

Güvenlik bilgileri sayfası

1907/2006 numaralı Yönetmeliğe (EC) uygun olarak (REACH)

Ürün adı : POLYWASH 3000
Düzenleme tarihi : 06.02.2012
Veriliş tarihi : 15-01-2013
Versiyon (Revizyon) : 100.1.0 (100.0.0)

1. Maddenin veya karışımın ve ortaklığın/işletmenin tanımı

1.1 Ürün tanımı

POLYWASH 3000

1.2 Maddenin veya karışımın tanımlanan ilgili kullanımları ve tavsiye edilen kullanımlar İlgili tanımlanabilir uygulamalar

Ürün kategorileri

PC9 - Kaplamalar ve boya, dolgular, macunlar, tinerler

1.3 Güvenlik veri sayfasının tedarikçisi Tedarikçi (üretici/ithalatçı/profesyonel kullanıcı/tüccar)

Kluthe Benelux B.V.

Sokak : Produktieweg 8

Posta kodu/konum : NL 2404 CC ALPHEN AAN DEN RIJN

Telefon : +31 (0)172 - 516000

Faks : +31 (0)172 - 439494

E-posta (vasıflı kişi) : sds@kluthe.nl

1.4 Acil durumlar için telefon numarası

NL – Ulusal Zehir Bilgileri Servisi NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (Özellikle kazaen zehirlenmeler durumunda doktoru haberdar etme amaçlı) // BE - Zehir Kontrol Merkezi - Brüksel + 32 70 245 245 (çağrınızı bir doktor yanıtlayacaktır) // BE - Anti-zehir Merkezi - Brüksel + 32 70 245 245 (un médecin répondra a votre appel). // D - Zehir Kontrol Merkezi (Almanya - Berlin) : +49 30 450 653565 // S - İsveç Zehir Bilgi Merkezi 112 begar Giftinformationscentralen // UK - Anti-zehir merkezi (Birleşik Krallık) : +44 870 600 6266

2. Tehlikelerin tanımlanması

2.1 Maddenin veya karışımın

sınıflandırması Sınıflandırma

Gözleri tahriş eder. Xi ; R

36

Sınıflandırma 1272/2008 Sayılı Yönetmeliğe (EC) uygundur [EU-GHS/CLP]

Tehlike sınıfları ve tehlike kategorileri

Yanıcı Sıvı 4 · Gözleri tahriş eder 2

Fiziksel tehlikeler

Yanıcı sıvılar: Kategori 4

Sağlığı tehdit eden riskler

Ciddi göz hasarı / gözde tahriş : Kategori 2A

Yanıcı Sıvı 4 · Gözleri tahriş eder 2

Gözleri tahriş eder 2 ; H319 - Ciddi göz hasarı / gözde tahriş : Kategori 2A ; Ciddi göz tahrişine neden olur.

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme (67/548/EC veya 1999/45/EC)

Tehlikeli maddeler ve preparasyonlar için tehlike sembolleri ve tehlike yazıları



Xi ; Tahriş edici

R

cümleleri

36

Gözleri tahriş eder.

S cümleleri

35

Bu madde ve ambalajı güvenli bir şekilde bertaraf edilmelidir.

26

Gözlerle temas etmesi durumunda derhal bol suyla yıkayın ve uzman tıbbi yardım alın.

25

Gözlerle temasından kaçının.

Güvenlik bilgileri sayfası

1907/2006 numaralı Yönetmeliğe (EC) uygun olarak (REACH)

Ürün adı : POLYWASH 3000
Düzenleme tarihi : 06.02.2012
Veriliş tarihi : 15-01-2013

Versiyon (Revizyon) 100.1.0 (100.0.0)

Etiketleme 1272/2008 Sayılı Yönetmeliğe (EC) uygundur [CLP] Tehlike resim yazıları



Ünlem işareti (GHS07)

Sinyal sözcüğü Uyarı

Tehlike göstergeleri

H319

Ciddi göz tahrişine neden olur.

Güvenlik talimatları

P264

Bu ürünle çalıştıktan sonra yüzü, elleri ve cildin ürünle temas eden bölgelerini iyice yıkayın.

P280

Koruyucu eldivenler/koruyucu giysiler/koruyucu gözlükler/yüz koruması kullanın.

