



Viscotene (Aerosol)

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

MSDS Version: E03.02

Yayın tarihi: 21/04/2015

Blend Version: 3

KISIM 1: Maddenin/ karışımın ve şirketin/kuruluşun tanımı

1.1. Ürün tanımlayıcı

Ürünün şekli : Karışımlar
Ürün adı : Viscotene (Aerosol)
Ürünün kodu : W80179

1.2. Maddenin veya karışımın tanımlanmış uygun kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımlar

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Fonksiyon veya kullanım kategorisi : Lubricants and additives

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi kağıdını hazırlayan tedarikçiye ilişkin bilgiler

Wynn's Belgium
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas - Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.be

1.4. Acil durumlarda kullanılacak telefon numarası

Acil durumda aranacak numara : BIG: +32(0)14/58.45.45

KISIM 2: Olası tehlikeler

2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Aerosol 1 H222;H229
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H336
Aquatic Chronic 2 H411

H cümleleri tam metni: 16. kısma bkz

67/548/AET [DSD] veya 1999/45/AB [DPD] talimatına göre sınıflandırma

F+; R12
N; R51/53
R66
R67

R-cümlelerin tam metni: 16. kısma bkz

İnsan sağlığı ve çevre açısından fizyo-kimyasal zararlı etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

2.2. Etiket elemanları

"1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketlendirme sistemi

Zararlılık işareti (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Uyarı kelimesi (CLP) : Tehlike

Zararlılık İfadesi (CLP) :

H222 - Çok kolay alevlenir aerosol
H229 - Basınç altındadır: sıcaklık etkisi altında patlayabilir
H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar
H336 - Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir
H411 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki

EUH cümleleri :

EUH066 - Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir

Önlem İfadeleri (CLP) :

P261 - buharlar, aerosoller solumaktan kaçının
P280 - koruyucu eldivenler, bir göz koruyucu donanım kullanın
P271 - Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın

Viscotene (Aerosol)

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın
P210 - Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P211 - Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin
P251 - Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın
P410+P412 - Güneş ışığından koruyun. 50 °C/122 °F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın

2.3. Diğer tehlikeler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgiler

3.1. Maddeler

Uygulanamaz

3.2. Karışımlar

Adı	Ürün tanımlayıcı	% w	67/548/CEE Direktifine göre sınıflandırma
hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	(AB numarası) 920-750-0 (REACH No) 01-2119473851-33	25 - 50	F; R11 N; R51/53 Xn; R65 R66 R67
Propane	(CAS numarası) 74-98-6 (AB numarası) 200-827-9 (AB kimlik numarası) 601-003-00-5 (REACH No) 01-2119486944-21	10 - 25	F+; R12
Butane n-	(CAS numarası) 106-97-8 (AB numarası) 203-448-7 (AB kimlik numarası) 601-004-00-0 (REACH No) 01-2119474691-32	10 - 25	F+; R12
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-butyl-ω-hydroxy-	(CAS numarası) 9003-13-8 (AB numarası) 500-003-1 (REACH No) 01-2119492302-43	1 - 2,5	Xn; R22 Xi; R36/38
Phosphoric acid, isotridecyl ester	(CAS numarası) 52933-07-0 (AB numarası) 258-261-3	1 - 2,5	Xi; R41
Adı	Ürün tanımlayıcı	% w	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	(AB numarası) 920-750-0 (REACH No) 01-2119473851-33	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Propane	(CAS numarası) 74-98-6 (AB numarası) 200-827-9 (AB kimlik numarası) 601-003-00-5 (REACH No) 01-2119486944-21	10 - 25	Flam. Gas 1, H220
Butane n-	(CAS numarası) 106-97-8 (AB numarası) 203-448-7 (AB kimlik numarası) 601-004-00-0 (REACH No) 01-2119474691-32	10 - 25	Flam. Gas 1, H220
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-butyl-ω-hydroxy-	(CAS numarası) 9003-13-8 (AB numarası) 500-003-1 (REACH No) 01-2119492302-43	1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Phosphoric acid, isotridecyl ester	(CAS numarası) 52933-07-0 (AB numarası) 258-261-3	1 - 2,5	Eye Dam. 1, H318

R- ve H-cümlelerin tam metni: 16 bölümüne bkz

KISIM 4: İlk yardıma yönelik tedbirler

4.1. İlk yardıma yönelik tedbirler

Genel ilkyardım müdahaleleri

: Check the vital functions. Keep victim at rest in half upright position. Unconscious: maintain adequate airway and respiration. Respiratory arrest: artificial respiration or oxygen. Cardiac arrest: perform resuscitation. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Vomiting: prevent asphyxia/aspiration pneumonia. Keep watching the victim. Give psychological aid. Prevent cooling by covering the victim (no warming up). Keep the victim calm, avoid physical strain. If necessary seek medical advice.

