

Güvenlik bilgi

formu Düzenleme (AB) No1907/2006'ya göre (REACH)

Ticari ürün ismi : ID 212 Alet dezenfeksiyonu
Revizyon tarihi : 03.11.2014
Basım tarihi : 03.11.2014

Versiyon : 1.0.0

BÖLÜM 1: Madde, karışım ve işletme tanımlaması

1.1 Ürün tanımlayıcı

ID 212 Alet dezenfeksiyonu

1.2 Madde veya karışımın uygun tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımlar

Uygun tanımlanmış kullanımlar

ID 212 genel dental aletlerin (aynalar, probalar, cımbızlar, forsepsler vs.) dezenfekte edilmesi ve temizlenmesi amacıyla kullanılan, aldehit içermeyen bir konsantredir.

Ürün kategorileri [PC]

PC0 - Diğer

Dezenfektan

Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Gerektiği gibi kullanıldığında yoktur.

Yorum

Ürün mesleki kullanım içindir.

1.3 Güvenlik bilgi kağıdını hazırlayan tedarikçinin ayrıntıları

Tedarikçi (üretici/ithalatçı/münhasır temsilci/arkadan gelen uygulayıcı/tacir)

orochemie GmbH + Co. KG

Sokak : Max-Planck-Straße 27

Posta kodu/Şehir : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Faks : +49 7154 1308-40

Danışılacak kişi : DÜRR DENTAL AG, Höpfigheimer Straße 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerr.de

Türkiye'de:

DÜRR DENTAL AG, Mahmut Efendi Sok. No: 42/5, Üsküdar / İstanbul, Turkey

Tel: +90 54 2 53 40 726, senkaya.h@duerrdental.com.tr

1.4 Acil telefon numarası

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

BÖLÜM 2: Olası tehlikeler

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Yönetmelik (AT) NO. 1272/2008 [CLP] uyarınca sınıflandırma

Sucul Akut 1 ; H400 - Sular için tehlikeli : Kategori 1 ; Su organizmaları için çok zehirli.

Göz Tah. 2 ; H319 - Ağır göz hasarı/tahrişi : Kategori 2A ; Gözlerde ciddi tahrişe neden olmaktadır.

Cilt Tah. 2 ; H315 - Deri korozyonu/tahrişi : Kategori 2 ; Cilt tahrişlerine neden olmaktadır.

Sınıflandırma yöntemi

Derecelendirme, 1272/2008 [CLP] Sayılı Direktifin (AB) değerlendirme yöntemlerine ve şirketin kendi incelemelerine göre yapılmıştır.

1999/45/AB talimatına göre sınıflandırma

Sudaki organizmalar için çok toksiktir. Ciddi göz hasarları tehlikesi. Cildi tahriş eder.

N ; R 50 · Xi ; R 41 · Xi ; R 38

2.2 Etiket elemanları

(AT) No.1272/2008 (CLP) yönetmeliğine göre işaretlenme

Tehlike piktogramları

Güvenlik bilgi

formu Düzenleme (AB) No1907/2006'ya göre (REACH)

Ticari ürün ismi : ID 212 Alet dezenfeksiyonu
Revizyon tarihi : 03.11.2014
Basım tarihi : 03.11.2014

Versiyon : 1.0.0



Çevre (GHS09) · Ünlem işareti (GHS07)

Sinyal kelimesi

Dikkat

Tehlike direktifleri

H315 Cilt tahrişlerine neden olmaktadır.
H319 Gözlerde ciddi tahrişe neden olmaktadır.
H400 Su organizmaları için çok zehirli.

Güvenlik talimatları

P280 Koruyucu eldiven ve göz koruması/yüz koruması kullanın.
P333+P313 Cilt reaksiyonlarında veya döküntülerinde: Tıbbi tavsiye/tıbbi yardım alın.
P305+P351+P338 GÖZLER İLE TEMASTA: Bir kaç dakika su ile nazıkçe yıkayın. Mümkün olduğunca lensleri uzaklaştırın. Yıkamaya devam edin.
P353 Cildi su ile yıkayın/duş alın.
P403+P233 Kabı sıkı kapatarak iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.
P501 İçeriği sorunlu atık imhasına iletin.

Etiketleme (1999/45/EC)

Tehlikeli madde ve karışımların zararlılık işaretleri ve zararlılık ifadeleri



Xi ; Tahriş edici



N ; Çevre için tehlikeli

Etiketleme gerektiren tehlikeli maddeler

ALKİL DİMETİL BENZİL AMONYUM KLORÜR ; CAS No. : 68424-85-1

R ibareleri

50 Sudaki organizmalar için çok toksiktir.
41 Ciddi göz hasarları tehlikesi.
38 Cildi tahriş eder.

S ibareleri

57 Bulaşma ve birikme yolu ile çevreyi kirletmemesi için uygun bir kap kullanın
61 Çevreye kontrolsüz verilmesinden kaçının. Özel kullanım talimatlarına/Güvenlik bilgi formlarına bakın.
37/39 Çalışırken uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın.
26 Gözlerle teması halinde, derhal bol suyla yıkayın ve tıbbi yardıma başvurun.

2.3 Diğer tehlikeler

Yok

BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgiler

3.2 Karışımlar

Tarif

ID 212 sulu çözelti içinde kuaterner amonyum bileşikleri, guanidinler, noniyonik yüzey aktif maddeler, temizleyici alkanal bileşikler, kompleks yapıcılar, korozyon önleyiciler, benzil salisilat, koku maddeleri ve yardımcı maddeler içerir.

