**Zoma R3**

**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 R3

**პროდუქტის გამოყენება:**

პროფესიული საწმენდი / პროფილაქტიკური პროდუქტი შენობის მოსავლელად

**მწარმოებელი / მიმწოდებელი:** შპს კლინტექ

1. შემადგენლობა / ინფორმაცია ინგრედიენტების შესახებ

ქიმიური მახასიათებლები

**აღწერილობა:**

ქვემოთ მითითებული არასაშიში ინგრედიენტებისა და ნივთიერებების ნარევი წყალში.

**შემადგენლობა:**

5131-66-8 3-ბუტოქსიპროპანი–2-ol < 5 %

Xi; R 36/38

EINECS: 225-878-4

**ინგრედიენტები 89/542/EEC მიხედვით**

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

1. **საშიში ფაქტორების იდენთიფიცირება**

**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.

1. **პირველად დახმარებასთან დაკავშირებული ზომები**

ზოგადი ინფორმაცია - სპეციალური ღონისძიებები საჭირო არ არის

**ინჰალაცია**

აღკვეთეთ ზემოქმედების წყარო. სიმპტომების განვითარების შემთხვევაში მიმართეთ ექიმს.

**კანთან კავშირი**

მონაცემები არ მოიპოვება

**კავშირი თვალთან**

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.

1. **ხანძარსაწინააღმდეგო უსაფრთხოების ზომები**
* **რეკომენდირებული საშუალებები ხანძრის ჩასაქრობად**

CO2, ცეცხლის ჩასაქრობი ფხვნილი ან წყლის ჭავლი. დიდი მოცულობის ცეცხლის ჩასაქრობად გამოიყენეთ წყლის ჭავლი ან ალოჰოლისადმი მდგრადი ქაფი.

**დამცავი აღჭურვილობა**: სპეციალური ზომები გათვალისწინებული არ არის.

1. **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.

1. **განკარგვა და შენახვა**

განკარგვა (აგრეთვე იხილეთ ნაწილები 8 და 15)

1. **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 აღჭურვილობა**

**დაცვისა და ჰიგიენის ზოგადი ზომები**

არ ჩაისუნთქოთ აირები / ბოლი / აეროზოლი.

1. **ფიზიკური და ქიმიური თვისებები**

**ზოგადი ინფორმაცია**

**ფორმა:** სითხე

**ფერი:**

სუფთა ლურჯი

**სუნი:** მცირედად სურნელოვანი

 **მაჩვენებელი/კლასი ერთეული მეთოდი**

**ცვლილება შემდეგ მდგომარეობაში:**

**დნობის ტემპერატურა / დნობის ტემპერატურის დიაპაზონი:** არ არის განსაზღვრული

**დუღილის ტემპერატურა / დუღილის ტემპერატურის დიაპაზონი:** არ არის განსაზღვრული

**აალების ტემპერატურა:** 59 0C M. CC. Th

**თვითაალება:**  თვითაალების ტემპერატურა 21 0C–დან 61 0C–მდე, არ უწყობს ხელს აალებას

**აფეთქების საფრთხე:**  პროდუქტი არ არის ფეთქებადი.

**სიმკვრივე:**  20 0C-ზე 0,99 გრ/მ3

**ხსნადობა / თავსებადობა**

წყალი: სრულად თავსებადი

**მჟავიანობის მაჩვენებელი: 7.0 < pH <= 7.5**

1. **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.

1. **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:** შესაძლოა გამოიწვიოს გაღიზიანება

**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.

1. **ინფორმაცია ეკოლოგიის შესახებ**

საერთო მითითებები:

1. **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.

1. **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.

1. **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 მომხმარებლისათბის პროდუქტის უსაფრთხო ექსპლუატაციის შესახებ ინფორმაცია ხელმისაწვდომი იქნება მოთხოვნისთანავე.

1. **სხვა ინფორმაცია**

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

**ფრაზები მე–2 ნაწილში 36/38 ჩამოთვლილ ინგრედიენტებთან დაკავშირებული რიკების შესახებ**

იწვევს თვალისა და კანის გაღიზიანებას

**Zoma R3**

**შპს კლინტექ; ს/კ 204442451**

**მისამართი: ქ.თბილისი, ფონიჭალა, რუსთავის გზატკეცილი #68ა**

**ტელ: +995 (595) 608 778**

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