრადობა და დაშლის უნარი	არ არის დადგენილი. არ არის არსებითი.
თუთიის ზის(დიჰიდრო ფოსფატი), დიჰიდრატი (13598-37-3)	
მდგრადობა და დაშლის უნარი	არ არის დადგენილი.

12.3. ბიოაკუმულაციის პოტენციალი

სიაქტივ ორისი	
ბიოაკუმულაციის პოტენციალი	არ არის დადგენილი.
ფოსფორის მჟავა (7664-38-2)	
განაწილების კოეფიციენტი ნ-ოქტანოლი/წყალი (Log Pow)	არ გამოიყენება
განაწილების კოეფიციენტი ნ-ოქტანოლი/წყალი (Log Pow)	არ გამოიყენება
ბიოაკუმულაციის პოტენციალი	არ არის არსებითი.
თუთიის ზის(დიჰიდრო ფოსფატი), დიჰიდრატი (13598-37-3)	
ბიოაკუმულაციის პოტენციალი	არ არის პოტენციურად ბიოაკუმულაციური.

12.4. მობილურობა ნიადაგში

სიაქტივ ორისი	
ეკოლოგია - ნიადაგი	წყალში ხსნადი.
ფოსფორის მჟავა (7664-38-2)	
ეკოლოგია - ნიადაგი	მცირე ადსორბცია. ნივთიერება კარგად იხსნება წყალში.

12.5. PBT და vPvB შეფასების შედეგები

სიაქტივ ორისი	
მოცემული ნივთიერება/ნარევი არ შეესაბამება REACH რეგულაციის XIII დანართის PBT კრიტერიუმებს	
მოცემული ნივთიერება/ნარევი არ შეესაბამება REACH რეგულაციის XIII დანართის vPvB კრიტერიუმებს	
კომპონენტი	
ნივთიერება (ები) არ შეესაბამება REACH რეგულაციის PBT კრიტერიუმებს, XIII დანართის შესაბამისად	ფოსფორმჟავა (7664-38-2), თუთიის ზის(დიჰიდროფოსფატი), დიჰიდრატი (13598-37-3)
ნივთიერება (ები) არ შეესაბამება REACH რეგულაციის vPvB კრიტერიუმებს, XIII დანართის შესაბამისად	ფოსფორმჟავა (7664-38-2), თუთიის ზის(დიჰიდროფოსფატი), დიჰიდრატი (13598-37-3)

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, კომისიის (EU) 2017/2100 დელეგირებულ რეგულაციაში ან კომისიის (EU) 2018/605 რეგულაციაში მითითებული კრიტერიუმების შესაბამისად.

სიაქტივ ორისი (SEACTIV ORIS)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

12.6. სხვა საზიანო ეფექტები

სხვა საზიანო ეფექტები

: შესაძლოა გამოიწვიოს ეუთროფიკაცია ძალიან დაბალი კონცენტრაციის დროს .
შესაძლოა გამოიწვიოს pH ცვლილება წყლის ეკოლოგიურ სისტემებში.

პარაგრაფი 13: ნარჩენების მართვა

13.1. ნარჩენის დამუშავების მეთოდები

რეგიონალური კანონმდებლობა (ნარჩენები)

: გატანა/უტილიზაცია უნდა მოხდეს ოფიციალური რეგულაციების შესაბამისად.

ნარჩენის დამუშავების მეთოდები

: შიგთავსის/კონტეინერის გნთავსება უნდა განხორციელდეს ლიცენზირებული მიმღების დახარისხების მითითებების შესაბამისად.

კანალიზაციის გაწმენდის რეკომენდაციები

: მართვა უნდა მოხდეს ოფიციალური რეგულაციების შესაბამისად.

რეკომენდაციები პროდუქტის/შეფუთვის უტილიზაციასთან დაკავშირებით

: აკრძალულია მდინარეებში და კანალიზაციაში ჩაშვება.