Tehlikeli bileşenleri

ALKİL DİMETİL BENZİL AMONYUM KLORÜR ; REACH kayıt No. : - ; AB No. : 270-325-2; CAS No. : 68424-85-1

Güvenlik bilgi

formu Düzenleme (AB) No1907/2006'ya göre (REACH)

Ticari ürün ismi : ID 212 Alet dezenfeksiyonu
Revizyon tarihi : 03.11.2014
Basım tarihi : 03.11.2014

Versiyon : 1.0.0

Ağırlık oranı : %5 - 10
Sınıflandırma 67/548/EEC : N ; R50 C ; R34 Xn ; R22
Sınıflandırma 1272/2008 [CLP] : Cilt Aşnd. 1B; H314 Göz Hsr. 1 ; H318 Akut Tok. 4 ; H302 Sucul Akut 1 ; H400
YAĞ ALKOL ETOKSİLAT ; REACH kayıt No. : - ; AB No. : 500-213-3; CAS No. : 68439-50-9
Ağırlık oranı : %5 - 10
Sınıflandırma 67/548/EEC : N ; R50 Xi ; R41 Xn ; R22
Sınıflandırma 1272/2008 [CLP] : Göz Hsr. 1 ; H318 Akut Tok. 4 ; H302 Sucul Akut 1 ; H400
SODYUM ETİLENDİAMİNTETRAASETAT ; REACH kayıt No. : 01-2119486762-27 ; AB No. : 200-573-9; CAS No. : 64-02-8
Ağırlık oranı : %1 - 5
Sınıflandırma 67/548/EEC : Xi ; R41 Xn ; R20/22
Sınıflandırma 1272/2008 [CLP] : Göz Hsr. 1 ; H318 Akut Tok. 4 ; H302 Akut Tok. 4 ; H332
TRİSODYUM FOSFAT 12 HİDRAT ; REACH kayıt No. : 01-2119489800-32 ; AB No. : 231-509-8; CAS No. : 10101-89-0
Ağırlık oranı : %1 - 5
Sınıflandırma 67/548/EEC : Xi ; R36/37/38
Sınıflandırma 1272/2008 [CLP] : Cilt Tah. 2 ; H302 Göz Tah. 2 ; H319 BHOT TEK MRZ 3 ; H335
SODYUM NİTRİT ; AB No.: 231-555-9; CAS No. : 7632-00-0
Ağırlık oranı : %1 - 2
Sınıflandırma 67/548/EEC : O ; R8 N ; R50 T ; R25
Sınıflandırma 1272/2008 [CLP] : Oksit. Katı 3 ; H272 Akut Tok. 3 ; H301 Sucul Akut 1 ; H400
BENZİL SALİSİLAT ; AB No.: 204-262-9; CAS No. : 118-58-1
Ağırlık oranı : < %0,5
Sınıflandırma 67/548/EEC : N ; R51/53 R43
Sınıflandırma 1272/2008 [CLP] : Cilt Hassas. 1 ; H317 Sucul Kronik 2 ; H411

Ek bilgiler

R, H ve EUH ibarelerinin tam metni için bkz. Bölüm 16.

BÖLÜM 4: İlk yardım tedbirleri

4.1 İlk yardım tedbirleri

Genel bilgiler

Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın. Kaza olduğunda veya iyi hissetmediğinizde derhal tıbbi yardım alın (mümkünse bu etiketi gösterin).

İnhalasyondan sonra

Temiz hava sağlayın. Solunum yollarının iritasyonunda doktora gidin.

Cilt temasında

Bol suyla yıkayın. Tüm şüpheli hallerde ve semptomların mevcut olması durumunda doktora başvurun.

Göz temasından sonra

Göz ile teması halinde gözü 10 ila 15 dakika akan su ile yıkayın ve göz doktoruna başvurun.

Yuttuktan sonra

Kazaen yutulduğunda derhal içilmesi gerekenler: Su bilinci kapalı bir kişiye veya krampları olan birine asla ağızdan birşey vermeyin. Kusturmayınız. Hemen bir doktor çağırın.

4.2 Önemli akut veya gecikmeli ortaya çıkan semptomlar ve etkiler

Gözleri ve cildi tahriş edicidir.

4.3 Tıbbi acil yardım veya özel tedavi ile ilgili bilgiler

Yok

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele tedbirleri

5.1 Söndürme maddesi

Uygun söndürme maddesi

Güvenlik bilgi

formu Düzenleme (AB) No1907/2006'ya göre (REACH)

Ticari ürün ismi : ID 212 Alet dezenfeksiyonu
Revizyon tarihi : 03.11.2014
Basım tarihi : 03.11.2014

Versiyon : 1.0.0

Karbondioksit (CO₂). Söndürme tozu. Püskürtme suyu. Sprey su. Ürünün kendisi yanıcı değildir. Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

Uygun olmayan söndürme maddesi

Yüksek güçlü su püskürtme jeti.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Bilinmiyor.

Tehlikeli yanıcı maddeler

Bilinmiyor.

5.3 Yangınla mücadele ile ilgili bilgiler

Koruyucu ekipmanı çevresindeki yangına göre belirleyin.

Yangınla mücadelede özel koruyucu ekipmanlar

Koruyucu ekipmanı çevresindeki yangına göre belirleyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı tedbirler

6.1 Kişilerin dikkat etmesi gereken noktalar, kişisel korunma donanımı, acil durum danışma

Kişisel koruyucu ekipman kullanın. 7. ve 8. noktadaki koruma tedbirlerine bakın.

Acil durumlar için eğitilmiş personel için değil

Kişisel koruyucu ekipman kullanın. 7. ve 8. noktadaki koruma tedbirlerine bakın.

Acil ekiplere

Kişisel koruyucu ekipman

7. ve 8. noktadaki koruma tedbirlerine bakın.

6.2 Çevre koruma tedbirleri

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz.

6.3 Tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Temizlik için

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kiselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin. Uygun kapalı kaplarda toplayın ve arıtma/imhaya götürün.

Diğer bilgiler

Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

6.4 Diğer bölümlere gönderme

Yok

BÖLÜM 7: Kullanım ve depolama

7.1 Güvenli kullanım için koruma tedbirleri

Sadece orijinal kaplarında muhafaza edin/depolayın. Lütfen bidonun üzerindeki güvenlik ve kullanım talimatlarını dikkate alın. Kap dikkatlice taşınmalı ve açılmalıdır. Yeterli havalandırma sağlayın. Buharı/aerosolü solumayınız.

Koruma tedbirleri ve davranış kuralları

Yangın koruma önlemleri

Önleyici yangın korumasının olağan tedbirleri. Kullanım sırasında sigara içmeyin.

