



13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

375 Kontak Temizleyici 07375020A

Basım tarihi: 18.09.2018

Ürün kodu: 11AFX07_375020A

Sayfa 1 nin 11

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışımın kimliği

375 Kontak Temizleyici 07375020A

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 Hıfzıssıhha 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 aerosoller: Alev. Aerosol 1
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Tah. 2
Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma: BHOT Tek Mrz. 3
Sucul ortam için zararlı: Sucul Kronik 2
Tehlike Açıklamaları:
Çok kolay alevlenir aerosol.
Kap basınç altında. Isıtıldığında patlayabilir.
Ciddi göz tahrişine yol açar.
Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

2.2. Etiket unsurları

Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)

Tehlikeli bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir

Hidrokarbonlar C7-C9, n-alkanlar, izo-alkanlar, siklikler
Izo-Propilalkol

Uyarı Kelimesi: Tehlike



13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

375 Kontak Temizleyici 07375020A

Basım tarihi: 18.09.2018

Ürün kodu: 11AFX07_375020A

Sayfa 2 nin 11

Piktogramlar:



Zararlılık ifadesi

H222	Çok kolay alevlenir aerosol.
H229	Kap basınç altında. Isıtıldığında patlayabilir.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem ifadeleri

P210	Sıcaktan koruyun. – Sigara içilmez.
P211	Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin.
P260	Aerosol solumayın.
P280	Göz koruması
P271	Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P273	Çevreye verilmesinden kaçının.
P305+P351+P338	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P304+P340	SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P314	Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.
P410+P412	Güneş ışığından koruyun. 50 °C/122 °F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.
P251	Basıncılı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.
P501	Yerel mevzuata uygun içeriği / kabı bertaraf edin

Belirli karışımların özel etiketlenmesi

EUH066	Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir .
--------	--

2.3. Diğer zararlar

Yetersiz havalandırmada ve/veya kullamında patlayıcı/kolay tutuşabilir karışımların oluşumu mümkündür.

BÖLÜM 3: Bileşim/İçindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Kimyasal Özellikleri
Reinger



375 Kontak Temizleyici 07375020A

Basım tarihi: 18.09.2018

Ürün kodu: 11AFX07_375020A

Sayfa 3 nin 11

Tehlikeli bileşenler

CAS No.	Kimyasal ismi			Miktar
	EC No.	Endeks No.	REACH No.	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)			
64742-49-0	Hidrokarbonlar C7-C9, n-alkanlar, izo-alkanlar, siklikler			25 - < 50 %
	920-750-0		01-2119473851-33	
	Alev. Sivi 2, BHOT Tek Mrz. 3, Asp. Tok. 1, Sucul Kronik 2; H225 H336 H304 H411 EUH066			
67-63-0	Izo-Propilalkol			25 - < 50 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Alev. Sivi 2, Göz Tah. 2, BHOT Tek Mrz. 3; H225 H319 H336			
124-38-9	karbondioksit			3 - < 5 %
	204-696-9			

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

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, aldehyitler ve is. , Yüksek konsantrasyonlarda ya da kapalı alanlarda solunması ise bu çok tehlikeli olabilir.



375 Kontak Temizleyici 07375020A

Basım tarihi: 18.09.2018

Ürün kodu: 11AFX07_375020A

Sayfa 4 nin 11

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

Kabın çatlama tehlikesi.

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). Tüm atık suların toplanmasını ve bir arıtma tesisinde işlenmesini 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

Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Alevlere veya kızgın nesnelere sıkmayın. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin. Buharlar havayla patlayıcı karışımlar oluşturabilirler.

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. Kabı serin ve iyi havalandıran bir yerde muhafaza ediniz. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin.

Uyumlu depolamaya ilişkin öneriler

Birlikte depolanmaması gerekenler: Materyal, oksijenden zengin, yanmayı teşvik edici.

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Dondan koruyunuz. Direkt güneş ışınlarından koruyun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri



375 Kontak Temizleyici 07375020A

Basım tarihi: 18.09.2018

Ürün kodu: 11AFX07_375020A

Sayfa 5 nin 11

Maruziyet limitleri

CAS No.	Maddenin Adı	ppm	mg/m ³	lif/cm ³	Kategori	Özel İşaret
124-38-9	Karbondioksit	5000	9000		TWA	
67-63-0	İzo-Propilalkol	200	500		TWA	

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. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın.

