

GÜVENLİK BİLGİ FORMU**AROMATIC FREE ACRYLIC COATING AEROSOL****BÖLÜM 1: Madde/müstahzar ve şirket/iş sahibinin tanıtımı****1.1. Ürün tanımlayıcı**

Ürün adı AROMATIC FREE ACRYLIC COATING AEROSOL

Ürün numarası AFA-a, AFA200H, AFA200, ZE

1.2. Madde veya karışımın tavsiye edilen kullanım alanları ve kullanılmaması gerekli alanlar

Tanımlanmış kullanımlar Conformal coating for appliance protection

Tavsiye edilmeyen kullanımlar Şu an biz hakkında kullanım kısıtlamaları. Bunlar içinde olacak bu güvenlik veri formu mevcut olduğunda

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayana dair bilgiler**Tedarikçi**

Üretici ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD
ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE LE65 1JR
UNITED KINGDOM

+44 (0)1530 419600

+44 (0)1530 416640

info@hkw.co.uk

1.4. Acil durum telefonu

Acil durum telefonu

BÖLÜM 2: Tehlikelerin tanıtımı**2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması****Sınıflandırma****Fiziksel zararlar**

Aerosol 1- H222, H229

Sağlık zararları

Göz Tah. 2- H319 BHOT Tek Mrz. 3- H336

Çevresel zararlar

Sınıflandırılmış değildir.

Sınıflandırma T.C. 27092/(67/548/EEC) veya (1999/45/EC)

Xi;R36. F+;R12. R66,R67.

Fiziko-kimyasal

Aerosol kapları, içindeki yüksek basınç nedeniyle ısıtıldıklarında patlayabilirler. Açık bir aleve veya herhangi bir akkor malzemeye püskürtüldüğünde aerosol buharları tutuşabilir.

2.2. Etiket unsurları**Zararlılık işareti**

Uyarı kelimesi

Tehlike

Zararlılık ifadeleri

AROMATIC FREE ACRYLIC COATING AEROSOL

H229 Basıncılı kap: ısıtıldığında patlayabilir.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H222 Çok kolay alevlenir aerosol.

Önlem ifadeleri

P210 Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

P280 Koruyucu eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanın.

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P313 Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.

İlave etiket bilgileri

EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

İlave önlem ifadeleri

P211 Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin.

P251 Basıncılı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.

P261 Buharını/spreyini solumaktan kaçının.

P403+P233 İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.

P405 Kilit altında saklayın.

P410+P412 Güneş ışığından koruyun. 50°C/122°F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.

2.3. Diğer tehlikeler

Bu ürün mevcut AB kriterlerine göre PBT veya vPvB olarak sınıflandırılmamıştır.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi**3.2. Karışımlar**

n-bütül asetat		30-60%
CAS numarası: 123-86-4 EC numarası: 204-658-1 REACH kayıt numarası: 01-2119485493-29-XXXX		
Sınıflandırma	Sınıflandırma T.C. 27092/(67/548/EEC) veya (1999/45/EC)	
Alev. Sıvı 3- H226	R10 R66 R67	
BHOT Tek Mrz. 3- H336		
BUTANONE		10-30%
CAS numarası: 78-93-3 EC numarası: 201-159-0 REACH kayıt numarası: 01-2119457290-43		
Sınıflandırma	Sınıflandırma T.C. 27092/(67/548/EEC) veya (1999/45/EC)	
Alev. Sıvı 2- H225	F;R11 Xi;R36 R66 R67	
Göz Tah. 2- H319		
BHOT Tek Mrz. 3- H336		
SOLVENT NAPHTHA (petroleum, light)		<1%
CAS numarası: 64742-95-6 EC numarası: 265-199-0		
Sınıflandırma	Sınıflandırma T.C. 27092/(67/548/EEC) veya (1999/45/EC)	
Sınıflandırılmış değildir.	Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R10.	

