

**DIANOS SRL**
32 - VELOXRevizyon no.
8 11/01/2012 Tarihli
Basım Tarihi 13/04/2012
Sayfa no. 1 / 7

TR

Güvenlik Bilgi Formu**1. Maddenin/karışımın ve şirketin/iş sahibinin kimliği**

1.1. Ürün tanımlayıcı

Kod: 32
Ürün adı: VELOX

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş ilgili kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımlar

Kullanım amacı: DECERANTE

1.3. Güvenlik bilgi formunun tedarikçisinin ayrıntıları

İsim: DIANOS SRL VIA
Açık adres: S. PELLICO 19 20093
İlçe ve Ülke: COLOGNO MONZESE (MI)
İTALYA
Tel: 022542933
Faks: 0227300792

Güvenlik Bilgi Formu'ndan sorumlu yetkili kişinin e-posta adresi: massimo.zibra@dianos.net

1.4. Acil telefon numarası

Acil soruları için bkz. 022542933

2. Tehlikelerin tanımlanması

2.1. Maddenin veya karışımının sınıflandırılması

Ürün, 67/548/EEC ve 1999/45/EC Direktifleri ve/veya 1272/2008 (CLP) sayılı EC Yönetmeliği'nde (ve sonraki değişiklikler ve ekler) belirtilen hükümler uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmıştır. Bu nedenle ürün, EC Yönetmeliği'ni 1907/2006 ve sonraki değişikliklerin hükümlerine uygun bir güvenlik veri sayfası gerektirir.

Sağlık ve/veya çevre açısından risklere ilişkin her türlü ek bilgi bu belgenin 11 ve 12. bölümlerinde verilmektedir.

Tehlike Sembolleri: Xn

R cümleleri: 20/21/22-36/37/38

Risk (R) ve tehlike (H) ibarelerinin tam metni formun 16. bölümünde verilmiştir.

2.2. Etiket öğeleri.

67/548/EEC ve 1999/45/EC Direktifleri ve sonraki değişiklikler ve ekler uyarınca tehlike etiketlemesi.



ZARARLI

R20/21/22 SOLUNMASI, DERİ İLE TEMAS HALİNDE VE YUTULMASI ZARARLIDIR.
R36/37/38 GÖZLERİ, SOLUNUM SİSTEMİNE VE CİLDİNE TAHRİŞ EDER.
S9 KAPATILMIŞ KAPAKTA HAVALANDIRILMIŞ BİR YERDE TUTULMAMALIDIR.
S25 GÖZLERLE TEMASTAN KAÇININ.
S26 GÖZLE TEMAS HALİNDE BOL SU İLE DURULAYIN VE TIBBİ YARDIM ALIN.
S36/37 KORUYUCU KIYAFETLER VE EL DİVENLER GİYİN.

İçerir: 2-BUTOKSİ ETANOL



DIANOS SRL

32 - VELOX

Revizyon no.
8 11/01/2012 Tarihli
Bası m Tarihi 13/04/2012
Sayfa no. 2 / 7

TR

İ ğerik: Muhafazakar biyosida
Alerjik reaksiyona neden olabilir.

2.3. Diğ er tehlikeler.

Bilgi yok.

3. Bileş im/içindekiler hakkı nda bilgi.

3.1. Maddeler.

Bilgi konuyla alakalı değ il.

3.2. Karı ş ı mlar.

İ ğerir:

Tanı lama. Kons. %, Sı nı flandı rma 67/548/EEC.

Sı nı flandı rma 1272/2008 (CLP).