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 giymeye 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.

Solunum sisteminin korunması

Buhar, tozlar ve aerosollerin varlığında solunum koruması kullanın.

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

Filtrelili süzme cihazı veya ventilatör filtre cihazı tipi: A

İmalatçı tarafından belirtilen kullanım süresi sınırlarına uyun.

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:	Aerosol
Renk:	renksiz
Koku:	Solvent gibi

Test yöntemi



375 Kontak Temizleyici 07375020A

Basım tarihi: 18.09.2018

Ürün kodu: 11AFX07_375020A

Sayfa 6 nin 11

pH Değeri (20 °Cda/de):

kullanılabilir değil

Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası:

Bilgi bulunmamaktadır.

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı:

78 °C

Süblimleşme noktası:

Bilgi bulunmamaktadır.

Yumuşama noktası:

Bilgi bulunmamaktadır.

Parlama noktası:

1 °C

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:

0,9 % hacim

Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:

12 % hacim

Tutuşma sıcaklığı:

Bilgi bulunmamaktadır.

Buhar basıncı:

Bilgi bulunmamaktadır.

Buhar basıncı:

Bilgi bulunmamaktadır.

Yoğunluk (20 °Cda/de):

0,7525 g/cm³ DIN 51757

Suda çözünürlüğü:

Maddenin suda çözünmediği bilindiğinden, incelemenin yapılmasına gerek yoktur.

Dağılım katsayısı:

Bilgi bulunmamaktadır.

Dinamik viskozite:

Bilgi bulunmamaktadır.

Kinematik viskozite:

Bilgi bulunmamaktadır.

Akış süresi:

Bilgi bulunmamaktadır.

Buhar yoğunluğu:

Bilgi bulunmamaktadır.

Buharlaşma hızı:

Bilgi bulunmamaktadır.

Solvent separasyon testi:

Bilgi bulunmamaktadır.

Çözücü içeriği:

Bilgi bulunmamaktadır.

9.2. Diğer bilgiler

Katı cisim içeriği:

Bilgi bulunmamaktadır.

Yoğunluk: Veriler teknik etken madde ile ilgilidir.
basınç: 6,0 bar (20°C)

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Bilgi bulunmamaktadır.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün, normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

50 °C'nin üzerindeki ısılarla maruz bırakmayın. Isıtmak basınç artışına ve çatlama tehlikesine neden olur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Isı kaynaklarından uzak tutun (örneğin sıcak yüzeyler), kıvılcımlar ve açık alevler. Buharlar havayla patlayıcı karışımlar oluşturabilirler. Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın.

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,



13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

375 Kontak Temizleyici 07375020A

Basım tarihi: 18.09.2018

Ürün kodu: 11AFX07_375020A

Sayfa 7 nin 11

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.

CAS No.	Kimyasal ismi	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak
67-63-0	Izo-Propilalkol	ağız	LD50 5280 mg/kg	Sıçan	
	cilt	LD50	> 2000 mg/kg	Tavşan	
	solunum (4 h) buhar	LC50	47,5 mg/l	Sıçan	

Tahriş ve aşındırma

Ciddi göz tahrişine yol açar.

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

Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

Hassaslaştırıcı etki

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

İnsan karsinogenitesi hakkında bulgu yok.

İnsanda germ hücre mutajenitesi lehine bulgu bulunmamaktadır.

İnsanda reproduksiyon toksisitesi lehine bulgu bulunmamaktadır.

Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. (Hidrokarbonlar C7-C9, n-alkanlar, izo-alkanlar, siklikler; Izo-Propilalkol)

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Deride yağ azaltıcı etkiye sahiptir. Sık ve uzun deri teması sonucu deri iritasyonları gelişebilir.

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

Sudaki organizmalar için zararlı, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.



13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

375 Kontak Temizleyici 07375020A

Basım tarihi: 18.09.2018

Ürün kodu: 11AFX07_375020A

Sayfa 8 nin 11

CAS No.	Kimyasal ismi				
	Sucul toksisite	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak
67-63-0	Izo-Propilalkol				
	Akut balık toksisitesi	LC50	9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas
	Akut alg toksisitesi	ErC50	> 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Karışım için veriler bulunmamaktadır. AOX (mg/l): 0

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Karışım için veriler bulunmamaktadır.

