

სულფასიდი LCN (SULFACID LCN)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

გაცემის თარიღი: 8/1/2014 განახლების თარიღი: 6/21/2023 ცვლის ვერსიას: 2/15/2018 ვერსია: 3.2

პარაგრაფი 1: ნივთიერების/ნარევისა და კომპანიის/საწარმოს იდენტიფიკაცია

1.1. პროდუქტის იდენტიფიკატორი

პროდუქტის ფორმა	: ნარევი
პროდუქტის დასახელება	: სულფასიდი LCN (SEACTIV ORIS)
UFI	: 11D0-R0WJ-7001-EAVR
პროდუქტის კოდი	: SALE08
პროდუქტის ტიპი	: ორგანული სასუქი
პროდუქტის ჯგუფი	: სავაჭრო პროდუქტი

1.2. ნივთიერების ან ნარევის მიზნობრივი იდენტიფიცირებული 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, SU22, 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 რუველტ (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/გალიზიანება, კატეგორია 1, ქვეკატეგორია 1A	H314
თვალის სერიოზული დაზიანება/თვალის გაღიზიანება, კატეგორია 1	H318
H და EUH-ფრაზების სრული ტექსტი: იხილეთ მე-16 პარაგრაფი	

ფიზიკური-ქიმიური, ადამიანის ჯანმრთელობასა და გარემოზე მავნე ზემოქმედება

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

სულფასიდი LCN (SULFACID LCN)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

2.2. ეტიკეტის ელემენტები

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

საშიშროების პიკტოგრამები (CLP)



GHS05

სასიგნალო სიტყვა (CLP)

: საშიშროება

საშიში ინგრედიენტი

: შარდოვანა, სულფატი (1:1)

საშიშროების შესახებ განცხადებები (CLP)

: H290 - შეიძლება გამოიწვიოს ლითონის კოროზია.
H314 - იწვევს კანის სერიოზულ დაშვრობას და თვალის დაზიანებას.

გამაფრთხილებელი განცხადებები (CLP)

: P260 - არ ჩაისუნთქოთ სპრეი.
P280 - ატარეთ დამცავი სპეცტანსაცმელი, დამცავი სათვალე, სახის დამცავი საშუალებები.
P301+P330+P331 - გადაყლაპვის შემთხვევაში: გამოირეცხეთ პირის ღრუ. არ გამოიწვიოთ ღებინება.
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 თვალბის გამორეცხვა.
P310 - დაუყოვნებლივ მიმართეთ ექიმს, ტოქსიკოლოგიურ ცენტრს.

2.3. სხვა საფრთხეები

არ შეიცავს $\geq 0.1\%$ PBT და/ან vPvB ნივთიერებებს, რომლებიც შეფასებულია REACH XIII-დანართის შესაბამისად

ნარევი არ შეიცავს ნივთიერებას (ებს), რომლებიც ენდოკრინული დამრღვევი თვისებების გამო შეტანილია REACH-ის 59(1) მუხლის შესაბამისად დადგენილ საშიში, 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.

3.1. ნარევი

სახელწოდება	პროდუქტის იდენტიფიკატორი	%	კლასიფიკაცია (EC) No. 1272/2008 [CLP] რეგულაციის თანახმად
შარდოვანა, სულფატი (1:1)	CAS-No.: 21351-39-3 EC-No.: 244-343-6 REACH-no: 01-2119782904-26	>3	ლით. კოროზია. 1, H290 თვალის დაზ. 1, H318

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 აუცილებელია გადაუდებელი მკურნალობა.

სულფასიდი LCN (SULFACID LCN)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

- პირველი დახმარების ზომები შესუნთქვისას : შემთხვევითი შესუნთქვისას დაუყოვნებლივ გაიყვანეთ დაზარალებული სუფთა ჰაერზე. სუნთქვის პრობლემები: მიმართეთ ექიმს/სამედიცინო დაწესებულებას.
- 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). ნუ გამოიწვევთ პირღებინებას. უზრუნველყავით მისთვის სუფთა ჰაერის მიწოდება და რესპირაცია. მოათავსეთ დაზარალებული ადგენით პოზაში. დაუყოვნებლივ 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.