P337/313

Gözde tahriş devam ederse: bir doktora danışın.

P305/351/338

GÖZLERLE TEMAS ETMESİ DURUMUNDA: birkaç dakika boyunca suyla nazikçe yıkayın; mümkünse, kontakt lensleri çıkarın; yıkamaya devam edin.

Ek bilgiler

2.3 Diğer tehlikeler

Yok

3. Bileşim ve bileşenlere ilişkin bilgiler

3.2 Karışımlar

Tehlikeli bileşikler

4-HİDROKSI-4-METİLPENTAN-2-ON ; REACH tescil no. : 01-2119473975-21-0001 ; EC numarası : 204-626-7; CAS no. : 123-42-2

Ağırlık payı :

% 50 - 100

Sınıflandırma 67/548/EG :

Xi ; R36

Sınıflandırma 1272/2008/ [CLP] :

Yanıcı Sıvı 3 ; H226 Gözleri tahriş eder 2 ; H319

2-BÜTOKSİETANOL ; REACH tescil no. : 01-2119475108-36-0002 ; EC numarası : 203-905-0; CAS no. : 111-76-2

Ağırlık payı :

% 10 - 25

Sınıflandırma 67/548/EG :

Xn ; R20/21/22 Xi ; R36/38

Sınıflandırma 1272/2008/ [CLP] :

Akut Toksik 4 ; H302 Akut Toksik 4 ; H312 Akut Toksik 4 ; H332 Ciltte Tahriş 2 ; H315 Gözleri tahriş eder 2 ; H319

Ek bilgiler

R, H ve EUH cümlelerinin tüm içeriği: aşağıdaki paragraf 16'ya bakın.

4. İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması Genel

bilgiler

Şüpheli durumlarda veya belirtilen tespit edilebiliyorsa, tıbbi yardım alın. Bilinci açık olmayan veya kramp geçirmekte olan bir kişiye kesinlikle ağızdan ilaç vermeyin. Bilinç kaybı durumunda, kişiyi yan yatırıp sabit duruma getirin ve bir doktora danışın. Kirlenmiş veya ıslanmış giysileri çıkarın. Daha fazla açıklama için bölüm 11'e bakın (Toksikolojik bilgiler).

Solunduktan sonra

Kazazedeyi temiz havaya çıkarın ve ılık ve sakın tutun. Buharların solunması üzerine zehirlenme belirtileri saatler sonra da ortaya çıkabilir, dolayısıyla her durumda bir doktora danışın.

Ciltle temas üzerine

Güvenlik bilgileri sayfası

1907/2006 numaralı Yönetmeliğe (EC) uygun olarak (REACH)

Ürün adı :	POLYWASH 3000	Versiyon (Revizyon)	100.1.0 (100.0.0)
Düzenleme tarihi :	06.02.2012		
Veriliş tarihi :	15-01-2013		

Su ve sabun. Aşağıdakilerle durulamayın: Solventler/Tinerler

Gözle temasın ardından

Gözle temasın ardından göz kapakları açık şekilde gözleri yeterince uzun süre suyla durulayın, ardından hemen göz doktoruna başvurun.

Yutulduktan sonra

Yutulduktan sonra ağız suyla iyice çalkalayın (yalnızca kişinin bilinci açıksa) ve derhal tıbbi yardım alın. Kusmaya çalışmayın. Ağız derhal çalkalayın ve bol miktarda su için. Dinlenin.

İlk Yardım Yapan Kişinin Kendini Koruması

Düzensiz nefes alma veya solunumun durması durumunda derhal suni solunum uygulayın, gerekirse oksijen verin.

4.2 En önemli akut ve gecikmiş belirtiler ve etkileri

Bu konuda bilgi yoktur.

Gerekli anında tıbbi müdahale ve özel tedavi

4.3 tarifi

Yok

5. Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Söndürme maddeleri

Uygun söndürme maddeleri

Alkole dayanıklı köpük. Karbondioksit (CO2). Kuru toz. Su spreyi

Uygun olmayan söndürme maddeleri

Su jeti.

5.2 Maddenin veya karışımın neden olduğu özel tehlikeler

Yok

5.3 İtfaiyecilere yönelik tavsiyeler

Yok

5.4 Ek bilgiler

Yangın durumunda tehlike altındaki konteynırlar su ile soğutulmalıdır.