Viscotene (Aerosol)

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Nefes almakta güçlük çekiyorsa, zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Etkilenen elbiseleri çıkarın ve maruz kalan cildinizin tamamını su ve sabun kullanarak yıkayın ve ardından ılık su ile durulayın. Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Ağızınızı çalkalayın. Kusturmayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. As it is a spray can packaging it is most unlikely that large quantities will be swallowed.

4.2. Ciddi dereceli, akut veya gecikmeli ortaya çıkan semptomlar ve etkiler

Semptomlar/lezyonlar	: Tekrarlanan maruz kalmalarda deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir. Gözleri tahriş eder.
Solumayı takiben semptomlar/lezyonlar	: Depression of the central nervous system, headaches, dizziness, drowsiness, loss of coordination. Mide bulantısı. Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/lezyonlar	: Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
Gözle teması takiben semptomlar/lezyonlar	: Ciddi göz tahrişine yol açar.

4.3. Tıbbi acil yardım veya özel tedavi ile ilgili bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 5: Yangınla mücadele tedbirleri

5.1. Söndürme maddesi

Uygun söndürme maddeleri	: Püskürtme su. AFFF foam. ABC tozu.
Uygun olmayan söndürücü maddeler	: Ağır su buharı kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Yangın tehlikesi	: Çok kolay alevlenir aerosol. Isıtma yangına veya patlamaya yol açabilir.
Patlama tehlikesi	: No direct explosion hazard. Basıncı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.

5.3. Yangınla mücadele ile ilgili bilgiler

Yangınla mücadele tedbirleri	: Maruz kalan konteyneri soğutmak için su spreyi veya sis kullanın. Physical explosion risk: extinguish/cool from behind cover. Ortama girmek için yangında kullanılan suyu kullanmayın (bu sudan kaçın). Yangın anında korunma : Solunum sistemi koruyucuları dahil uygun koruyucu ekipmanı kullanmadan yangın alanına girmeyin.
------------------------------	---

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı tedbirler

6.1. Kişisel tedbirler

6.1.1. Acil durumlar için eğitilmemiş personel için

Koruyucu donanım	: Çalışırken uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske kullanın. protective clothing. Large spills/in enclosed spaces: compressed air apparatus.
Acil durum planları	: Mark the danger area. Stop engines and no smoking. Close doors and windows of adjacent premises. Seal off low-lying areas. Exposure to fire/heat: keep upwind. Use spark-/explosionproof appliances and lighting system. Mechanically ventilate the spillage area. No naked flames, sparks, and do not smoke. Wash contaminated clothes.

6.1.2. Acil müdahale ekiplerine

Koruyucu donanım	: Temizlik personelini uygun koruma ile donatın.
Acil durum planları	: Alanı havalandırın.

6.2. Çevreyi korumaya yönelik tedbirler

Kanalizasyona veya insanların kullandığı sulara karışmasını önleyin. Çevreye verilmesinden kaçın.

6.3. Kuşatma ve temizlik için yöntemler ve materyal

Sınırlama için	: Döküntüleri toplayın.
----------------	-------------------------

Viscotene (Aerosol)

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

Temizlik işlemleri : Small quantities of liquid spill: take up in non-combustible absorbent material and shovel into container for disposal. Scoop absorbed substance into closing containers. Wash clothing and equipment after handling. This material and its container must be disposed of in a safe way, and as per local legislation.

6.4. Diğer bölümlere gönderme

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 7: Kullanım ve depolama

7.1. Güvenli kullanım için koruma tedbirleri

Güvenli kullanım için koruma tedbirleri : Meets the legal requirements. Keep away from naked flames/heat. Ateş kaynaklarından uzak durunuz - Sigara içmeyiniz. Use spark-/explosionproof appliances and lighting system. Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.

Hijyen ölçütleri : Use good personal hygiene practices. IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkların dikkate alınmasıyla emniyetli saklama koşulları

Teknik tedbirler : Does not require any specific or particular technical measures.

Saklama koşulları : Güneş ışığından koruyun. 50 °C/122 °F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın. Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

Depolama ısısı : ≤ 45 °C

Sıcaklık ve ateş kaynakları : Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin.

Birlikte depolama : Keep away from strong acids and strong oxidizers.

Depolama yeri : Fireproof storeroom. Meets the legal requirements. Protect from heat and direct sunlight. Kuru yerde depolayın. Keep container tightly closed in a cool, well-ventilated place. Ventilation along the floor.

