



## ქვაბამბის სენდიჩპანელი

### უსაფრთხო მოხმარებასთან დაკავშირებული ინფორმაცია და ინსტრუქციები

#### 1. პროდუქტისა და კომპანიის იდენტიფიკაცია

- 1.1 პროდუქტის დასახელება: საიზოლაციო ქვაბამბა
- 1.2 პროდუქტის დანიშნულება: თბოიზოლაცია, ხმის იზოლაცია, სახანძრო უსაფრთხოება
- 1.3 პროდუქტის ვიზუალი: თეთრი ფერის. იწარმოება ქვაბამბის შემავსებლით
- 1.4 კომპანიის მისამართი: საქართველო, რუსთავის, მშვიდობის ქუჩა 80
- 1.5 საკონტაქტო ინფორმაცია: Tel: +995 032 2 209 900

- 2. საფრთხეები: ბოჭკოების მექანიკურმა ზემოქმედებამ კანთან შეხებისას შეიძლება გამოიწვიოს ალერგიული რეაქცია და დროებითი ქავილი. ხანძრის დროს შეიძლება წარმოიქმნას მწვავე კვამლი.

#### 3. პირველადი დახმარების ზომები

##### 3.1 ინფორმაცია ზემოქმედების/ექსპოზიციის სხვადასხვა გზების შესახებ

ინჰალაცია: აღმოფხვრით ზემოქმედების შედეგები. ამოირეცხეთ ყელი და სასუნთქი გზები, მტვრის მოსაშორებლად.

კანთან კონტაქტი: თუ დაგეწყით ქავილი, გაიხადეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი და ფრთხილად ჩამოიბანეთ კანი ცივი წყლითა და საპნით.

თვალთან კონტაქტი: ამოირეცხეთ წყლის დიდი რაოდენობით სულ მცირე 15 წუთის განმავლობაში.

ყლაპვა: შემთხვევითი ყლაპვისას მიიღეთ დიდი რაოდენობით წყალი ზემოთ აღნიშნული ნებისმიერი ზემოქმედების შედეგად გვერდითი რეაქციის ან განგრძობითი უსიამოვნო შეგრძნების გახანგრძლივების შემთხვევაში, მიმართეთ ექიმს სამედიცინო კონსულტაციისათვის.

##### 3.2 შემკვრელის აირები

თუ თვალის ან სასუნთქი გზების გაღიზიანება მოხდა, დატოვეთ დაბინძურების არეალი და გადით სუფთა ჰაერზე. გაღიზიანების გაგრძელების შემთხვევაში კონსულტაცია გაიარეთ ექიმთან.

#### 4. სახანძრო უსაფრთხოების ზომები

პროდუქტი არ არის აალებადი და არ ქმნის ხანძრის გაჩენის საფრთხეს. მაღალ ტემპერატურაზე შესაძლოა ადგილი ჰქონდეს მოსაპირკეთებელი ან შესაფუთი მასალის წვას.

4.1 შესაფერისი ქრობის საშუალებები: წყალი, ქაფი, კარბონის დიოქსიდი/ნახშირორჟანი ან მშრალი ქვიშა

4.2 ცეცხლქრობისთვის არა რეკომენდირებული საშუალებები: არცერთი

4.3 წვადი ნივთიერებები: კარბონის დიოქსიდი, კარბონის მონოქსიდი და თანმხლები აირები

4.4 ხანძართან ბრძოლის პერსონალური დამცავი აღჭურვილობა: დაიცავით



## ქვაბამბის სენდიჩპანელი უსაფრთხო მოხმარებასთან დაკავშირებული ინფორმაცია და ინსტრუქციები

### ხანძარქრობის სტანდარტული პროცედურები

#### 5. უსაფრთხოების ზომები შემთხვევითი გავრცელებისას

- 5.1 **პირადი სიფრთხილის ზომები:** მტვრის მაღალი კონცენტრაციის არსებობის შემთხვევაში, გამოიყენეთ იგივე დამცავი მოწყობილობა, რომელიც აღწერილია მე-8 პარაგრაფში.
- 5.2 **გარემოს დაცვისთვის საფრთხეები:** არა აქტუალური
- 5.3 **წმენდის მეთოდები:** წმენდა მოახდინეთ მტვერსასრუტით ან წმენდამდე დაასველეთ დაბინძურებული არეალი წყლით.

#### 6. გადატანა და შენახვა

- 6.1 **გადატანა:** პროდუქტი ჩამოტვირთეთ გამოყენების ადგილას, რათა თავიდან აიცილოთ პროდუქტის დამატებით არასაჭირო გადატანა. შეინარჩუნეთ სისუფთავე სამუშაო არეალებზე. მოათავსეთ ნარჩენები და ნაგავი შესაფერის კონტეინერებში. გაწმენდის წინ შეასხურეთ წყალი ან გამოიყენეთ მტვერსასრუტი.
- 6.2 **შენახვა:** შეინარჩუნეთ მასალა ორიგინალი შეფუთვით, რომლითაც მოხდება გამოყენება. დასაწყობებისას დაიცავით დაზიანებისაგან, მათ შორის ატმოსფერული ზეგავლენისგან