6. Maddenin veya karışımın kazaen açığa çıkması üzerine önlemler

- 6.1 **Kişisel ihtiyati tedbirler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri** Uygun solunum cihazı kullanın. Organik solvent payından dolayı, yanma kaynaklarının yakınlarında tutmayın ve odayı iyice havalandırın. Buharları solumayın. Aşağıdaki 7 ve 8 numaralı koruyucu önlemlere bakın.

6.2 Çevresel tedbirler

Açık suya veya kanalizasyona dökmeyin. Ürün gölleri, nehirleri veya kanalizasyonu kirletirse, geçerli yerel kurallara göre bu durumu yetkililere bildirmek durumundasınız.

6.3 Muhafaza ve temizlik yöntemleri ve materyalleri

Temizlik için

Sulandırmak veya nötrleştirmek için uygun materyal:

Diğer bilgiler

Dökülen miktarları derhal giderin.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Bölüm 8 ve 13'e bakın

7. Taşıma ve depolama

- 7.1 **Maddenin veya karışımın güvenli şekilde taşınmasına yönelik ihtiyati tedbirler** Ciltle ve gözlerle temasından kaçının. Ürünün kullanıldığı alanlarda sigara içmeyin, yiyecek-içecek tüketmeyin. İş yerinde sağlık ve güvenlik yönetmeliklerine uyun.

Koruyucu

tedbirler

Güvenlik bilgileri sayfası

1907/2006 numaralı Yönetmeliğe (EC) uygun olarak (REACH)

Ürün adı :	POLYWASH 3000	Versiyon (Revizyon)	100.1.0 (100.0.0)
Düzenleme tarihi :	06.02.2012		
Veriliş tarihi :	15-01-2013		

Gaz/duman/buhar/spreyi solumayın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. (bölüm 8'e bakın).

Yangından korunma önlemleri

Buharlar havadan daha ağırdır, zeminin üzerine yayılırlar ve havayla birleştiğinde patlayıcı karışımlar oluştururlar. Tutuşma kaynaklarından uzak tutun - Sigara içmeyin.

7.2 Uyumsuzluklar dahil, güvenli depolama şartları

Teknik önlemler ve

depolama şartları

Açılmış olan konteynırların dikkatlice kapatılması ve sızıntıyı önlemek için dik şekilde muhafaza edilmesi gerekir. Oksitleyici maddeler, güçlü alkalin ve güçlü asitli malzemelerle her teması önleyin.

Depolama alanları ve konteynırlara ilişkin gereklilikler.

Düzgün şekilde kapatılmış ambalaj içinde depolayın.

Depolama şartlarına ilişkin daha fazla bilgi

Yalnızca orijinal konteynırın içinde ve serin, düzgün şekilde havalandırılan bir konumda saklayın.

7.3 Belirli son kullanım

Yok

8. Açığa çıkma kontrol önlemleri / kişisel koruma

8.1 Kontrol parametreleri İş yeri limit değerleri

Aşağıdaki MAC değerleri geçerlidir: Özellik : Değer : Hollanda'ya ilişkin kaynak: Ulusal MAC listesi. Tarih versiyonu :
2-BÜTOKSİETANOL ; CAS no. : 111-76-2

Limit değeri türü (kaynak ülke) : STEL (EC)

Limit değeri : 50 ppm / 246 mg/m³

Yorum : H

Versiyon : 08-06-2000

Limit değeri türü (kaynak ülke) : TWA (EC)

Limit değeri : 20 ppm / 98 mg/m³

Yorum: H

Versiyon: 08-06-2000

Limit değeri türü (kaynak ülke) : Açığa çıkma limit değeri (8 saat) (NL)

Limit değeri : 100 mg/m³

Yorum : H

Versiyon: 01-01-2007

Limit değeri türü (kaynak ülke) : Yasal limit değerleri (15 dk) (NL)

Limit değeri : 246 mg/m³

Yorum: H

Versiyon: 01-01-2007

8.2 Açığa çıkma kontrol önlemleri

Kişisel koruyucu önlemler

Gözlerin/yüzün korunması

Sıkıca oturan emniyet gözlükleri takın. **Cildin**

korunması Ellerinin korunması

Solvente dayanıklı koruyucu eldiven takın. Koruyucu kremler cildin açıkta kalan bölümlerini korumaya yardımcı olabilir. Bununla birlikte, zaten cilde temas etmişse bunlar uygulanmamalıdır.