2-BUTOKSİ ETANOL CAS.
111-76-2 AK. 203-905-0
ENDEKSI. 603-014-00-0

25 - 30 Xn R20/21/22, Xi R36/38

Akut Toksin. 4 H332, Akut Toksin. 4 H312, Akut Toksik. 4 H302, Göz
Tah. 2 H319, Cilt Tah. 2 H315

ETANOLAMİ N CAS.
141-43-5 AK. 205-483-3
Dİ Zİ Nİ . 603-030-00-8

9 - 10 C R34, Xn R20/21/22

Akut Toksin. 4 H332, Akut Toksin. 4 H312, Akut Toksik. 4 H302, Cilt
Aş ı ndı rı cı . 1B H314, STOT SE 3 H335

potasyum pirofosfat
CAS. 7320-34-5 EC.
230-785-7 ENDEKSI. -

1 - 5 Xi R36/37/38

Göz Tahriş i. 2 H319, Cilt Tah. 2 H315, STOT SE 3 H335

TENSIOATTIVO ANIONICO-MISCELA
CAS. ND EC.
ND
ENDEKSI. ND

1 - 5 R53, Xi R36

Göz Tahriş i. 2 H319, Sucul Kronik 4 H413

T+ = Çok Zehirli(T+), T = Zehirli(T), Xn = Zararlı (Xn), C = Aş ı ndı rı cı (C), Xi = Tahriş Edici(Xi), O = Oksitleyici(O), E = Patlayı cı (E), F+ = Çok Kolay Alevlenir(F+), F = Çok Kolay Alevlenir(F),
N = Çevre için Tehlikeli(N)

Risk (R) ve tehlike (H) ibarelerinin tam metni formun 16. bölümünde verilmiş tir.

4. İ lk yardı m önlemleri.

4.1. İ lk yardı m önlemlerinin ağı klaması .

GÖZLER: En az 15 dakika boyunca temiz, tatlı suyla bol miktarda yı kayı n. Tı bbi tavsiye alı n.

DERİ : Derhal bol su ile yı kayı n. Kirlenmiş giysileri ç karı n. Tahriş devam ederse tı bbi yardı m isteyin. Kirlenmiş giysileri tekrar kullanmadan önce yı kayı n.

SOLUĞA: Ağı k havaya ç karı n. Solunum düzensizse tı bbi yardı m alı n.

YUTMA: Derhal tı bbi yardı m alı n. Sadece doktor tarafı ndan belirtildiğ i takdirde kusturun. Bilinci yerinde olmayan bir kiş iye asla ağı z yoluyla herhangi bir ş ey vermeyin.

4.2. Hem akut hem de gecikmeli olarak en önemli semptom ve etkiler.

İ ğerdiğ i maddelerin neden olduğ u belirtiler ve etkiler için bkz. 11.

4.3. Acil tı bbi müdahale ve özel tedaviye ihtiyaç duyulduğ unun göstergesi.

Doktorun emirlerine uyun.

5. YANGIN SÖNDÜRME önlemleri.

5.1. Yı kıcı medya.

UYGUN SÖNDÜRME ORTAMI

Söndürme ekipmanı geleneksel türde olmalı dır: karbondioksit, köpük, toz ve nebûlize su.

GÜVENLİ K NEDENLERİ YLE KULLANILMAYACAK SÖNDÜRME MALZEMELERİ Özellikle yok.

5.2. Madde veya karış ı mdan kaynaklanan özel tehlikeler.
YANGIN DURUMUNDA MARUZ KALMADAN KAYNAKLANAN TEHLİ KELER
Yanma ürünlerini (karbon oksit, toksik piroliz ürünleri, vb.) solumayı n.

5.3. İ tfaıyecilere tavsiyeler.
GENEL Bİ LGİ LER Ürünün

ayrı ş ması nı ve sağ lı ğ a zararlı olabilecek maddelerin oluş umunu önlemek amacı yla kapları soğ utmak için su jetleri kullanı n. Her zaman tam yangı n önleme ekipmanı kullanı n. Kanalizasyon sistemine akması nı önlemek için söndürme suyunu toplayı n. Söndürme amacı yla kullanı lan kirli suyu ve yangı n kalı ntı ları nı ilgili mevzuata uygun ş ekilde bertaraf edin.
İ TFAİ YECİ LER İ Çİ N ÖZEL KORUYUCU EKİ PMAN
Vizörlü baret, yanmaz giysi (yanmaz ceket ve kollar, bacaklar ve bel çevresinde kayı ş ları olan pantolon), iş eldivenleri (yanmaz, kesilmeye dayanı klı ve dielektrik), operatörün yüzünün tamamı nı kaplayan yüz maskesi ile bası nış z bir maske veya kendi kendine Büyük miktarda duman olması durumunda solunum cihazı (kendi kendini koruyucu).