AROMATIC FREE ACRYLIC COATING AEROSOL

ksilen	<1%
CAS numarası: 1330-20-7	EC numarası: 215-535-7
Sınıflandırma Alev. Sıvı 3- H226 Akut Tok. 4- H332 Akut Tok. 4- H312 Cilt Tah. 2- H315	Sınıflandırma T.C. 27092/(67/548/EEC) veya (1999/45/EC) R10 Xn;R20/21 Xi;R38

R-cümlecikleri ve Zararlılık Bildirimleri'nin tam metinleri 16. Bölüm'de verilmiştir.

Bileşimine dair yorumlar Açıklanan düzeylerin üzerinde sınıflandırılmış madde veya mesleki maruz kalma sınırlarına sahip madde yoktur.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**4.1. İlk yardım önlemlerinin tanımı****Soluma**

Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

Yutma

Ağız suyla iyice çalkalayın. Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin.

Cilt ile temas

Cildi su ve sabun ile iyice yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

Gözler ile temas

Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. Su ile yıkayın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

4.2. Akut veya gecikmeli en önemli belirtiler ve etkiler**4.3. Gerekli acil tıbbi yardım ve özel tedaviler****Doktora verilecek bilgiler**

Semptomatik tedavi uygulayın.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**5.1. Söndürme gereçleri****Uygun söndürme gereçleri**

Yangını aşağıdaki malzemeler ile söndürün: Powder. Kuru kimyasallar, kum, dolomit vb. Su spreyi, duman veya sis.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler**Özel zararlar**

Kaplar, içinde aşırı basınç oluşması nedeniyle ısıtıldığında şiddetli bir şekilde patlayabilir. Buharlar bir kıvılcım, sıcak yüzey veya kor ile tutuşabilir. Buharlar havadan ağır olup, zemin boyunca hareket edebilirler ve konteynerlerin(kapların) altında birikebilirler. Buharlar bir kıvılcım, sıcak yüzey veya kor ile tutuşabilir. Kaplar, içinde aşırı basınç oluşması nedeniyle ısıtıldığında şiddetli bir şekilde patlayabilir. Risk of explosion if heated.

Zararlı yanma ürünleri

Karbon oksitler. Termal bozunma veya yanma halinde karbon oksitler ve diğer toksik gaz ve buharlar çıkabilir.

5.3. Yangına müdahale edenler için tavsiyeler**Yangınla mücadelede koruyucu tedbirler**

Yangına maruz kalan kapları soğutmak ve buharları dağıtmak için su kullanın.

Yangın müdahale ekibi için özel koruyucu ekipmanlar

Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri**6.1. Kişisel güvenlik önlemleri, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri**

AROMATIC FREE ACRYLIC COATING AEROSOL

Kişisel güvenlik tedbirleri

Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin.

6.2. Çevreyi koruma önlemleri

Çevreyi koruma önlemleri

Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının.

6.3. Döküntü temizleme için kullanılan yöntem ve malzemeler

Döküntü temizleme yöntemleri

Döküntüyü inert, nemli, yanıcı olmayan bir maddeye emdirin. Kirlenmiş alanı bol suyla yıkayın.

6.4. Diğer bölümlere referanslar

Diğer bölümlere atıflar

Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçlemeye dair önlemler

Kullanım tedbirleri

Isıdan, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun. Dökülmesinden kaçının. Göz ve cilt ile temasından sakının. Yeterli havalandırma sağlayın. Buharları solumaktan sakının. Hava kirliliği kabul edilir düzeyin üstünde ise onaylanmış bir solunum cihazı kullanın.

7.2. Güvenli depolama koşulları, ve uyumsuzluklar

Depolama tedbirleri

Aerosol kapları: Direkt güneş ışınlarına veya 50°C'nin üstünde bir sıcaklığa maruz bırakılmamalıdır.