Bölme katsayısı n-oktanol/su

CAS No.	Kimyasal ismi	Log Pow
67-63-0	Izo-Propilalkol	0,05

12.4. Toprakta hareketlilik

Bilgi bulunmamaktadır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bu madde REACH yönergesi, ek XIII PBT/vPvB kriterlerine uygun değildir.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

Diğer Bilgiler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bertaraf tavsiyeleri

Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

160504 LİSTEDE BAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ ATIKLAR; Basınçlı Tank içindeki Gazlar ve Iskartaya Çıkmış Kimyasallar; Basınçlı tanklar içinde tehlikeli maddeler içeren gazlar (halonlar dahil); tehlikeli atık

Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası

160504 LİSTEDE BAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ ATIKLAR; Basınçlı Tank içindeki Gazlar ve Iskartaya Çıkmış Kimyasallar; Basınçlı tanklar içinde tehlikeli maddeler içeren gazlar (halonlar dahil); 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

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

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

Karayolu nakliyatı (ADR/RID)



13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

375 Kontak Temizleyici 07375020A

Basım tarihi: 18.09.2018

Ürün kodu: 11AFX07_375020A

Sayfa 9 nin 11

14.1. UN Numarası: UN 1950
14.2. Uygun UN taşımacılık adı: AEROSOLS
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 2
14.4. Ambalajlama grubu: -
Tehlike etiketi: 2.1
Sınıflandırma kodu: 5F
Özel Hükümler: 190 327 344 625
Kısıtlı miktar (LQ): 1 L
Muaf miktar: E0
Nakliye kategorisi: 2
Tünel kısıtlama kodu: D

İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.1. UN Numarası: UN 1950
14.2. Uygun UN taşımacılık adı: AEROSOLS
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 2
14.4. Ambalajlama grubu: -
Tehlike etiketi: 2.1
Sınıflandırma kodu: 5F
Özel Hükümler: 190 327 344 625
Kısıtlı miktar (LQ): 1 L
Muaf miktar: E0

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN Numarası: UN 1950
14.2. Uygun UN taşımacılık adı: AEROSOLS (Hydrocarbons C7-C9, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics)
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 2.1
14.4. Ambalajlama grubu: -
Tehlike etiketi: 2.1
Deniz kirleticisi: Yes
Özel Hükümler: 63, 190, 277, 327, 344, 381,959
Kısıtlı miktar (LQ): 1000 mL
Muaf miktar: E0
EmS: F-D, S-U

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN Numarası: UN 1950
14.2. Uygun UN taşımacılık adı: AEROSOLS, flammable
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 2.1
14.4. Ambalajlama grubu: -
Tehlike etiketi: 2.1
Özel Hükümler: A145 A167 A802
Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları): 30 kg G
Passenger LQ: Y203
Muaf miktar: E0
IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları): 203
IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları): 75 kg
IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları): 203
IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları): 150 kg

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI: evet



13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

375 Kontak Temizleyici 07375020A

Basım tarihi: 18.09.2018

Ürün kodu: 11AFX07_375020A

Sayfa 10 nin 11

Tehlike oluşturan madde:

Hydrocarbons C7-C9, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Dikkat: Yanıcı gazlar

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

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):

Entry 28: Hidrokarbonlar C7-C9, n-alkanlar, izo-alkanlar, siklikler

2010/75/AB (VOC): Bilgi bulunmamaktadır.

2004/42/AT (VOC): Bilgi bulunmamaktadır.

Ek Bilgiler

Güvenlik bilgi formu Yönetmelik (AB) No. 1907/2006 göre (REACH)
Aerosol talimatı (75/324/AET)

Ulusal yönetmelik bilgisi

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.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Değişiklikler

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 1.

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)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

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 (division of the American Chemical Society)

DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level

WEL (UK): Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

STEL (EC) Short Term Exposure Limit

LC50: Lethal Concentration

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

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

H222 Çok kolay alevlenir aerosol.

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H229 Kap basınç altında. Isıtıldığında patlayabilir.

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.



13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

375 Kontak Temizleyici 07375020A

Basım tarihi: 18.09.2018

Ürün kodu: 11AFX07_375020A

Sayfa 11 nin 11

H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
EUH066	Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir .

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.)