



პროდუქტის დასახელება : **TASKI JONTEC
TERRANOVA F9f**

მოზადების თარიღი: 31.08.2012

გადახედვის თარიღი: 30.12.2013

ვერსია: 4

გვერდი: 1/10

MSDS კოდი: MSDS6892

1 ნივთიერების/ნარევის და კომპანიის/მწარმოებლის იდენტიფიკაცია

პროდუქტი

პროდუქტის დასახელება: **TASKI JONTEC TERRANOVA F9f**

ნივთიერების ან ნარევის შესაბამისი გამოყენება და არასასურველი გამოყენება

შესაბამისი გამოყენება: გასაპრიალებელი/გამაჯერებელი

საშუალება . მანუალური გამოყენების. მიმწოდებლის დეტალები

მწარმოებელი / მიმწოდებელი: Diversey Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Değirmenyolu Cad. Huzur Hoca Sokak No:86, 34752

İçerenköy/İstanbul

Tel: 0216 578 64 00

Fax: 0216 578 64 01

საკონტაქტო ტელეფონის ნომერი

ინფორმაციის ცენტრი: Diversey Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş. Tel: +90 216 578 64 00

2 ინფორმაცია საფრთხის შესახებ

საზიანოა გადაყლაპვის შემთხვევაში

იწვევს მწვავე დამწვრობას.

კლასიფიკაცია(1999/45/EEC): Xn;R22. C;R35.

კლასიფიკაციის სისტემა

კლასიფიკაცია შეესაბამება ამჟამინდელ EC რეგულაციებს სახიფათო ნივთიერებების და მათი დამზადების შესახებ.

3 შემადგენლობა/ინფორმაცია ინგრედიენტების შესახებ

ქიმიური თვისებები

აღწერა:

არასახიფათო ნივთიერებებისა და ქვემოთ ჩამოთვლილი ინგრედიენტების ნარევი წყალში.



პროდუქტის დასახელება: **TASKI JONTEC
TERRANOVA F9f**

მომზადების თარიღი: 31.08.2012
გადახედვის თარიღი: 30.12.2013
ვერსია: 4
გვერდი: 2/10

MSDS კოდი: MSDS6892

სახიფათო ინგრედიენტები:

CAS: 16949-65-8 მაგნიუმის ჰექსაფტოროსილიკატი 3-10%
T;R25.
EINECS: 241-022-2

ინგრედიენტები EC საწმენდი საშუალებების რეგულაციის 648/2004 თანახმად

ფოსფატები < 5%

დამატებითი ინფორმაცია:

მე-16 სექციაში მოცემულია მოსალოდნელი რისკების სრული ტექსტი.

* პროფესიული ზემოქმედების ქვეშ ყოფნის ზღვარ(ები), ასეთის არსებობის შემთხვევაში, ხელმისაწვდომია მე-8 სექციაში.

4 პირველადი დახმარების ზომები

ზოგადი ინფორმაცია:

გაიხადეთ ნივთიერებით დაბინძურებული ტანსაცმელი დაუყონებლივ. მოწამვლის სიმპტომები შეიძლება გამოვლინდეს რამოდენიმე საათის შემდეგ, საჭიროა სამედიცინო შემოწმება შემთხვევიდან მინიმუმ 48 საათში.

შესუნთქვის შემთხვევაში :

მოერიდეთ დასხივების წყაროს. მიმართეთ ექიმს.

უგონო მდგომარეობაში ყოფნის შემთხვევაში პაციენტი ტრანსპორტირებისთვის დააწვინეთ გვერდით მდგომარეობაში .

კანზე მოხვედრის შემთხვევაში:

კარგად დაიბანეთ კანი წყლით დაუყონებლივ. დაუყონებლივ გაიხადეთ ნივთიერებით დაბინძურებული ტანსაცმელი. სიმპტომების აღმოჩენის შემთხვევაში მიმართეთ ექიმს.

თვალში მოხვედრის შემთხვევაში:

დაიბანეთ დაუყონებლივ წყლის დიდი რაოდენობით და მიმართეთ ექიმს სამედიცინო დახმარებისთვის.