6. Kaza sonucu yayı lmaya karşı önlemler.

6.1. Kiş isel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri.

Sı zı ntı nı n olduğu u yerden tüm tutuş ma kaynakları nı (sigara, alev, kı vı lıcı m vb.) ortadan kaldı rı n. Herhangi bir kontrendikasyon yoksa toz oluş umunu önlemek için katı ürünlere su püskürtün. Duman veya tozlar havaya yayı lı rsa solunum ekipmanı kullanı n. Tehlike yoksa sı zı ntı yı engelleyin. Uygun koruyucu ekipmanı giymeden hasarlı kaplara veya sı zdı ran ürüne dokunmayı n. Çevre ve sağ lı k, solunum yolları nı n korunması , havalandı rma ve kiş isel koruma ekipmanları na yönelik riskler hakkı nda bilgi için bu sayfayı n diğ er bölümlerine bakı n.

6.2. Çevresel önlemler.

Ürün kanalizasyona, yüzey suları na, yer altı suları na ve komş u bölgelere nüfuz etmemelidir.

6.3. Muhafaza etme ve temizlemeye yönelik yöntemler ve materyaller.

Sı zan ürünü emmek için inert emici malzeme (kum, vermikülit, diatomlu toprak, Kieseluhr, vb.) kullanı n. Geriye kalan malzemenin çoğ unu toplayı n ve imha edilmek üzere kaplara koyun. Herhangi bir kontrendikasyon yoksa ürün kalı ntı ları nı gidermek için su jetleri kullanı n. Sı zı ntı yerinin iyi havalandı rı ldı ğ ı ndan emin olun. Kirlenmiş malzeme, 13. maddede belirtilen hükümlere uygun olarak imha edilmelidir.

6.4. Diğ er bölümlere referans.

Kiş isel korunma ve imhaya iliş kin her türlü bilgi 8. ve 13. bölümlerde verilmektedir.

7. İş leme ve depolama.

7.1. Güvenli kullanı m için önlemler.

Taş ı ma ve kullanı m sı rası nda sigara içmeyin.

7.2. Herhangi bir uyumsuzluk da dahil olmak üzere güvenli depolama koş ulları .

İ yi havalandı rı lmı ş bir yerde saklayı n; ı sı kaynakları ndan, parlak alevlerden, kı vı lıcı mlardan ve diğ er tutuş turucu kaynaklardan uzak tutun.

7.3. Spesifik son kullanı m(lar).

Bilgi yok.

8. maruziyet kontrolleri / kiş isel korunma.

8.1. Kontrol parametreleri.

İ sim	Tip	Ülke TWA/8 saat mg/m ³	ppm mg/m ³	STEL/15 dk	ppm	
2-BUTOKSİ ETANOL	TLV-ACGIH		20			Deri
	OEL	AB 98	20	246	50	Deri
	OEL	IRL	20		50	Deri
	GEL	1 ng/litre	25		50	Deri
ETANOLAMİ N	TLV-ACGIH		3		6	Deri
	OEL	AB 2,5		7,6	3	Deri
	OEL	IRL	1		6	Deri
	GEL	1 ng/litre	3 3		6	Deri

8.2. Maruz kalma kontrolleri.

Yeterli teknik ekipmanı n kullanı mı nı n her zaman kiş isel koruma ekipmanı na göre öncelikli olması gerektiğ inden, iş yerinin etkili yerel havalandı rma veya kötü havalandı rma yoluyla iyi havalandı rı ldı ğ ı ndan emin olun. Bu tür iş lemler konsantrasyonun korunması nı mümkün kı lmı yorsa



DIANOS SRL

32 - VELOKS

Revizyon no.
8 11/01/2012 Tarihli
Bası m Tarihi 13/04/2012
Sayfa no. 4 / 7

TR

izin verilen iş yeri maruz kalma eş ik değ erlerinin altı ndaki ürünlerde uygun bir solunum yolu koruması kullanı lmalıdır. Kullanı m sı rası ndaki tehlike ayrı ntı ları için ürün etiketine bakı n. Kiş isel koruyucu ekipmanı seçerken kimyasal madde tedarikçilerinizden tavsiye isteyin. Kiş isel koruyucu ekipmanlar aş ağı da belirtilen yürürlükteki kurallara uygun olmalı dır.

