

91/155/EEC ve Güvenlik Bilgi Formu Hazırlama usul ve Esasları'na (11/03/2002-24692) göre hazırlanmıştır.

Çevre ve Orman Bakanlığınının 26/12/2008 tarih ve 27092 Sayılı Yönetmeliğine göre düzenlenmiştir.

1. Ürün Tanımı

1.1. Ürün Tanımı:

Ürün Modeli : DUS0581
Ürün Açıklaması : Area WC Dezenfektanlı Klozet Temizleyicisi
Kimyasal Aile : Karışım
Cas No : Yok

1.2. Ürün Kullanımı:

Banyo , küvet, armatür , lavobo temizleyici.

2. Kimyasalların Bileşimi Hakkında Bilgi

Madde Adı	% Derişim	Cas No	EC No	Tehlike İşareti	Tehlike İfadeleri
Fosforik Asit	%10-20	7664-38-2	231-633-2	Xi	R36/38
Nitrik Asit	%5-10	7697-37-2	231-714-2	C, O	R34, R8
Nonylphenol Ethoxylate 10	%2-3	127087-87-0	500-315-8	N, Xi	R41,R22, R51/53
Diğer	%65-85	-	-	-	-

Not: Hammaddelerin R cümleciklerinin tamamı 15. Bölümde verilmiştir.

3. Tehlikelerin Tanıtımı

Sembol	Tehlike İfadeleri
	Sağlık : → R36/38 : Gözleri ve Cildi tahriş eder.
Tahriş Edici	

4. İlk Yardım Önerileri

- ❖ **Gözle Temasında:** Derhal bol su ile yıkayınız ve imkan dahilinde alt ve üst kapakları açık tutunuz. Kontrol ediniz, tahriş olması durumunda tıbbi yardım alınız.
- ❖ **Deriyle Temasında:** Derinin temas eden bölümünü bol miktarda su ile yıkayınız. Kirlenen giysi ve ayakkabıları çıkarınız. Belirtiler oluşması durumunda tıbbi yardım alınız.
- ❖ **Yutulması Halinde:** Ağzı suyla çalkalayarak yıkayınız. Madde yutulduysa ve maruz kalan kişide bilinç kaybı yoksa su içiriniz. Tıp görevlileri tarafından özellikle istenmemişse kusturmayınız. Belirtiler oluşması durumunda tıbbi yardım alınız.
- ❖ **Solunması Halinde :** Temiz havaya çıkınız ve derin nefes alınız. Güçlükle nefes alıyorsa oksijen veriniz. Belirtiler oluşması durumunda tıbbi yardım alınız.

5. Yangınla Mücadele Tedbirleri

- ❖ **Uygun Yangın Söndürme Maddesi:** Su spreysi, CO2, Yangına maruz kapları soğutmak üzere köpük.
- ❖ **Özel Riskler:** Yanıcı değildir.
- ❖ **Özel Koruyucu Tehizat:** Tam yüz maskesi ya da koruyucu gözlük içeren tam korumalı giysi ve taşınabilir solunum cihazı kullanılmalıdır.

6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

- ❖ **Kişisel Önlemler:** Yeterli kişisel koruyucu ekipman kullanınız. Göz ve ciltle temasını engelleyiniz.
- ❖ **Çevreyi Koruyucu Önlemler:** Yayılmasını ve alana girişi önleyiniz. Maddeyi temiz bir kaba (koruyucu ekipmanla) koyunuz. Mutlaka su ile seyreltiniz. Dökülen alanı suyla yıkayınız.

7. Kullanma ve Depolama

- ❖ **Kullanım:** Kullanımı sırasında kesinlikle alkali ve klorlu bileşikler ile karıştırılmamalıdır. Reaksiyon sonucu gaz çıkışı olur ve solunması halinde çok tehlikelidir.
- ❖ **Depolama :** Ağzı kapalı olarak muhafaza ediniz. Alkali ve klorlu bileşikler ile teması engellenmelidir.

8. Kişisel Korunma

Tesislerde müstahzarın kullanımı ile ilgili gözönünde bulundurulması gereken hususlar :

Kullanım sırasında koruyucu eldiven ve gözlük kullanılmalı ve çamaşır suyu ile asla karıştırılmamalıdır.

Kişisel Koruma :

Yiyecek ve içeceklerden uzak tutunuz.Çamaşır suyu ile birlikte kesinlikle kullanmayınız.

Göz ve deri için çok tehlikeli olup kullanırken koruyucu eldiven, gözlük kullanılmalıdır.

Elleri tahriş eder;

Koruyucu eldiven kullanınız..