ჩაყლაპვის შემთხვევაში:

პირიდან მოიშორეთ ნივთიერება. დალიეთ ერთი ან ორი ჭიქა წყალი ან რძე. დაუყონებლივ მიმართეთ ექიმს სამედიცინო დახმარებისთვის.

პროდუქტის დასახელება: **TASKI JONTEC
TERRANOVA F9f**

მომზადების თარიღი: 31.08.2012

გადახედვის თარიღი: 30.12.2013

ვერსია: 4

გვერდი: 3/10

MSDS კოდი: MSDS6892

5 ხანძარსაწინააღმდეგო ზომები

შესაბამისი ჩაქრობის საშუალება

ნახშიროჟანგი. მშრალი ფხვნილი ან წყალი.

დიდი ხანძარის შემთხვევაში გამოიყენეთ წყლის სპრეის ჭავლით ან ალკოჰოლის-გამძლე ქაფით.

დამცავი აღჭურვილობა:

როგორც ნებისმიერი ხანძრის შემთხვევაში, ატარეთ სუნთქვის აპარატი და შესაბამისი დამცავი ტანსაცმელი, მათ შორის ხელთათმანები და თვალის/სახის დამცავი.

6 შემთხვევითი გამოყოფისას მისაღები ზომები

პირადი სიფრთხილის ზომები:

ატარეთ შესაბამისი დამცავი ტანსაცმელი, ხელთათმანები და თვალის/სახის დამცავი. მოერიდეთ კონტაქტს კანთან და თვალებთან.

გარემოსდაცვითი სიფრთხილის ზომები:

არ დაუშვათ სანიაღვრე სისტემაში, ზედაპირულ ან მიწისქვეშა წყლებში შესვლა.

არ დაუშვათ მიწაში/ნიადაგში შესვლა.

განადგურების მეთოდი:

გამოიყენეთ გამანეიტრალებელი საშუალებები. შეწოვისთვის გამოიყენეთ მშრალი ქვიშა ან მსგავსი ინერტული მასალა. შეგროვებული მასალა განკარგეთ (გადაადგეთ) ადგილობრივი წესების შესაბამისად.

დამატებითი ინფორმაცია:

იხილეთ მე-8 სექცია პირადი დამცავი აღჭურვილობისთვის და მე-13 სექცია ნარჩენების განადგურებისთვის.

7 დამუშავება და შენახვა

დამუშავება (იხილეთ ასვე მე-8 და მე-15 სექციები)

ინფორმაცია უსაფრთხო გამოყენებისთვის:

უზრუნველყავით კარგი სავენტილაციო სისტემა სამუშაო ადგილზე.

დაიცავით ქიმიურ ნივთიერებებთან მუშაობის ზოგადი წესები.

მოარდიეთ თვალებთან, კანთან, და ტანსაცმელთან კონტაქტს.

მოერიდეთ აეროზოლის წარმოქმნას.



პროდუქტის დასახელება: **TASKI JONTEC
TERRANOVA F9f**

მომზადების თარიღი: 31.08.2012

გადახედვის თარიღი: 30.12.2013

ვერსია: 4

MSDS კოდი: MSDS6892

გვერდი: 4/10

ინფორმაცია აფეთქების და ხანძრის წინააღმდეგ დაცვის ზომების შესახებ:

არ არის საჭირო განსაკუთრებული ზომების დაცვა.

შენახვა

კონტეინერებში და შესანახ ოთახებში შენახვის პირობები: ადგილობრივი კანონმდებლობის მიხედვით.

ერთ საერთო შენახვის ობიექტში შენახვა: ადგილობრივი კანონმდებლობის მიხედვით.

შეინახეთ ქლორზე დაფუძნებული მათეთრებელი ან სულფიტების შემცველი პროდუქტებისგან შორს.

შენახვის პირობები: შეინახეთ საწყის კონტეინერში. კარგად დაახურეთ თავსახური კონტეინტერს.

8 ზემოქმედების ქვეშ ყოფნის ზომები/ პირადი დაცვა

კონტროლის პარამეტრები

კომპონენტები ზღვრული მნიშვნელობებით, რომლებიც საჭიროებენ მონიტორინგს სამუშაო ადგილზე:

პროდუქტი შეიძლება საჭიროებდეს მონიტორინგს სამუშაო ადგილზე ზღვრული მნიშვნელობებით, რომლებიც არ შეიცავს ნივთიერებას.