Ambalaja ilişkin özel talimatlar : Meets the legal requirements. correctly labelled.

Ambalaj materyalleri : Pressurised small gas containers (aerosol cans).

7.3. Spesifik nihai kullanımlar

Ayrıntılı bilgi için ürün bültenine bakınız.

KISIM 8: Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi / Kişisel koruyucu ekipman

8.1. Kontrol parametreleri

Viscotene (Aerosol)

AB	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
AB	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
AB	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
AB	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
AB	Notlar	Xyleen

Propane (74-98-6)

Belçika Sınır değer (ppm) 1000 ppm

Butane n- (106-97-8)

Belçika Sınır değer (ppm) 1000 ppm

8.2. Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi

Uygun teknik kontrol tesisleri : Herhangi bir potansiyel maruz kalma durumunda ilgili bölgede acil durum göz yıkama muslukları ve güvenlik duşları bulunmalıdır. Does not require any specific or particular technical measures. Buhar oluşumunu önlemek için proses alanında iyi havalandırma yapılmasını sağlayın:

Bireysel korunma donanımını : Güvenlik gözlükleri. Eldivenler.



Ellerin korunması : Neoprene. Nitrile rubber. Choosing the proper glove is a decision that depends not only on the type of material, but also on other quality features, which differ for each manufacturer. Time of penetration is to be checked with the glove producer.

Diğer bilgiler : Breakthrough time : >30'. Thickness of the glove material >0.1 mm.

Viscotene (Aerosol)

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında veriler

Hal	: Sıvı madde
Görünüş	: Aerosol.
Renk	: Kullanılabilir veriler yok
Koku	: characteristic.
Koku eşiği	: Kullanılabilir veriler yok
pH	:
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Kullanılabilir veriler yok
refraction index	:
Erime noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Donma noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Kaynama noktası	: 100 - 227 °C
Alevlenme noktası	: < 0 °C
Kendi kendini tutuşturma ısı	: 250 °C
Ayrışma ısı	: Kullanılabilir veriler yok
Yanabilirlik (katı, gaz)	: Kullanılabilir veriler yok
Buhar basıncı	: 8530 hPa
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Kullanılabilir veriler yok
Rölatif yoğunluk	: Kullanılabilir veriler yok
Hacimsel kütle @20°C	: 824 kg/m ³
Çözünürlük	: Insoluble in water.
Log Pow	: Kullanılabilir veriler yok
Log Kow	: Kullanılabilir veriler yok
Vizkosite, kinematik @40°C	: Kullanılabilir veriler yok
Vizkosite, dinamik @40°C	: Kullanılabilir veriler yok
Vizkosite	:
Vizkosite Index	:
Patlayıcı özellikler	: Kullanılabilir veriler yok
Oksitleyici özellikler	: Kullanılabilir veriler yok
Patlama sınırı	: Kullanılabilir veriler yok

9.2. Diğer bilgiler

Ek endikasyonlar : Physical and chemical properties of the active product without gas. The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

KISIM 10: Stabilite ve reaktivite

10.1. Reaktivite

Tamamlayıcı bilgi yok

10.2. Kimyasal stabilite

Normal koşullar altında kararlıdır. Çok kolay alevlenir aerosol. Basıncılı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.

10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Heating causes rise in pressure with risk of bursting.

10.4. Kaçınılması gereken şartlar

Keep away from sources of heat (e.g. hot surfaces), sparks and open flames. Keep away from strong acids and strong oxidizers.

10.5. Bağdaşmayan malzemeler

Tamamlayıcı bilgi yok

10.6. Tehlikeli ayrışma maddeleri

On burning: release of harmful/irritant gases/vapours. Karbonmonoksit. Karbondiyoksit.

KISIM 11: Toksikoloji ile ilgili bilgiler

11.1. toksikolojik etkileri hakkında bilgiler

Akut zahirlenme : Sınıflandırılmadı

Viscotene (Aerosol)

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α -butyl- ω -hydroxy- (9003-13-8)

ATE CLP (oral yolla)

500,000 mg / kg vücut ağırlığı

Deri korozyonu/tahrişi

: Sınıflandırılmadı

Ağır göz hasarı/tahrişi

: Ciddi göz tahrişine yol açar.

Solunum yollarının veya derinin duyarlılaşması

: Sınıflandırılmadı

Germ hücreleri mutajenitesi

: Sınıflandırılmadı

Kanserojenite

: Sınıflandırılmadı

Üreme sistemi için zehirli

: Sınıflandırılmadı

Spesifik hedef organ toksisitesi (bir kerelik maruziyet)

: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Spesifik hedef organ toksisitesi (tekrarlayıcı maruziyet)

: Sınıflandırılmadı

Aspirasyon tehlikesi

: Sınıflandırılmadı

İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve olası semptomlar

: May have a narcotic effect at high concentrations.