#### 7. რესპირატორული დაცვა

**პირველადი გახურება:** როდესაც საიზოლაციო ბამბა თბება დაახლოებით 200°C-მდე პირველად, ხდება შემკვრელის კომპონენტების და შემკვრელის დაშლის პროდუქტების გამოყოფა. აირების/კვამლის ამოცნობა შესაძლებელია მათი მძაფრი სუნით და ამ აირების მაღალმა კონცენტრაციამ შეიძლება გამოიწვიოს თავალისა და სასუნთქი სისტემის გაღიზიანება. აუცილებელია უზრუნველყოფილი იყოს ზოგადი განზავების ვენტილაცია და/ან ადგილობრივი გამონაბოლქვის ვენტილაციის სისტემა ორთქლის ზემოქმედების გასაკონტროლებლად, როდესაც მაღალი ტემპერატურის მოწყობილობები პირველად ამოქმედდება.

- 7.1 **ხელეების დაცვა:** კომფორტისთვის რეკომენდებულია ხელთათმანების გამოყენება.
- 7.2 **თვალების დაცვა:** ძლიერი მტვრის წარმოქმნის ან თავის სიმძლავრეზე მაღლა მუშაობისას, რეკომენდირებულია დამცავი უსაფრთხოების სათვალის გამოყენება..
- 7.3 **კანის დაცვა:** განსაკუთრებული მოთხოვნები არ არის: რეკომენდებულია გამოიყენოთ თავისუფლად მორგებული, გრძელსახელოებიანი სამუშაო ტანსაცმელი. სამუშაოს დასრულებისას გამოიწვალეთ ტანსაცმელი და გარეცხეთ.

#### 8. ფიზიკური და ქიმიური თვისებები

- 8.1 **ვიზუალი:** მყარი, თეთრი ან სხვა ფერი
- 8.2 **სუნი:** სუნი N/A
- 8.3 **მჟავიანობა Ph (at 1000g/H<sub>2</sub>O, 25°C):** ნეიტრალური ან ნაკლებ ტუტოვანი (Ph7-9)
- 8.4 **დუღილის ტემპერატურა:** N/A



## ქვაბამბის სენდიჩპანელი

### უსაფრთხო მოხმარებასთან დაკავშირებული ინფორმაცია და ინსტრუქციები

- 8.5 დნობის ტემპერატურა: 1000°C-ზე ზემოთ. გამოყენებისთვის მოქმედი ტემპერატურული ლიმიტი დამოკიდებულია კონკრეტული პროდუქტის ტიპზე და ჩასატარებელ სამუშაოზე და უნდა იყოს შესაბამისი ტექნიკური მონაცემების ფურცლის მოთხოვნების გათვალისწინებით შერჩეული.
- 8.6 აალების წერტილი: N/A
- 8.7 აალებალობა: N/A
- 8.8 თვით-აალებალობა: A1 არა აალებალი
- 8.9 ფეთქებადი თვისებები: N/A
- 8.10 ჟანგვის თვისებები: N/A
- 8.11 ორთქლის წნევა: N/A
- 8.12 ბოჭკოვანი სიმკვრივე: N/A
- 8.13 ხსნადობა: მეტწილად ქიმიურად ინერტული და წყალში არა ხსნადი

### 9. მდგრადობა და რეაქტიულობა

9.1 მდგრადობა: მდგრადი

9.2 რეაქტიულობა: არა რეაქტიული

9.3 თერმულად მლადი პროდუქტები: საიზოლაციო ბამბის პირველი გაცხელებისას დაახლოებით 200°C ტემპერატურაზე, ხდება შემკვრელის კომპონენტებისა და დაშლის აირების გამოყოფა შემკვრელისგან. დაშლა იწყება დაახლოებით 200°C-ზე და გავრცელების ხანგრძლივობა დამოკიდებულია იზოლაციის სისქეზე, შემკვრელის შემცველობაზე და გამოყენებული ტემპერატურა(ებ)ზე.

### 10. ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია

10.1 მწვავე ეფექტი: კანთან კონტაქტისას ბოჭკოების მექანიკურმა ზემოქმედებამ შეიძლება გამოიწვიოს ღრობითი ქავილი.

11. ეკოლოგიური ინფორმაცია: სტაბილური პროდუქტი გარემოზე მავნე ზემოქმედების გარეშე.

12. მოსაზრებები უტილიაზციისათვის: განსაკუთრებული სიფრთხილის ზომები არ არსებობს

12.1 სახიფათო ნარჩენების რეგულაციები: ჩვენი იზოლაცია კლასიფიცირდება როგორც არასახიფათო ნარჩენი. მოახდინეთ ადგილობრივი რეგულაციების მიხედვით.

12.2 ნაგავსაყრელის რეგულაციები: ტუნგინის საიზოლაციო ნარჩენები კლასიფიცირდება, როგორც "ნარჩენები, რომლებიც მიიღება ნაგავსაყრელებზე არასახიფათო ნარჩენებისთვის".

### 13. სატრანსპორტო ინფორმაცია:

13.1 არ რეგულირდება ტრანსპორტირების რომელიმე რეჟიმით. განსაკუთრებული სიფრთხილის ზომები არ არის.



**ქვაბამბის სენდიკანული**  
**უსაფრთხო მოხმარებასთან დაკავშირებული ინფორმაცია და ინსტრუქციები**