დამატებითი ინფორმაცია:

საფუძვლად გამოყენებული იქნა სიები, რომლებიც მოქმედებდა შედგენის დროს.

ზემოქმედების ქვეშ ყოფნის კონტროლი

პროფესიულად ზემოქმედების ქვეშ ყოფნის კონტროლი

ტექნიკური სისტემების დიზაინის შესახებ დამატებითი ინფორმაციისთვის იხილეთ მე-7 სექცია.

ზოგადი დაცვის და ჰიგიენური სიფრთხილის ზომები:

მოარიდეთ საკვებს, სასმელს და

ცხოველების საკვებს. დაუყოვნებლივ

გაიხადეთ ნივთიერებით

დაბინძურებული ტანსაცმელი.

დაიბანეთ ხელები შესვენების წინ და

სამუშაო დღის ბოლოს. გამოყენებისას არ

ჭამოთ, არ დალიოთ ან მოწიოთ.

მოარიდეთ თვალებს და კანს.

გამოიყენეთ მხოლოდ კარგად

ვენტილირებად ადგილებში.



პროდუქტის დასახელება: **TASKI JONTEC TERRANOVA F9f**

მომზადების თარიღი: 31.08.2012

გადახედვის თარიღი: 30.12.2013

ვერსია: 4

გვერდი: 5/10

MSDS კოდი: MSDS6892

სასუნთქი აღჭურვილობა:

ჩვეულებრივ პირადი დაცვა არ არის საჭირო. თუმცა, მოერიდეთ მტვრის, ორთქლისა და აეროზოლების სუნთქვას.

ხელების დაცვა:

ბუტილის ან ნიტრილის რეზინისგან დამზადებული ქიმიკატებისადმი მდგრადი დამცავი ხელთათმანები (EN 374, კატეგორია III). შესაძლებელია შეირჩეს მსგავსი ხარისხის სხვა ტიპის დამცავი ხელთათმანები მიმწოდებელთან კონსულტაციის შემდეგ.

თვალის დაცვა:

გამოიყენეთ მჭიდრო ტიპის სათვალეები.

სხეულის დაცვა:

ატარეთ ქიმიური ნივთიერებების გამძლე დამცავი ტანსაცმელი და ჩექმები.

გარემოზე ზემოქმედების კონტროლი:

არ უნდა მოხვდეს სანიაღვრე სისტემაში ან სადრენაჟო არხში გაუზავებელი ან გაუნეიტრალელებელი .

9 ფიზიკური და ქიმიური თვისებები

ზოგადი ინფორმაცია

ფორმა:	თხევადი.
ფერი:	რძისფერი თეთრი
სუნი:	ტიპობრივი.

მნიშვნელოვანი ინფორმაცია ჯანმრთელობის, უსაფრთხოების და გარემოსდაცვის შესახებ

დუღილის წერტილი/დუღილის დიაპაზონი:	არ არის განსაზღვრული.
ციმციმას წერტილი:	არ შეესაბამება.
აალება:	არ არის აალებადი.
უცხადი აფეთქება:	პროდუქტი არ არის თვითაალებადი.
აფეთქების საშიშროება:	პროდუქტი არ არის ფეთქებადი.
კონკრეტული წონა 20 °C-ზე	1.10 გ/სმ ³
ხსნადობა/ განზავება წყალში:	სრულად განზავებადი
pH-მნიშვნელობა:	pH = < 2.0 (სუფთა)



პროდუქტის დასახელება : **TASKI JONTEC
TERRANOVA F9f**

მომზადების თარიღი : 31.08.2012

გადახედვის თარიღი: 30.12.2013

ვერსია: 4

გვერდი: 6/10

MSDS კოდი: MSDS6892

10 სტაბილურობა და რეაქტიულობა

თავიდან ასარიდებელი პირობები:

სტაბილურია შენახვისა და დამუშავების რეკომენდებულ პირობებში.

შეუთავსებელი ნივთიერებები: ტუტეები და ლითონები

მოარიდეთ ქლორზე დაფუძნებულ მათეთრებელ ან სულფიტების შემცველ პროდუქტებს.