4.3. ნებისმიერი გადაუდებელი სამედიცინო დახმარების და განსაკუთრებული მკურნალობის საჭიროების ჩვენება

უმკურნალები სიმპტომატურად.

პარაგრაფი 5: ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები

5.1. ხანძრის ჩაქრობის საშუალებები

- ხანძრის ჩაქრობის შესაფერისი საშუალებები : წყალის შესხურება
- ხანძრის ჩაქრობის შეუსაბამო საშუალებები : არ გამოიყენოთ წყლის ძლიერი ჭავლი.

5.2. ნივთიერებიდან ან ნარევიდან წარმოქმნილი განსაკუთრებული საფრთხეები

- ხანძრის საშიშროება : არააალებადი. არადაამყვანავი მასალა EC კრიტერიუმების შესაბამისად.
- აფეთქების საშიშროება : ლითონებთან ურთიერთქმედებით ხდება წყალბადის გამოყოფა.
- ხანძრის შემთხვევაში სახიფათო დაშლის პროდუქტები : მაღალი ტემპერატურის ზემოქმედებით შეიძლება წარმოიქმნას დაშლის საშიში პროდუქტები, როგორცაა ნახშირბადის მონოქსიდი და დიოქსიდი, კვამლი, აზოტის ოქსიდები (NOx). გოგირდის ოქსიდები.

5.3. რეკომენდაციები მეხანძრეებისთვის

- უსაფრთხოების ზომები ხანძრის დროს : გაიყვანეთ ადამიანები ხანძრის ზონიდან. თავიდან მოიშორეთ აალების ყველა წყარო, თუ ამის გაკეთება უსაფრთხოდ არის შესაძლებელი.
- ხანძრის ჩაქრობის ინსტრუქციები : აკონტროლეთ ორთქლი წყლის ჭავლის საშუალებით. გამოიყენეთ წყლის ჭავლი ან ნისლი დაუცველი კონტეინერების გასაგრილებლად. თავიდან აიცილოთ ხანძარსაწინააღმდეგო წყალის გარემოში მოხვედრა. შეაკავეთ ხანძარსაწინააღმდეგო სითხეები თხრილების/ჯებირების გამოყენებით.
- 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 : მხოლოდ კვალიფიციურ, სათანადო დამცავი აღჭურვილობით ეკვიპირებულ პერსონალს შეუძლია ხანძრის ჩაქრობაში ჩარევა. წყალმომარაგების შესაბამის ორგანოებს უნდა ეცნობოს წყალსაცავებში ან ს ნებისმიერი მასშტაბური გაჟონვის შესახებ.

პარაგრაფი 6: ღონისძიებები შემთხვევითი დაღვრისას / გაფრქვევისას

6.1. პირადი უსაფრთხოების ზომები, დამცავი აღჭურვილობა და საგანგებო პროცედურები

- ზოგადი ღონისძიებები : შეაგროვეთ დაღვრილი პრეპარატი მატერიალური ზიანის ასაცილებლად. თავიდან მოიშორეთ აალების ყველა წყარო. გაიყვანეთ ადამიანები დაბინძურებული ტერიტორიიდან.

სულფასიდი LCN (SULFACID LCN)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

6.1.1. არასაგანგებო პერსონალისათვის

გადაუდებელი პროცედურები

: მოახდინეთ ევაკუაცია და შეზღუდეთ უცხო პირების დაშვება. მონიშნეთ საშიში ზონა. გაანიავეთ დაღვრის ადგილი. დადებით ქარის საწინააღმდეგო მიმართულებით. თავიდან აიცილეთ თვალში, კანზე ან ტანსაცმელზე მოხვედრა. მხოლოდ კვალიფიციურ, სათანადო დამცავი აღჭურვილობით ეკიპირებულ პერსონალს შეუძლია ჩარევა.

