***მონაცემები პროდუქტის უსაფრთხო ექსპლუატაციის შესახებ (MSDS)***

***91/155 EC, 93/1128/EC, 2001/58/EC მიხედვით***

*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.*

*დაბეჭდვის თარიღი: 22.07.2002 განხილვის თარიღი: 22.07.2002*

1. პროდუქტი და კომპანიის დასახელება

***სავაჭრო დასახელება:*** *Taski R4*

***პროდუქტის გამოყენება:***

*პროფესიული საწმენდი / პროფილაქტიკური პროდუქტი შენობის მოსავლელად*

***მწარმოებელი / მიმწოდებელი:*** *JohnsonDiversey*

***საინფორმაციო დემარტამენტი:*** *JohnsonDiversey ადგილობრივი კომპანია*

***ინფორმაცია ავარიული სიტუაციის შესახებ:*** *JohnsonDiversey ადგილობრივი კომპანია*

1. შემადგენლობა / ინფორმაცია ინგრედიენტების შესახებ

ქიმიური მახასიათებლები

***აღწერილობა:***

ქვემოთ მითითებული არასაშიში ინგრედიენტებისა და ნივთიერებების ნარევი წყალში.

***შემადგენლობა:***

90622-57-4 ტუტეები, C9-12 iso- < 5-15 %

Xn; R 10-65

EINECS: 292-459-0

64425-86-1 ტუტეს სპირტის ეტოქსილატი < 5 %

Xn, N; R 22-41-50

პოლიმერი

**ინგრედიენტები 89/542/EEC მიხედვით**

ალიფატის ნახშირბადი 15 – 30 %

არაიონური ზედაპირულ–აქტიური ნივთიერება < 5 %

დამცავი საშუალებები

**დამატებითი ინფორმაცია:**

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:***არ არსებობს

***კლასიფიკაციის სისტემა***

***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.*

*დაბეჭდვის თარიღი: 22.07.2002 განხილვის თარიღი: 22.07.2002*

***სავაჭრო დასახელება:*** *Taski R4*

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 მმართეთ 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:**

განსაკუთრებული ზომები არ არის განსაზღვრული.

**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**

***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.*

*დაბეჭდვის თარიღი: 22.07.2002 განხილვის თარიღი: 22.07.2002*

***სავაჭრო დასახელება:*** *Taski R4*

განკარგვა (აგრეთვე იხილეთ ნაწილები 8 და 15)

**ინფორმაცია უსაფრთხო განკარგვის შესახებ:**

უზრუნველყავით სამუშაო ადგილის ვენტილაციის / გამწოვი სისტემის გამართული მუშაობა.

თავიდან აიცილეთ აეროზოლების ფორმირება.

**ინფორმაცია აფეთქებებისაგან და ხანძრისგან დაცვასთან დაკავშირებით:**

განსაკუთრებული ზომები გათვალისწინებული არ არის.

**შენახვა**

**შესანახ ოთახთან და კონტეინერთან დაკავშირებული მოთხოვნები:**

განსაკუთეებული ზომები განსაზღვრული არ არის.

**შენახვა ერთ საერთო შესანახ ნაგებობაში:** არ არსებობს საჭიროება.

**დამატებითი ინფორმაცია შენახვის პირობებთან დაკავშირებით:** არ არსებობს.

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.

***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.*

*დაბეჭდვის თარიღი: 22.07.2002 განხილვის თარიღი: 22.07.2002*

***სავაჭრო დასახელება:*** *Taski R4*

**სასუნთქი აპარატურა**: ზოგადად პერსონალური დაცვა არ მოითხოვება. თუმცაღა, თავიდან უნდა იქნას აცილებული მტვრის, ორთქლის ან აეროზოლის ჩასუნთქვა.

**ხელების დაცვა:**

გამოყენების შემდგომ დაიბანეთ და გაიმშრალეთ ხელები. ხანგრძლივი კონტაქტის შემთხვევაში აუცილებელია კანის დაცვა.