7.2 Uyuşmazlıkların dikkate alınmasıyla güvenli depolama şartları

Depolama odaları ve hazne şartları

Sadece orijinal kaplarında muhafaza edin/depolayın. Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin. Kabı serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz. 5°C'nin altındaki sıcaklıklarda saklamayın.

Birlikte depolama bilgileri

Gıda maddelerinden ayrı muhafaza edin.

7.3 Spesifik nihai kullanımlar

Güvenlik bilgi

formu Düzenleme (AB) No1907/2006'ya göre (REACH)

Ticari ürün ismi : ID 212 Alet dezenfeksiyonu
Revizyon tarihi : 03.11.2014
Basım tarihi : 03.11.2014

Versiyon : 1.0.0

Yok

BÖLÜM 8: Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi/ Kişisel koruyucu ekipman

8.1 Kontrol parametreleri

DNEL/DMEL ve PNEC değerleri

Elde karışımın kendisiyle ilgili veri yoktur.

DNEL/DMEL

Kritik değer tipi :	DNEL/DMEL (DNEL Tüketici, Yerel) (SODYUM ETİLENDİAMİNTETRAASETAT ; CAS No. : 64-02-8)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Uzun süreli (tekrarlanan)
Sınır değer :	1,5 mg/m ³
Kritik değer tipi :	DNEL/DMEL (DNEL Tüketici, Yerel) (SODYUM ETİLENDİAMİNTETRAASETAT ; CAS No. : 64-02-8)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Kısa süreli (akut)
Sınır değer :	1,5 mg/m ³
Kritik değer tipi :	DNEL/DMEL (DNEL Tüketici, Sistemik) (SODYUM ETİLENDİAMİNTETRAASETAT ; CAS No. : 64-02-8)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Uzun süreli (tekrarlanan)
Sınır değer :	1,5 mg/m ³
Kritik değer tipi :	DNEL/DMEL (DNEL Tüketici, Sistemik) (YAĞ ALKOL ETOKSİLAT; CAS No. : 68439-50-9)
Maruziyet yolu :	Ağız yolu ile
Ekspozisyon sıklığı :	Uzun süreli (tekrarlanan)
Sınır değer :	25 mg/kg
Güvenlik faktörü :	24 h
Kritik değer tipi :	DNEL/DMEL (DNEL Tüketici, Sistemik) (TRİSODYUM FOSFAT 12 HİDRAT ; CAS No. : 10101-89-0)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Uzun süreli (tekrarlanan)
Sınır değer :	3,04 mg/m ³
Kritik değer tipi :	DNEL/DMEL (DNEL Tüketici, Sistemik) (YAĞ ALKOL ETOKSİLAT; CAS No. : 68439-50-9)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Uzun süreli (tekrarlanan)
Sınır değer :	87 mg/m ³
Kritik değer tipi :	DNEL/DMEL (DNEL Tüketici, Sistemik) (SODYUM ETİLENDİAMİNTETRAASETAT ; CAS No. : 64-02-8)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Kısa süreli (akut)
Sınır değer :	1,5 mg/m ³
Kritik değer tipi :	DNEL/DMEL (DNEL Tüketici, Sistemik) (SODYUM ETİLENDİAMİNTETRAASETAT ; CAS No. : 64-02-8)
Maruziyet yolu :	Ağız yolu ile
Ekspozisyon sıklığı :	Uzun süreli (tekrarlanan)
Sınır değer :	25 mg/kg
Güvenlik faktörü :	24 h
Kritik değer tipi :	DNEL/DMEL (DNEL Tüketici, Sistemik) (YAĞ ALKOL ETOKSİLAT; CAS No. : 68439-50-9)
Maruziyet yolu :	Deri yolu ile
Ekspozisyon sıklığı :	Uzun süreli (tekrarlanan)
Sınır değer :	1250 mg/kg
Güvenlik faktörü :	24 h
Kritik değer tipi :	DNEL/DMEL (İşçi, Yerel) (SODYUM ETİLENDİAMİNTETRAASETAT ; CAS No. : 64-02-8)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Uzun süreli (tekrarlanan)

Güvenlik bilgi

formu Düzenleme (AB) No1907/2006'ya göre (REACH)

Ticari ürün ismi : ID 212 Alet dezenfeksiyonu
Revizyon tarihi : 03.11.2014
Basım tarihi : 03.11.2014