6.1.2. ავარიული ზრიგდებისათვის

დამცავი აღჭურვილობა

: ნუ ეცდებით იმოქმედოთ სათანადო დამცავი აღჭურვილობის გარეშე. მუკავამდეგი დამცავი სპეცტანსაცმელი. დამცავი ხელთათმანები. რესპირატორი. დამცავი სათვალე. დამატებითი ინფორმაციისათვის, იხ. მე-8 პარაგრაფი: "ექსპოზიციის კონტროლი / პირადი უსაფრთხოება".

გადაუდებელი პროცედურები

: მოახდინეთ არასაჭირო პერსონალის ევაკუაცია. შეაჩერეთ გაჟონვა, თუ ამის გაკეთება საფრთხეს არ წარმოადგენს. გაანიავეთ ტერიტორია.

6.2. გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების ზომები

თავიდან აიცილეთ სითხის საკანალიზაციო სისტემებში, წყალსაცავებში, მიწისქვეშა და დაბალ ტერიტორიებზე 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

: გაფანტვისა და საკანალიზაციო სისტემაში ან მდინარეებში მოხვედრის თავიდან ასაცილებლად დაღვრილი პროდუქტი შემოსაზღვრეთ ჯებირებით და აბსორბენტით.

დასუფთავების მეთოდები

: ჩატუმბეთ პროდუქტი სათანადოდ მარკირებულ სათანადარიგო კონტეინერში. სითხის მცირე ოდენობით დაღვრა: ამოაშრეთ ინერტული შთანთქმელი მასალით და მოათავსეთ კონტეინერში შემდგომი უტილიზაციისათვის.

დამატებითი 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 საფრთხეები 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. 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, მოწევა. სამუშაოს დასრულების შემდეგ, საკვებისა და სითხის მიღებამდე ან მოწევამდე გულდასმით დაიბანეთ ხელები და სხეულის სხვა ნაწილები, რომლითაც შეეხეთ პროდუქტს რბილი საპნითა და წყლით. გაიხადეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი. გააცალკევეთ სამუშაო ტანსაცმელი სხვა ტანსაცმლისაგან. გარეცხეთ ცალკე. მოიხმარეთ კარგი სამრეწველო ჰიგიენისა და უსაფრთხოების წესების შესაბამისად.

7.2. უსაფრთხო შენახვის პირობები, ნებისმიერი შეუთავსებლობის ჩათვლით

საინჟინრო ღონისძიებები

: სპეციალური სავაზის იატაკს უნდა ქონდეს წყალგაუმტარი აუზის ფორმა და იყოს შეუღწევადი. პროდუქტი შესანახად განთავსეთ მუკავამდეგ სადგამებზე. შეინახეთ შესაბამისი რეგულაციების დაცვით.

სულფასიდი LCN (SULFACID LCN)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

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).
გაცხელებისა და აალების წყაროები	: მოარიდეთ ღია ალს, გახურებულ ზედაპირებს და აალების წყაროებს.
ინფორმაცია შერეული შენახვის შესახებ	: შეინახეთ საკვები პროდუქტების, სასმელსა და ფურაქსგან შორს.
სასაწყობო სივრცე	: მოარიდეთ სივრცეს. შეინახეთ კარგად განიავებად ადგილას.
შეფუთვის სპეციალური წესები	: შეინახეთ მხოლოდ ქარხნულ ტარაში. შეინახეთ დახურულ ტარაში.
შესაფუთი მასალები	: არ შეინახოთ კოროზირებად მეტალის ჭურჭელში.