7.3. Spesifik son kullanım(lar)

Özel son kullanım(lar)

Bu ürün için tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

BÖLÜM 8: Maruziyet Kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri

ksilen

Sınır Değer (TWA 8-saat): 50 ppm 221 mg/m³

Sınır Değer (STEL 15-dakika): 100 ppm 442 mg/m³

Deri

Deri = vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir

AROMATIC FREE ACRYLIC COATING AEROSOL

n-bütül asetat (CAS: 123-86-4)

DNEL	Endüstri - Soluma; Uzun dönem sistematik etkiler: 480 mg/m ³ Endüstri - Soluma; Kısa dönem sistematik etkiler: 960 mg/m ³ Tüketici - Soluma; Kısa dönem sistematik etkiler: 859.7 mg/m ³ Tüketici - Soluma; Uzun dönem sistematik etkiler: 102.34 mg/m ³ Tüketici - Soluma; Uzun dönem lokal etkiler: 102.34 mg/m ³ Endüstri - Soluma; Uzun dönem lokal etkiler: 480 mg/m ³ Tüketici - Soluma; Kısa dönem lokal etkiler: 859.7 mg/m ³ Endüstri - Soluma; Kısa dönem lokal etkiler: 960 mg/m ³
------	--

PNEC	- Tatlı su; 0.18 mg/l - Deniz suyu; 0.018 mg/l - Aralıklı salınım; 0.36 mg/l - STP; 35.6 mg/l - Çökelti (Tatlı su); 0.981 mg/kg - Çökelti (Deniz suyu); 0.0981 mg/kg - Toprak; 0.0903 mg/kg
------	---

BUTANONE (CAS: 78-93-3)

DNEL	Endüstri - Cilt teması; Uzun dönem : 1161 mg/kg/gün Endüstri - Soluma; Uzun dönem : 600 mg/m ³ Tüketici - Cilt teması; : 412 mg/kg/gün - Soluma; : 106 mg/m ³ - Yuttukt; : 31 mg/kg/gün
------	---

PNEC	- Tatlı su; 55.8 mg/l - Deniz suyu; 55.8 mg/l - STP; 709 mg/l - Sediment; 284.7 mg/kg - Toprak; 22.5 mg/kg
------	--

8.2. Maruziyet kontrolleri

Koruyucu ekipman



Uygun teknik kontroller

Uygun genel ve yerel tahliye havalandırması sağlayın. Ürün ve içerik maddeler için mesleki maruziyet sınırına dikkat edin.

Göz/yüz koruma

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.

Elleri koruma

Risk değerlendirmesi, ciltle temasın mümkün olduğunu belirtiyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, kimyasala dirençli, su geçirmez eldivenler kullanılmalıdır. En uygun eldiven, eldiven materyalinin delinme süresi hakkında bilgi verebilecek olan eldiven dağıtıcısına/üreticisine danışılarak seçilmelidir. Eldivenlerin şu malzemelerden yapılması önerilir: Nitril lastik. Gloves should conform to EN374

Diğer cilt ve vücut koruması

Sıvıyla ve buharlarla, tekrarlanan veya uzun süreli her türlü temas olanağını önleyecek uygun giysiyi giyin.

Sağlık tedbirleri

Hava kirliliğini izin verilen maruziyet seviyesine düşürmek için teknik kontrolleri uygulayın. Göz yıkama yeri sağlayın. Çalışma alanında sigara içmeyin. Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tualete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

Solunum koruması

Önerilen özel depolama tedbirleri yoktur. Havadaki kirlilik miktarının önerilen mesleki maruziyet sınırlarını aşması durumunda,

AROMATIC FREE ACRYLIC COATING AEROSOL

solunum koruması kullanılmalıdır. Yetersiz havalandırma halinde, uygun solunum koruyucu kullanılmalıdır. A2/P2 tipi, kombine filtreli solunum cihazı kullanılması tavsiye olunur. EN14387

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüş

Aerosol.