**თვალების დაცვა:**

დამცავი სათვალეების გამოყენება ზოგადად არ მოითხოვება. თუმცაღა, მათი გამოყენება რეკომენდირებულია გაუზავებელი პროდუქტის გამოყენების დროს გაფრქვევის საფრთხის არსებობის შემთხვევაში.

1. **ფიზიკური და ქიმიური თვისებები**

**ზოგადი ინფორმაცია**

**ფორმა:** სითხე

**ფერი:**

გაუმჭვირვალე თეთრი

**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:** არ არის განსაზღვრული

**თვითაალება:**  პროდუქტი არ არის თვითაალებადი.

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

**სიმკვრივე:**  20 0C-ზე 0,96 გრ/მ3

**ხსნადობა / თავსებადობა**

წყალი: არ არის თავსებადი, ან რთულად ექვემდებარება შერევას

***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.*

*დაბეჭდვის თარიღი: 22.07.2002 განხილვის თარიღი: 22.07.2002*

***სავაჭრო დასახელება:*** *Taski R4*

**მჟავიანობის მაჩვენებელი: 5.5 < pH <= 6.0**

**სიბლანტე:**

**დინამიკური:** 20 0C-ზე 150 მილიპასკალი

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:** 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.

1. **ინფორმაცია ეკოლოგიის შესახებ**

***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.*

*დაბეჭდვის თარიღი: 22.07.2002 განხილვის თარიღი: 22.07.2002*

***სავაჭრო დასახელება:*** *Taski R4*

საერთო მითითებები:

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

1. **ნარჩენების გადაყრა**

**პროდუქტი**

**რეკომენდაციები:**

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

**ნარჩენების ევროპული კლასიფიკატორი**

**16 03 06:** ოგანული ნარჩენები განსხვავდება 16 03 05 მითითებული ორგანული ნარჩენებისგან

**დაუსუფთავებელი შეფუთვა**

**რეკომენდაციები**: ნარჩენების განკარგვა უნდა განხორციელდეს შესაბამისი დებულებების სრული დაცვით.

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.

***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.*

*დაბეჭდვის თარიღი: 22.07.2002 განხილვის თარიღი: 22.07.2002*

***სავაჭრო დასახელება:*** *Taski R4*

**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**

10 აალებადი

22 საშიშია გადაყლაპვის შემთხვევაში

41 შესაძლოა გამოიწვიოს თვალებთან დაკავშირებული სერიოზული რისკი

50 ფრიად ტოქსიკური წყლის ორგანიზმებისათვის

65 საშიში: შესაძლოა გამოიწვიოს ფილტვების დაზიანება გადაყლაპვის შემთხვევაშო

**პროდუქტის უსაფრთხო ექსპლუატაციის შესახებ დოკუმენტის გამცემი დეპარტამენტი:**

*JohnsonDiversey სამართლებრივი ჯგუფი PP&I, უტრეხტი, ნიდერლანდები*

*საკონტაქტო მონაცემები:*

*JohnsonDiversey სამართლებრივი ჯგუფი PP&I, უტრეხტი, ნიდერლანდები*

ინფორმაციისათვის *JohnsonDiversey* მოქმედ კომპანიებს.

საერთაშორისო რეფერენსი:

***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.*

*დაბეჭდვის თარიღი: 22.07.2002 განხილვის თარიღი: 22.07.2002*

***სავაჭრო დასახელება:*** *Taski R4*

MSDS კოდი: MSDS1799

ვარიანტი: 2

MSDS განხილვის თარიღი: 19.07.2002

ფორმულირების კოდი: BC.HS.Sp06

კლირენსის კოდი: R57564

**\* განხილვები მინდორზე აღნიშნულია ვარსკვლავით.**

წინამდებარე განახლებული ვერსია შეეხება 99/45/EC და 2001/58/EC წარდგენასთან დაკავშირებულ განმეორებით გამოცემას, აგრეთვე ATP–ს 28–ე ვერსიას 76/768/EEC. ცვლილებების დიდი მოცულობის გამო წინამდებარე ახალ ვერსიაში არ არის წარმოდგენილი ინდივიდუალური განხილვები.