7.3. კონკრეტული საბოლოო გამოყენება

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

პარაგრაფი 8: ექსპოზიციის კონტროლი/პირადი უსაფრთხოება

8.1. კონტროლის პარამეტრები

8.1.1 სამუშაო ადგილზე/პროფესიული და ბიოლოგიური ექსპოზიციისი 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:

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

სულფასიდი LCN (SULFACID LCN)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

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

8.2.2.2. კანის დაცვა

კანისა და სხეულის დაცვა:

აუცილებელია გამოყენების პირობების შესაბამისი კანის დაცვის უზრუნველყოფა

კანისა და ტანის დამცავი საშუალებები:	
ტიპი	სტანდარტი
მყავამდევეი წინსაფარი	EN 14605
ჩექმები	EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3

ხელის დაცვა:

ვინაიდან პროდუქტი შედგება რამდენიმე ნივთიერებისგან, ხელთათმანის მასალის გამძლეობის შეფასება შეუძლებელია და უნდა შემოწმდეს გამოყენებამდე.

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

8.2.2.3. სასუნთქი გზების დაცვა

სასუნთქი გზების 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	: დამახასიათებელი.
სუნის შეგრძნების ზღვარი	: მონაცემები არ არსებობს
ლღობის ტემპერატურა	: მონაცემები არ არსებობს
გაცივნის ტემპერატურა	: მონაცემები არ არსებობს

სულფასიდი LCN (SULFACID LCN)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

დუღილის ტემპერატურა	: მონაცემები არ არსებობს
აალებადობა	: მონაცემები არ არსებობს
ფეთქებადი თვისებები	: პროდუქტი არ არის ფეთქებადი.
დამჟანგავი თვისებები	: არ არის დამჟანგავი 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	: <2
სიბლანტე, კინემატიკური	: დაშლის ტემპერატურა
ხსნადობა	: წყალში ხსნადი
განაწილების კოეფიციენტი ნ-ოქტანოლი / წყალი	: მონაცემები არ არსებობს
ორთქლის წნევა	: მონაცემები არ არსებობს
ორთქლის წნევა 50 °C-ზე	: მონაცემები არ არსებობს
სიმკვრივე	: 1.83 კგ/ლ
ფარდობითი სიმკვრივე	: მონაცემები არ არსებობს
ორთქლის ფარდობითი სიმკვრივე 20 °C-ზე	: მონაცემები არ არსებობს
ფარდობითი სიმკვრივე	: მონაცემები არ არსებობს
ნაწილაკების მახასიათებლები	: 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 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 მოხმარების და შენახვის ნორმალურ პირობებში.

10.3. სახიფათო რეაქციის შესაძლებლობა

გამოყენების ნორმალურ პირობებში სახიფათო რეაქციები არ არის ცნობილი.

10.4. ასარიდებელი გარემოებები:

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

10.5. შეუთავსებელი მასალები

აღმდგენელი 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.

სულფასიდი LCN (SULFACID LCN)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

11.2. ინფორმაცია ტოქსიკოლოგიური ეფექტების შესახებ

11.2.1. ენდოკრინული დამრღვევი თვისებები

ენდოკრინული დამრღვევი თვისებებით გამოწვეული ჯანმრთელობაზე არასასურველი ზემოქმედება

: ამ ნივთიერებას/ნარეკს არ გააჩნია ენდოკრინული დამრღვევი თვისებები. ნარევი არ შეიცავს 0,1%-ზე მეტი კონცენტრაციით ნივთიერება(ებ)ს, რომლებიც კლასიფიცირდება როგორც PBT ან vPvB.

11.3. დამატებითი ინფორმაცია

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

პარაგრაფი 12: ეკოლოგიური ინფორმაცია

12.1. ტოქსიკურობა

ეკოლოგია - ზოგადი

: ნეიტრალიზაციამდე პროდუქტი შეიძლება იყოს საშიში წყლის ბინადართათვის.

ეკოლოგია - წყალი

: არ დაუშვით გარემოში დიდი რაოდენობით გავრცელება. არ ჩადვართოთ საკანალიზაციო სისტემებში ან მდინარეებში.

