

ევროტიმი მპპა დუო NPK 10-18-12 + 20% SO3 + 0.2%Zn

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) N 1907/2006 (REACH) რეგულაციისა და მასში ცვლილებების შემტანი (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად
საცნობარო ნომერი: NPK01B
გაცემის თარიღი: 09/02/2015 განახლების თარიღი: 26/09/2022 ცვლის ვერსიას: 22/08/2022 ვერსია: 4.1

პარაგრაფი 1: ნივთიერების/ნარევისა და კომპანიის/საწარმოს იდენტიფიკაცია

1.1. პროდუქტის იდენტიფიკატორი

პროდუქტის ფორმა : ნარევი
პროდუქტის დასახელება : ევროტიმი მპპა დუო NPK 10-18-12 + 20% SO3 + 0.2%Zn
პროდუქტის კოდი : A2179
პროდუქტის ტიპი : სასუქი
პროდუქტის ჯგუფი : სავაჭრო პროდუქტი

1.2. ნივთიერების ან ნარევის მიზნობრივი იდენტიფიცირებული გამოყენება და რეკომენდირებული შეზღუდვები

1.2.1. შესაბამისი დადგენილი დანიშნულებები

ნივთიერების/ნარევის გამოყენება : სოფლის მეურნეობა
სასუქები
სასუქი

1.2.2. რეკომენდირებული შეზღუდვები

დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი

1.3. უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელის მომწოდებლის მონაცემები

დისტრიბუტორი შპს „კარტლისი“ კოსტავას ქ. 75გ, I სართ. 0160 - თბილისი, საქართველო
ტელ.: +995 32 244 55 41 – ფაქსი: +995 32 244 55 49
info@cartlis.ge - www.cartlis.ge

მწარმოებელი ტიმაკ აგრო საფრანგეთი (TIMAC Agro France) 27 ავენუ ფრანკლინ რუზეველტ (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)

საზიანოა წყლის გარემოსათვის – ქრონიკული საშიშროება, კატეგორია 3 H412
H და EUH-ფრაზების სრული ტექსტი: იხილეთ მე-16 პარაგრაფი

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

ევროტიმი მჰპა დუო NPK 10-18-12 + 20% SO3 + 0.2%Zn

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) N 1907/2006 (REACH) რეგულაციისა და და მასში ცვლილებების შემტანი (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

სასიგნალო სიტყვა (CLP)	: –
საშიშროების შესახებ განცხადებები (CLP)	: H412 - სახიფათოა წყლის ბინადართათვის ხანგრძლივი ეფექტებით.
გამაფრთხილებელი განცხადებები (CLP)	: P501 - შიგთავსი და კონტეინერი გაიტანეთ სახიფათო ან სპეციალურ ნარჩენების შეგროვების ობიექტზე, ადგილობრივი, რეგიონული, ეროვნული და/ან საერთაშორისო რეგულაციების შესაბამისად.

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

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
თუთის სულფატის მონოჰიდრატი	CAS-No.: 7733-02-0 EC-No.: 231-793-3 EC Index-No.: 030-006-00-9 REACH-no: 01-2119474684-27	> 0,25 < 1	მწვავე ტოქს. 4 (პერორალური), H302 თვალის დაზ. 1, H318 წყლის ბინადართათვის მწვავე 1, H400 წყლის ბინადართათვის ქრონიკული 1, H410