Renk

Renksiz.

Koku

Çözücü.

Parlama noktası

-4°C (24.8 F)°C

Viskozite

60-80 cP @ 20°C (68 F)°C

9.2. Diğer bilgiler

Uçucu organik bileşik

Ürün 85% bir maksimum VOC (uçucu organik bileşik) içerir.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Bu ürünle ilgili, bilinen herhangi bir reaktif tehlike yoktur.

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık

Normal ortam sıcaklıklarında kararlıdır.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Uygun değil. Polimerleşmez.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Isı, alev ve diğer tutuşturucu kaynaklardan sakının. Şu maddeler ile temasından kaçının: Kuvvetli alkaliler. Kuvvetli asitler. Oksitleyici maddeler.

10.5. Uygunsuz malzemeler

Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli asitler. Kuvvetli alkaliler. Kuvvetli oksitleyici maddeler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Yangının meydana getirdikleri: Şu maddelerin buharları/gazları/dumanları: Karbon monoksit (CO). Karbon dioksit (CO2).

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Solunum

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

Cilt ile temasta sağlığa zararlıdır. Uzun süreli veya tekrarlanan maruziyet ciddi tahrişe neden olabilir. Ürünün, cildi yağsızlaştıran bir etkisi vardır.

Göz ile temas

Gözleri tahriş eder.

Nüfuz yolu

AROMATIC FREE ACRYLIC COATING AEROSOL

Soluma Cilt ve/veya göz teması.

Bileşenler hakkında toksikolojik bilgi**n-bütül asetat****Akut toksisite - oral**

Akut toksisite oral (LD₅₀ mg/kg)

10.760

Türler

Sıçan

Akut toksisite - dermal

Akut toksisite dermal (LD₅₀ mg/kg)

14112

Türler

Tavşan

BUTANONE**Akut toksisite - oral**

Akut toksisite oral (LD₅₀ mg/kg)

2.193

Türler

Sıçan

Akut toksisite - dermal

Akut toksisite dermal (LD₅₀ mg/kg)

5000

Türler

Tavşan

Soluma

Buhar, solunum sistemini/akciğerleri tahriş edebilir. Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

Yutma

Mide ağrısına veya kusmaya neden olabilir. Bulantı, baş ağrısı, baş dönmesi ve zehirlenmelere neden olabilir.

Cilt ile temas

Cildi tahriş eder. Tekrarlanan maruz kalma halinde ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Göz ile temas

Gözleri tahriş eder.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**Ekotoksisite**

Olası çevresel etkilerle ilgili bulunmuş herhangi bir veri yoktur. Çevre için tehlikeli olarak kabul edilmez.

12.1. Toksisite

AROMATIC FREE ACRYLIC COATING AEROSOL**Bileşenler hakkında ekolojik bilgi****n-bütül asetat****Akut toksisite- balık**

LC₅₀, 96 saatler: 18 mg/l, Pimephales promelas (Golyan Balığı) LC₅₀, 96 hours: mg/l, Balık

Akut toksisite- sucul omurgasızlar

EC₅₀, 48 saatler: 44 mg/l, Su piresi EC₅₀, 48 hours: mg/l, Su piresi

Akut toksisite- sucul bitkiler

EC₅₀, 72 saatler: 647.7 mg/l, Scenedesmus subspicatus NOEC, : 200 mg/l, Scenedesmus subspicatus IC₅₀, 72 hours: mg/l, Algae

BUTANONE

Balıklar için toksik olarak kabul edilmez.

Akut toksisite- balık

LC₅₀, 96 hours: 3200 - 5600 mg/l, Balık

Akut toksisite- sucul omurgasızlar

EC₅₀, 48 hours: 7060 mg/l, Su piresi

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Ürünün bozunurluğu hakkında bilgi yoktur.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi**n-bütül asetat****Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Ürün kolaylıkla biyobozunur.