მავნეა წყლის გარემოსათვის, ხანმოკლე (მწვავე)

: არ კლასიფიცირდება (არსებული 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)

: არ კლასიფიცირდება (არსებული 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)

შარდოვანა, სულფატი (1:1) (21351-39-3)

NOEC (მწვავე)

1000 მგ/ლ 3სთ

12.2. მდგრადობა და დაშლის უნარი

სულფასიდი LCN

მდგრადობა და დაშლის უნარი

არ არის დადგენილი.

შარდოვანა, სულფატი (1:1) (21351-39-3)

მდგრადობა და დაშლის უნარი

არ არის დადგენილი.

12.3. ბიოაკუმულაციის პოტენციალი

სულფასიდი LCN

ბიოაკუმულაციის პოტენციალი

არ არის დადგენილი.

შარდოვანა, სულფატი (1:1) (21351-39-3)

ბიოაკუმულაციის პოტენციალი

არ არის დადგენილი.

12.4. მობილურობა ნიადაგში

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

12.5. PBT და vPvB შეფასების შედეგები

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

სულფასიდი LCN (SULFACID LCN)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

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.

12.6. სხვა საზიანო ეფექტები

სხვა საზიანო ეფექტები

: შესაძლოა გამოიწვიოს ეუთროფიკაცია ძალიან დაბალი კონცენტრაციის დროს .

დამატებითი ინფორმაცია

: სხვა ეფექტები არ არის ცნობილი

პარაგრაფი 13: ნარჩენების მართვა

13.1. ნარჩენის დამუშავების მეთოდები

რეგიონალური კანონმდებლობა (ნარჩენები)

: გატანა/უტილიზაცია უნდა მოხდეს ოფიციალური რეგულაციების შესაბამისად.

ნარჩენის დამუშავების მეთოდები

: შიგთავსის/კონტეინერის გთავსება 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 ტარას.

HP Code

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

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 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760
14.2. UN-ის გადაზიდვის ზუსტი დასახელება				
კოროზიული სითხე, N.O.S. (შარდოვანა, სულფატი (1:1))	კოროზიული სითხე, N.O.S. (შარდოვანა, სულფატი (1:1))	კოროზიული სითხე, N.O.S. (შარდოვანა, სულფატი (1:1))	კოროზიული სითხე, N.O.S. (შარდოვანა, სულფატი (1:1))	კოროზიული სითხე, N.O.S. (შარდოვანა, სულფატი (1:1))
სატრანსპორტო საბუთის აღწერა				
UN 1760 კოროზიული სითხე, N.O.S. (შარდოვანა, სულფატი (1:1)), 8, III, (E)	UN 1760 კოროზიული სითხე, N.O.S. (შარდოვანა, სულფატი (1:1)), 8, III	UN 1760 კოროზიული სითხე, N.O.S. (შარდოვანა, სულფატი (1:1)), 8, III	UN 1760 კოროზიული სითხე, N.O.S. (შარდოვანა, სულფატი (1:1)), 8, III	UN 1760 კოროზიული სითხე, N.O.S. (შარდოვანა, სულფატი (1:1)), 8, III
14.3. ტრანსპორტირების საშიშროების კლას(ები)				
8	8	8	8	8
				
14.4. შეფუთვის ჯგუფი				
III	III	III	III	III

სულფასიდი LCN (SULFACID LCN)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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


14.5. გარემოსდაცვითი საფრთხეები

გარემოსათავის საშიში: არა	გარემოსათავის საშიში: არა ზღვის დამბინძურებელი: არა	გარემოსათავის საშიში: არა	გარემოსათავის საშიში: არა	გარემოსათავის საშიში: არა
---------------------------	--	---------------------------	---------------------------	---------------------------