H-ფრაზების სრული ტექსტი: იხილეთ მე-16 პარაგრაფი

პარაგრაფი 4: პირველადი დახმარების ზომები

4.1. პირველადი დახმარების ზომების აღწერა

პირველი დახმარების ზოგადი ზომები	: თუ თავს ცუდად გრძობთ მიმართეთ ექიმს. (თუ შესაძლებელია აჩვენეთ ეტიკეტი).
პირველი დახმარების ზომები შესუნთქვისას	: შემთხვევით შესუნთქვისას დაუყოვნებლივ გაიყვანეთ დაზარალებული სუფთა ჰაერზე. ცუდად ყოფნის შემთხვევაში მიმართეთ ექიმს.
პირველი დახმარების ზომები კანთან შეხებისას	: ჩამოიბანეთ კანი დიდი რაოდენობის წყლით და საპნით. დაუყოვნებლივ მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას /ექიმს.
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. თუ თვალის გაღიზიანების სიმპტომები გრძელდება მიმართეთ სპეციალისტს.
პირველი დახმარების ზომები გადაყლაპვისას	: გადაყლაპვისას, გამოირეცხეთ პირის ღრუ წყლით (მხოლოდ იმ შემთხვევაში როდესაც დაზარალებული გონზეა). ნუ გამოიწვევთ პირღებინებას ექიმის რჩევის გარეშე. თუ თავს ცუდად გრძობთ, მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას.

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

სიმპტომები/ეფექტი : იხ. პარაგრაფ(ებ) : 2.1/2.3.

4.3. ნებისმიერი გადაუდებელი სამედიცინო დახმარების და განსაკუთრებული მკურნალობის საჭიროების ჩვენება

უმკურნალებელი სიმპტომატურა.

ევროტიმი მჰპა დუო NPK 10-18-12 + 20% SO3 + 0.2%Zn

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) N 1907/2006 (REACH) რეგულაციისა და და მასში ცვლილებების შემტანი (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

პარაგრაფი 5: ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები

5.1. ხანძრის ჩაქრობის საშუალებები

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

5.2. ნივთიერებიდან ან ნარევიდან წარმოქმნილი განსაკუთრებული საფრთხეები

- ხანძრის საშიშროება : არააალებადი. არაააღმქანგავი მასალა EC კრიტერიუმების შესაბამისად.
- ხანძრის შემთხვევაში სახიფათო დაშლის პროდუქტები : ნახშირბადის ოქსიდები (CO, CO₂), აზოტის ოქსიდები. ფოსფორის ოქსიდები, მეტალის ოქსიდები, გოგირდის ოქსიდები.

5.3. რეკომენდაციები მეხანძრეებისთვის

- 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 და ინდივიდუალური სასუნთქი აპარატი.
- დამატებითი ინფორმაცია : არ დაუშვით 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 : თავიდან მოიშორეთ აალების ყველა წყარო, გაიყვანეთ ადამიანები დაბინძურებული ზონიდან.

6.1.1. არასაგანგებო პერსონალისათვის

- დამცავი აღჭურვილობა : ატარეთ რეკომენდებული ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები.
- გადაუდებელი პროცედურები : თავიდან აიცილეთ თვალები, 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.
- 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 საზოგადოებრივ წყლებში მოხვედრა. აცნობეთ ხელისუფლების შესაბამის ორგანოებს, თუ პრეპარატმა შეაღწია საკანალიზაციის სისტემებში ან საზოგადოებრივ წყლებში.

6.3. დაღვრილი პრეპარატის ლოკალიზაციისა და დასუფთავების მეთოდები და მასალები

- შეკავება/ლოკალიზაციისათვის : შეაგროვეთ დაღვრილი/დაგრქვეული პრეპარატი.
- დასუფთავების მეთოდები : სასწრაფოდ მოწმინდეთ მოხვეტვით ან მტვერსასრუტით. მინიმუმამდე შეამცირეთ მტვრის წარმოქმნა. შეაგროვეთ პროდუქტი და მოათავსეთ სათანადოდ მარკირებულ სათადარიგო კონტეინერში.
- 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.

ევროტიმი მჰპა დუო NPK 10-18-12 + 20% SO3 + 0.2%Zn

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) N 1907/2006 (REACH) რეგულაციისა და და მასში ცვლილებების შემტანი (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

პარაგრაფი 7: შენახვისა და გამოყენების პირობები

7.1. სიფრთხილის განსაკუთრებული ზომები გამოყენების დროს

სიფრთხილის ზომები უსაფრთხო მოპყრობისთვის

: სამუშაო ადგილზე უზრუნველყავით სათანადო განიავება. არ შეისუნთქოთ მტვერი. თავიდან აიცილეთ თვალში მოხვედრა. საჭიროების შემთხვევაში, გამოიყენეთ ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები.

