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

***91/155 EC შესაბამისად***

*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: 03.07.2002 განხილვის თარიღი: 02.07.2002*

1. პროდუქტი და კომპანიის დასახელება

***სავაჭრო დასახელება:*** *Taski R6*

***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:***

7647-01-0 მარილმჟავა 5-15 %

C; R 34 – 37

EINECS: 231-595-7

8030-78-2 მეოთხეული ამონიუმის ნაერთები, ტრიმეთილის ცხოველური ჯგუფის ცხიმის ალკილი, ქლორიდი 5 %

C, N; R 22-34-50/53

EINECS: 232-447-4

**ინგრედიენტები 89/542/EEC მიხედვით**

კათიონური ზედაპირულად აქტიური ნივთიერებები 5 %

**დამატებითი ინფორმაცია:**

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

***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: 03.07.2002 განხილვის თარიღი: 02.07.2002*

***სავაჭრო დასახელება:*** *Taski R6*

1. **საშიში ფაქტორების იდენთიფიცირება**

***საფრთხე ადამიანებთან და გარემოსთან მიმართებაში:***

R 52/53 - ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის, შესაძლოა გამოიწვიოს ხანგრძლივ ვადიანი გვერდითი მოვლენები წყლის გარემოში.

***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 - არ გამოიყენება**

**კანთან კავშირი – არ გამოიყენება**

**კავშირი თვალთან**

დაუყოვნებლივ ამოიბანეთ თვალი დიდი რაოდენობის წყლით.

**გადაყლაპვა - მდგრადი სისტემების 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:**

პროდუქტის წყალში ან კანალიზაციის სისტემაში მოხვედრის თაობაზე დაუყოვნებლივ აცნობეთ შესაბამის უწყებას.

გააზავეთ დიდი რაოდენობის წყლით.

***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: 03.07.2002 განხილვის თარიღი: 02.07.2002*

***სავაჭრო დასახელება:*** *Taski R6*

**აღმოფხვრის მეთოდი**

გამოიყენეთ გამანეიტრალებელი აგენტი.

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

შეგროვებული მასალა განკარგეთ რეგულაციების შესაბამისად.

1. **განკარგვა და შენახვა**

განკარგვა (აგრეთვე იხილეთ ნაწილები 8 და 15)

**ინფორმაცია უსაფრთხო განკარგვის შესახებ:**

გამოიყენეთ ქიმიური ნივთიერებების გამოყენებასთან დაკავშირებით მოქმედი ზოგადი წესები.

**ინფორმაცია აფეთქებებისაგან და ხანძრისგან დაცვასთან დაკავშირებით:**

განსაკუთრებული ზომები გათვალისწინებული არ არის.

**შენახვა**

**შესანახ ოთახთან და კონტეინერთან დაკავშირებული მოთხოვნები:**

ადგილობრივი კანონმდებლობის შესაბამისად.

**შენახვა ერთ საერთო შესანახ ნაგებობაში:** ადგილობრივი კანონმდებლობის შესაბამისად.

**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: 7647-01-0 მარილმჟავა (5-15%)

TLV (ევროპა) – მოკლე ვადიანი მაჩვენებელი: 15 მგ/მ3, 10 ppm

 ხანგრძლივ ვადიანი მაჩვენებელი: 8 მგ/მ3, 5 ppm

OES (დიდი ბრიტანეთი) – მოკლე ვადიანი მაჩვენებელი: 8 მგ/მ3, 5 ppm

ხანგრძლივ ვადიანი მაჩვენებელი: 2 მგ/მ3, 1 ppm

აირი და 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: 03.07.2002 განხილვის თარიღი: 02.07.2002*

***სავაჭრო დასახელება:*** *Taski R6*

57-55-6 პროპანი-1, 5 diol (< 5 %)

OES (დიდი ბრიტანეთი) - ხანგრძლივ ვადიანი მაჩვენებელი: 474\* 10\*\* მგ/მ3, 150\* ppm

ჯამი (ორთქლი და მყარი ნაწილაკები) \*\* ნაწილაკები

**დამატებითი ინფორმაცია:**

საფუძვლის სახით გამოყენებული იქნა შედგენის დროისათვის მოქმედი ნუსხა.

***პერსონალური დაცვის აღჭურვილობა***

***დაცვისა და ჰიგიენის ზოგადი ზომები***

დაცული უნდა იქნას ქიმიკატებთან მოპყრობასთან დაკავშირებით განსაზღვრული ზოგადი წესები.

**სასუნთქი აპარატურა**: ზოგადად პერსონალური დაცვა არ მოითხოვება.

**ხელების დაცვა:** ჩვეულებრივ გამოყენების შემთხვევაში ხელების დაცვა არ მოითხოვება.

**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:**

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:** არ არის განსაზღვრული

***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: 03.07.2002 განხილვის თარიღი: 02.07.2002*

***სავაჭრო დასახელება:*** *Taski R6*

**თვითაალება:**  პროდუქტს არ ახასიათებს თვითაალება.

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

**სიმკვრივე:**  20 0C-ზე 1.04 გრ/მ3

**ხსნადობა / თავსებადობა**

წყალი: სრულად თავსებადი

**მჟავიანობის მაჩვენებელი: pH <= 2.0**

**დინამიკურობა:** 20 0C-ზე 92 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 ჩვეულებრივ მოხმარების შემთხვევაში

**თვალთან კავშირი:** არ იწვევს გაღიზიანებას ჩვეულებრივ მოხმარების შემთხვევაში

**ინჰალაცია:** უცნობია

**გადაყლაპვა:** იწვევს გაღიზიანებას დიდი ოდენობით გადაყლაპვის შემთხვევაში.

***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: 03.07.2002 განხილვის თარიღი: 02.07.2002*

***სავაჭრო დასახელება:*** *Taski R6*

1. **ინფორმაცია ეკოლოგიის შესახებ**

კლასიფიკაცია:

ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის, შესაძლოა გამოიწვიოს ხანგრძლივ ვადიანი გვერდითი მოვლენები წყლის გარემოში.

