



13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

928 Scheibenklar Pure MP92801000A

Basım tarihi: 24.09.2018

Ürün kodu: 11AMP92801000A

Sayfa 1 nin 10

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışımın kimliği

928 Scheibenklar Pure MP92801000A

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin/Karışımın kullanımı

Temizleyici

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Üretici

Şirket adı: TUNAP Deutschland Vertriebs GmbH & Co. Betriebs KG
Cadde: Bürgermeister-Seidl-Str. 2
Şehir: N-82515 Wolfratshausen
Telefon: + 49 (0) 8171/1600 - 0 Telefaks: + 49 (0) 8171/1600 - 40
E-Posta: sdb@tunap.com
Internet: www.tunap.com

Tedarikçi

Şirket adı: TUNAP Kimyasal Ürünler Pazarlama Ltd.Sti.
Cadde: Istoc 34.Ada No: 48-50-52-54 / Mahmutbey-Bagcilar
Şehir: TR-34217 Istanbul
Telefon: + 90 212 659 25 32 Telefaks: + 90 212 659 25 35
E-Posta: sdb@tunap.com
Internet: www.tunap.tr

1.4. Acil durum telefon

numarası: 114 UZEM (Refik Saydam Hıfzısıhha Merkezi Başkanlığı - Ulusal Zehir
Danışma Merkezi)

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)

Tehlike kategorileri:
Alevlenir sıvılar: Alev. Sıvı 2
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Tah. 2
Tehlike Açıklamaları:
Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
Ciddi göz tahrişine yol açar.

2.2. Etiket unsurları

Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)

Uyarı Kelimesi: Tehlike

Piktogramlar:



Zararlılık ifadesi

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

Önlem ifadeleri

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P260 buhari solumayın.



13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

928 Scheibenklar Pure MP92801000A

Basım tarihi: 24.09.2018

Ürün kodu: 11AMP92801000A

Sayfa 2 nin 10

P280 Koruyucu gözlük/maske kullanın.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.
P501 Yerel mevzuata uygun İçeriği / kabı bertaraf edin

2.3. Diğer zararlar

Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

BÖLÜM 3: Bileşim/İçindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Tehlikeli bileşenler

CAS No.	Kimyasal ismi	EC No.	Endeks No.	REACH No.	Miktar
64-17-5	Etanol				50 - <= 100 %
	200-578-6	603-002-00-5		01-2119457610-43	
	Alev. Sivi 2, Göz Tah. 2; H225 H319				
107-21-1	ethanediol, ethylene glycol				5 - < 10 %
	203-473-3			01-2119456816-28	
	Akut Tok. 4, BHOT Tekrar. Mrz. 2; H302 H373				

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: 16 bölümüne bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi

İlk yardım uygulayan kişi: Kendi korumanıza dikkat edin! Kişileri emniyete alın. Bilinci kapalı bir kişiye veya krampları olan birine asla ağızdan birşey vermeyin.

Solunması halinde

Maruz kalan kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Semptomların ortaya çıkmasında veya şüpheli durumlarda tıbbi yardım alınız.

Deriyle teması halinde

Sabun ve su ile iyice yıkayın. Tüm kirlenmiş giysileri hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Semptomların ortaya çıkmasında veya şüpheli durumlarda tıbbi yardım alınız.

Gözlerle teması halinde

Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli çalkalayın. Beliren veya devam eden şikayetlerde göz doktoruna gidin.

Yutulması halinde

KusturMAYIN. İstifra etme durumunda aspirasyon tehlikesine dikkat edin. Mutlaka tıbbi yardım alın!

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Baş ağrısı, mide bulantısı, baş dönmesi, yorgunluk, cilt tahrişi

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik tedavi. Bir ZEHİR MERKEZİ arayın. Semptomlar ilk olarak ekspozisyonun saatler sonra da görülebilir.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri



928 Scheibenklar Pure MP92801000A

Basım tarihi: 24.09.2018

Ürün kodu: 11AMP92801000A

Sayfa 3 nin 10

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddesi

Sprey su. Köpük. Karbondioksit (CO2). Söndürme tozu.

Uygun olmayan söndürme maddesi

Yüksek güçlü su püskürtme jeti.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Eksik yanma ve farklı toksisite termik gazlar oluşabilir. Gibi hidrokarbonlu ürünler durumunda CO, CO2, aldehitler ve is. , Yüksek konsantrasyonlarda ya da kapalı alanlarda solunması ise bu çok tehlikeli olabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Patlaması ve/veya yanması halinde yayılan gazları solumayın. Eğer tehlikeye girmeden mümkünse hasar görmemiş konteynerleri tehlike bölgesinden uzaklaştırın. Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın.

