



უსაფრთხოების ფურცელი
EC 1907 / 2006 -ს თანახმად

პროდუქტის დასახელება : **TASKI JONTEC
NO 1 F1c**

მომზადების თარიღი : 11.01.2011

გადახედვის თარიღი: 22.11.2011

ვერსია: 4

გვერდი: 1/10

MSDS კოდი: MSDS4836

1 ნივთიერების/ნარევის და კომპანიის/მწარმოებლის იდენტიფიკაცია

პროდუქტი

პროდუქტის დასახელება: **TASKI JONTEC NO 1 F1c**

ნივთიერების ან ნარევის შესაბამისი გამოყენება და არასასურველი გამოყენება

შესაბამისი გამოყენება: პროდუქტი ზოგადი პროფესიონალური გაწმენდა/მოვლისთვის

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. ტელ: +90 216 578 64 00

2 ინფორმაცია საფრთხის შესახებ

იწვევს მწვავე დამწვრობას.

კლასიფიკაცია(1999/45/EEC): 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.

სახიფათო ინგრედიენტები:

CAS: 122-99-6

2- ფენოქსიეთანოლი

5-15%

Xn;R22. Xi;R36.

EINECS: 204-589-7



პროდუქტის დასახელება : **TASKI JONTEC NO 1 F1c**

მოზადების თარიღი : 11.01.2011
გადახედვის თარიღი: 22.11.2011
ვერსია: 4
გვერდი: 2/10

MSDS კოდი: MSDS4836

CAS: 141-43-5	2- ამინოეთანოლი * Xn;R20/21/22. C;R34. EINECS: 205-483-3	<5%
CAS: 6834-92-0	დინატრიუმის მეტასილიკატი C;R34. Xi;R37. EINECS: 229-912-9	<2%
CAS: 111-90-0	2-(2- ეთოქსიეთოქსი) ეთანოლი Xi;R36. EINECS: 203-919-7	<5%
CAS: 1310-58-3	კალიუმის ჰიდროქსიდი *Xn;R22. C;R35. EINECS: 215-181-3	<0,7%

ინგრედიენტები EC საწმენდი საშუალებების რეგულაციის 648/2004 თანახმად

არაიონური სურფაქტანტები, ეთილენდიამინტეტრამმარმჟავა და მისი მარილების
არომატი , ლიმონენი
≤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 დაუყოვნებლივ.

შესუნთქვის შემთხვევაში :

მოერიდეთ დასხივების წყაროს. მიმართეთ ექიმს.

უგონო მდგომარეობაში ყოფნის შემთხვევაში პაციენტი ტრანსპორტირებისთვის დააწვინეთ გვერდით მდგომარეობაში .



პროდუქტის დასახელება : **TASKI JONTEC
NO 1 F1c**

მომზადების თარიღი : 11.01.2011
გადახედვის თარიღი: 22.11.2011
ვერსია: 4
გვერდი: 3/10

MSDS კოდი: MSDS4836

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.

5 ხანმარსაწინააღმდეგო 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.

გააზავეთ დიდი რაოდენობის წყალთან.

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.



პროდუქტის დასახელება : **TASKI JONTEC NO 1 F1c**

მომზადების თარიღი : 11.01.2011

გადახედვის თარიღი: 22.11.2011

ვერსია: 4

გვერდი: 4/10

MSDS კოდი: MSDS4836

7 დამუშავება და შენახვა

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

ინფორმაცია უსაფრთხო გამოყენებისთვის:

ქიმიურ საშუალებებთან მუშაობისას დაცავით საერთო წესები.
მოარიდეთ კანს და თვალებს.

ინფორმაცია აფეთქების და ხანძრის წინააღმდეგ დაცვის ზომების შესახებ:

არ არის საჭირო განსაკუთრებული ზომების დაცვა.

შენახვა

კონტეინერებში და შესაძლავ ოთახებში შენახვის პირობები:

ადგილობრივი და ეროვნული რეგულაციების მიხედვით

შეინახეთ ერთ საერთო შენახვის ობიექტში.

ადგილობრივი და ეროვნული რეგულაციების მიხედვით. შეინახეთ მყავური ნივთიერებებისგან მოშორებით.

