



Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU

PRO ALCOHOL-ENHANCED FLUX REMOVER - PROCLEAN, AEROSOL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı	PRO ALCOHOL-ENHANCED FLUX REMOVER - PROCLEAN, AEROSOL
Ürün numarası	MCC-PRO, MCC-PRO101, MCC-PRO125, MCC-PRO12Y
Eş anlamlılar; ticari adlar	"PRO-ProClean Flux Remover"

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar	Temizleme ajanı.
-------------------------	------------------

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi	MICROCARE EUROPE BVBA VEKESTRAAT 29 B11 INDUSTRIEZONE 'T SAS 1910 KAMPENHOUT, Belgium Phone +32.2.251.95.05 Fax +32.2.400.96.39
Üretici	MICROCARE CORPORATION 595 John Downey Drive New Britain, CT 06051 United States of America CAGE: OATV9 Tel: +1 860-827-0626 Fax: +1 860-827-8105 techsupport@microcare.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası	CHEMTREC Turkey (Istanbul) +(90)-212-7055340 +1 703-741-5970 (from anywhere in the world)
-----------------------------	--

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması



Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar	Alev.Aerosol 1 - H222, H229
Sağlık zararları	Göz Tah. 2- H319 BHOT Tek Mrz. 3- H336
Çevresel zararlar	Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU

PRO ALCOHOL-ENHANCED FLUX REMOVER - PROCLEAN, AEROSOL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

İnsan sağlığı	Splashes in the eyes may cause redness and irritation. Keep out of the reach of children. Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın.
Fiziko-kimyasal	Basıncılı kap: güneş ışığından koruyun ve 50°C'nin üzerindeki sıcaklıklara maruz bırakmayın. Kullandıktan sonra dahi delmeyin veya yakmayın.
2.2. Etiket unsurları	
Zararlılık işareti	
	
Uyarı kelimesi	Tehlike
Zararlılık ifadeleri	H222 Çok kolay alevlenir aerosol. H229 Basıncılı kap: ısıtıldığında patlayabilir. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
Önlem ifadeleri	P210 Isıdan/ kıvılcımdan/ alevden/ sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. P211 Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin. P251 Basıncılı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın. P261 Spreyini solumaktan kaçının. P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. P410+P412 Güneş ışığından koruyun. 50°C/122°F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.
İlave etiket bilgileri	EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir. RCH001a Sadece endüstriyel alanlarda kullanım için.
İçerikler	propan-2-ol
İlave önlem ifadeleri	P264 Elleçlemeden sonra kirlenmiş cildi iyice yıkayın. P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın. P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın. P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın. P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/ bakım alın. P403+P233 İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun. P405 Kilit altında saklayın. P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

2.3. Diğer zararlar

Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU

PRO ALCOHOL-ENHANCED FLUX REMOVER - PROCLEAN, AEROSOL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

propan-2-ol			30-60%
CAS numarası: 67-63-0	EC numarası: 200-661-7	REACH kayıt numarası: 05-2114285306-46-0000	
Sınıflandırma Alev. Sıvı 2- H225 Göz Tah. 2- H319 BHOT Tek Mrz. 3- H336			
etanol			30-60%
CAS numarası: 64-17-5	EC numarası: 200-578-6	REACH kayıt numarası: 05-2114285309-40-0000	
Sınıflandırma Alev. Sıvı 2- H225			
HFC-134a Tetrafluoroethane			10-30%
CAS numarası: 811-97-2	EC numarası: 212-377-0	REACH kayıt numarası: 05-2114285300-58-0000	
Sınıflandırma Basınç Gaz, Sıvılaştırılmış gaz- H280			

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm16'da verilmiştir.

Bileşimine dair yorumlar Uygulanamaz.

Composition

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi	Islanmış veya kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın. Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Soluma	Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Solunum zorluğu çekildiğinde, uygun eğitimli personel tarafından kazazedeye oksijen verilebilir. Kazazedeyi sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın. Hemen tıbbi yardım alın.
Yutma	Kusturmaya çalışmayın. Ağız suyla iyice çalkalayın. Bol miktarda su için. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Özel tavsiye için doktora danışın.
Cilt teması	Kirlenmiş giysileri çıkarın ve cildi su ile iyice yıkayın. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Göz teması	Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU

PRO ALCOHOL-ENHANCED FLUX REMOVER - PROCLEAN, AEROSOL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Genel bilgi	Tanımlanan belirtilerin şiddeti maruziyetin konsantrasyonuna ve süresine bağlı olarak değişebilir.
Soluma	Buharlar baş ağrısı, halsizlik, baş dönmesi ve mide bulantısına neden olabilir.
Yutma	Mide ağrısına veya kusmaya neden olabilir. Baş ağrısı.
Cilt teması	Uzun süreli veya tekrarlanan temas ciltte tahrişe, kızarıklığa ve dermatite neden olabilir.
Göz teması	Gözleri tahriş eder. Aşırı maruziyetin ardından şu belirtiler görülebilir: Kızarıklık. Ağrı. Tahriş ve kızarıklığa bağlı bulanık görme.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktora verilecek bilgiler	Önerilen özel depolama tedbirleri yoktur. Şüphe durumunda, derhal tıbbi yardım alın.
-----------------------------------	--