BUTANONE**Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Ürün kolaylıkla biyobozunur.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim hakkında uygun veri yoktur.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi**n-bütül asetat**

Biyobirikim hakkında uygun veri yoktur.

BUTANONE

Biyobirikim hakkında uygun veri yoktur.

12.4. Topraktaki hareketlilik**Bileşenler hakkında ekolojik bilgi****BUTANONE****Hareketlilik**

Ürün suda çözünür.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

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

AROMATIC FREE ACRYLIC COATING AEROSOL**Bileşenler hakkında ekolojik bilgi****n-bütül asetat**

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

BUTANONE

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

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bilinmemektedir.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi**BUTANONE**

Belirlenemedi.

BÖLÜM 13: Bertaraf bilgileri**13.1. Bertaraf etme yöntemleri****Genel bilgi**

Atık, tehlikeli atık olarak sınıflandırılmıştır. Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

Bertaraf etme yöntemleri

Boş kaplar, patlama tehlikesi sebebiyle delinmemeli veya yakılmamalıdır. 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)	1950
UN No. (IMDG)	1950
UN No. (ICAO)	1950

14.2. UN uygun nakliyat adı

Uygun nakliyat adı (ADR/RID)	AEROSOLS
Uygun nakliyat adı (IMDG)	AEROSOLS
Uygun nakliyat adı (ICAO)	AEROSOLS
Uygun nakliyat adı (ADN)	AEROSOLS

Proper Shipping Name (DOT)

14.3. Nakliyat zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID sınıfı	2.1
ADR/RID alt riski	
ADR/RID etiketi	2.1
IMDG sınıfı	2.1
IMDG alt riski	
ICAO sınıfı/bölümü	2.1
ICAO alt riski	
Nakliyat etiketleri	

**14.4. Paketleme grubu**

AROMATIC FREE ACRYLIC COATING AEROSOL

Uygulanamaz.

ADR/RID paketleme grubu

IMDG paketleme grubu

ICAO paketleme grubu

14.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlı madde/deniz için kirletic

Hayır.

14.6. Kullanıcı için özel tedbirler

EmS F-D, S-U

Acil durum aksiyon kodu

Zararlılık Tanımlama

Numarası (EDR/RID)

Tünel kısıtlama kodu (D)

Markings

14.7. MARPOL 73/78 Ek II doğrultusunda dökme nakliyat ve IBC Kodu

Uygulanamaz.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri**15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre yönetmelikleri/mevzuatı**

Ulusal yönetmelikler

The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716). Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (as amended).

Regulatory Status (US)

Rehber

İzinler (Bölüm VII Yönetmelik 1907/2006)

Bu ürün için bilinen herhangi bir özel ruhsatlandırma yoktur.

Kısıtlamalar (Bölüm VIII Yönetmelik 1907/2006)

Bu ürünün kullanımına ilişkin bilinen herhangi bir kısıtlama yoktur.

SARA 313 Emission

Reporting

CERCLA/Superfund,

Hazardous

Substances/Reportable

Quantities (EPA)

CAA Accidental Release

Prevention

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Düzenleyen David Bray

Revizyon tarihi 22.12.2014

Revizyon 0

Issued by

GBF numarası 13621

AROMATIC FREE ACRYLIC COATING AEROSOL

Risk ifadelerinin tümü

- R10 Alevlenir.
- R11 Kolay alevlenir.
- R12 Çok kolay alevlenir.
- R36 Gözleri tahriş eder.
- R37 Solunum sistemini tahriş eder.
- R51/53 Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
- R65 Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.
- R66 Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
- R67 Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

Zararlılık ifadelerinin tümü

- H220 Çok kolay alevlenir gaz.
- H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
- H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
- H222 Çok kolay alevlenir aerosol.
- H229 Basınçlı kap: ısıtıldığında patlayabilir.

Çekince

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 itibariyle 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.