დამატებითი ინფორმაცია

: ნუ გამოიყენებთ ხელახლა ცარიელ კონტეინერებს.

HP Code






: HP6 - „მწვავე ტოქსიკური“: ნარჩენები, რომლებიც გადაყლაპვისას, კანიდან შეწოვისას ან ჩასუნთქვისას ახდენს მწვავე ტოქსიკურ გავლენას.

HP8 - „კოროზიული“: ნარჩენები, რომელთა გამოყენება იწვევს კანის კოროზიას.

HP14 - „ეკოტოქსიკური“: ნარჩენები, რომლებიც უქმნის ან რომლებმაც შეიძლება შეუქმნას დაუყოვნებელი ან განგრძობადი რისკი გარემოს ერთ ან რამდენიმე სექტორს.

პარაგრაფი 14: ტრანსპორტირების შესახებ ინფორმაცია

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN შესაბამისად

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-ის ნომერი ან ID ნომერი				
UN 1805	UN 1805	UN 1805	UN 1805	UN 1805
14.2. UN-ის გადაზიდვის ზუსტი დასახელება				
ფოსფორმჟავა, სითხე	ფოსფორმჟავა, სითხე	ფოსფორმჟავა, სითხე	ფოსფორმჟავა, სითხე	ფოსფორმჟავა, სითხე
სატრანსპორტო საბუთის აღწერა				
UN 1805 ფოსფორმჟავა, სითხე, 8, III, (E)	UN 1805 ფოსფორმჟავა, სითხე, 8, III	UN 1805 ფოსფორმჟავა, სითხე, 8, III	UN 1805 ფოსფორმჟავა, სითხე, 8, III	UN 1805 ფოსფორმჟავა, სითხე, 8, III
14.3. ტრანსპორტირების საშიშროების კლას(ებ)ი				
8	8	8	8	8
				
14.4. შეფუთვის ჯგუფი				
III	III	III	III	III
14.5. გარემოსდაცვითი საფრთხეები				
გარემოსათავის საშიში: დიახ	გარემოსათავის საშიში: დიახ ზღვის დამაბინძურებელი: დიახ	გარემოსათავის საშიში: დიახ	გარემოსათავის საშიში: დიახ	გარემოსათავის საშიში: დიახ
დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი				

სიაქტივ ორისი (SEACTIV ORIS)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

14.6. სიფრთხილის სპეციალური ზომები მომხმარებლისათვის

სახმელეთო ტრანსპორტი

კლასიფიკაციის კოდი (ADR)	: C1
შეზღუდული რაოდენობა (ADR)	: 5ლ
გამონაკლისი რაოდენობა (ADR)	: E1
შეფუთვის მითითებები (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
შერეული შეფუთვის პირობები (ADR)	: MP19
მითითებები პორტატული ავზის და ნაყარის კონტეინერისათვის (ADR)	: T4
სპეციალური პირობები პორტატული ავზისა და ნაყარის კონტეინერისათვის (ADR)	: TP1
ავზის კოდი (ADR)	: L4BN
სატრანსპორტო საშუალება ცისტერნის გადასატანად	: AT
ტრანსპორტის კატეგორია (ADR)	: 3
სპეციალური სატრანსპორტო პირობები - შეფუთვა (ADR)	: V12
საფრთხის საიდენტიფიკაციო ნომერი (Kemler-ის #)	: 80
ნარინჯისფერი ფირფიტები	: 

გვირაბში გასვლის შეზღუდვის კოდი (ADR)

: E

საზღვაო ტრანსპორტირება

სპეციალური დებულებები (IMDG)	: 223
შეფუთვის წესები (IMDG)	: P001, LP01
IBC შეფუთვის ინსტრუქცია (IMDG)	: IBC03
მითითებები ავზისათვის (IMDG)	: T4
სპეციალური დებულებები ცისტერნისათვის (IMDG)	: TP1
EmS-N (ხანძარი)	: F-A
EmS-N (დაღვრა)	: S-B
დასაწყობების კატეგორია (IMDG)	: A
მახასიათებლები და დაკვირვების მონაცემები (IMDG)	: წყალთან ადვილად შერევა. მცირედ კოროზიული მეტალების უმეტესობისათვის.