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

14.6. სიფრთხილის სპეციალური ზომები მომხმარებლისათვის

სახმელეთო ტრანსპორტი

კლასიფიკაციის კოდი (ADR)	: C9
სპეციალური დებულებები (ADR)	: 274
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)	: T7
სპეციალური პირობები პორტატული ავზისა და ნაყარის კონტეინერისათვის (ADR)	: TP1, TP28
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, 274
შეზღუდული რაოდენობა (IMDG)	: 5ლ
გამონაკლისი რაოდენობა (IMDG)	: E1
შეფუთვის წესები (IMDG)	: P001, LP01
IBC შეფუთვის ინსტრუქცია (IMDG)	: IBC03
მითითებები ავზისათვის (IMDG)	: T7
სპეციალური დებულებები ცისტერნისათვის (IMDG)	: TP1, TP28
EmS-N (ხანძარი)	: F-A
EmS-N (დაღვრა)	: S-B
დასაწყობების კატეგორია (IMDG)	: A
მახასიათებლები და დაკვირვების მონაცემები (IMDG)	: იწვევს კანის, თვალის და ლორწოვანი გარსების დამწვრობას.

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

სულფასიდი LCN (SULFACID LCN)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

CAO-ს მას. ნეტო წონა (IATA)	: 60ლ
სპეციალური დებულებები (IATA)	: A3, A803
ERG კოდი (IATA)	: 8ლ

შიდა საწყალოსნო ტრანსპორტი

კლასიფიკაციის კოდი (ADN)	: C9
სპეციალური დებულებები (ADN)	: 274
შეზღუდული რაოდენობა (ADN)	: 5 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)	: 5 ლ
გამონაკლისი რაოდენობა (RID)	: E1
შეფუთვის წესები (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
შერეული შეფუთვის პირობები (RID)	: MP19
გადასატანი ცისტერნისა და ნაყარი ტვირთის კონტეინერის წესები (RID)	: T7
გადასატანი ცისტერნისა და ნაყარი ტვირთის კონტეინერის სპეციალური დებულებები (RID)	: TP1, TP28
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

REACH დანართი XVII (შეზღუდვების 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 ((EU) 2019/1021 რეგულაცია მდგრადი ორგანული დამაბინძურებლების შესახებ)

ოზონის შესახებ რეგულაცია (1005/2009)

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

სულფასიდი LCN (SULFACID LCN)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

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)

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)

15.1.2. ეროვნული რეგულაციები

უზრუნველყავით ყველა ეროვნული/ადგილობრივი რეგულაციის დაცვა

15.2. ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება

ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება ჩატარდა მოცემული ნარევის შემდეგი ნივთიერებებისათვის:

ფოსფორჰაჰა

პარაგრაფი 16: დამატებითი ინფორმაცია

ცვლილებების მითითება:			
პარაგრაფი	შეცვლილი ინფორმაცია	ცვლილება	შენიშვნები
	ჩანაცვლებები	მოდულირებული	
	განახლების თარიღი	მოდულირებული	
2.2	დამატებითი ფრაზები	დამატებული	

რჩევა ტრენინგის შესახებ

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

H- და EUH-ფრაზების სრული ტექსტი:	
Eye Dam. 1 თვალის დაზ.	თვალის სერიოზული დაზიანება/თვალის გაღიზიანება, კატეგორია 1
H290	შეიძლება გამოიწვიოს ლითონის კოროზია
H314	იწვევს კანის სერიოზულ დაშვრობას და თვალის დაზიანებას
H318	იწვევს თვალის სერიოზულ დაზიანებას
Met. Corr. 1 ლით. კოროზ.	იწვევს ლითონების კოროზიას, კატეგორია 1

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
SU22	პროფესიული გამოყენება: საზოგადოებრივი საკუთრება (ადმინისტრაცია, განათლება, გართობა, მომსახურება, ხელოსანი)

სულფასიდი LCN (SULFACID LCN)

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

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

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 ფურცელი (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.