სახიფათო დაშლის პროდუქტები:

არანაირი სახიფათო დაშლის პროდუქტი არის ცნობილი.

11 ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია

მწვავე ტოქსიკურობა და მგრძნობელობა

მწვავე ტოქსიკურობა:

შეფასებულია ტოქსიკოლოგიური კლასიფიკაციის საფუძველზე LD50 (პერორალური) 200-2000 მგ/კგ.

ამ მნიშვნელობას პრაქტიკაში არანაირი მნიშვნელობა არ აქვს პროდუქტის კოროზიულ თვისებასთან დაკავშირებით.

კანზე მოხვედრისას: იწვევს მწვავე დამწვრობას.

თვალში მოხვედრისას: იწვევს მძიმე ან სამუდამო დაზიანებას

შესუნთქვის შემთხვევაში: ძლიერი გამაღიზიანებელი, შეიძლება გამოიწვიოს ფილტვის შემუშება.

ჩაყლაპვის შემთხვევაში : საზიანოა და იწვევს მძიმე დამწვრობას.

გადაყლაპვა გამოიწვევს ძლიერ მწვავე ეფექტს პირის ღრუსა და ყელში და საყლაპავისა და კუჭის პერფორაციის საშიშროებას

დამატებითი ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია:

EC კლასიფიკაცია: საზიანო, კოროზიული

12 ეკოლოგიური ინფორმაცია

ზოგადი შენიშვნები:

გაუზავებლად ან გაუნეიტრალებლად არ უნდა მოხდეს კანალიზაციის წყალში ან სანიაღვრე თხრილში. მისი დანიშნულებისამებრ გამოყენებისას ამ პროდუქტს არ ექნება მანე ზემოქმედება გარემოზე.

პროდუქტის დასახელება: **TASKI JONTEC
TERRANOVA F9f**

მომზადების თარიღი : 31.08.2012

გადახედვის თარიღი: 30.12.2013

ვერსია: 4

გვერდი: 7/10

MSDS კოდი: MSDS6892

13 ნარჩენების მოსპობის ვარიანტები

პროდუქტი

ნარჩენები/ გამუყენებული პროდუქტების ნარჩენები:

გადააგდეთ ოფიციალური რეგულაციების მიხედვით.

ნარჩენების ევროპული კატალოგი 20 01 14: მჟავები.

ცარიელი შეფუთვის ქაღალდები

რეკომენდაცია: გადააგდეთ ოფიციალური წესების დაცვით.

რეკომენდირებული საწმენდი სარეცხი საშუალება: წყალი, თუ საჭირო გახდა საწმენდი საშუალება

14 ინფორმაცია ტრანსპორტირების შესახებ

სახმელეთო გადაზიდვა **ADR/RID** (საზღვრის კვეთით)



ADR/RID კლასი: კლასი 8: კოროზიული ნივთიერებები.

Kemler ნომერი: 80

UN ნომერი: 3264

შეფუთვის ჯგუფი: III

ეტიკეტი: 8

გადაზიდვისას დასახელება: 3264

კოროზიული სითხე, მჟავური, არაორგანული, N.O.S.

(მაგნიუმის ჰექსაფლუოროზილიკატი, ფოსფორის მჟავა)

პროდუქტის დასახელება : **TASKI JONTEC
TERRANOVA F9f**

მომზადების თარიღი : 31.08.2012

გადახედვის თარიღი: 30.12.2013

ვერსია: 4

გვერდი: 8/10

MSDS კოდი: MSDS6892

საზღვაო გადაზიდვა **IMDG:**



IMDG კლასი: 8
UN ნომერი: 3264
ეტიკეტი: 8
შეფუთვის ჯგუფი: III
EMS ნომერი: F-A, S-B

ზღვის დამაბინძურებელი აგენტი: არა.

გადაზიდვისას დასახელება: 3264

კოროზიული სითხე, მჟავური, არაორგანული , N.O.S.