შენახვის პირობები:

უნდა ინახებოდეს 6°C-დან 40°C-მდე ტემპერატურაზე და მყავური პროდუქტებისა და მზის
პირდაპირი სხივებისგან მოშორებით. შეინახეთ საწყის კონტეინერებში.

8 ზემოქმედების ქვეშ ყოფნის ზომები/ პირადი დაცვა

კონტროლის პარამეტრები

კომპონენტები ზღვრული მნიშვნელობებით, რომლებიც საჭიროებენ მონიტორინგს სამუშაო ადგილზე:

141-43-5

2- ამინოეთანოლი

OES (დიდი ბრიტანეთი)

ხანმოკლე მნიშვნელობა: 15 მგ/მ³, 6 ppm (ნაწილები მილიონზე)

ხანგრძლივი მნიშვნელობა: 7.6 მგ/მ³, 3 ppm (ნაწილები მილიონზე)

1310-58-3

კალიუმის ჰიდროქსიდი

OES (დიდი ბრიტანეთი)

ხანმოკლე მნიშვნელობა: 2 მგ/მ³

დამატებითი ინფორმაცია:

საფუძვლად გამოყენებული იქნა სიები, რომლებიც მოქმედებდა შედგენის დროს.



პროდუქტის დასახელება : **TASKI JONTEC
NO 1 F1c**

მომზადების თარიღი : 11.01.2011
გადახედვის თარიღი: 22.11.2011
ვერსია: 4
გვერდი: 5/10

MSDS კოდი: MSDS4836

ზემოქმედების ქვეშ ყოფნისას მისაღები ზომები

პროფესიულად ზემოქმედების ქვეშ ყოფნისას მისაღები ზომები

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.

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 სათვალები.

9 ფიზიკური და ქიმიური თვისებები

ზოგადი ინფორმაცია

ფორმა: თხევადი
ფერი: სუფთა, ყვითელი.
სუნი: არომატიზირებული.

მნიშვნელოვანი ინფორმაცია ჯანმრთელობის, უსაფრთხოების და გარემოსდაცვითი ზომების შესახებ

დუღილის წერტილი/დუღილის დიაპაზონი: არ არის განსაზღვრული.
ციმციმას წერტილი: არ შეესაბამება.
უცხადი აფეთქება: პროდუქტი არ არის თვითაალებადი.



პროდუქტის დასახელება : **TASKI JONTEC
NO 1 F1c**

მომზადების თარიღი : 11.01.2011
გადახედვის თარიღი: 22.11.2011
ვერსია: 4
გვერდი: 6/10

MSDS კოდი: MSDS4836

აფეთქების საშიშროება:

პროდუქტი არ არის ფეთქებადი.

სიმკვრივე 20 °C-ზე

1.086 გ/სკ

ხსნადობა/ განზავება წყალში:

სრულად განზავებადი

pH-მნიშვნელობა:

pH (პირდაპირი) = 13.5

10 სტაბილურობა და რეაქტიულობა

თავიდან ასარიდებელი პირობები:

სტაბილურია შენახვისა და დამუშავების რეკომენდებულ პირობებში.

შეუთავსებელი ნივთიერებები: მჟავები.

სახიფათო დაშლის პროდუქტები:

არანაირი სახიფათო დაშლის პროდუქტი არის ცნობილი.

11 ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია

მწვავე ტოქსიკურობა და მგრძობელობა

მწვავე ტოქსიკურობა: შეფასებულია ტოქსიკოლოგიური კლასიფიკაციის საფუძველზე LD50 (პერორალური).
>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 შეშუპება.

ჩაყლაპვის შემთხვევაში : იწვევს მძიმე დამწვრობას.

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

დამატებითი ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია:

EC კლასიფიკაცია:

კოროზიული.