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler	Yangını aşağıdaki malzemeler ile söndürün: Toz. Kuru kimyasallar, kum, dolomit vb. Su spreyi, duman veya sis.
Uygun olmayan söndürücü maddeler	Yangını dağıtma ihtimaline karşı, yangını söndürmek için su jeti kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel zararlar	Kaplar, içinde aşırı basınç oluşması nedeniyle ısıtıldığında şiddetli bir şekilde patlayabilir. Kaplar, içinde aşırı basınç oluşması nedeniyle ısıtıldığında şiddetli bir şekilde patlayabilir. Karbon oksitler. Tozun havadaki konsantrasyonu 10 mg/m ³ 'ün üzerine çıktığı durumlarda, rahatsız edici toza karşı korunulmalıdır.
Zararlı yanma ürünleri	Karbon oksitler. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler	Yangın yerine yakın kaplar başka bir yere götürülmeli veya suyla soğutulmalıdır. Yangına maruz kalan kapları soğutmak ve buharları dağıtmak için su kullanın. Patlayan aerosol kapları, yüksek hızda bir yangını itici olabilir.
Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman	Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler	Risk değerlendirmesi gözlerle temas ihtimalini belirtiyorsa, onaylanmış bir standart ile uyumlu göz koruyucusu kullanılmalıdır. Risk değerlendirmeniz, daha yüksek seviyede bir korumanın gerekli olduğunu belirtmedikçe, şu korunma yöntemleri kullanılmalıdır: Yüze sıkıca oturan güvenlik gözlükleri.
-------------------------	--

6.2. Çevresel önlemler

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU

PRO ALCOHOL-ENHANCED FLUX REMOVER - PROCLEAN, AEROSOL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Çevresel önlemler Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçınınız.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntü temizleme yöntemleri Eldiven, koruyucu gözlük/yüz siperi, solunum aygıtı, çizme, giysi veya önlük gibi uygun koruyucu ekipman kullanınız. Sızıntı durdurulamaz ise alanı boşaltınız. Tüm tutuşma kaynaklarını ortadan kaldırınız. Döküntünün yanında sigara içmeyiniz, ateş, kıvılcım veya diğer tutuşturucu kaynaklardan birini kullanmayınız. Yeterli havalandırma sağlayınız. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdiriniz ve kapların içine yerleştiriniz.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım tedbirleri Isıdan, kıvılcım ve açık alevden uzak tutunuz. Dökülmesinden kaçınınız. Göz ve cilt ile temasından sakınız. Yeterli havalandırma sağlayınız. Buharları solumaktan sakınız. Hava kirliliği kabul edilmiş düzeyin üstünde ise onaylanmış bir solunum cihazı kullanınız.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama tedbirleri Aerosol cans: Must not be exposed to direct sunlight or temperatures above 50°C.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Belirli son kullanım(lar) Temizleme ajanı.

Reference to other sections. Uyumsuz maddelerden uzak tutunuz (Bölüm 10'a bakınız).

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri

propan-2-ol

Uzun süreli maruziyet limiti (8-saat TWA): WEL 400 ppm 999 mg/m³

Kısa süreli maruziyet limiti (15-dakika): WEL 500 ppm 1250 mg/m³

etanol

Uzun süreli maruziyet limiti (8-saat TWA): WEL 1000 ppm 1920 mg/m³

Kısa süreli maruziyet limiti (15-dakika): WEL

WEL = Workplace Exposure Limit.

Additional Occupational Exposure Limits

İçerik notları WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Koruyucu donanım



Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU

PRO ALCOHOL-ENHANCED FLUX REMOVER - PROCLEAN, AEROSOL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Uygun mühendislik kontrolleri	Uygun genel ve yerel tahliye havalandırması sağlayın.
Göz/Yüz korunması	Risk değerlendirmesi gözlerle temas ihtimalini belirtiyorsa, onaylanmış bir standart ile uyumlu göz koruyucusu kullanılmalıdır. Risk değerlendirmeniz, daha yüksek seviyede bir korumanın gerekli olduğunu belirtmedikçe, şu korunma yöntemleri kullanılmalıdır: Yüze sıkıca oturan güvenlik gözlükleri.
Ellerin korunması	Risk değerlendirmesi, ciltle temasın mümkün olduğunu belirtiyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, kimyasala dirençli, su geçirmez eldivenler kullanılmalıdır. Eldivenlerin şu malzemelerden yapılması önerilir: Nitril lastik. Polivinil alkol (PVA). Viton lastik (flor lastik).
Diğer cilt ve vücut korunması	Sıvıyla ve buharlarla, tekrarlanan veya uzun süreli her türlü temas olanağını önleyecek uygun giysiyi giyin.
Sağlık tedbirleri	Çalışma alanında sigara içmeyin. Her vardiya sonunda ve yemekten, sigara içmeden ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın. Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.
Solunum sisteminin korunması	Önerilen özel depolama tedbirleri yoktur. Havadaki kirlilik miktarının önerilen mesleki maruziyet sınırlarını aşması durumunda, solunum korunması kullanılmalıdır.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Sıvı.
Renk	Berrak sıvı. Renksiz.
Koku	Alkol kokulu.
Koku eşiği	Uygun bilgi yok.
pH	Uygun bilgi yok.
Erime noktası/donma noktası	Uygun bilgi yok.
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	77.6°C/172°F @ 101.3 kPa
Parlama noktası	17°C/62.6°F TOC (Tag açık kap).
Buharlaşma hızı	Uygun bilgi yok.
Buharlaşma faktörü	Uygun bilgi yok.
Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygun bilgi yok.
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	Üst alevlenirlik/patlama limiti: 12.7 %(V) Alt alevlenirlik/patlama limiti: 2.0 %(V)
Diğer alevlenirlik	Uygun bilgi yok.
Buhar basıncı	5.2 kPa @ 20°C
Buhar yoğunluğu	1.82
Bağıl yoğunluk	Uygun bilgi yok.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU

PRO ALCOHOL-ENHANCED FLUX REMOVER - PROCLEAN, AEROSOL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Hacimsel yoğunluk	Uygun bilgi yok.
Çözünürlük (ler)	Suda tamamen çözünür.
Dağılım katsayısı	Uygun bilgi yok.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Uygun bilgi yok.
Bozunma sıcaklığı	Uygun bilgi yok.
Viskozite	Uygun bilgi yok.
Patlayıcı özellikler	Uygun bilgi yok.
Oksitleyici özellikler	Üründe, oksitleyici özelliklerle ilişkili hiçbir kimyasal grup yoktur.
Açıklamalar	Aerosol.
9.2. Diğer bilgiler	
Kırılma indeksi	Uygun bilgi yok.
Parçacık büyüklüğü	Uygun bilgi yok.
Moleküler ağırlığı	Uygulanamaz.
Uçuculuk	100%
Doğunluk konsantrasyonu	Uygun bilgi yok.
Kritik sıcaklık	Uygun bilgi yok.
Uçucu organik bileşik	Ürün 785 g/litre bir maksimum VOC (uçucu organik bileşik) içerir.
UDF Phrase 1	Flammable aerosol.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık Normal ortam sıcaklıklarında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı Polimerleşmez.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar Isı, alev ve diğer tutuşturucu kaynaklardan sakının.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler Kuvvetli oksitleyici maddeler. Kuvvetli alkaliler. Kuvvetli mineral asitler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri Fire creates: Vapours/gases/fumes of: Karbon monoksit (CO). Karbon dioksit (CO2). Hidrojen florür (HF).

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU

PRO ALCOHOL-ENHANCED FLUX REMOVER - PROCLEAN, AEROSOL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Diğer sağlık etkileri Ürünün kansere neden olabileceğine dair bir kanıt yok.

Solunma Solunum sistemi tahrişine neden olabilir. Buharlar baş ağrısı, halsizlik, baş dönmesi ve mide bulantısına neden olabilir. Yüksek konsantrasyonlarının uzun süreli solunumu, solunum sisteminde hasara neden olabilir.

Cilt ile temas Ürünün, cildi yağsızlaştıran bir etkisi vardır. Ciltte tahriş/egzamaya neden olabilir.

Göz ile temas Gözleri tahriş eder.

Bileşenler hakkında toksikolojik bilgi

propan-2-ol

Kanserojenite

IARC kanserojenite	IARC Grup 3 İnsanlar için kanserojen olarak sınıflandırılmaz.
NTP kanserojenite	Listelenmemiştir.
OSHA Carcinogenicity	Not listed.

etanol

Akut toksisite - oral

Akut toksisite oral (LD₅₀ mg/kg) 7.060,0

Türler Sıçan

ATE oral (mg/kg) 7.060,0

Akut toksisite - solunma

Akut toksisite solunma (LC₅₀ buharlar mg/l) 20.000,0

Türler Sıçan

ATE solunma (buharlar mg/l) 20.000,0

Kanserojenite

IARC kanserojenite IARC Grup 1 İnsanlar için kanserojen.

HFC-134a Tetrafluoroethane

Diğer sağlık etkileri Ürünün kansere neden olabileceğine dair bir kanıt yok.