Versiyon : 1.0.0

Sınır değeri :	2,5 mg/m ³
Kritik değeri tipi :	DNEL/DMEL (İşçi, Yerel) (SODYUM ETİLENDİAMİNTETRAASETAT ; CAS No. : 64-02-8)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Kısa süreli (akut)
Sınır değeri :	2,5 mg/m ³
Kritik değeri tipi :	DNEL/DMEL (İşçi, Sistemik) (SODYUM ETİLENDİAMİNTETRAASETAT ; CAS No.: 64-02-8)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Uzun süreli (tekrarlanan)
Sınır değeri :	2,5 mg/m ³
Kritik değeri tipi :	DNEL/DMEL (İşçi, Sistemik) (YAĞ ALKOL ETOKSİLAT ; CAS No. : 68439-50-9)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Uzun süreli (tekrarlanan)
Sınır değeri :	294 mg/m ³
Kritik değeri tipi :	DNEL/DMEL (İşçi, Sistemik) (TRİSODYUM FOSFAT 12 HİDRAT ; CAS No. : 10101-89-0)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Uzun süreli (tekrarlanan)
Sınır değeri :	4,07 mg/m ³
Kritik değeri tipi :	DNEL/DMEL (İşçi, Sistemik) (SODYUM NİTRİT ; CAS No. : 7632-00-0)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Kısa süreli (akut)
Sınır değeri :	2 mg/m ³
Kritik değeri tipi :	DNEL/DMEL (İşçi, Sistemik) (ALKİL DİMETİL BENZİL AMONYUM Klorür ; CAS No. : 68424-85-1)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Uzun süreli (tekrarlanan)
Sınır değeri :	3,96 mg/m ³
Kritik değeri tipi :	DNEL/DMEL (İşçi, Sistemik) (SODYUM NİTRİT ; CAS No. : 7632-00-0)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Uzun süreli (tekrarlanan)
Sınır değeri :	2 mg/m ³
Kritik değeri tipi :	DNEL/DMEL (İşçi, Sistemik) (YAĞ ALKOL ETOKSİLAT ; CAS No. : 68439-50-9)
Maruziyet yolu :	Deri yolu ile
Ekspozisyon sıklığı :	Uzun süreli (tekrarlanan)
Sınır değeri :	2080 mg/kg
Güvenlik faktörü :	24 h
Kritik değeri tipi :	DNEL/DMEL (İşçi, Sistemik) (SODYUM ETİLENDİAMİNTETRAASETAT ; CAS No. : 64-02-8)
Maruziyet yolu :	Soluma
Ekspozisyon sıklığı :	Kısa süreli (akut)
Sınır değeri :	2,5 mg/m ³
PNEC	
Kritik değeri tipi :	PNEC Sular, tatlı su (SODYUM NİTRİT ; CAS No. : 7632-00-0)
Sınır değeri :	0,0054 mg/l
Kritik değeri tipi :	PNEC Sular, tatlı su (SODYUM ETİLENDİAMİNTETRAASETAT ; CAS No. : 64-02-8)
Maruziyet yolu :	Su (Aritma tesisi dahil)
Sınır değeri :	2,2 mg/l
Kritik değeri tipi :	PNEC Sular, tatlı su (YAĞ ALKOL ETOKSİLAT ; CAS No. : 68439-50-9)
Sınır değeri :	0,0437 mg/l
Kritik değeri tipi :	PNEC Sular, tatlı su (ALKİL DİMETİL BENZİL AMONYUM Klorür ; CAS No. : 68424-85-1)
Sınır değeri :	0,0009 mg/l
Kritik değeri tipi :	PNEC Sular, deniz suyu (ALKİL DİMETİL BENZİL AMONYUM Klorür ; CAS No. : 68424-85-1)
Sınır değeri :	0,00009 mg/l
Kritik değeri tipi :	PNEC Sular, deniz suyu (TRİSODYUM FOSFAT 12 HİDRAT ; CAS No. : 10101-89-0)
Sınır değeri :	0.005 mg/l

Güvenlik bilgi

formu Düzenleme (AB) No1907/2006'ya göre (REACH)

Ticari ürün ismi : ID 212 Alet dezenfeksiyonu
Revizyon tarihi : 03.11.2014
Basım tarihi : 03.11.2014

Versiyon : 1.0.0

Kritik değer tipi :	PNEC Sular, deniz suyu (YAĞ ALKOL ETOKSİLAT ; CAS No. : 68439-50-9)
Sınır değer :	0,0437 mg/l
Kritik değer tipi :	PNEC Sular, deniz suyu (SODYUM ETİLENDİAMİNTETRAASETAT ; CAS No. : 64-02-8)
Maruziyet yolu :	Su (Aritma tesisi dahil)
Sınır değer :	0,22 mg/l
Kritik değer tipi :	PNEC Sular, deniz suyu (SODYUM NİTRİT ; CAS No. : 7632-00-0)
Sınır değer :	0,00616 mg/l
Kritik değer tipi :	PNEC (Endüstri) (SODYUM NİTRİT ; CAS No. : 7632-00-0)
Maruziyet yolu :	Yer
Sınır değer :	0,00073 mg/kg
Kritik değer tipi :	PNEC (Endüstri) (SODYUM ETİLENDİAMİNTETRAASETAT ; CAS No. : 64-02-8)
Maruziyet yolu :	Yer
Sınır değer :	0,72 mg/kg
Kritik değer tipi :	PNEC (Endüstri) (YAĞ ALKOL ETOKSİLAT ; CAS No. : 68439-50-9)
Maruziyet yolu :	Yer
Sınır değer :	1 mg/kg
Kritik değer tipi :	PNEC çöktürme, tatlı su (YAĞ ALKOL ETOKSİLAT ; CAS No. : 68439-50-9)
Sınır değer :	31 mg/kg
Kritik değer tipi :	PNEC çöktürme, tatlı su (SODYUM NİTRİT ; CAS No. : 7632-00-0)
Sınır değer :	0,0195 mg/kg
Kritik değer tipi :	PNEC çöktürme, deniz suyu (SODYUM NİTRİT ; CAS No. : 7632-00-0)
Sınır değer :	0,0223 mg/kg
Kritik değer tipi :	PNEC çöktürme, deniz suyu (YAĞ ALKOL ETOKSİLAT ; CAS No. : 68439-50-9)
Sınır değer :	31 mg/kg
Kritik değer tipi :	PNEC arıtma tesisleri (STP) (YAĞ ALKOL ETOKSİLAT ; CAS No. : 68439-50-9)
Sınır değer :	1000 mg/l
Kritik değer tipi :	PNEC arıtma tesisleri (STP) (TRİSODYUM FOSFAT 12 HİDRAT ; CAS No. : 10101-89-0)
Sınır değer :	50 mg/l
Kritik değer tipi :	PNEC arıtma tesisleri (STP) (SODYUM NİTRİT ; CAS No. : 7632-00-0)
Sınır değer :	21 mg/l
Kritik değer tipi :	PNEC arıtma tesisleri (STP) (SODYUM ETİLENDİAMİNTETRAASETAT ; CAS No.: 64-02-8)
Maruziyet yolu :	Su (Aritma tesisi dahil)
Sınır değer :	43 mg/l

8.2 Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi

Kişisel koruyucu ekipman

Göz / yüz koruması

Yan korumalı gözlük DIN EN 166

Deri koruması

El koruması

Kısa süreli maruziyet (Düzey 2: < 30 dk): EN374, sınıf 3, tek kullanımlık eldivenler, örn. nitril kauçuk, materyal kalınlığı 0,1 mm.

Uzun süreli maruziyet (Düzey 6: < 480 dk): EN374, sınıf 3, koruyucu eldivenler, örn. nitril kauçuk, materyal kalınlığı 0,7 mm.

Kimyasal maddelerle çalışırken sadece 4 haneli kontrol numarasını taşıyan CE etiketli kimyasallara karşı koruyucu eldivenler giymeye izin vardır.

Vücut koruması

Vücut koruması: gerekli değildir.

Solunum koruması

Normalde solunum koruyucu kişisel ekipman gerekmez.