საჰაერო ტრანსპორტი

PCA-ს გამონაკლისი რაოდენობა (IATA)	: E1
PCA-ს შეზღუდული რაოდენობა (IATA)	: Y841
PCA-ს შეზღუდული რაოდენობა, მაქს. ნეტო წონა (IATA)	: 1ლ
PCA -ს შეფუთვის წესები (IATA)	: 852
PCA -ს მაქს. ნეტო წონა (IATA)	: 5ლ
CAO-ს შეფუთვის წესები (IATA)	: 856
CAO-ს მაქს. ნეტო წონა (IATA)	: 60ლ
სპეციალური დებულებები (IATA)	: A3, A803
ERG კოდი (IATA)	: 8ლ

შიდა საწყალოსნო ტრანსპორტი

კლასიფიკაციის კოდი (ADN)	: C1
შეზღუდული რაოდენობა (ADN)	: 5 ლ
გამონაკლისი რაოდენობა (ADN)	: E1
ნებადართული ტრანსპორტი (ADN)	: T
აუცილებელი აღჭურვილობა (ADN)	: PP, EP
ლურჯი კონუსების/ციმციმების რიცხვი (ADN)	: 0

სიაქტივ ორისი (SEACTIV ORIS)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

სარკინიგზო ტრანსპორტი

კლასიფიკაციის კოდი (RID)	: C1
გამონაკლისი რაოდენობა (RID)	: E1
შეფუთვის წესები (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
შერეული შეფუთვის პირობები (RID)	: MP19
გადასატანი ცისტერნისა და ნაყარი ტვირთის კონტეინერის წესები (RID)	: T4
გადასატანი ცისტერნისა და ნაყარი ტვირთის კონტეინერის სპეციალური დებულებები (RID)	: TP1
ავზის კოდები RID ავზებისათვის (RID)	: L4BN
სატრანსპორტო კატეგორია (RID)	: 3
ტრანსპორტირების სპეციალური დებულებები – შეფუთვა (RID)	: W12
ექსპრეს-პაკეტები (ექსპრეს-ფუთები) (RID)	: CE8
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 (შეზღუდვის სია)

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

REACH დანართი XIV (ავტორიზაციის სია)

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

REACH კანდიდატა სია (SVHC)

არ შეიცავს ნაერთ(ებ)ს REACH კანდიდატა სიიდან

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 2019 ივნისი 20 აპრილის (EU) 2019/1021 რეგულაცია მდგრადი ორგანული დამაბინძურებლების შესახებ)

ოზონის შესახებ რეგულაცია (1005/2009)

არ შეიცავს ნაერთ(ებ)ს, რომლებიც ჩამოთვლილია ოზონის შრის დამშლელის სიაში (EU 1005/2009 რეგულაცია ოზონის შრის დამშლელი 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

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)

გთხოვთ, იხილოთ https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en

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)

სიაქტივ ორისი (SEACTIV ORIS)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

15.1.2. ეროვნული რეგულაციები

უზრუნველყავით ყველა ეროვნული/ადგილობრივი რეგულაციის დაცვა,

15.2. ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება

მოცემული ნარევის შემდეგი ნივთიერებებისათვის ჩატარდა ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება ჩატარდა მოცემული ნარევის შემდეგი ნივთიერებებისათვის: ფოსფორჟავა

პარაგრაფი 16: დამატებითი ინფორმაცია

ცვლილებების მითითება:			
პარაგრაფი	შეცვლილი ინფორმაცია	ცვლილება	შენიშვნები
1.2	პროდუქტის გამოყენება	დამატებული	
9.1	წყალში ხსნადობა	მოდულირებული	
9.1	სუნის შეგრძნების ზღვარი (მემ.ნაწ.)	მოდულირებული	
9.1	ფეთქებადსაშიში კონცენტრაცია (მოც. %)	მოდულირებული	
16	რჩევა ტრენინგის შესახებ	დამატებული	
16	მონაცემთა წყარო	მოდულირებული	