პირადი ჰიგიენის ზომები

: პროდუქტის გამოყენებისას დაუშვებელია საკვებისა და სითხის მიღება, მოწევა. სამუშაო დასრულების შემდეგ, საკვებისა და სითხის მიღებამდე ან მოწევამდე გულდასმით დაიბანეთ ხელები რბილი საპნითა და წყლით. გარეცხეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი ხელახლა გამოყენებამდე. მოიხმარეთ კარგი სამრეწველო ჰიგიენისა 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 განათავსეთ მყავამდეგ სადგამებზე. შეინახეთ შესაბამისი რეგულაციების დაცვით.

შენახვის პირობები

: შეინახეთ მშრალ, გრილ, კარგად განიავებად ადგილას. დაიცავით ნესტისგან. შეინახეთ ბავშვებისათვის მიუწვდომელ ადგილას.

შეუთავსებელი პროდუქტები

: შეუთავსებელი მასალების სრული სია იხილეთ მე-10 პარაგრაფში: მდგრადობა და რეაქტიულობა.

გაცხელების და აალების წყაროები

: მოარიდეთ ღია ალს, გახურებულ ზედაპირებს და აალებს წყაროებს.

ინფორმაცია შერეული შენახვის შესახებ

: შეინახეთ საკვები პროდუქტების, სასმელსა და ფურუსგან შორს.

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

პარაგრაფი 8: ექსპოზიციის კონტროლი/პირადი უსაფრთხოება

8.1. კონტროლის პარამეტრები

8.1.1 სამუშაო ადგილზე/პროდუქციული 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

თუთიის სულფატის მონოჰიდრატი (7733-02-0)	
DNEL/DMEL (მუშები)	
ხანგრძლივი- სისტემური ეფექტები, დერმალური	8,3 მგ/კგ სხეულის წონაზე/დღეში ერთეული: მგ Zn
ხანგრძლივი- სისტემური ეფექტები, ინჰალაცია	1 მგ/მ ³ ერთეული: მგ Zn
DNEL/DMEL (მოსახლეობა)	
ხანგრძლივი- სისტემური ეფექტი, პერორალური	0,83 სხეულის წონაზე/დღეში ერთეული: მგ Zn
ხანგრძლივი- სისტემური ეფექტი, ინჰალაცია	1,3 მგ/მ ³ ერთეული: მგ Zn
ხანგრძლივი- სისტემური ეფექტი, დერმალური	8,3 მგ/კგ სხეულის წონაზე/დღეში ერთეული: მგ Zn

ევროტიმი მჰპა დუო NPK 10-18-12 + 20% SO3 + 0.2%Zn

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) N 1907/2006 (REACH) რეგულაციისა და და მასში ცვლილებების შემტანი (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

PNEC (წყალი)	
PNEC (მტკნარი წყალი)	0,0206 მგ/ლ ერთეული: მგ Zn
PNEC (ზღვის წყალი)	0,0061 მგ/ლ ერთეული: მგ Zn
PNEC (ნალექი)	
PNEC ნალექი (მტკნარი წყალი)	235,6 მგ/კგ ერთეული: მგ Zn
PNEC ნალექი (ზღვის წყალი)	113 მგ/კგ ერთეული: მგ Zn
PNEC (ნიადაგი)	
PNEC ნიადაგი	106,8 მგ/კგ ერთეული: მგ Zn
PNEC (ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობა)	
PNEC ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობა	0,0052 მგ/ლ ერთეული: მგ Zn

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

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. განმეორებითი ან ხანგრძლივი შეხების შემთხვევაში ატარეთ დამცავი ხელთათმანები

კანისა და ტანის დამცავი საშუალებები:	
ტიპი	სტანდარტი
ხელთათმანები	EN 374

ევროტიმი მჰპა დუო NPK 10-18-12 + 20% SO3 + 0.2%Zn

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) N 1907/2006 (REACH) რეგულაციისა და და მასში ცვლილებების შემტანი (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

8.2.2.3. სასუნთქი გზების დაცვა

სასუნთქი გზების დაცვა:

გამოიყენეთ აპრობირებული ნიღაბი, სადაც ჭარბი მტვრის წარმოქმნა არის შესაძლებელი.