Genel emniyet ve sağlık önlemleri

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Deri, göz ve giysi temasını engelleyin. Kirli ve ıslanmış giysileri çıkarın. Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı. İş giysilerini ayrı muhafaza edin. İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin.

İş yerindeki maruziyetinin sınırlanması ve denetlenmesi

Güvenlik bilgi

formu Düzenleme (AB) No1907/2006'ya göre (REACH)

Ticari ürün ismi : ID 212 Alet dezenfeksiyonu
Revizyon tarihi : 03.11.2014
Basım tarihi : 03.11.2014

Versiyon : 1.0.0

Maruziyeti engellemek için teknik tedbirler

Yeterli havalandırma sağlayın.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında veriler

Görünüş : sıvı

Renk : mavi

Koku : aromatik

Emniyetle ilgili veriler

Erime noktası / erime bölgesi :	(1013 hPa)		Kullanılabilir veriler yok
Kaynama noktası / kaynama bölgesi :	(1013 hPa)	ca.	100 °C
Ayrışma ısısı :	(1013 hPa)		Kullanılabilir veriler yok
Alevlenme noktası :			kullanılabilir değil
Tutuşma ısısı :			kullanılabilir değil
Alt patlama sınırı :			kullanılabilir değil
Üst patlama sınırı :			kullanılabilir değil
Buhar basıncı :	(50 °C)	ca.	125 hPa
Yoğunluk :	(20 °C)		1,03 - 1,07 g/cm ³
Solvent separasyon testi :	(20 °C)	<	3 %
Suda çözünürlük :	(20 °C)		100 Ağırl. %-
pH değeri :			12 - 12,6
pH değeri :	(20 °C / 20 g/l)		10 - 11
log P O/W :			Kullanılabilir veriler yok
Ford tüpü boşalma zamanı :	(20 °C)	<	12 s
Koku eşiği :			Kullanılabilir veriler yok
Oksitleyici sıvılar :			Kullanılabilir değil.
Patlayıcı özellikler :			Kullanılabilir değil.
Metaller için korozif :			Metaller üzerinde korozif etki göstermez.

9.2 Diğer bilgiler

Yok

BÖLÜM 10: Stabilite ve reaktivite

10.1 Reaktivite

Gerektiği gibi kullanıldığında yoktur.

10.2 Kimyasal stabilite

Önerilen depolama ve elleçleme koşullarında stabildir (bkz. Bölüm 7). Asitlerle tepkimesi: Isı oluşur.

10.3 Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Asitlerle tepkimeye girebilir

10.4 Kaçınılması gereken şartlar

Bilgi bulunmamaktadır.

10.5 Bağdaşmayan malzemeler

Bilgi bulunmamaktadır.

10.6 Tehlikeli ayrışma maddeleri

Bilinmiyor.

BÖLÜM 11: Toksikoloji ile ilgili bilgiler

Güvenlik bilgi

formu Düzenleme (AB) No1907/2006'ya göre (REACH)

Ticari ürün ismi : ID 212 Alet dezenfeksiyonu
Revizyon tarihi : 03.11.2014
Basım tarihi : 03.11.2014

Versiyon : 1.0.0

11.1 Toksikolojik etkileri hakkında bilgiler

Akut etkiler

Akut oral (ağız yolu ile) toksisite

Parametre : LD50
Maruziyet yolu : Ağız yolu ile
Tür : Sıçan
Etki dozu : > 2000 mg/kg
Yöntem : OECD 423

Pratikten gelen/insandaki tecrübeler

Gözleri ve cildi tahriş edicidir.

Tahriş edici ve yakıcı

Cilt tahrişlerine neden olmaktadır. İnsan Derisi Modeli (HSM) ile test. Gözlerde ciddi tahrişe neden olmaktadır. OECD 437.

Duyarlaştırma

Elde veri yoktur.

CMR etkileri (kanserojenik, mutajenik, reproduksiyon için tehlikeli etkiler)

Bilinmiyor.

11.4 İlave veriler

Derecelendirme, 1272/2008 [CLP] Sayılı Direktifin (AB) değerlendirme yöntemlerine ve şirketin kendi incelemelerine göre yapılmıştır.

BÖLÜM 12: Çevreyle ilgili veriler

12.1 Toksikite

Akuatik toksisite

Elde karışımın kendisiyle ilgili veri yoktur.

Akut (kısa süreli) balık toksisitesi

Parametre : LC50 (SODYUM NİTRİT ; CAS No. : 7632-00-0)
Tür : Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)
Değerlendirme parametresi : Akut (kısa süreli) balık toksisitesi
Etki dozu : 0,54 - 26,3 mg/l
Maruziyet zamanı : 96 h
Parametre : LC50 (SODYUM ETİLENDİAMİNTETRAASETAT ; CAS No. : 64-02-8)
Tür : Lepomis macrochirus (ay levreği)
Değerlendirme parametresi : Akut (kısa süreli) balık toksisitesi
Etki dozu : 951 mg/l
Maruziyet zamanı : 96 h
Parametre : LC50 (ALKİL DİMETİL BENZİL AMONYUM KLORÜR ; CAS No. : 68424-85-1)
Tür : Balık
Değerlendirme parametresi : Akut (kısa süreli) balık toksisitesi
Etki dozu : 0,85 mg/l
Maruziyet zamanı : 96 h
Parametre : LC50 (YAĞ ALKOL ETOKSİLAT ; CAS No. : 68439-50-9)
Tür : Leuciscus idus (altın orfe)
Değerlendirme parametresi : Akut (kısa süreli) balık toksisitesi
Etki dozu : > 100 mg/l
Parametre : LC50 (SODYUM ETİLENDİAMİNTETRAASETAT ; CAS No. : 64-02-8)
Tür : Leuciscus idus (altın orfe)
Değerlendirme parametresi : Akut (kısa süreli) balık toksisitesi
Etki dozu : 2040 mg/l
Maruziyet zamanı : 96 h
Parametre : LC0 (TRİSODYUM FOSFAT 12 HİDRAT ; CAS No. : 10101-89-0)

Güvenlik bilgi

formu Düzenleme (AB) No1907/2006'ya göre (REACH)