KISIM 12: Çevreye ilişkin veriler

12.1. Toksikite

Ekoloji - genel

: Kullanılabilir veriler yok. Bu ürün su ortamları için tehlikeli bileşenler içerir.

Ekoloji - su

: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

12.2. Sürüp giderlik / çözünübilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.3. Biyoakümülyasyon potansiyeli

Tamamlayıcı bilgi yok

12.4. Toprakta mobilite

Tamamlayıcı bilgi yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

12.6. Diğer zararlı etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 13: Atık giderilmesine ilişkin bilgiler

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri

: Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

Atıkların imhasına yönelik tavsiyeler

: Konteyner basınçlıdır. Kullanım sonrası delmeyin veya yakmayın. Remove to an authorized waste treatment plant. Çevreye verilmesinden kaçınin.

KISIM 14: Taşıma bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

14.1. UN no

UN no. (ADR)

: 1950

14.2. UNO gönderi adı

Uygun sevkiyat (ADR)

: AEROSOLS

Taşıma dokümanının açıklanması (ADR)

: UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D), ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ

14.3. Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları

Sınıf (ADR)

: 2

ek tehlikeler (IMDG)

: 2.1

ek tehlikeler (IATA)

: 2.1

Viscotene (Aerosol)

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

Tehlike etiketleri (ADR) : 2.1



14.4. Ambalaj grubu

Uygulanamaz

14.5. Çevre tehlikeleri

Çevreye zararlıdır



Diğer bilgiler : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır.

14.6. Kullanıcıya yönelik özel güvenlik önlemleri

14.6.1. Karayollarıyla taşıma

Sınıflandırma kodu (ADR) : 5F
Özel hükümler (ADR) : 190, 327, 344, 625
Nakliye kategorisi (ADR) : 2
Tünel kısıtlama kodu (ADR) : D
Sınırlı miktar değerleri (ADR) : 11

14.6.2. Deniz taşımacılığı

EmS (1) numarası : F-D, S-U

14.6.3. Hava taşımacılığı

Instruction "cargo" (ICAO) : 203
Instruction "passenger" (ICAO) : 203/Y203

14.7. MARPOL anlaşması ek II ve IBC kodu uyarınca kitle malı taşıması

Uygulanamaz

KISIM 15: Düzenlemeye yönelik bilgiler

15.1. Güvenlik, sağlık ve çevre koruması için talimatlar/madde veya karışım için spesifik mevzuat

15.1.1. AB talimatları

XVII Ekindeki kısıtlandırmalara tabii hiçbir madde içermez

Viscotene (Aerosol) REACH Aday listesinde değil.

REACH aday listesindeki hiçbir maddeyi içermez

REACH'in XIV ekinde listelenmiş hiçbir madde içermez

15.1.2. Ulusal talimatlar

su için tehlike sınıfı (WGK) : 2 - suyu kirletici

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 16: Diğer bilgiler

R-, H- ve EUH -cümlelerin tam metni:

Acute Tox. 4 (Oral)

Aerosol 1

Aquatic Chronic 2

Asp. Tox. 1

Eye Dam. 1

Eye Irrit. 2

Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4

Aerosol, Category 1

Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 2

Aspirasyon Zararı, Zararlılık Kategorisi 1

Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1

Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2

Viscotene (Aerosol)

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

Flam. Gaz 1	Alevlenir Gazlar, Zararlılık Kategorisi 1
Flam. Liq. 2	Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2
Skin Irrit. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
STOT SE 3	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Anestezi
H220	Çok kolay alevlenir gaz
H222	Çok kolay alevlenir aerosol
H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar
H229	Basınç altındadır: sıcaklık etkisi altında patlayabilir
H302	Yutulması halinde zararlıdır
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür
H315	Cilt tahrişine yol açar
H318	Ciddi göz hasarına yol açar
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki
R11	Kolay alevlenir
R12	Çok kolay alevlenir
R22	Yutulması halinde zararlıdır
R36/38	Gözleri ve cildi tahriş edicidir
R41	Gözde ciddi hasar riski
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
F	Highly flammable
F+	Extremely flammable
N	Çevreye zararlıdır
Xi	Tahriş edicidir
Xn	Sağlığa zararlı

Bahsi geçen tedbirlerin alınmasından ve ürünün kullanımı hakkında tam ve eksiksiz bir bilgiye sahip olunmasından kullanıcının kendisi sorumludur