EL KORUMASI

Ellerinizi PVC, neopren, nitril veya eş değ eri gibi kategori II (ref. Direktif 89/686/EEC ve standart EN 374) iş eldivenleriyle koruyun. İş eldiveni malzemesi seçerken aş ağı dakiler dikkate alı nmalıdır: bozulma, kırılma süreleri ve nüfuz etme. İş eldivenin preparatlara karşı direnci, öngörülemedir. İ nden, kullanı mdan önce kontrol edilmelidir. Eldivenlerin limiti maruz kalma süresine bağ lıdır.

GÖZ KORUMASI

Koruyucu hava geçirmez gözlük takı n (ref. EN 166 standardı).

Çİ LT KORUMA Kategorisi

İl profesyonel uzun kollu tulumlar ve koruyucu ayakkabı lar giyin (ref. 89/686/CEE Direktifi ve EN 344 standardı). Tulumları ç kardı ktan sonra vücudunuzu sabun ve suyla yı kayı n.

SOLUNUM KORUMASI Preparatı n içinde

bulunan bir veya daha fazla maddenin iş yerinde günlük maruziyet için eş ik değ eri veya ş irketin önleme ve koruma servisi tarafı ndan belirlenen bir kı smı aş ılırsa, A veya universal filtreli maske takı n. sı nı fı (1, 2 veya 3), sı nı r kullanı m konsantrasyonuna göre seçilmelidir (bkz. EN 141 standardı).

Çalı ş anları n maruziyetini sı nı rlayan teknik önlemlerin bulunmadı ğ ı durumlarda, organik buhar ve toz/sis kartuş lu maskeler gibi solunum koruma ekipmanları nı n kullanı lması gereklidir. Maskelerin sağ ladı ğ ı koruma her halükarda sı nı rlıdır.

Söz konusu madde kokusuzsa veya koku eş iğ i göreceli maruz kalma sı nı rı ndan yüksekse ve acil durumda veya maruz kalma seviyeleri bilinmiyorsa veya iş yerindeki oksijen konsantrasyonu hacmin %17'sinden azsa, kendi kendine koruyucu giysi giyin. kapalı , ağı k devre bası nğı hava solunum cihazı (ref. standart EN 137) veya tam yüz maskesi, yarı m maske veya ağı zlı k (ref. standart EN 138) ile kullanı ma yönelik temiz hava hortumlu solunum cihazı .

Acil göz yı kama ve duş sistemi sağ lanmalı dır.

Çalı ş ma sı rası nda sı ğ amaya veya fı ş kı rmaya maruz kalma riskinin mevcut olması durumunda, kazara emilimi önlemek için yeterli ağı z, burun ve göz koruması kullanı lmalıdır.

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler.

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkı nda bilgi.

Görünüm Renk	Sı vı
Koku	Leggermente paglierino
Koku	karakteristiğ i
eş iğ i, pH'ı .	Mevcut değ il.
	13,0+/-0,5
Erime veya donma noktası .	Mevcut değ il. °C.
Kaynama noktası .	> 100
Damı tma aralı ğ ı .	Müsait değ il.
Alevlenme noktası .	> 55°C.
Buharlaş ma Hızı	Müsait değ il.
Katı ları n ve gazları n yanı cı lı ğ ı	Müsait değ il.
Alt yanı cı lı k sı nı rı .	Müsait değ il.
Üst yanı cı lı k sı nı rı .	Müsait değ il.
Alt patlama sı nı rı .	Müsait değ il.
Üst patlama sı nı rı .	Müsait değ il.
Buhar bası ncı .	Müsait değ il.
Buhar yoğ unluğ u	Müsait değ il.
Özgü ağı rlı k.	1.020 Kg/l
Çözünürlük	çözünmez
Dağı lı m katsayı sı : n-oktanol/su	Veri yok.
Tutuş ma sı caklı ğ ı .	Müsait değ il.
Ayrı ş ma sı caklı ğ ı .	Müsait değ il.
Viskozite	Müsait değ il.
Reaktif Özellikleri	Müsait değ il.