Ticari ürün ismi : ID 212 Alet dezenfeksiyonu
Revizyon tarihi : 03.11.2014
Basım tarihi : 03.11.2014

Versiyon : 1.0.0

Tür : Leuciscus idus (altın orfe)
Değerlendirme parametresi : Akut (kısa süreli) balık toksisitesi
Etki dozu : 2400 mg/l
Maruziyet zamanı : 48 h

Kronik (uzun süreli) balık toksisitesi

Parametre : NOEC (SODYUM NİTRİT ; CAS No. : 7632-00-0)
Tür : Balık
Değerlendirme parametresi : Kronik (uzun süreli) balık toksisitesi
Etki dozu : 6,16 mg/l
Maruziyet zamanı : 744 h
Parametre : NOEC (SODYUM ETİLENDİAMİNTETRAASETAT ; CAS No. : 64-02-8)
Tür : Zebra danio (Brachydanio rerio)
Değerlendirme parametresi : Kronik (uzun süreli) balık toksisitesi
Etki dozu : >= 36,9 mg/l
Maruziyet zamanı : 840 h
Yöntem : OECD 210

Akut (kısa vadeli) defne toksisitesi

Parametre : EC50 (SODYUM NİTRİT ; CAS No. : 7632-00-0)
Tür : Daphnia magna (büyük su piresi)
Değerlendirme parametresi : Akut (kısa vadeli) defne toksisitesi
Etki dozu : 15,4 - 99 mg/l
Maruziyet zamanı : 48 h
Parametre : EC50 (SODYUM ETİLENDİAMİNTETRAASETAT ; CAS No. : 64-02-8)
Tür : Daphnia magna (büyük su piresi)
Değerlendirme parametresi : Akut (kısa vadeli) defne toksisitesi
Etki dozu : 140 mg/l
Maruziyet zamanı : 48 h
Parametre : EC50 (ALKİL DİMETİL BENZİL AMONYUM KLORÜR ; CAS No. : 68424-85-1)
Tür : Daphnia magna (büyük su piresi)
Değerlendirme parametresi : Akut (kısa vadeli) defne toksisitesi
Etki dozu : 0.015 mg/l
Maruziyet zamanı : 48 h
Parametre : EC50 (TRİSODYUM FOSFAT 12 HİDRAT ; CAS No. : 10101-89-0)
Tür : Daphnia magna (büyük su piresi)
Değerlendirme parametresi : Akut (kısa vadeli) defne toksisitesi
Etki dozu : > 100 mg/l
Maruziyet zamanı : 72 h
Yöntem : OECD 202
Parametre : EC50 (SODYUM NİTRİT ; CAS No. : 7632-00-0)
Tür : Daphnia
Değerlendirme parametresi : Akut (kısa vadeli) defne toksisitesi
Etki dozu : 4,93 mg/l

Kronik (uzun vadeli) defne toksisitesi

Parametre : NOEC (SODYUM NİTRİT ; CAS No. : 7632-00-0)
Tür : Daphnia
Değerlendirme parametresi : Kronik (uzun vadeli) defne toksisitesi
Etki dozu : 9,86 mg/l
Maruziyet zamanı : 1920 h
Parametre : NOEC (SODYUM ETİLENDİAMİNTETRAASETAT ; CAS No. : 64-02-8)
Tür : Daphnia magna (büyük su piresi)
Değerlendirme parametresi : Kronik (uzun vadeli) defne toksisitesi
Etki dozu : 25 mg/l
Maruziyet zamanı : 504 h
Parametre : NOEC (TRİSODYUM FOSFAT 12 HİDRAT ; CAS No. : 10101-89-0)
Tür : Daphnia magna (büyük su piresi)

Güvenlik bilgi

formu Düzenleme (AB) No1907/2006'ya göre (REACH)

Ticari ürün ismi : ID 212 Alet dezenfeksiyonu
Revizyon tarihi : 03.11.2014
Basım tarihi : 03.11.2014

Versiyon : 1.0.0

Değerlendirme parametresi : Kronik (uzun vadeli) defne toksisitesi
Etki dozu : > 100 mg/l
Maruziyet zamanı : 48 h
Yöntem : OECD 202

Akut (kısa vadeli) Yosun toksisitesi

Parametre : EC50 (SODYUM NİTRİT ; CAS No. : 7632-00-0)
Tür : Scenedesmus subspicatus
Değerlendirme parametresi : Akut (kısa vadeli) Yosun toksisitesi
Etki dozu : > 1000 mg/l
Parametre : EC50 (SODYUM ETİLENDİAMİNTETRAASETAT ; CAS No. : 64-02-8)
Değerlendirme parametresi : Akut (kısa vadeli) Yosun toksisitesi
Etki dozu : > 100 mg/l
Maruziyet zamanı : 72 h
Parametre : EC50 (YAĞ ALKOL ETOKSİLAT ; CAS No. : 68439-50-9)
Tür : Scenedesmus subspicatus
Değerlendirme parametresi : Akut (kısa vadeli) Yosun toksisitesi
Etki dozu : 0,1 - 1 mg/l
Maruziyet zamanı : 72 h
Parametre : EC50 (TRİSODYUM FOSFAT 12 HİDRAT ; CAS No. : 10101-89-0)
Tür : Desmodesmus subspicatus
Değerlendirme parametresi : Akut (kısa vadeli) Yosun toksisitesi
Etki dozu : > 100 mg/l
Maruziyet zamanı : 72 h
Yöntem : OECD 201
Parametre : IC50 (ALKİL DİMETİL BENZİL AMONYUM KLORÜR ; CAS No. : 68424-85-1)
Tür : Algae
Etki dozu : 0,03 mg/l
Maruziyet zamanı : 72 h