Akut toksisite - solunma

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU

PRO ALCOHOL-ENHANCED FLUX REMOVER - PROCLEAN, AEROSOL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Akut toksisite soluma (LC₅₀ 567.000,0
gazlar ppmV)

Türler Sıçan

ATE soluma (gazlar ppmV) 567.000,0

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

propan-2-ol

Akut toksisite- balık LC₅₀, 96 hours: 9,640 mg/l, Balığı

Akut toksisite- sucul EC₅₀, 48 hours: 5102 mg/l, Su piresi
omurgasızlar

Akut toksisite- sucul bitkiler IC₅₀, 72 hours: >2,000 mg/l, Yosunu

etanol

Akut toksisite- balık LC₅₀, 96 hours: >10,000 mg/l, Balığı

Akut toksisite- sucul EC₅₀, 48 hours: 7,800 mg/l, Su piresi
omurgasızlar

Akut toksisite- sucul bitkiler , 96 saatler: 1000 mg/l, Tatlı su yosunu

HFC-134a Tetrafluoroethane

Akut toksisite- balık LC₅₀, 96 hours: 450 mg/l, Balığı

Akut toksisite- sucul EC₅₀, 48 hours: 980 mg/l, Su piresi
omurgasızlar

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

etanol

Kalıcılık ve bozunabilirlik Ürünün biyobozunur olması beklenir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Dağılım katsayısı Uygun bilgi yok.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

propan-2-ol

Dağılım katsayısı : 0.05

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU

PRO ALCOHOL-ENHANCED FLUX REMOVER - PROCLEAN, AEROSOL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

etanol

Biyobirikim potansiyeli Biyobirikim beklenmez.

Dağılım katsayısı Uygun bilgi yok.

HFC-134a Tetrafluoroethane

Dağılım katsayısı Pow: 1.06

12.4. Toprakta hareketlilik

Hareketlilik Küçük miktarlar kullanılması nedeniyle, önemli bir tehlike göstermesi beklenmez.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

etanol

Hareketlilik Ürün suda çözünür.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

12.6. Diğer olumsuz etkiler

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Genel bilgi Mümkün olduğu yerlerde, ürünleri yeniden kullanın veya geri dönüştürün.

Atık işleme yöntemleri Boş kaplar, patlama tehlikesi sebebiyle delinmemeli veya yakılmamalıdır. Mümkün olduğu yerlerde, ürünleri yeniden kullanın veya geri dönüştürün. Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1. UN numarası

UN No. (ADR/RID) NA

UN No. (IMDG) UN1950

UN No. (ICAO) UN1950

UN No. (ADN) NA

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR/RID) LIMITED QUANTITY

Uygun sevkiyat adı (IMDG) UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

Uygun sevkiyat adı (ICAO) UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

Uygun sevkiyat adı (ADN) LIMITED QUANTITY

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU

PRO ALCOHOL-ENHANCED FLUX REMOVER - PROCLEAN, AEROSOL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

ADR/RID sınıflandırma kodu F1
IMDG sınıfı 2.1 LIMITED QUANTITY
ICAO sınıfı/bölümü 2.1 LIMITED QUANTITY

14.4. Ambalajlama grubu

ADR/RID ambalajlama grubu N/A
IMDG ambalajlama grubu N/A
ICAO ambalajlama grubu N/A
ADN ambalajlama grubu N/A

14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi
Hayır.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

EmS F-D, S-U
ADR sevkiyat kategorisi 2
Acil durum aksiyon kodu •3YE
Zararlılık Tanımlama Numarası (ADR/RID) 23

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

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık Uygulanamaz.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

AB mevzuatı Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik Çevre ve Şehircilik Bakanlığında 11 Aralık 2013 Resmî Gazete Sayı: 28848 (Mükerrer).

Kısıtlamalar (Bölüm VIII Yönetmelik 1907/2006) Bu ürünün kullanımına ilişkin bilinen herhangi bir kısıtlama yoktur.

Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

Envanterler

Amerika Birleşik Devletleri (TSCA)

Bütün bileşenler listelenmiştir veya muafıdır.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU

PRO ALCOHOL-ENHANCED FLUX REMOVER - PROCLEAN, AEROSOL

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Amerika Birleşik Devletleri (TSCA) 12(b)

Listelenmemiştir.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Revizyon ile ilgili açıklamalar	NOT: Dik çizgi içindeki ana hatlar, önceki revizyondan farklı değişiklikleri gösterir.
Yeni düzenleme tarihi	05.04.2017
Kaçıncı düzenleme olduğu	52
Hazırlama tarihi	05.04.2017
GBF No	AEROSOL - PRO
Zararlılık ifadelerinin tümü	H222 Çok kolay alevlenir aerosol. H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar. H229 Basıncılı kap: ısıtıldığında patlayabilir. H280 Basıncılı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.