9.2. Diğ er bilgiler.

Sağ lam içerik:	%3,00	
VOC (Direktif 1999/13/EC):	%34,00 - 346,80 %18,77 -	g/litre.
VOC (uçucu karbon):	191,44	g/litre.

10. KARARLILIK VE TEPKENLİ K.

10.1. Reaktivite.

Normal kullanı m koş ulları nda diğ er maddelerle reaksiyona girme riski yoktur.

2-BUTOKSİ ETANOL: ı sı varlı ğ ı nda ayrı ş ır.



DIANOS SRL

32 - VELOKS

Revizyon no.
8 11/01/2012 Tarihli
Bası m Tarihi 13/04/2012
Sayfa no. 5 / 7

TR

10.2. Kimyasal stabilite.

Ürün normal kullanı m ve depolama koş ulları nda stabildir.

10.3. Tehlikeli reaksiyon olas ılı ğ ı .

Buharlar havayla birlikte patlay ıcı karı ş ı mlar da oluş turabilir.

2-BUTOKSİ ETANOL: aş ağı ı dakilerle tehlikeli ş ekilde reaksiyona girebilir: alüminyum, oksitleyici maddeler. Havayla peroksit oluş turur.

ETANOLAMİ N: tehlikeli ş ekilde reaksiyona girebilir: akrilonitril, kloroepoksipropan, klorosülfürik asit, hidrojen klorür, demir-kükürt bileş ikleri, asetik asit, asetik anhidrit, mesitil oksit, nitrik asit, sülfürik asit, güçlü mineral asitler, vinil asetat, selüloz nitrat.

10.4. Kaç ını lması gereken durumlar.

Aş ı rı ı s nımadan, elektrostatik boş almadan ve her türlü tutuş turucu kaynaktan kaç ını n.

2-BUTOKSİ ETANOL: Isı kaynakları na ve ç plak aleve maruz kalmaktan kaç ını n.

ETANOLAMİ N: Havaya ve ı sı kaynakları na maruz kalmaktan kaç ını n.

10.5. Uyumsuz malzemeler.

ETANOLAMİ N: demir, güçlü asitler ve güçlü oksitleyici maddeler.

10.6. Tehlikeli atı k.

Termal bozunma veya yangı n durumunda, sağ ılı ğ a zararlı olabilecek buharlar aç ığ a ç kabılır.

2-BUTOKSİ ETANOL: hidrojen.

ETANOLAMİ N: nitrojen oksitler, karbon oksitler.

11. toksikolojik bilgi.

11.1. Toksikolojik etkiler hakk ında bilgi.

Akut etkiler: Bu ürünün solunması , deriden emilmesi ve yutulması zararlı dı r. Bu ürün mukozaları , üst solunum yolları nı ve gözleri tahriş edebilir. Maruz kalma belirtileri ş unları içerebilir: gözlerde, ağ ı zda, burunda, boğ azda batma ve tahriş ; öksürük, solunum bozuklukları , baş dönmesi, baş ağ rı sı , mide bulantı sı ve bulantı .

En ciddi vakalarda bu ürünün solunması ğ ı rtlak ve bronş iyal tüpte ödem ve tahriş e, kimyasal pnömoniye ve akciğ er ödemeine neden olabilir. Bu ürün ciltle temas ı halinde cildi tahriş edebilir, cilt sı caklı ğ ı nı n artması na, ş iş meye ve kaş ı nmaya neden olabilir. Bu ürünün az miktarda bile yutulması ciddi sağ ılı k sorunları na (mide ağ rı sı , mide bulantı sı , bulantı , ishal) neden olabilir.