Uygun malzeme: Bütil kauçuk.

Nüfuz etme süresi (maksimum kullanım süresi) :

480 dk **Eldiven malzemesinin kalınlığı:** 0.7 mm

Vücut korunması

Güvenlik bilgileri sayfası

1907/2006 numaralı Yönetmeliğe (EC) uygun olarak (REACH)

Ürün adı : POLYWASH 3000
Düzenleme tarihi : 06.02.2012
Veriliş tarihi : 15-01-2013
Versiyon (Revizyon) : 100.1.0 (100.0.0)

Personel doğal malzemeden veya ısıya dayanıklı sentetik malzemeden yapılmış antistatik giysiler giymelidir. Temasin ardından vücudun tüm bölümleri yıkanmalıdır.

Solunum sisteminin korunması

Teknik emme veya havalandırma önlemleri mümkün değilse veya yetersizse, solunum koruması taşınmalıdır. İş yerinde limit değerler aşılrken, amaca uygun olarak izin verilen bir solunum cihazı taşınmalıdır.

Uygun koruyucu solunum ekipmanı

Filtre cihazı (DIN EN 147). Filtre solunum kompresör filtreli filtre cihazı cihaz türü: A

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Fiziksel ve kimyasal temel özelliklere ilişkin bilgiler Teknik güvenlik bilgileri

Fiziksel durum :			Sıvı
Renk:			Renksiz
Koku:			Karakteristik
DONMA ENGELLEME			Hayır
Erime noktası :	(1013 hPa)	<	-20 °C
Kaynama noktası/aralığı :	(1013 hPa)		100 - 173 °C
Parlama noktası :			68.5 °C
Tutuşma sıcaklığı :			200 °C
Buhar basıncı :	(20 °C)		0.92 kPa
Yoğunluk :	(20 °C)		0.95 - 0.96 g/cm ³
Suda çözünürlük :	(20 °C)		Tamamen ...

9.2 Diğer bilgiler

Yok

10. Kararlılık ve reaktivite

10.1 Reaktivite

Bu konuda bilgi yoktur.

10.2 Kimyasal kararlılık

Bu konuda bilgi yoktur.

10.3 Olası tehlikeli tepkiler

Bu konuda bilgi yoktur.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Depolama sırasında sabittir ve belirtildiği şekilde kullanın (bölüm 7'ye bakın).

10.5 Kimyasal olarak etkileşime giren maddeler

Egzotermik tepkilere karşı koymak için oksitleyici maddeler, güçlü alkalın ve güçlü asitli malzemelerle her teması önleyin.

10.6 Tehlikeli dekompozisyon ürünleri

Yüksek sıcaklıklara maruz kalırsa, karbonmonoksit ve karbondioksit, duman, nitrojen oksit gibi tehlikeli yıkım ürünleri meydana gelebilir.

11. Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksikolojik etkilere ilişkin bilgiler

Ürünle ilgili mevcut bilgi yoktur. Ürüne tekrarlanan veya uzun süreli maruz kalmak, cilt yağının yok olmasına yol açabilir, alerjik olmayan kontakt dermatite neden olabilir. Ürün cilt tarafından emilebilir. Sıvı göze girerse, sonradan kendi kendini iyileştirecek olan tahriş ve hasara neden olabilir.

12. Ekolojik bilgiler

Suya veya kanalizasyona boşaltmayın.

Güvenlik bilgileri sayfası

1907/2006 numaralı Yönetmeliğe (EC) uygun olarak (REACH)

Ürün adı :	POLYWASH 3000	Versiyon (Revizyon)	100.1.0 (100.0.0)
Düzenleme tarihi :	06.02.2012		
Veriliş tarihi :	15-01-2013		

12.1 Toksikite

Akuatoksosite

Akut (kısa süreli) balık toksisitesi

Parametre :	Belirlenen su tehlikesi sınıfı :
Değerlendirme :	{11} Akuatik organizmalar için düşük toksisite
Parametre :	Azaltma çabası:
Değerlendirme:	Azaltma Çabası B

12.2 Kalıcılık ve parçalanabilirlik

Bu konuda bilgi yoktur.