Kronik (uzun vadeli) Yosun toksisitesi

Parametre : NOEC (ALKİL DİMETİL BENZİL AMONYUM KLORÜR ; CAS No. : 68424-85-1)
Tür : Pseudokirchneriella subcapitata
Değerlendirme parametresi : Kronik (uzun vadeli) Yosun toksisitesi
Etki dozu : > 0,001 - 0,01 mg/l
Yöntem : OECD 201
Parametre : NOEC (YAĞ ALKOL ETOKSİLAT ; CAS No. : 68439-50-9)
Tür : Scenedesmus subspicatus
Değerlendirme parametresi : Kronik (uzun vadeli) Yosun toksisitesi
Etki dozu : 0,1 - 1 mg/l
Parametre : NOEC (TRİSODYUM FOSFAT 12 HİDRAT ; CAS No. : 10101-89-0)
Tür : Desmodesmus subspicatus
Değerlendirme parametresi : Kronik (uzun vadeli) Yosun toksisitesi
Etki dozu : > 100 mg/l
Maruziyet zamanı : 72 h
Yöntem : OECD 201

Bakteri toksisitesi

Parametre : EC50 (TRİSODYUM FOSFAT 12 HİDRAT ; CAS No. : 10101-89-0)
Tür : Bakteri toksisitesi
Etki dozu : > 1000 mg/l
Maruziyet zamanı : 3 h
Parametre : EC0 (YAĞ ALKOL ETOKSİLAT ; CAS No. : 68439-50-9)
Değerlendirme parametresi : Bakteri toksisitesi
Etki dozu : > 100 mg/l
Parametre : EC10 (SODYUM NİTRİT ; CAS No. : 7632-00-0)
Tür : Bakteri toksisitesi
Etki dozu : 210 mg/l

Güvenlik bilgi

formu Düzenleme (AB) No1907/2006'ya göre (REACH)

Ticari ürün ismi : ID 212 Alet dezenfeksiyonu
Revizyon tarihi : 03.11.2014
Basım tarihi : 03.11.2014

Versiyon : 1.0.0

Maruziyet zamanı : 3 h
Parametre : EC10 (SODYUM NİTRİT ; CAS No. : 7632-00-0)
Tür : Bakteri toksisitesi
Etki dozu : 421 mg/l
Maruziyet zamanı : 48 h

12.2 Eliminasyon bilgileri

Abiyotik yıkım

Elde veri yoktur.

Biyolojik bozunabilirlik

Bu preparasyonda bulunan tensidler, deterjanlar ile ilgili No.648/2004 yönetmeliğinde (AT) belirlenmiş olan biyolojik yıkılabilirlik kriterlerine uymaktadırlar.

12.3 Biyoakümüülasyon potansiyelini

Bilgi bulunmamaktadır.

12.4 Toprakta mobilite

Çevre bölümlerine bilinen veya beklenen dağılım

Elde karışımın kendisiyle ilgili veri yoktur.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Bilgi bulunmamaktadır.

12.6 Başka zararlı etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

12.7 İlave ekolojik bilgiler

Yüzey sularına/yeraltı sularına karışmasına engel olun.

BÖLÜM 13: Atık giderilmesi bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün/paketleme tasfiyesi

EAK uyarınca atık kodu / atık sembolleri

Atık anahtarı ürün

Konsantre/büyük miktarlar: 18 01 06* (dezenfektan).

Atık işleme seçenekleri

Uygun atık giderilmesi / Ürün

Resmi düzenlemeleri dikkate alarak bertaraf edin. Atık giderilmesi için ilgili ve ruhsatlı atık gidericisine danışın.

Uygun atık giderilmesi / Ambalaj

Kontamine olmayan ve tamamen boşaltılmış ambalajlar geri kazanım işlemine alınabilir. Kontamine ambalajlara, aynı ürüne olduğu gibi muamele edilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşıma bilgileri

14.1 UN numarası

UN 3082

14.2 Transportun resmi direktifi

Karayollarıyla transport (ADR/RID)

ÇEVRE İÇİN ZARARLI MADDELER, SIVI, N.O.S. (ALKİL DİMETİL BENZİL AMONYUM KLORÜR YAĞ ALKOL ETOKSİLAT)

Deniz taşımacılığı (IMDG)

ÇEVRE İÇİN ZARARLI MADDELER, SIVI, N.O.S. (ALKİL DİMETİL BENZİL AMONYUM KLORÜR YAĞ ALKOL ETOKSİLAT)

Hava transportu (ICAO-TI / IATA-DGR)

ÇEVRE İÇİN ZARARLI MADDELER, SIVI, N.O.S. (ALKİL DİMETİL BENZİL AMONYUM KLORÜR YAĞ ALKOL ETOKSİLAT)

14.3 Sınıflandırma

Karayollarıyla transport (ADR/RID)

Güvenlik bilgi

formu Düzenleme (AB) No1907/2006'ya göre (REACH)

Ticari ürün ismi : ID 212 Alet dezenfeksiyonu
Revizyon tarihi : 03.11.2014
Basım tarihi : 03.11.2014

Versiyon : 1.0.0

Sınıf(lar) :	9
Klasifikasyon kodu :	M6
Tehlike no. (Kemler sayısı) :	90
Tünel kısıtlama kodu :	E
Özel talimatlar :	LQ 7 · E 1
Tehlike pusulası :	9 / N
Deniz taşımacılığı (IMDG)	
Sınıf(lar) :	9
EmS No. :	F-A / S-F
Özel talimatlar :	LQ 5 I · E 1
Tehlike pusulası :	9 / N
Hava transportu (ICAO-TI / IATA-DGR)	
Sınıf(lar) :	9
Özel talimatlar :	E 1
Tehlike pusulası :	9 / N

14.4 Ambalaj grubu

III

14.5 Çevre tehlikeleri

Karayollarıyla transport (ADR/RID) : Evet

Deniz taşımacılığı (IMDG) : Evet (P)

Hava transportu (ICAO-TI / IATA-DGR) : Evet

14.6 Kullanıcı için özel güvenlik önlemleri

Yok

14.7 MARPOL anlaşması 73/78 ek II ve IBC kodu uyarınca kitle malı taşınması

uygulanmaz

BÖLÜM 15: Hükümler

15.1 Güvenlik, sağlık ve çevre koruması için talimatlar/madde veya karışım için spesifik mevzuat

Ulusal talimatlar

Mesleki sınırlama ile ilgili bilgiler

94/33/AB talimatına göre, gençlerin ürünü kullanmalarına ancak tehlikeli maddelerin zararlı etkilerinden kaçınıldığında izin verilmektedir. Gebeler ve emziren anneler için anneleri koruma talimatnamesi (92/85/AET) doğrultusunda çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.