პროდუქტის კლასიფიკაცია წარმოდგენილია მე–2 ნაწილში გარემოს დაცვის კლასიფიკაციაში მითითებული კომპონენტ(ებ)ის შესაბამისად (R50-R53).

**ეკოტოქსიკური ეფექტი:**

წყალთან დაკავშირებული ტოქსიკურობა:

გარემოს დაცვასთან დაკავშირებული კლასიფიკაციის თანახმად ტოქსიკურობა (როგორც აღნიშნული განსაზღვრულია67/548/EEC, V დანართით) წყლის ორგანიზმებთან მიმართებაში განისაზღვრება შემდეგი მაჩვენებლით: 10-100 მგ/ლ.

**ზოგადი მითითებები:**

დაუშვებელია გაუზავებელი ან გაუნეიტრალებელი პროდუქტის მოხვედრა საკანალიზაციო ან სადრენაჟო სისტემაში.

დანიშნულებისამებრ გამოყენების შემთხვევაში აღნიშნული პროდუქტი არ გამოიწვევს მავნე ზემოქმედებას გარემოსთან მიმართებაში.

წინამდებარე ნაწილში წარმოდგენილი ინფორმაცია შეეხება გაუზავებელ პროდუქტს.

1. **ნარჩენების გადაყრა**

**პროდუქტი**

**რეკომენდაციები:**

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

**ნარჩენების ევროპული კლასიფიკატორი**

**20 01 29:** მავნე ნივთიერებების შემცველი გამწმენდი საშუალება

**დაუსუფთავებელი შეფუთვა**

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

***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: 03.07.2002 განხილვის თარიღი: 02.07.2002*

***სავაჭრო დასახელება:*** *Taski R6*

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

1. **ინფორმაცია ტრანსპორტის შესახებ**

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

**ADR/RID კლასი:**

8 კოროზიული ნივთიერება

კემლერის კოდი: 80

UN–ნომერი: 1789

შეფუთვის ჯგუფი: მესამე

ეტიკეტი: 8

გადაზიდვის ზუსტი დასახელება: 1789 მარილმჟავა, ხსნარი

საზღვაო ტრანსპორტის IMDG (საშიში ტვირთების გადაზიდვის საზღვაო კოდი):

IMDG კლასი: 8

UN–ნომერი: 1789

ეტიკეტი: 8

შეფუთვის ჯგუფი: მესამე

საზღვაო დაბინძურება: არა

საჰაერო ტრანსპორტი ICAO-TI და IATA-DGR:

**ICAO/IATA კლასი:** 8

**ტრანსპორტი / დამატებითი ინფორმაცია:**

სატრანსპორტო რეგულაციები მოიცავენ სპეციალურ პირობებს შეზღუდული რაოდენობით შეფუთულ რიგ საქონელთან დაკავშირებით.

1. **ნორმატიული ინფორმაცია**

კლასიფიკაცია EC მითითებების შესაბამისად:

წინამდებარე პროდუქტის კლასიფიცირება და ეტიკეტირება განხორციელდა EC მოქმედი დირექტივების შესაბამისად.

**რისკის ფრაზები:**

52/53 ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის, შესაძლოა გამოიწვიოს ხანგრძლივ ვადიანი გვერდითი მოვლენები წყლის სივრცეში.

***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: 03.07.2002 განხილვის თარიღი: 02.07.2002*

***სავაჭრო დასახელება:*** *Taski R6*

**უსაფრთხოებასთან დაკავშირებული ფრაზები:**

61 თავიდან აიცილეთ პროდუქტის გარემოში მოხვედრა. დაიცავით უსაფრთხოებასთან დაკავშირებით წარმოდგენილი რეკომენდაციები.

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 ჩამოთვლილ ინგრედიენტებთან დაკავშირებული რიკების შესახებ**

22 მავნებელია გადაყლაპვის შემთხვევაში

34 იწვევს დამწვრობას

37 იწვევს სასუნთქი სისტემის გაღიზიანებას

50/53 ძალიან ტოქსიკურია წყლის ორგანიზმებისათვის, შესაძლოა გამოიწვიოს ხანგრძლივ ვადიანი გვერდითი მოვლენები წყლის სივრცეში.

**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:

MSDS კოდი: MSDS1794

ვარიანტი: 4

MSDS განხილვის თარიღი: 13.06.2002

ფორმულირების კოდი: BC.HS.Tc04-02

***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: 03.07.2002 განხილვის თარიღი: 02.07.2002*

***სავაჭრო დასახელება:*** *Taski R6*

კლირენსის კოდი: DL10832

**\* 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 ვერსიაში არ არის წარმოდგენილი ინდივიდუალური განხილვები.