Ek bilgi

Kişilerin korunması için ve kapların soğutulması için tehlike bölgesinde jet püskürtme kullanın. Buharlara su püskürtücüsü ile müdahale edin. Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Buhar, tozlar ve aerosollerin varlığında solunum koruması kullanın. Tüm tutuşma kaynaklarını uzaklaştırın. Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yüzeysel yayılmayı engelleyin (örn. set çekme veya yağ bariyerleri). Atık suların toplandığını ve bir atık su giderme tesisine yönlendirildiğini sağlayın.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kieselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin. Kirlenmiş nesneler ve zemin çevre talimatlarına uygun bir şekilde temizlenmelidir.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7
Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8
Atılım: bakınız bölüm 13

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için öneri

Kullanım talimatlarına dikkat edin.
Toz, hemen oluştuğu yerde aspire edilmelidir. Buharlar/aerosoller hemen oluştuğu yerde emilmeliler. Lokal aspirasyon yetersiz ise veya mümkün olmadığında imkan dahilinde çalışma bölgesinin iyi havalandırılmış olması sağlanmalıdır.
İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin.
Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın (bakınız bölüm 8).

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin.

Elleçlemeye ilişkin ayrıntılı bilgi

Göz ve cilt ile temasından sakının.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depo ve kaplar için gereklilikler

Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin. Yasal düzenlemeleri ve hükümleri dikkate alınmalıdır.



928 Scheibenklar Pure MP92801000A

Basım tarihi: 24.09.2018

Ürün kodu: 11AMP92801000A

Sayfa 4 nin 10

Uyumlu depolamaya ilişkin öneriler

Birlikte depolanmaması gerekenler: Oksidan madde. Piroforlar, ya da kendi kendini ısıtabilen tehlikeli maddeler. Gıda ve yem maddeleri.

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Serin ve kuru depolayın. Yasal düzenlemeleri ve hükümleri dikkate alınmalıdır.

7.3. Belirli son kullanımlar

Temizleyici

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Maruziyet limitleri

CAS No.	Maddenin Adı	ppm	mg/m³	liff/cm³	Kategori	Özel İşaret
64-17-5	Etil alkol (Etanol)	1000	1900		TWA	
107-21-1	Etilen glikol	20	52		TWA	Deri
		40	104		STEL	

Sınır değerler için ek bilgiler

- a no restriction
- b End of exposure or shift
- c in long-term exposure: after several shifts
- d prior to next shift

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

B: Blood

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

Açık maruziyette lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır.

Koruyucu ve hijyen önlemleri

Maruz kalmaktan sakının. Uygun koruyucu giysi giyin. Cilt koruma planı hazırlayın ve bun uyun!

Göz/Yüz korunması

Uygun göz koruması: Sıkı kavrayan koruma gözlüğü.

DIN EN 166

Ellerin korunması

Koruyucu deri merhemi ile önleyici deri koruması. Kimyasal maddelerle çalışırken sadece 4 haneli kontrol numarasını taşıyan CE etiketli kimyasallara karşı koruyucu eldivenler giyimeye izin vardır. Kimyasal maddelere karşı koruyucu eldivenlerin tasarım seçimi, tehlikeli maddelerin konsantrasyon ve miktarına bağlı olarak iş yerine özel yapılmalıdır.

Uygun materyal: NBR (Nitril kauçuk) Penetrasyon zamanı (maksimal taşıma süresi) 480min

Eldiven materyalinin kalınlığı 0,45 mm

DIN EN 374

Cildin korunması

Uygun koruyucu giysi giyin. Tüm kirlenmiş giysileri hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Solumun sisteminin korunması

Buhar, tozlar ve aerosollerin varlığında solumun koruması kullanın.

Uygun solumun koruma cihazı: Kombinasyon filtre cihazı (DIN EN 141).

Filtreli süzme cihazı veya ventilatör filtre cihazı tipi: A

İmalatçı tarafından belirtilen kullanım süresi sınırlarına uyun.



928 Scheibenklar Pure MP92801000A

Basım tarihi: 24.09.2018

Ürün kodu: 11AMP92801000A

Sayfa 5 nin 10

Yasal düzenlemeleri ve hükümleri dikkate alınmalıdır.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Yasal düzenlemeleri ve hükümleri dikkate alınmalıdır.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali:

SIVI

Renk:

Test yöntemi

pH Değeri (20 °Cda/de):

11,08

Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası:

belirlenmemiş

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı:

78 °C

Süblimleşme noktası:

Bilgi bulunmamaktadır.

Yumuşama noktası:

Bilgi bulunmamaktadır.

:

Bilgi bulunmamaktadır.