15.2 Madde güvenlik değerlendirilmesi

Bu karışım için madde güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

16.1 Değişiklik bilgileri

02. (AT) No.1272/2008 (CLP) yönetmeliğine göre işaretlenme · 02. (AT) No.1272/2008 (CLP) yönetmeliğine göre işaretlenme - Etiketlenmeyi gereken tehlikeyi belirleyici bileşen(ler)

16.2 Kısaltma ve akronimler

ADR = The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması)
ATE = Acute Toxicity Estimates (Öngörülen Akut Toksikite)
CAS = Chemical Abstracts Service (Kimyasal Özet Servisi)
CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation [Regulation (EC) No. 1272/2008] (Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlama Tüzüğü [Tüzük (AB) No. 1272/2008])
CMR = Carcinogen, Mutagen or Reproductive toxicant (Karsinojenik, Mutajenik ve Üreme Sistemine Toksik)
CO₂ = Carbon dioxide (Karbon dioksit)

Güvenlik bilgi

formu Düzenleme (AB) No1907/2006'ya göre (REACH)

Ticari ürün ismi : ID 212 Alet dezenfeksiyonu
Revizyon tarihi : 03.11.2014
Basım tarihi : 03.11.2014

Versiyon : 1.0.0

DMEL = Derived Minimal Effect Level (Türetilmiş En Küçük Etki Seviyesi)
DNEL = Derived No Effect Level (Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye)
EC = European Commission (Avrupa Komisyonu)
EC50 = Half maximal effective concentration (Yarı Maksimal Etkin Konsantrasyon)
EN = European Standard (Norm) (Avrupa Standardı (Normu))
EU = European Union (Avrupa Birliği)
EUH statement = CLP-specific Hazard statement (EUH ifadesi = CLP-özel tehlike ifadesi)
EWC = European Waste Catalogue (Avrupa Atık Kataloğu)
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Küresel Uyumlaştırılmış Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi Sistemi)
H statement = GHS Hazard statement (H ifadesi = GHS Tehlike ifadesi)
IATA = International Air Transport Association (Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği)
ICAO-TI = International Civil Aviation Organization-Technical Instructions (Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü - Teknik Talimatlar)
IMDG = International Maritime Dangerous Goods (Uluslararası Denizyoluyla Taşınan Tehlikeli Mallar)
LC50 = Median lethal concentration (Medyan letal konsantrasyon)
LD50 = Median lethal dose (Medyan letal doz)
LogPow = Logarithm of the octanol/water partition coefficient (Logaritma olarak oktanol/su dağılım katsayısı)
MARPOL 73/78 = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (1978 Protokolü ile Değişik, 1973 Tarihli Denizlerin Gemiler Tarafından Kirlenmesinin Önlenmesine Ait Uluslararası Sözleşme). ("Marpol" = marine pollution yani deniz kirlenmesi kelimelerinin ilk hücrelerinden türetilmiştir)
NOEC/NOEL = No observed effect concentration/level (Gözlemlenmeyen etki konsantrasyonu/düzeyi)
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development (Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü)
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Kalıcı, Biyoakümülatif ve Toksik)
PNEC = Predicted No Effect Concentration (Öngörülen Etki Yapmayacak Konsantrasyon)
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation [Regulation (EC) No. 1907/2006] (Avrupa Birliği'nin Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması ile ilgili Tüzüğü [Tüzük (AB) No. 1907/2006]).
RID = The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Tehlikeli Malların Uluslararası Demiryoluyla Taşınmasıyla ilgili Düzenlemeler)
RMM = Risk Management Measure (Risk Yönetim Önlemleri)
RRN = REACH Registration Number (REACH Kayıt Numarası)
STOT-RE = Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure (BHOT Tekrar. Mrz. = Belirli Hedef Organ Toksikitesi - Tekrarlanan Maruziyet)
STOT-SE = Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure (BHOT Tek Mrz. = Belirli Hedef Organ Toksikitesi - Tek Maruziyet)
SVHC = Substances of Very High Concern (Yüksek Önem Arz Eden Maddeler)
TLV/STEL = Threshold limit value/short-term exposure limit (Eşik sınır değer/kısa süreli maruziyet sınırı)
TLV/TWA = Threshold limit value/time weighted average (Eşik sınır değer/zaman ağırlıklı ortalama)
UN = United Nations (BM = Birleşmiş Milletler)
VOC = Volatile Organic Compound (Uçucu Organik Bileşik)
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative (Çok Kalıcı ve Çok Biyoakümülatif)

16.3 Önemli literatür bilgileri ve veri kaynakları

Yok

16.4 R-, H- ve EUH -cümlelerin tam metni (Numara ve tam tekst)

H315 Cilt tahrişlerine neden olmaktadır.
H319 Gözlerde ciddi tahrişe neden olmaktadır.
H400 Su organizmaları için çok zehirli.

16.5 Eğitim bilgileri

Yok

16.6 İlave veriler

Etiket üzerindeki kullanma talimatını dikkate alın.
Dr. Klaus-Michael Wolf Tel. No.: +49 7154 1308-27 · Faks No.: +49 7154 1308-40 · info@orochemie.de
Yk. Müh. Elisabeth Gehring Tel. No.: +49 7154 1308-37

Bu veri formunun bilgileri baskı sırasındaki bilgi düzeyimizi yansıtmaktadırlar. Bilgiler, bu emniyet veri formunda adı geçen ürünün emniyetli bir şekilde depolanması, işlemi, transportu ve atılmasına yönelik yardımlar vermek içindir. Bu bilgiler başka

Güvenlik bilgi formu Düzenleme (AB) No1907/2006'ya göre (REACH)

Ticari ürün ismi : ID 212 Alet dezenfeksiyonu
Revizyon tarihi : 03.11.2014
Basım tarihi : 03.11.2014

Versiyon : 1.0.0

ürünler için kullanılamaz. Ürün başka materyallerle karıştırıldığında veya işlendiğinde, bu emniyet veri formunun bilgileri yeni ürüne basitçe aktarılamaz.