სასუნთქი ორგანოების დაცვის საშუალებები:			
მოწყობილობა	ფილტრის ტიპი	გარემოება	სტანდარტი
მტვრისგან დამცავი ნიღაბი	Type P2	მტვრისგან დაცვა	EN 143, EN 149

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	: მყარი
გარეგნული სახე	: გრანულირებული.
ფერი	: მონაცემები არ არსებობს
სუნი	: მონაცემები არ არსებობს
სუნის შეგრძნების ზღვარი	: მონაცემები არ არსებობს
pH	: 5
ხსნარის pH	: (10% წყალი)
აორთქლების ფარდობითი სიჩქარე (ბუთილაცეტი=1)	: მონაცემები არ არსებობს
ლღობის ტემპერატურა	: მონაცემები არ არსებობს
გაყინვის ტემპერატურა	: მონაცემები არ არსებობს
დუღილის ტემპერატურა	: მონაცემები არ არსებობს
აალების ტემპერატურა	: მონაცემები არ არსებობს
თვითაალების ტემპერატურა	: მონაცემები არ არსებობს
დამლის ტემპერატურა	: მონაცემები არ არსებობს
აალებადობა (მყარი, გაზი)	: ჭარბი მტვრის წარმოქმნის შემთხვევაში: მტვერმა შეიძლება წარმოქმნას აალებადი და ფეთქებადი ნარევი ჰაერთან
ორთქლის წნევა	: მონაცემები არ არსებობს
ორთქლის ფარდობითი სიმკვრივე 20 °C-ზე	: მონაცემები არ არსებობს
სიმკვრივე	: 1010–1160კგ/მ ³
ხსნადობა	: მონაცემები არ არსებობს
განაწილების კოეფიციენტი ნ-ოქტანოლი / წყალი	: მონაცემები არ არსებობს
სიბლანტე, კინემატიკური	: მონაცემები არ არსებობს
სიბლანტე, დინამიკური	: მონაცემები არ არსებობს
ფეთქებადი თვისებები	: მონაცემები არ არსებობს
დამჟანგავი თვისებები	: არ არის დამჟანგავი ნაერთი EC კრიტერიუმების შესაბამისად.
აფეთქების ზღვარი	: არ გამოიყენება

ევროტიმი მჰპა დუო NPK 10-18-12 + 20% SO3 + 0.2%Zn

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) N 1907/2006 (REACH) რეგულაციისა და და მასში ცვლილებების შემტანი (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

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 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

ტუტები. ძლიერი ფუძეები.

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

თუთიის სულფატის მონოჰიდრატი (7733-02-0)

LD50 პერორალური, ვირთაგვა	1710 მგ/კგ სხეულის წონაზე (OECD 401 მეთოდი)
LD50 დერმალური, ვირთაგვა	>2000 მგ/კგ (OECD 402 მეთოდი)

კანის კოროზია/გალიზიანება	: არ კლასიფიცირდება (არსებულ მონაცემებზე დაყრდნობით, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული). pH: 5
დამატებითი ინფორმაცია	: პროდუქტის ექსპერიმენტული კვლევა არ არის ხელმისაწვდომი. მოცემული ინფორმაცია ეფუძნება კომპონენტების შესახებ ჩვენს ცოდნას, ხოლო პროდუქტის კლასიფიკაცია განისაზღვრება გაანგარიშებით.

თუთიის სულფატის მონოჰიდრატი (7733-02-0)

pH	4-6
----	-----

თვალის სერიოზული დაზიანება/გალიზიანება	: არ კლასიფიცირდება (არსებულ მონაცემებზე დაყრდნობით, კლასიფიკაციის კრიტერიუმები არ არის დაკმაყოფილებული). pH: 5
--	--

ევროტიმი მჰპა დუო NPK 10-18-12 + 20% SO3 + 0.2%Zn

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) N 1907/2006 (REACH) რეგულაციისა და და მასში ცვლილებების შემტანი (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

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

თუთიის სულფატის მონოჰიდრატი (7733-02-0)	
pH	4-6

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.

დიდი რაოდენობით ჩასუნთქვისას, პროდუქტის მტვერმა, არსებობის შემთხვევაში, 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.

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.

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.