Parlama noktası:

21,5 °C

Alevlenirlik

Katı:

kullanılabilir değil

Gaz:

kullanılabilir değil

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:

3,5 % hacim

Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:

15 % hacim

Tutuşma sıcaklığı:

Bilgi bulunmamaktadır.

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Katı:

kullanılabilir değil

Gaz:

kullanılabilir değil

Bozunma sıcaklığı:

belirlenmemiş

Oksitleyici özellikler

Yangını destekleyici değil.

Buhar basıncı:

belirlenmemiş

Buhar basıncı:

Bilgi bulunmamaktadır.

Yoğunluk (20 °Cda/de):

0,8999 g/cm³ DIN 51757

Suda çözünürlüğü:

tamamen karıştırılabilir

Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü

belirlenmemiş

Dağılım katsayısı:

belirlenmemiş

Dinamik viskozite:

Bilgi bulunmamaktadır. DIN 53019-1

Akış süresi:

Bilgi bulunmamaktadır.

Buhar yoğunluğu:

belirlenmemiş

Buharlaşma hızı:

belirlenmemiş

Solvent separasyon testi:

Bilgi bulunmamaktadır.

Çözücü içeriği:

Bilgi bulunmamaktadır.

9.2. Diğer bilgiler



928 Scheibenklar Pure MP92801000A

Basım tarihi: 24.09.2018

Ürün kodu: 11AMP92801000A

Sayfa 6 nin 10

Katı cisim içeriği:

belirlenmemiş

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Alevlenebilir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün, normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Isı/kıvılcım/açık alev/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içmeyin.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Oksidan madde. Piroforlar, ya da kendi kendini ısıtabilen tehlikeli maddeler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Eksik yanma ve farklı toksisite termik gazlar oluşabilir. Gibi hidrokarbonlu ürünler durumunda CO, CO₂, aldehitler ve is. , Yüksek konsantrasyonlarda ya da kapalı alanlarda solunması ise bu çok tehlikeli olabilir.

Ek bilgi

başka kimyasallar ile karıştırmayın.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Toksikokinetik, metabolizma ve dağılım

Bilgi bulunmamaktadır.

Akut toksisite

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Bilgi bulunmamaktadır.

CAS No.	Kimyasal ismi	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak
64-17-5	Etanol	ağız	LD50 6200 mg/kg	Sıçan	IUCLID
		cilt	LD50 >20000 mg/kg	Sıçan	
		solunum (4 h) buhar	LC50 95,6 mg/l	Sıçan	RTECS
107-21-1	ethanediol, ethylene glycol	ağız	LD50 1600 mg/kg	Sıçan	
		cilt	LD50 >3500 mg/kg	Tavşan	

Tahriş ve aşındırma

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Cilt aşınması/tahrişi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Bilgi bulunmamaktadır.

Hassaslaştırıcı etki

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Bilgi bulunmamaktadır.



13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

928 Scheibenklar Pure MP92801000A

Basım tarihi: 24.09.2018

Ürün kodu: 11AMP92801000A

Sayfa 7 nin 10

Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Bilgi bulunmamaktadır.

Aspirasyon tehlikesi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Hayvansal deneyinde spesifik etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

Testlere ilişkin ek bilgi

Karışım, talimatname (AB) No.1272/2008 [CLP]'ye göre tehlikeli olarak derecelendirilmiştir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksisite

Akuatik toksisite: Bu tehlike sınıfı için sınıflandırma ölçütleri tanımı gereği karşılanmamıştır.

CAS No.	Kimyasal ismi					
	Sucul toksisite	Doz	[h] [d]	Cinsi		Kaynak
64-17-5	Etanol					
	Akut balık toksisitesi	LC50	14200 mg/l	96 h	İribaş golyan	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 mg/l	9268 - 14221	48 h	Daphnia magna	IUCLID
107-21-1	ethanediol, ethylene glycol					
	Akut balık toksisitesi	LC50	72860 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akut alg toksisitesi	ErC50 mg/l	6500 - 13000	96 h	Selenastrum capricornutum	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Balık toksisitesi	NOEC	72860 mg/l	7 d	Pimephales promelas	
	Crustacea (kabuklu) toksisitesi	NOEC	8590 mg/l	7 d	Ceriodaphnia spec	

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün test edilmemiştir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Ürün test edilmemiştir.

Bölme katsayısı n-oktanol/su

CAS No.	Kimyasal ismi	Log Pow
64-17-5	Etanol	-0,31
107-21-1	ethanediol, ethylene glycol	-1,36

12.4. Toprakta hareketlilik

Ürün test edilmemiştir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün test edilmemiştir.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

Diğer Bilgiler

Özel tedbirler gerekli değildir.



