

## Zoma R2

### მონაცემები პროდუქტის უსაფრთხო ექსპლუატაციის შესახებ (MSDS)

წინამდებარე საერთაშორისო MSDS წარმოდგენილია მხოლოდ ინფორმირების მიზნით. აღნიშნული დოკუმენტი არ შეესაბამება ყველა შესაბამისი ნორმატიული დოკუმენტის მოთხოვნებს და აღნიშნული არ ჩაანაცვლებს თქვენს ქვეყანაში კანონით დადგენილ მოთხოვნებს.

1. პროდუქტი და კომპანიის დასახელება

**სავაჭრო დასახელება:** Zoma R2

**პროდუქტის გამოყენება:**

პროფესიული საწმენდი / პროფილაქტიკური პროდუქტი შენობის მოსავლელად

**მწარმოებელი / მიმწოდებელი:** შპს ზომა ჯორჯია

2. შემადგენლობა / ინფორმაცია ინგრედიენტების შესახებ

ქიმიური მახასიათებლები

**აღწერილობა:**

ქვემოთ მითითებული არასაშიში ინგრედიენტებისა და ნივთიერებების ნარევი წყალში.

**შემადგენლობა:**

ტუტეს ალკოჰოლ-ეტოქსილატი

Xn; R 22-41

< 5 %

**ინგრედიენტები 89/542/EEC მიხედვით**

არაიონური ზედაპირულ-აქტიური ნივთიერება

< 5 %

**დამატებითი ინფორმაცია:**

შესაბამის რისკებთან დაკავშირებული ფრაზების სრული ტექსტი წარმოდგენილია მე-16 ნაწილში.

3. საშიში ფაქტორების იდენტიფიცირება

**კლასიფიკაცია:**

EC შესაბამისი გაიდლაინების თანახმად პროდუქტი არ არის საფრთხის შემცველი.

**საფრთხე ადამიანებთან და გარემოსთან მიმართებაში:**

**კლასიფიკაციის სისტემა**

წარმოდგენილი კლასიფიკაცია შეესაბამება ევროკავშირში საშიში ნივთიერებებისა და პრეპარატების შესახებ მოქმედ რეგულაციებს.

4. პირველად დახმარებასთან დაკავშირებული ზომები

ზოგადი ინფორმაცია - სპეციალური ღონისძიებები საჭირო არ არის

**ინჰალაცია**

აღკვეთეთ ზემოქმედების წყარო. სიმპტომების განვითარების შემთხვევაში მმართველ ექიმს.

**კანთან კავშირი**

მონაცემები არ მოიპოვება

**კავშირი თვალებთან**

დაუყოვნებლივ ამოიბანეთ თვალი დიდი რაოდენობის წყლით.

**გადაყლაპვა** - გამოივლეთ პირში წყალი და და დალიეთ ერთი ან ორი ჭიქა წყალი (ან რძე).

მდგრადი სიმპტომების შემთხვევაში მიმართეთ ექიმს.

5. ხანძარსაწინააღმდეგო უსაფრთხოების ზომები

- რეკომენდირებული საშუალებები ხანძრის ჩასაქრობად

CO<sub>2</sub>, ცეცხლის ჩასაქრობი ფხვნილი ან წყლის ჭავლი. დიდი მოცულობის ცეცხლის ჩასაქრობად გამოიყენეთ წყლის ჭავლი ან ალოჰოლისადმი მდგრადი ქაფი.

დამცავი ალჭურვილობა: სპეციალური ზომები გათვალისწინებული არ არის.

**6. გაჟონვის შემთხვევაში მისაღები ზომები**

პერსონალის დაცვა - არ მოითხოვება

გარემოს დაცვასთან დაკავშირებული ზომები:

გააზავეთ დიდი რაოდენობის წყლით.

აღმოფხვრის მეთოდი

გამოიყენეთ სითხის შემწოვი მასალა (ქვიშა, დიატომიტი, უნივერსალური შემკვრელი ნივთიერება, ნახერხი).

შეგროვებული მასალა განკარგეთ რეგულაციების შესაბამისად.