პარაგრაფი 12: ეკოლოგიური ინფორმაცია

12.1. ტოქსიკურობა

ეკოლოგია - ზოგადი : მავნეა წყლის ბინადართათვის ხანგრძლივი ეფექტებით. . მოცემული ინფორმაცია ეფუძნება კომპონენტების შესახებ ჩვენს ცოდნას, ხოლო პროდუქტის კლასიფიკაცია განისაზღვრება გაანგარიშებით. არ ჩაღვართ სადრენაჟე სისტემებში და წყალსადინარებში.

ეკოლოგია - წყალი : მავნეა წყლის ბინადართათვის ხანგრძლივი ეფექტებით. არ დაუშვით გარემოში დიდი რაოდენობით გავრცელება. არ ჩაღვართ სადრენაჟე სისტემებში ან მდინარეებში.

ევროტიმი მჰპა დუო NPK 10-18-12 + 20% SO3 + 0.2%Zn

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) N 1907/2006 (REACH) რეგულაციისა და და მასში ცვლილებების შემტანი (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

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)	: მავნეა წყლის ბინადართათვის, ხანგრძლივი ეფექტებით. (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)

თუთიის სულფატის მონოჰიდრატი (7733-02-0)	
LC 50 თევზი [1]	Zn 0,169 მგ/ლ Oncorhynchus mykiss (ცისარტყელა კალმახი)

12.2. მდგრადობა და დაშლის უნარი

ევროტიმი მჰპა დუო NPK 10-18-12 + 20% SO3 + 0.2%Zn	
მდგრადობა და დაშლის უნარი	არ არის დადგენილი.
თუთიის სულფატის მონოჰიდრატი (7733-02-0)	
მდგრადობა და დაშლის უნარი	არ არის დადგენილი (არაორგანული ნაერთი).

12.3. ბიოაკუმულაციის პოტენციალი

ევროტიმი მჰპა დუო NPK 10-18-12 + 20% SO3 + 0.2%Zn	
ბიოაკუმულაციის პოტენციალი	არ არის დადგენილი.
თუთიის სულფატის მონოჰიდრატი (7733-02-0)	
ბიოაკუმულაციის პოტენციალი	არ არის არსებითი.

12.4. მობილურობა ნიადაგში

თუთიის სულფატის მონოჰიდრატი (7733-02-0)	
ორგანული ნახშირბადის ნორმალიზებული ადსორბციის კოეფიციენტი (Log Koc)	2,2.

12.5. PBT და vPvB შეფასების შედეგები

ევროტიმი მჰპა დუო NPK 10-18-12 + 20% SO3 + 0.2%Zn	
მოცემული ნივთიერება/ნარევი არ შეესაბამება REACH რეგულაციის XIII დანართის PBT კრიტერიუმებს	
მოცემული ნივთიერება/ნარევი არ შეესაბამება REACH რეგულაციის XIII დანართის vPvB კრიტერიუმებს	

12.6. სხვა საზიანო ეფექტები

სხვა საზიანო ეფექტები : შესაძლოა გამოიწვიოს ეუთროფიკაცია ძალიან დაბალი კონცენტრაციის დროს .

პარაგრაფი 13: ნარჩენების მართვა

13.1. ნარჩენის დამუშავების მეთოდები

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

ევროტიმი მჰპა დუო NPK 10-18-12 + 20% SO3 + 0.2%Zn

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) N 1907/2006 (REACH) რეგულაციისა და და მასში ცვლილებების შემტანი (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