2-BUTOKSİ ETANOL

LC50 (Solunum): 2,21 mg/l/4h Sı çan

LD50 (Deri): 600 mg/kg Tavş an

potasyum pirofosfat

LD50 (Sözlü): 2000 mg/kg Fare >

LD50 (Deri): 4640 mg/kg Tavş an

12. Ekolojik bilgiler.

Bu ürünü iyi çalı ş ma uygulamaları na uygun olarak kullanı n. Çöp atmaktan kaç ını n. Ürünün su yolları na veya kanalizasyona ulaş ması veya toprak veya bitki örtüsünü kirletmesi halinde yetkili makamları bilgilendirin.

12.1. Toksisite.

Bilgi yok.

12.2. Kalı cı lı k ve bozunabilirlik.

Bilgi yok.

12.3. Biyobirikim potansiyeli.

Bilgi yok.

12.4. Toprakta hareketlilik.

Bilgi yok.

12.5. PBT ve vPVB değ erlendirmesinin sonuçları .

Bilgi yok.

12.6. Diğ er olumsuz etkiler.

Bilgi yok.



DIANOS SRL

32 - VELOKS

Revizyon no. 8
11/01/2012 Tarihli
Basım Tarihi 13/04/2012
Sayfa no. 6 / 7

TR

13. İmha hususları .

13.1. Atı k arı tma yöntemleri.

Mümkün olduğ unda yeniden kullanı n. Ürün kalı ntı ları özel tehlikeli atı k olarak değ erlendirilmelidir. Bu ürünü içeren atı ğ ı n tehlike düzeyi geçerli düzenlemelere göre değ erlendirilmelidir.

İ mha iş lemi, ulusal ve yerel düzenlemelere uygun olarak yetkili bir atı k yönetimi firması aracı lı ğ ı yla gerçekleştirilmelidir.

Kİ RLENMİ Ş AMBALAJ

Kirlenmiş ambalajlar ulusal atı k yönetimi düzenlemelerine uygun olarak geri kazanı lmalı veya imha edilmelidir.

14. Taşı ma bilgileri.

Ürün, Tehlikeli Malları n Karayoluyla ve Demiryoluyla Uluslararası Taşı nması na İ liş kin Kanun (ADR), Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar Kanunu (IMDG) ve Uluslararası Hava Taşı macı lı ğ ı Birliĝ i'nin (IATA) mevcut hükümleri uyarı nca tehlikeli değ ildir. düzenlemeler.

15. Düzenleyici bilgiler.

15.1. Madde veya karı ş ı ma özel güvenlik, sağ lı k ve çevre düzenlemeleri/mevzuatı .

Seveso kategorisi _____ Hiçbiri.

EC Düzenlemesi 1907/2006 Ekleme XVII uyarı nca ürüne veya iç erdiği i maddelere iliş kin kı sı tlamalar

Ürün,

Nokta, 3

Aday Listedeki Maddeler (Mad 59 REACH)

Hiçbiri.

İ zne tabii maddeler (Ek XIV REACH)

Hiçbiri.

Saĝ lı k kontrolleri.

Mevcut risk değ erlendirme verilerinin ğ alı ş anları n sağ lı ğ ı ve güvenliĝ ine iliş kin risklerin orta düzeyde olduĝ unu ve 98/24/EC direktifine uyulduĝ unu kanı tlaması koş uluyla, bu kimyasal maddeye maruz kalan iş ğ ler sağ lı k kontrolünden geçmemelidir.

648/2004 Sayı lı Yönetmeliĝ e (EC) göre malzemeler

%5'ten az

anyonik yüzey aktif maddeler

15.2. Kimyasal Güvenlik Değ erlendirmesi.

Karı ş ı m ve iç erdiği i maddeler için herhangi bir kimyasal güvenlik değ erlendirmesi yapı lmamı ş tır.