დამატებითი ინფორმაცია: საშიში ნივთიერებების გავრცელებას არ აქვს ადგილი.

**7. განკარგვა და შენახვა**

განკარგვა (აგრეთვე იხილეთ ნაწილები 8 და 15)

**8. უსაფრთხოების უზრუნველყოფასთან დაკავშირებული ზომები და წესები და პერსონალის დაცვა**

დამატებითი ინფორმაცია ტექნიკური სისტემის გეგმის შესახებ:

დამატებითი ინფორმაცია არ მოიპოვება, იხილეთ ნაწილი 7.

ზღვრული სიდიდის მქონე კომპონენტები, რომლებიც საჭიროებენ მონიტორინგს სამუშაო ადგილზე: აღნიშნული პროდუქტი არ შეიცავს კრიტიკული სიდიდის მქონე მასალის მნიშვნელოვან რაოდენობას რომლებიც თავის მხრივ საჭიროებენ მონიტორინგს სამუშაო ადგილზე

დამატებითი ინფორმაცია:

საფუძვლის სახით გამოყენებული იქნა შედგენის დროისათვის მოქმედი ნუსხა.

პერსონალური დაცვის ალჭურვილობა

დაცვისა და ჰიგიენის ზოგადი ზომები

არ ჩაისუნთქოთ აირები / ბოლი / აეროზოლი.

**9. ფიზიკური და ქიმიური თვისებები**

ზოგადი ინფორმაცია

ფორმა: სითხე

ფერი:

სუფთა მწვანე

სუნი: მცირედად სურნელოვანი

მაჩვენებელი/კლასი

ერთეული

მეთოდი

ცვლილება შემდეგ მდგომარეობაში:

დნობის ტემპერატურა / დნობის ტემპერატურის დიაპაზონი: არ არის განსაზღვრული

დუდილის ტემპერატურა / დუდილის ტემპერატურის დიაპაზონი: არ არის განსაზღვრული

აალების ტემპერატურა:

არ არის განსაზღვრული

თვითაალება:

პროდუქტს არ ახასიათებს თვითაალება.

აფეთქების საფრთხე:

პროდუქტი არ არის ფეთქებადი.

სიმკვრივე: 20 °C-ზე 1. გრ/მ<sup>3</sup>  
ხსნადობა / თავსებადობა  
წყალი: სრულად თავსებადი

მჟავიანობის მაჩვენებელი: 11.5 < pH <= 2.0.

#### 10. სტაბილურობა და ქიმიური აქტივობა

თერმული დეკომპოზიცია / თავიდან ასაცილებელი პირობები:

რეკომენდაციების შესაბამისად გამოყენების შემთხვევაში დეკომპოზიცია მოსალოდნელი არ არის.

საშიში რეაქციები: საშიში რეაქციების შესახებ ინფორმაცია არ მოიპოვება.

დეკომპოზიციის საშიში პროდუქტი:

დეკომპოზიციის საშიში პროდუქტის შესახებ ინფორმაცია არ მოიპოვება.

#### 11. ინფორმაცია ტოქსიკოლოგიის შესახებ

მწვავე ტოქსიკურობა:

LD50 (ორალური):

ტოქსიკოლოგიასთან დაკავშირებული კლასიფიკაციის მიხედვით LD50 (ორალური) შეადგენს > 200 მგ/კგ-ს.

პირველადი გაღიზიანების ეფექტი:

კანთან კავშირი: არ იწვევს გაღიზიანებას ჩვეული გამოყენების შემთხვევაში

თვალთან კავშირი: არ იწვევს გაღიზიანებას ჩვეული გამოყენების შემთხვევაში

ინჰალაცია: იწვევს გაღიზიანებას

გადაყლაპვა: არ იწვევს გაღიზიანებას; პროდუქტი გაღიზიანებას იწვევს მხოლოდ დიდი ოდენობით გადაყლაპვის შემთხვევაში.