Gözle teması sakıncalıdır;

Koruyucu gözlük kullanınız..

**9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler**

Fiziksel Hali	Sıvı
Rengi	Mavi - Berrak
Kokusu	Çam Kokulu
Ph	1 - 3
Donma Noktası
Ergime Noktası
Kaynama Noktası
Parlama Noktası	Parlayıcı değildir.
Yoğunluk	1,1 ± 0,005 gr / cm ³
Vizkozitesi (20°C)
Buhar Basıncı
Bulanma Noktası
Çözünürlüğü	Suda çözünür.

10. Kararlılık ve Tepkime

- ❖ **Stabilite:**Stabil ve homojendir.
- ❖ **Kaçınılması Gereken Durumlar:** Alkali ve klorlu bileşikler ile birlikte karıştırılması önlenmelidir.
- ❖ **Alkali ürünler ve çamaşır suyu ile karıştırıldığında tehlikeli gaz çıkışı olur, bu gaz solunmamalıdır.**
- ❖ **Solunması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır.**
- ❖ **Kaçınılması Gereken Maddeler:** Asidik bir ürün olup alkali ürünlerle ve klorlu bileşikler (çamaşır suyu gibi) ile birlikte kullanılmamalıdır.

11. Toksikolojik Bilgiler

- ❖ **Yutma:** Ağız, boğaz, mide yanıkları, bulantı, kusma ve mide bağırsak sisteminde delinmeler ve yanma oluşturabilir.
- ❖ **Gözle Temas:** Kalıcı göz hasarlarına ve göz çevresinde yanmalara neden olabilir.
- ❖ **Ciltle Temas:** Cilt yanıklarına ve tahrişlere neden olur.
- ❖ **Soluma:** Solunma sisteminde tahrişlere neden olur.

12. Ekolojik Bilgiler

- ❖ **R52/53:** Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

13. Bertaraf Bilgileri

- ❖ **Atık Su Bertaraf Etme Yöntemi:** Atık Su arıtma sisteminde su ile seyretilmeli ve nötralize edilmelidir.
- ❖ **Dökme ve Sızıntı:** Bu madde v e kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir.İçi Temizlenmemiş ya da çalkanlanmamış boş kapları kullanırken dikkatli olunmalıdır. Dökülen malzemenin yayılmasından,akmasından ve çöple kanallarla, kanalizasyonla temas etmesinden kaçınınız.

14. Taşımacılık Bilgileri

- ❖ **Kara Taşımacılığı (ADR/RID) :** Ürün tehlike sınıfına girmediği için özel bir nakliye şartı yoktur.
- ❖ **Deniz Taşımacılığı (IMDG) :** Ürün tehlike sınıfına girmediği için özel bir nakliye şartı yoktur.
- ❖ **Hava Taşımacılığı (ICAO/IATA) :** Ürün tehlike sınıfına girmediği için özel bir nakliye şartı yoktur.

15. Mevzuat Bilgileri**Risk Kodları**

R36/38 : Gözleri ve Cildi tahriş eder.

Xi

Tehlike Sembolü;



Tahriş Edici

Güvenlik Kodları

S1/2 : Kilit altında ve çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza ediniz.

S 20 : Kullanım sırasında yemeyin veya içmeyin.

S24/25 : Göz ve ciltle temasından sakının.

S26 : Gözle temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.

S 27/28 :Cilt ile temasında bulaşan giysiyi hemen çıkarın ve bol su ile hemen yıkayın.

S37/39 : Uygun koruyucu eldiven,koruyucu gözlük/maske kullanın.

S45 : Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen bir doktora başvurun. (mümkünse etiketi gösterin)

S56 : Bu maddeyi ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin/ettirin.

S 64 : Yutulması halinde ağız bol su ile yıkayın. **(sadece kişinin bilinci yerinde ise)**

16. Diğer Bilgiler

Bu güvenlik bilgi formunda bulunan bilgiler; edinmiş olduğumuz bilgi ve tecrübelerimiz ve araştırmalarımız doğrultusunda, müşterilerimize sağlık ve emniyet gereklerini açıklamak için hazırlanmıştır.

Satıcı firma ürünün kullanımı hakkında herhangi bir yasal sorumluluk üstlenmez. Kullanıcılar ürünleri yasalar çerçevesinde kullanmalı ve sorumluluğunu üstlenmelidir. Kullanım bilgileri sadece açıklanan ürünle ilgilidir, başka ürünlerle karıştırmak ya da açıklamaları diğer ürünlerde kullanmak istenmeyen sonuçlar ortaya çıkarabilir.