12.3 Biyolojik birikme

Bu konuda bilgi yoktur.

12.4 Toprakta hareketlilik

Bu konuda bilgi yoktur.

12.5 PBT ve zPzB değerlendirmesinin sonuçları

Bu konuda bilgi yoktur.

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Bu konuda bilgi yoktur.

12.7 Diğer ekolojik göstergeler

Yok

12.8 Tam değerlendirme

Ürüne ilişkin çevresel risk yoktur.

13. Yok etme talimatları

13.1 Atık işleme yöntemleri

Yerel devlet yönetmeliklerine uygun olarak

14. Taşımaya ilişkin bilgiler

14.1 BM numarası

Taşıma yönetmeliğine göre tehlikeli sınıfında yer almaz.

14.2 BM model yönetmeliğine göre doğru sevkiyat adı

Taşıma yönetmeliğine göre tehlikeli sınıfında yer almaz.

14.3 Taşıma tehlike sınıfı/sınıfları

Taşıma yönetmeliğine göre tehlikeli sınıfında yer almaz.

14.4 Ambalaj grubu

Taşıma yönetmeliğine göre tehlikeli sınıfında yer almaz.

14.5 Çevresel tehlikeler

Taşıma yönetmeliğine göre tehlikeli sınıfında yer almaz.

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Yok

15. Yönetmelikler

15.1 Madde veya karışıma ilişkin güvenlik, sağlık ve çevre yönetmelikleri ve mevzuat Uluslararası yönetmelikler

Bu ürün maksimum şunları içerir: 840 g/l VOS

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu karışım için güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

Güvenlik bilgileri sayfası

1907/2006 numaralı Yönetmeliğe (EC) uygun olarak (REACH)

Ürün adı : POLYWASH 3000
Düzenleme tarihi : 06.02.2012
Veriliş tarihi : 15-01-2013

Versiyon (Revizyon) 100.1.0 (100.0.0)

16. Diğer bilgiler

16.1 Değişiklik göstergesi

02. Etiketleme 1272/2008 Sayılı Yönetmeliğe (EC) uygundur [CLP]

16.2 Kısaltmalar ve akronimler

Yok

16.3 Önemli literatür alıntıları ve veri kaynakları

Yok

16.5 R, H ve EUH cümlelerinin kelimesi kelimesine içeriği (Numara ve tüm metin)

H226	Yanıcı sıvı ve buhar.
H302	Yutulması durumunda zararlıdır.
H312	Ciltle temas etmesi durumunda zararlıdır.
H315	Ciltte tahrişe neden olur.
H319	Ciddi göz tahrişine neden olur.
H332	Solunması durumunda zararlıdır.
20/21/22	Solunması, yutulması ve ciltle temas etmesi durumunda zararlıdır.
36	Gözleri tahriş eder.
36/38	Gözleri ve cildi tahriş eder.

16.5 Eğitim bilgileri

Yok

16.6 Ek bilgiler

Kullanıcı için var olan işin yapılma şartları bizim bilgimiz ve kontrolümüz dışındadır. Kullanıcı aşağıdaki tüm gerekli yasal hükümlerden sorumludur. Veriler mevcut bilgi seviyemize dayalıdır. Ürün özelliklerini garanti etmezler ve sözleşmeye dayalı yasal bir ilişki ortaya çıkarmazlar.

Bu güvenlik veri sayfasında yer alan bilgilerin, baskı sırasındaki bilgi durumumuza bildiğimiz kadarıyla uygun olduğunu beyan ediyoruz. Bilgiler, depolama, işleme, taşıma ve atık bertaraf etmeye ilişkin olarak bu güvenlik sayfasındaki ürün bahsiyle birlikte güvenli taşımaya ilişkin talimatlar içermelidir. Veriler diğer ürünlere aktarılamaz. Ürünün başka malzemelerle karıştırıldığı veya işlendiği ölçüde, bu güvenlik veri sayfası bu şekilde yeni üretilen malzemeye aktarılmayacaktır.