ნარჩენის დამუშავების მეთოდები	: შიგთავსის/კონტეინერის გნთავსება უნდა განხორციელდეს ლიცენზირებული მიმღების დახარისხების მითითებების შესაბამისად.
რეკომენდაციები პროდუქტის/შეფუთვის უტილიზაციასთან დაკავშირებით დამატებითი ინფორმაცია	: აკრძალულია მდინარეებში და კანალიზაციაში ჩაშვება. : ნუ გამოიყენებთ ხელახლა ცარიელ კონტეინერებს.
HP Code	: 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				
არ რეგულირდება	არ რეგულირდება	არ რეგულირდება	არ რეგულირდება	არ რეგულირდება
14.2. UN-ის გადაზიდვის ზუსტი დასახელება				
არ რეგულირდება	არ რეგულირდება	არ რეგულირდება	არ რეგულირდება	არ რეგულირდება
14.3. ტრანსპორტირების საშიშროების კლას(ებ)ი				
არ რეგულირდება	არ რეგულირდება	არ რეგულირდება	არ რეგულირდება	არ რეგულირდება
14.4. შეფუთვის ჯგუფი				
არ რეგულირდება	არ რეგულირდება	არ რეგულირდება	არ რეგულირდება	არ რეგულირდება
14.5. გარემოსდაცვითი საფრთხეები				
არ რეგულირდება	არ რეგულირდება	არ რეგულირდება	არ რეგულირდება	არ რეგულირდება
დამატებითი ინფორმაცია არ არის ხელმისაწვდომი				

14.6. სიფრთხილის სპეციალური ზომები მომხმარებლისათვის

სახმელეთო ტრანსპორტი

არ რეგულირდება

საზღვაო ტრანსპორტირება

არ რეგულირდება

საჰაერო ტრანსპორტი

არ რეგულირდება

შიდა საწყალოსნო ტრანსპორტი

არ რეგულირდება

სარკინიგზო ტრანსპორტი

არ რეგულირდება

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 ნივთიერებებს REACH XVII დანართის შეზღუდვებით

ევროტიმი მჰპა დუო NPK 10-18-12 + 20% SO3 + 0.2%Zn

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) N 1907/2006 (REACH) რეგულაციისა და და მასში ცვლილებების შემტანი (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

REACH დანართი XIV (ავტორიზაციის სია)

არ შეიცავს REACH –ის XIV დანართში ჩამოთვლილ ნივთიერებებს

REACH კანდიდატა სია (SVHC)

არ შეიცავს REACH–ის XIV დანართის ნივთიერებებს

REACH კანდიდატა სია (SVHC)

არ შეიცავს ნივთიერებებს REACH კანდიდატა სიიდან

PIC რეგულაცია (წინასწარ ინფორმირებული თანხმობა)

არ შეიცავს ნივთიერებას, რომელიც ექვემდებარება ევროპარლამენტისა და საბჭოს 2012 წლის 4 ივლისის (EU) No649/2012 რეგულაციას საშიში ქიმიური ნივთიერებების ექსპორტისა და იმპორტის შესახებ.

POP რეგულაცია (მდგრადი ორგანული დამაბინძურებლები)

არ შეიცავს ნივთიერებას, რომელიც ექვემდებარება ევროპარლამენტისა და საბჭო 2019 ივნისის 20 აპრილის (EU) 2019/1021 რეგულაციას მდგრადი ორგანული დამაბინძურებლების შესახებ

ოზონის შესახებ რეგულაცია (1005/2009)

არ შეიცავს ნაერთს, რომელიც ექვემდებარება ევროპის პარლამენტისა და საბჭოს 2009 წლის 16 სექტემბრის (EU) No 1005/2009 რეგულაციას ოზონის შრის დამშლელი ნივთიერებების შესახებ.

ფეთქებადი პრეკურსორების შესახებ რეგულაცია (2019/1148)

არ შეიცავს ნივთიერებას, რომელიც ექვემდებარება ევროპარლამენტისა და საბჭოს 2019 წლის 20 ივნისის (EU) 2019/1148 რეგულაციას ფეთქებადი ნივთიერებების პრეკურსორების მარკეტინგისა და გამოყენების შესახებ

წამლების პრეკურსორების შესახებ რეგულაცია(273/2004)

არ შეიცავს ნივთიერებებს, რომლებიც ჩამოთვლილია წამლის პრეკურსორების სიაში (რეგულაცია EC 273/2004 წამლების პრეკურსორების შესახებ)

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: თუთიის სულფატის მონოჰიდრატი