(მაგნიუმის ჰექსაფლუოროზილიკატი, ფოსფორის მჟავა)

საჰაერო გადაზიდვა **ICAO-TI** და **IATA-DGR:**



ICAO/IATA კლასი: 8
UN/ID ნომერი: 3264
ეტიკეტი: 8
შეფუთვის ჯგუფი: III

გადაზიდვისას დასახელება: კოროზიული სითხე, მჟავური, არაორგანული ,
N.O.S. (მაგნიუმის ჰექსაფლუოროზილიკატი,
ფოსფორის მჟავა)

ტრანსპორტირების/ დამატებითი ინფორმაცია:

ტრანსპორტირების რეგულაციები მოიცავს სპეციალურ დებულებებს შეზღუდული რაოდენობით შეფუთული სახიფათო ტვირთების გარკვეული კლასებისთვის.

პროდუქტის დასახელება: **TASKI JONTEC
TERRANOVA F9f**

მომზადების თარიღი : 31.08.2012

გადახედვის თარიღი: 30.12.2013

ვერსია: 4

გვერდი: 9/10

MSDS კოდი: MSDS6892

15 ინფორმაცია რეგულაციების შესახებ

კლასიფიკაცია EC გაიდლაინების მიხედვით:

პროდუქტი კლასიფიცირებული და ეტიკტირებულია მოქმედი 1907/2006/EEC დირექტივების შესაბამისად.

სიმბოლო და სახიფათო პროდუქტის მითითება:



კოროზიული

კლასიფიკაციის შესაბამისი ინგრედიენტები:

მაგნიუმის ჰექსაფტოროსილიკატი

რისკის მანიშნებელი ფრაზები:

22 საზიანოა გადაყლაპვის შემთხვევაში

35 იწვევს მწვავე დამწვრობას

უსაფრთხოების ზომების ფრაზები:

26 თვალში მოხვედრის შემთხვევაში, ჩამოიბანეთ დაუყოვნებლივ ბევრი წყლით და მიმართეთ ექიმის სამედიცინო დახმარებისთვის.

28 კანზე მოხვედრის შემთხვევაში, ჩამოიბანეთ დაუყოვნებლივ ბევრი წყლით

36/37/39 ატარეთ შესაბამისი დამცავი ტანსაცმელი, თვალის/სახის დამცავი.

45 ტრავმის შემთხვევაში ან იმ შემთხვევაში თუ თავს იგრძნობთ ცუდად, მიმართეთ ექიმის სამედიცინო დახმარებისთვის. (ანახეთ ეტიკეტი საჭიროებისას)

16 სხვა ინფორმაცია

ამ დოკუმენტში მოცემულია ინფორმაცია ჩვენს მიერ არსებული ინფორმაციის მიხედვით. თუმცა, ის არ წარმოადგენს გარანტიას რაიმე კონკრეტული პროდუქტის მახასიათებლებზე და არ ადგენს იურიდიულად სავალდებულო ხელშეკრულებას.



უსაფრთხოების ფურცელი
EC 1907 / 2006 -ს თანახმად

პროდუქტის დასახელება: **TASKI JONTEC
TERRANOVA F9f**

მომზადების თარიღი : 31.08.2012

გადახედვის თარიღი: 30.12.2013

ვერსია: 4

გვერდი: 10/10

MSDS კოდი: MSDS6892

რისკის ფრაზები, რომელიც დაკავშირებულია მე-3 და მე-15 ნაწილში ჩამოთვლილ ინგრედიენტებთან:

- 22 საზიანოა გადაყლაპვის შემთხვევაში
- 35 იწვევს მწვავე დამწვრობას
- 25 მომწამლავი გადაყლაპვის შემთხვევაში

საერთაშორისო ცნობები:

მატერიალური უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცლის გამცემი განყოფილება: Diversey Europe BV, პროფესიული და რეგულაციის საკითხები, კვლევა და განვითარება - EMAREGION , Utrecht , ნიდერლანდები

MSDS კოდი: MSDS6892

ვერსია: 4

საკონტაქტო პირი:

Diversey LTC (Local Technical Centre), თურქეთი

ინგლისურად გაცემულია (31.12.2013):

Bülent Özdemir / **CRAD** Çevre Risk Analiz Denetim ve Eğitim Hizm. Ltd.Şti.

სერტიფიკატი გაცემული თურქეთის სტანდარტების ინსტიტუტის მიერ (TSE) უსაფრთხოების მონაცემთა ცხრილების მოსამზადებლად

www.crad.com.tr

ტელ: +90 216 335 4600