**უსაფრთხოების მონაცემების ფურცელი**

1. **ნივთიერების/ მომზადებისა და კომპანიის/ საწარმოს იდენტიფიკაცია**

**ნებართვის კოდი Zoma M**

**პროდუქტის კოდი** 5017 ეფექტური ჰიგიენური პროდუქტი სამზარეულოსთვის

**რისკების იდენტიფიკაცია**

კოროზიული– იწვევს სერიოზულ დამწვრობებს

კანცეროგენური შედეგის ნაკლებად გამოვლენის მქონე

1. **შემადგენლობა/ ინფორმაცია ინგრედიენტებზე**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ინგრედიენტები | EC ნომერი | CAS # | REACH ნომერი | კლასიფიკაცია | წონის % |
| ნატრიუმის ჰიდროქსიდი | 215-185-5 | 1310-73-2 | 01-2119457892-27 | კანის დაზიანება. 1A (H314) Met. Corr. 1 (H290) | 10-20 |
| ლიმონმჟავა | 201-069-1 | 77-92-9 | 01-2119457026-42 | თვალისა და კანისს დაზიანება | <5 |
| ეთიდრონის მჟავა | 220-552-8 | 2809-21-4 |  | თვალისა და კანისს დაზიანება | <5 |

1. **პირველადი დახმარებისას ჩასატარებელი ღონისძიებები**

**თვალები:** დაუყონებლივ ამოიბანეთ თვალებიწყლის დიდი რაოდენობით არანაკლებ 10 წთ–ის განმავლობაში, ქუთუთოები გქონდეთ გახელილი,მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას.

**ინჰალაცია:** მოაცილეთ გავრცელების წყაროებს. დაუყონებლივ მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას.

**კანი:** სასწრაფოდ და საგულდაგულოდ დაიბანეთ ტანი წყლით. მოიცილეთ გაბინძურებული ტანსაცმელი. სიმპტომების გამოვლენის შემთხვევაში მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას.

**ჩაყლაპვა:** დაზარალებულსპირიდან მოაშორეთ არასასურველი პროდუქტი, მიეცით მცირე რაოდენობით წყალი და მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას. არ გამოიწვიოთ ღებინება.

1. **ხანძარსაწინააღმდეგო ზომები**

არააალებადი – სხვა მიზეზების გამო ცეცხლის გაჩენის შემთხვევაში , პროდუქტის თავსებადობა ხდება წყალთან, ქაფთან, ნახშირორჟანგთან და მშრალი ფხვნილის ცეცხლსაქრობებთან, შეიძლება მოხდეს ცეცხლში გახვეული მომწამვლელი კვამლის გამოშვება. მეხანძრეებმა თან უნდა იქონიონ სასუნთქი აპარატები, შესაბამისი დამცავი ტანსაცმელი , დამცავი ხელთათმანები, თვალებისა და სახის დამცავები.

1. **შემთხვევითობისას მისაღები ზომები**

ჩაიცვით დამცავი ტანსაცმელი, გაიკეთეთ თვალებისა და სახის დამცავები და დამცავი ხელთათმანები. შლანგით მიასხურეთ დიდი რაოდენობით წყალი, გახსენით სულ ცოტა 1% წონა/ მოცულობა (10 გრ/ლიტრი). თუკი არ მოხდება წყლის ან მცენარის დაბინძურება. ერთად მოგროვების შემდეგ აღნიშნული დოზებით კიდევ ერთხელ გააზავეთ წყალი, ბინძური წყალი ჩაღვარეთ საკანალიზაციო მილში, ან შეურიეთ მშრალ მიწას ან მსგავს ნივთიერებებს და მიმართეთ ლიცენზირებული ნარჩენების მართვის კომპანიას.

1. **დამუშავება და შენახვა**

პროდუქტი მოარიდეთ თვალებთან, კანთან და ტანსაცმელთან კონტაქტს. ატარეთ შესაბამისი დამცავი ხელთათმანები , თვალებისა და სახის დამცავების ჩათვლით. Diversey –ის კომპანიის წარმომადგენლის მიერ მიღებული რჩევების გარდა არ შეურიოთ სხვა ტიპის ქიმიური ნივთიერებები.

შეინახეთ თავისივე დახურულ კონტეინერში, გრილ და მშრალ ადგილას.

1. **გამოვლენის კონტროლი/ პირადი უსაფრთხოება**

**ხელი:** გამოიყენეთ ნატრიუმის ჰიდროქსიდისგან დამცავი ხელთათმანები

**თვალები:** პროდუქტის ახლოს გამოყენებისას ატარეთ თვალებისა და სახის დამცავები

**კანი:** ჩაიცვით დამცავი მთლიანი სპეც. ტანსაცმელი ან გაიკეთეთ ტუტესგან დამცავი გულსაფარი.

**რესპირაცია:** ჩვეულებრივ პირადი უსაფრთხოება არ არის აუცილებელი, თუ რისკის შემცველი გარემოებები არ მიუთითებენ უსაფრთხოების ზომების მიღების საჭიროებაზე.

1. **ფიზიკური და ქიმიური თვისებები**

**გარეგნული ფორმა:** გამჭვირვალე სითხე **სუნი:** დამახასიათებელი

**pH :** 12.0 - 13.5 **ხსნადობა:** მთლიანად იხსნება წყალში

**სიმკვრივე** 1.175

1. **მდგრადობა და რეაქტიულობა**

რეაქციაში შედის მჟავებთან. შეინახეთ პროდუქტი დამტკიცებული მითითებების მიხედვით, სადაც არ არის ცნობილი სახიფათო დამშლელი პროდუქტები.

1. **ტოქსიკოლოგიის შესახებ ინფორმაცია**

**თვალები:** კოროზიული **–** იწვევს ძლიერ ან მუდმივ დაზიანებას

**კანი:** კოროზიული – იწვევს სერიოზულ დამწვრობებს

**ინჰალაცია:** ძლიერი გაღიზიანება, წვეთების შესუნთქვა იწვევს რესპირატორული ტრაქტის გაღიზიანებას.

**ჩაყლაპვა:** კოროზიული. პირის ღრუსა და ყელში ძლიერი კაუსტიკური მოქმედება ქმნის საყლაპავი მილისა და მუცლის ღრუს გახვრეტის საფრთხეს.

1. **ინფორმაცია ეკოლოგიაზე**

დანიშნულების მიხედვით გამოყენებისას , პროდუქტი უარყოფით ზეგავლენას არ ახდენს გარემოზე.

1. **ადგილმდებარეობის გათვალისწინება**

ეს პროდუქტი არ შეიცავს გარემოს დაცვასთან დაკავშირებული აქტის მიერ დადგენილ რაიმე ნივთიერებას

1. **სხვა ინფორმაცია**

დაამუშავეთ და გამოიყენეთ პროდუქტი ისე როგორც არის რეკომენდირებული. სრული ინფორმაციისათვის იხილეთ პროდუქტის საინფორმაციო ფურცელი.

**Zoma M**

**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**