13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

928 Scheibenklar Pure MP92801000A

Basım tarihi: 24.09.2018

Ürün kodu: 11AMP92801000A

Sayfa 8 nin 10

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bertaraf tavsiyeleri

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

070101 ORGANİK KİMYASAL İŞLEMLERDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Temel Organik Kimyasal Maddelerin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar; Su bazlı yıkama sıvıları ve ana çözültüler; tehlikeli atık

Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası

070101 ORGANİK KİMYASAL İŞLEMLERDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Temel Organik Kimyasal Maddelerin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar; Su bazlı yıkama sıvıları ve ana çözültüler; tehlikeli atık

Kirlenmiş ambalaj atık bertaraf numarası

150110 ATIK AMBALAJLAR İLEBAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ EMİCİLER, SİLME BEZLERİ, FİLTRE MALZEMELERİ VE KORUYUCU GIYSİLER; Ambalaj (Belediyenin Ayrı Toplanmış Ambalaj Atıkları Dahil); Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar; tehlikeli atık

Kirlenmiş ambalaj

Bol suyla yıkayın. Bütünüyle boşaltılmış ambalajlar geri dönüşüme verilebilir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

14.1. UN Numarası:	UN 1170
14.2. Uygun UN taşımacılık adı:	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:	3
14.4. Ambalajlama grubu:	II
Tehlike etiketi:	3
Sınıflandırma kodu:	F1
Özel Hükümler:	144 601
Kısıtlı miktar (LQ):	1 L
Nakliye kategorisi:	2
Tehlike numarası:	33
Tünel kısıtlama kodu:	D/E
Ek bilgi (Karayolu nakliyatı)	
E2	

İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.1. UN Numarası:	UN 1170
14.2. Uygun UN taşımacılık adı:	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:	3
14.4. Ambalajlama grubu:	II
Tehlike etiketi:	3
Sınıflandırma kodu:	F1
Özel Hükümler:	144 601
Kısıtlı miktar (LQ):	1 L
Ek bilgi (İç sularda gemi nakliyatı)	
E2	

Denizyolu nakliyatı (IMDG)



13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

928 Scheibenklar Pure MP92801000A

Basım tarihi: 24.09.2018

Ürün kodu: 11AMP92801000A

Sayfa 9 nin 10

14.1. UN Numarası: UN 1170
14.2. Uygun UN taşımacılık adı: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 3
14.4. Ambalajlama grubu: II
Tehlike etiketi: 3
Özel Hükümler: 144
Kısıtlı miktar (LQ): 1 L
EmS: F-E, S-D
Ek bilgi (Denizyolu nakliyatı)
E2

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN Numarası: UN 1170
14.2. Uygun UN taşımacılık adı: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 3
14.4. Ambalajlama grubu: II
Tehlike etiketi: 3
Özel Hükümler: A3 A58 A180
Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları): 1 L
IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları): 353
IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları): 5 L
IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları): 364
IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları): 60 L
Ek bilgi (Havayolu nakliyatı)
E2
: Y341

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI: hayır

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Dikkat: Yanıcı sıvılar.

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

kullanılabilir değil

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

AB yönetmelik bilgisi

2010/75/AB (VOC): Bilgi bulunmamaktadır.
2004/42/AT (VOC): Bilgi bulunmamaktadır.

Ek Bilgiler

Güvenlik bilgi formu Düzenleme (AB) No. 1907/2006. göre (REACH)

Ulusal yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları: Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AT) çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.

Su tehlike sınıfı (D): 1 - az miktarda su kirlenmesine neden olan

Ek Bilgiler

94/69 / EC (21 ATP). Benzene content is less than 0.1%. It applies the annotation P. Classification and labeling as carcinogenic is not necessary.



13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

928 Scheibenklar Pure MP92801000A

Basım tarihi: 24.09.2018

Ürün kodu: 11AMP92801000A

Sayfa 10 nin 10

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Değişiklikler

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 1,2,3,9,10,15.

Kısaltmalar ve akronimler

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

H- ve EUH-cümlelerin tam metni (numara ve tam tekst)

H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H373	Cilt teması ile uzun veya tekrarlayıcı maruziyet sonucu böbreklere zarar verebilir.

Diğer Bilgiler

Bu veri formunun bilgileri baskı sırasındaki bilgi düzeyimizi yansıtmaktadırlar. Bilgiler, bu emniyet veri formunda adı geçen ürünün emniyetli bir şekilde depolanması, işlemi, transportu ve atılımına yönelik yardımlar vermek içindir. Bu bilgiler başka ürünler için kullanılamaz. Ürün başka materyallerle karıştırıldığında veya işlendiğinde, bu emniyet veri formunun bilgileri yeni ürüne basitçe aktarılamazdır.

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)