პარაგრაფი 16: დამატებითი ინფორმაცია

ცვლილებების მითითება:			
პარაგრაფი	შეცვლილი ინფორმაცია	ცვლილება	შენიშვნები
	SDS EU დამატებითი მისამართების ჩვენება	დამატებული	
	კლასიფიკაციის არარსებობის მიზეზი	დამატებული	
	კლასიფიკაციის არარსებობის მიზეზი	დამატებული	
	აალებადობა (მყარი, აირი)	დამატებული	
	ჩანაცვლებები	მოდულირებული	
	განახლების თარიღი	მოდულირებული	
1.2	ნივთიერების/ნარევის გამოყენება	დამატებული	
2.2	გამაფრთხილებელი განცხადებები (CLP)	მოდულირებული	
4.1	ზოგადი პირველადი დახმარების ზომები	მოდულირებული	
4.1	პირველადი დახმარების ზომები კანთან შეხების შემდეგ	მოდულირებული	
4.1	პირველადი დახმარების ზომები ჩაყლაპვის შემდეგ	მოდულირებული	

ევროტიმი მკვა დუო NPK 10-18-12 + 20% SO3 + 0.2%Zn

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) N 1907/2006 (REACH) რეგულაციისა და და მასში ცვლილებების შემტანი (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

4.1	პირველადი დახმარების ზომები თვალთან შეხების შემდეგ	მოდფიცირებული	
5.2	საშიში დაშლის პროდუქტები ხანძრის დროს	მოდფიცირებული	
7.1	სიფრთხილის ზომები უსაფრთხო მოპყრობისთვის	მოდფიცირებული	
7.2	საინჟინრო ზომები	მოდფიცირებული	
7.2	შეთავსებელი პროდუქტები	დამატებული	
7.2	შენახვის ტემპერატურა	დამატებული	
7.2	შეფუთვის სპეციალური წესები	მოდფიცირებული	
8.2	თვალის დაცვა	მოდფიცირებული	
9.1	ფეთქებადი თვისებები	დამატებული	
9.1	აფეთქების ზღვრები	დამატებული	
9.1	ხსნარის pH	დამატებული	
9.1	გარეგნული სახე	დამატებული	
10.4	ასარიდებელი გარემოებები	მოდფიცირებული	
10.5	შეთავსებელი მასალები	მოდფიცირებული	
16	აბრევიატურები და აკრონიმები	მოდფიცირებული	

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
LOAEL	უმცირესი დონე, რომელზეც აღინიშნება მავნე ეფექტი.
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
CAS-No.	ქიმიური ნივთიერებების სარეგისტრაციო სამსახურის საიდენტიფიკაციო ნომერი
EN	ევროპული სტანდარტი

ევროტიმი მჰპა დუო NPK 10-18-12 + 20% SO3 + 0.2%Zn

უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი

შედგენილია (EC) N 1907/2006 (REACH) რეგულაციისა და და მასში ცვლილებების შემტანი (EU) 2015/830 რეგულაციის შესაბამისად

N.O.S.	სხვაგვარად არ არის მითითებული
EC-No.	ევროკავსირის ნომერი
OEL	სამუშაო ადგილზე ექსპოზიციის ზღვარი

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

H- და EUH-ფრაზების სრული ტექსტი:	
Acute Tox. 4 (Oral) მწვავე ტოქს.	მწვავე ტოქსიკურობა (პერორალური), კატეგორია 4
Aquatic Acute 1 წყლის მწვავე	საშიშა წყლის გარემოსათვის — მწვავე საფრთხე, კატეგორია 1
Aquatic Chronic 1 წყლის ქრონიკული	საშიშა წყლის გარემოსათვის — ქრონიკული დაავადების საფრთხე, კატეგორია 1
Eye Dam. 1 თვალის გაღიზ.	თვალის სერიოზული დაზიანება/თვალის გაღიზიანება, კატეგორია 1
H302	საშიშა გადაყლაპვისას
H318	იწვევს თვალის სერიოზულ დაზიანებას
H400	ძლიერ ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის
H410	ძალიან ტოქსიკურია წყლის ბინადართათვის, ხანგრძლივი ზემოქმედებით
H412	მავნეა წყლის ბინადართათვის, ხანგრძლივი ზემოქმედებით

კლასიფიკაცია და პროცედურა, გამოყენებული ნარეგების კლასიფიკაციისათვის 1272/2008 [CLP] რეგულაციის (EC) შესაბამისად:		
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.