პროდუქტის დასახელება : **TASKI JONTEC
NO 1 F1c**

მომზადების თარიღი : 11.01.2011
გადახედვის თარიღი: 22.11.2011
ვერსია: 4
გვერდი: 7/10

MSDS კოდი: MSDS4836

12 ეკოლოგიური ინფორმაცია

ზოგადი შენიშვნები:

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

13 ნარჩენების მოსპობის ვარიანტები

პროდუქტი

ნარჩენები/ გამუყენებული პროდუქტების ნარჩენები:

არ უნდა იქნას გადაგდებული საყოფაცხოვრებო ნარჩენებთან ერთად. გაუზავებლად ან გაუნეიტრალებლად არ უნდა მოხვდეს კანალიზაციის წყალში ან სანიაღვრე თხრილში. **ნარჩენების ევროპული კატალოგი 20 01 29: სახიფათო ნივთიერებების შემცველი საწმენდი საშუალებები**

ცარიელი შეფუთვის ქაღალდები

რეკომენდაცია: გადაადგეთ 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:	8: კოროზიული ნივთიერებები.
კემლერის ნომერი:	80
UN ნომერი:	3267
შეფუთვის ჯგუფი:	III
ეტიკეტი:	8
გადაზიდვისას დასახელება:	3267 კოროზიული სითხე, ძირითადი, ორგანული, N.O.S.*

(ეთანოლამინი, ტეტრანატრიუმის ეთილენდიამინტეტრააცეტატი)

პროდუქტის დასახელება: **TASKI JONTEC
NO 1 F1c**

მომზადების თარიღი : 11.01.2011
გადახედვის თარიღი: 22.11.2011
ვერსია: 4
გვერდი: 8/10

MSDS კოდი: MSDS4836

საზღვაო გადაზიდვა IMDG:



IMDG კლასი: 8
UN ნომერი: 3267
ეტიკეტი: 8
შეფუთვის ჯგუფი: III
EMS ნომერი: F-A, S-B
ზღვის დამაზინებელი აგენტი: არა.
გადაზიდვისას დასახელება: კოროზიული სითხე, ძირითადი, ორგანული, N.O.S.*
(ეთანოლამინი, ტეტრანატრიუმის ეთილენდიამინტეტრააცეტატი)

საჰაერო გადაზიდვა ICAO-TI და IATA-DGR:



ICAO/IATA კლასი: 8
UN/ID ნომერი: 3267
ეტიკეტი: 8
შეფუთვის ჯგუფი: III
გადაზიდვისას დასახელება: კოროზიული სითხე, ძირითადი, ორგანული, N.O.S.*
(ეთანოლამინი, ტეტრანატრიუმის ეთილენდიამინტეტრააცეტატი)

ტრანსპორტირების/ დამატებითი ინფორმაცია:

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

*N.O.S. = სხვაგვარად არ არის მითითებული.

პროდუქტის დასახელება: **TASKI JONTEC
NO 1 F1c**

მომზადების თარიღი : 11.01.2011
გადახედვის თარიღი: 22.11.2011
ვერსია: 4
გვერდი: 9/10

MSDS კოდი: MSDS4836

15 ინფორმაცია რეგულაციების შესახებ

კლასიფიკაცია EC გაიდლაინების მიხედვით:

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

სიმბოლო და სახიფათო პროდუქტის მითითება:



C კოროზიული

კლასიფიკაციის შესაბამისი ინგრედიენტები:

2- ამინოეთანოლი
დინატრიუმის
მეტასილიკატი

რისკის მანიშნებელი ფრაზები:

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

36/39 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
NO 1 F1c**

მომზადების თარიღი : 11.01.2011
გადახედვის თარიღი: 22.11.2011
ვერსია: 4
გვერდი: 10/10

MSDS კოდი: MSDS4836

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

- | | |
|----------|---|
| R35 | იწვევს მწვავე დამწვრობას |
| R22 | საზიანოა გადაყლაპვის შემთხვევაში |
| 20/21/22 | საზიანოა შესუნთქვის შემთხვევაში, ან კანზე მოხვედრისას და გადაყლაპვის შემთხვევაში. |
| 34 | იწვევს დამწვრობას |
| 36 | გამაღიზიანებელია თვალებისთვის |
| 37 | გამაღიზიანებელია სასუნთქი სისტემისთვის |

საერთაშორისო ცნობები:

განყოფილება, რომელიც გაცემს მატერიალური უსაფრთხოების მონაცემთა
ფურცელს: Diversey Europe BV, პროფესიული და რეგულაციის საკითხები, კვლევა და
განვითარება - EMAregion , Utrecht , ნიდერლანდები

MSDS კოდი: MSDS4836

ვერსია: 4

საკონტაქტო პირი: Diversey LTC (Local Technical Centre), თურქეთი

ინგლისურად გაცემულია (22.11.2012):

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