16. Diĝ er bilgiler.

Sayfanı n 2-3. bölümünde belirtilen tehlike (H) göstergelerinin metni:

Akut Toksin. 4	Akut toksisite, kategori 4 Göz
Göz Tah. 2	tahriş i, kategori 2 Cilt tahriş i,
Cilt Tahriş i. 2	kategori 2 Skin Corr. 1B Ciltte
korozyon, kategori 1B	
STOT SE 3	Spesifik hedef organ toksisitesi – tek maruz kalma, kategori 3
Aquatic Chronic 4 Su ortamı na zararlı , kronik toksisite kategorisi 4	
H332	Solunması halinde zararlı dır.
H312	Cilt ile teması zararlı dır.
H302	Yutulduğ unda zararlı .
H314	Ciddi cilt yanı kları na ve göz hasarı na neden olur.
H319	Ciddi göz tahriş ine neden olur.
H315	Cilt tahriş ine neden olur.
H335	Solunum yolu tahriş ine neden olabilir.
H413	Sudaki yaş am üzerinde uzun süreli zararlı etkilere neden olabilir.



DIANOS SRL

32 - VELOX

Revizyon no.
8 11/01/2012 Tarihli
Bası m Tarihi 13/04/2012
Sayfa no. 7 / 7

TR

Sayfanın 2-3. bölümlerinde belirtilen risk (R) ifadelerinin metni:

R20/21/22	SOLUNMASI, DERİ İ LE TEMAS HALİ NDE VE YUTULMASI ZARARLIDIR.
R34	YANIKLARA NEDEN OLUR.
R36	GÖZLERİ TAHRİ Ş EDİ YOR.
R36/37/38	GÖZLERİ , SOLUNUM Sİ STEMİ Nİ VE Cİ LDİ TAHRİ Ş EDER.
R36/38	GÖZLERİ VE Cİ LDİ TAHRİ Ş EDİ YOR.
R53	SU ORTAMINDA UZUN SÜRELİ OLUMSUZ ETKİ LERE NEDEN OLABİ Lİ R.

GENEL KAYNAKÇA 1. 1999/45/EC

sayı lı Direktif ve sonraki değ iş iklikler 2. 67/548/EEC sayı lı
Direktif ve sonraki değ iş iklikler ve düzeltmeler 3. Avrupa Parlamentosu'nun (EC)
1907/2006 (REACH) Tüzüğü 4. 1272/EC sayı lı Tüzük Avrupa Parlamentosu 2008
(CLP) 5. Avrupa Parlamentosu Yönetmeliği (EC) 790/2009 (I Atp. CLP) 6. Avrupa
Parlamentosu Yönetmeliği (EC) 453/2010 7. Merck Endeksi. - 10. Baskı 8. Kimyasal
Güvenliği in Kullanı mı 9. Niosh - Kimyasal Maddelerin Toksik
Etkilerinin Kaydı 10. INRS - Fiche
Toxicologique (toksikolojik sayfa)

11. Patty - Endüstriyel Hijyen ve Toksikoloji 12. NI Sax -
Endüstriyel Malzemelerin Tehlikeli Özellikleri-7, 1989 Baskı sı

Kullanı cı lar için not:

Mevcut sayfada yer alan bilgiler, son versiyonun tarihine ilişkin kendi bilgimize dayanmaktadır. Kullanı cı lar, ürünün her özel kullanı mı na göre sağ lanan bilgilerin uygunluğunu ve eksiksizliğini doğrulamalıdır.

Bu belge herhangi bir spesifik ürün özelliğ inin garantisi olarak kabul edilmemelidir.

Bu ürünün kullanı mı doğ rudan kontrolümüze tabi değildir; bu nedenle kullanı cı lar, kendi sorumlulukları altı nda, mevcut sağ lık ve güvenlik yasa ve yönetmeliklerine uymak zorundadır. Üretici, uygunsuz kullanı mlardan doğ abilecek her türlü sorumluluktan muaftır.

Önceki incelemede yapı lan

değ iş iklikler: Aş ağı daki bölümler

değ iş tirildi: 03 / 09.