დამატებითი ინფორმაცია ტოქსიკოლოგიის შესახებ:

წინამდებარე პროდუქტი არ ექვემდებარება ტოქსიკოლოგიურ კლასიფიკაციას EC საშიში ნივთიერებებისა და პრეპარატების შესახებ დირექტივების შესაბამისად.

ინსტრუქციების შესაბამისად მოპყრობისა და გამოყენების შემთხვევაში პროდუქტი არ იწვევს ზიანს.

#### 12. ინფორმაცია ეკოლოგიის შესახებ

საერთო მითითებები:

დანიშნულებისამებრ გამოყენების შემთხვევაში წინამდებარე პროდუქტი არ იწვევს გვერდით მოვლენებს გარემოსთან დაკავშირებით.

#### 13. ნარჩენების გადაყრა პროდუქტი რეკომენდაციები:

დაუშვებელია საყოფაცხოვრებო ნარჩენებთან ერთად გადაყრა. არ დაუშვათ გაუზავებელი პროდუქტის მოხვედრა საკანალიზაციო სისტემაში.

ნარჩენების ევროპული კლასიფიკატორი

20 01 30: გამწმენდი საშუალება, განსხვავდება 20 01 29 მითითებული ნივთიერებისგან

დაუსუფთავებელი შეფუთვა

რეკომენდაციები: ნარჩენების განკარგვა უნდა განხორციელდეს შესაბამისი დებულებების სრული დაცვით.

რეკომენდირებული საწმენდი საშუალება: წყალი, აუცილებლობის შემთხვევაში გამოიყენება გამწმენდ საშუალებასთან ერთად.

**14. ინფორმაცია ტრანსპორტის შესახებ**

**სახმელეთო ტრანსპორტი ADR/RID (საზღვართშორისი)**

**ADR/RID კლასი:**

საჰაერო ტრანსპორტი ICAO-TI და IATA DGR:

**ICAO/IATA კლასი:**

**ტრანსპორტი / დამატებითი ინფორმაცია:**

ზემოთ აღნიშნული რეგულაციების თანახმად პროდუქტი არ განიხილება საფრთხის მომცველად.

**15. ნორმატიული ინფორმაცია**

EC შესაბამისი დირექტივების თანახმად პროდუქტი არ არის საშიში.

**უსაფრთხოებასთან დაკავშირებული ფრაზები:**

23 არ შეისუნთქოთ შესასხურებელი ხსნარი.

51 გამოიყენეთ მხოლოდ კარგად ვენტილირებად სივრცეში.

**დამატებითი მითითებები ეტიკეტზე:**

გამოყენების შემდგომ დაიბანეთ და გაიმშრალეთ ხელები. ხანგრძლივი მოხმარების შემთხვევაში შესაძლოა საჭირო იყოს ხელთათმანების გამოყენება კანის დაცვის მიზნით.

პროფესიული მომხმარებლისათვის პროდუქტის უსაფრთხო ექსპლუატაციის შესახებ ინფორმაცია ხელმისაწვდომი იქნება მოთხოვნისთანავე.

**16. სხვა ინფორმაცია**

წინამდებარე დოკუმენტის მეშვეობით წარმოდგენილი ინფორმაცია ეფუძნება ჩვენს გამოცდილებასა და ცოდნას. თუმცადა, აღნიშნული არ წარმოადგენს პროდუქტის რომელიმე მახასიათებელთან დაკავშირებულ გარანტიას და არ წარმოადგენს სამართლებრივად სავალდებულო ხელშეკრულებას.

**ფრაზები მე-2 ნაწილში ჩამოთვლილ ინგრედიენტებთან დაკავშირებული რიკების შესახებ**

22 მავნებელია გადაყლაპვის შემთხვევაში.

41 თვალების სერიოზულად დაზიანების რისკი.

**Zoma R2**

მისამართი: ქ.თბილისი, ფონიჭალა,

რუსთავის გზატკეცილი #68ა

ტელ: +995 (595) 608 778

[www.zoma.ge](http://www.zoma.ge); [info@zoma.ge](mailto:info@zoma.ge)

[www.zoma.ge](http://www.zoma.ge)