აბრევიატურები და აკრონიმები:

ADR	ევროპული შეთანხმება სახიფათო ტვირთების სახმელეთო გზებით საერთაშორისო გადაზიდვის შესახებ
ATE	მწვავე ტოქსიკურობის შეფასება
LC50	საშუალო ლეტალური კონცენტრაცია
CLP	რეგულაცია კლასიფიკაციის მარკირების შეფუთვის შესახებ; რეგულაცია (EC) N 1272/2008
DNEL	მიღებული –უსაფრთხო დონე
EC50	საშუალო ეფექტური კონცენტრაცია
SDS	უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი
IATA	საერთაშორისო ავიასატრანსპორტო ასოციაცია
IMDG	საერთაშორისო საზღვაო სახიფათო ტვირთები
LD50	საშუალო სასიკვდილო დოზა
NOAEL	დაუფიქსირებელი უარყოფითი ზემოქმედების დონე
NOEC	დაუფიქსირებელი ეფექტური კონცენტრაცია
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
STP	ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობა
vPvB	ძალიან მდგრადი და ძალიან ბიოაკუმულირებადი
DMEL	ნივთიერებისგან წარმოქმნილი ზემოქმედების მინიმალური ეფექტის დონე
LOAEL	უმცირესი დონე, რომელზეც აღინიშნება მავნე ეფექტი.
NOAEC	მიღებული უმცირესი დონე რომელზეც აღინიშნება მავნე ეფექტი.

მონაცემთა წყარო : უსაფრთხოების პასპორტი მომწოდებელი.

სიაქტივ ორისი (SEACTIV ORIS)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

რჩევა ტრენინგის შესახებ

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

H- და EUH-ფრაზების სრული ტექსტი:	
Acute Tox. 4 (Oral) მწვევე ტოქს.	მწვევე ტოქსიკურობა (პერორალური), კატეგორია 4
Aquatic Acute 1 წყლის მწვევე	საშიშია წყლის გარემოსათვის — მწვევე საფრთხე, კატეგორია 1
Aquatic Chronic 1 წყლის ქრონიკული	საშიშია წყლის გარემოსათვის — ქრონიკული დაავადების საფრთხე, კატეგორია 1
Eye Irrit. 2 თვალის გაღიზ.	თვალის სერიოზული დაზიანება/თვალის გაღიზიანება, კატეგორია 2
H290	შეიძლება გამოიწვიოს ლითონის კოროზია
H302	საშიშია გადაყლაპვისას
H314	იწვევს კანის სერიოზულ დამწვრობას და თვალის დაზიანებას
H315	იწვევს კანის გაღიზიანებას
H319	იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას
H400	ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის
H411	ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის, ხანგრძლივი ზემოქმედებით
H412	მავნეა წყლის ბინადართათვის, ხანგრძლივი ზემოქმედებით
Met. Corr. 1 ლით. კოროზ.	იწვევს ლითონების კოროზიას, კატეგორია 1
Skin Corr. 1B	კანის კოროზია/გაღიზიანება, კატეგორია 1B
Skin Irrit. 2 კანის გაღიზ.	კანის კოროზია/გაღიზიანება, კატეგორია 2

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:		
ლით. კოროზ. 1 (Met. Corr. 1)	H290	განგარიშების მეთოდი
კანის კოროზ. 1A (Skin Corr. 1A)	H314	ტესტური მონაცემების საფუძველზე
წყლის გარემოსათვის ქრონიკული 3 Aquatic Chronic	H412	განგარიშების მეთოდი

უსაფრთხოების მონაცემთა ცხრილი (SDS), EU

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