ALCON OTO YAĞMUR KAYDIRICI

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur
SDS Ref.: ALC-49
Hazırlanma tarihi: 2/3/2020 Kaçıncı güncelleme olduğu: 1.0

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu	:	Karışım
Ürün adı	:	ALCON OTO YAĞMUR KAYDIRICI
Ürün kodu	:	M-9824 / M-9825 / M-9826 / M-9827
Ürün grubu	:	Ticari ürün

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Ana kullanım kategorisi	:	Endüstriyel kullanım,Tüketici kullanımı
Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri	:	Endüstriyel
Maddenin/karışımın kullanımı	:	Oto camlarında kullanılır.

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

ALCON ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
SOĞANLIK YENİ MAH, ALİAĞA SOK. NO:8 KAT:9 DAİRE:37 Bumerang Kartal Rezidans
34880 KARTAL / İSTANBUL - TÜRKİYE
T +90 216 661 00 90 - F +90 216 661 01 57
alcon@alcon.com.tr - www.alcon.com.tr

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası : +90 216 661 00 90

Ülke	Kuruluş/Şirket	Adres	Acil durum numarası	Yorum
Türkiye	Ulusal Zehir Merkezi (UZEM) Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı	Cemal Gürsel Cd. No: 18 Sıhhiye Çankaya 06590 Ankara	114	114 Numaralı telefon hattı üzerinden, halka ve sağlık personeline zehirlenmelerle ilgili olarak bilgilendirme hizmeti sunulmaktadır

KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 1	H224
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2	H319
Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Narkoz	H336

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Çok kolay alevlenir sıvı ve buhar. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Ciddi göz tahrişine yol açar.

2.2. Etiket unsurları

1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Zararlılık işareti (CLP) :

GHS02 GHS07

Uyarı kelimesi (CLP) : Tehlike

Zararlı bileşenler : propan-2-ol; izopropil alkol; izopropanol

Zararlılık İfadesi (CLP) : H224 - Çok kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar.
H336 - Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Önlem İfadeleri (CLP) : P210 - Alevden, Isıdan, Kıvılcımdan, Sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P235 - Soğuk tutun.
P261 - Buharını, Dumanını, Gazını, Sisini, Spreyini solumaktan kaçının.
P264 - Elleçlemeden sonra elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın.
P280 - Koruyucu kıyafet, göz koruyucu, 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.
P312 - Kendinizi iyi hissetmezseniz Doktoru, ZEHİR MERKEZİ arayınız.
P337+P313 - Göz tahrişi kalıcı ise: tıbbi yardım alın.
P403+P235 - İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.

2.3. Diğer zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

3.2. Karışımlar

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
propan-2-ol; izopropil alkol; izopropanol	(CAS No) 67-63-0 (EC No) 200-661-7 (EC Liste No) 603-117-00-0	> 80	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel ilkyardım müdahaleleri : Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.

Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.

Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Cildinizi su/duş ile durulayın. Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın.

Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Semptomlar/etkiler : Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Gözle teması takiben semptomlar/etkiler : Göz tahrişi.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri : Su spreyi. Kuru toz. Köpük. Karbondioksit.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın tehlikesi : Çok kolay alevlenir sıvı ve buhar.
Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri : Zehirli dumanlar açığa çıkabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın anında korunma : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet.

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Acil durum planları : Dökülme alanını havalandırın. Açık ateş kaynağı, kıvılcımlar ve sigara içmek yasaktır. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının. Cilt ve gözlerle temasından kaçının.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizlik işlemleri : Sıvı dökülmeyi absorban malzemeyle toplayın. Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.
Diğer bilgiler : Malzeme veya katı artıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13.

KISIM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler : Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın. Sadece ateş almayan aletler kullanın. Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın. Konteynır içinde alevlenir gazlar birikebilir. Patlamaya karşı dayanıklı ekipman kullanın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının. Cilt ve gözlerle temasından kaçının.
Hijyen ölçütleri : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Teknik tedbirler : Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.
Saklama koşulları : İyi havalandırılan yerde depolayın. Soğuk tutun. Kabı sıkıca kapalı tutun. Kilit altında saklayın.

7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri:
Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.

Kişisel koruyucu donanım:
Eldivenler. Isıya dayanıklı kıyafet.

Ellerin koruması:
Koruyucu eldivenler

Gözlerin koruması:
Koruyucu gözlükler

Deri ve vücudun korunması:
Uygun koruyucu kıyafet kullanın

Solunum yollarının koruması:
Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum ekipmanı giyin

Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri:

Çevresel maruziyet kontrolleri:
Çevreye verilmesinden kaçının.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	:	Sıvı
Görünüm	:	Sıvı.
Renk	:	Renksiz.
Koku	:	Karakteristik.
Koku eşiği	:	Mevcut veri yok
pH	:	Mevcut veri yok
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	:	Mevcut veri yok
Erime noktası	:	Uygulanmaz
Donma noktası	:	Mevcut veri yok
Kaynama noktası	:	Mevcut veri yok
Parlama noktası	:	≈ 12 °C
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	:	Mevcut veri yok
Ayrışma sıcaklığı	:	Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	:	Uygulanmaz
Buhar basıncı	:	Mevcut veri yok

20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	:	Mevcut veri yok
Bağıl yoğunluk	:	Mevcut veri yok
Yoğunluk	:	0.8 – 0.82 g/cm³ (DIN 51757)
Çözünürlük	:	Organik solvent içerisinde çözünür.
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	:	Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	:	Mevcut veri yok
Viskozite, dinamik	:	Mevcut veri yok
Patlayıcı özellikler	:	Mevcut veri yok
Oksitleyici özellikler	:	Mevcut veri yok
Patlayıcı sınırlar	:	Mevcut veri yok

9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Çok kolay alevlenir sıvı ve buhar.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli tepkimeleri yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Sıcak yüzeyler ile temastan kaçının. Isı. Alev ve kıvılcım yasağı. Tüm ateşleme kaynaklarını ortadan kaldırın.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Tamamlayıcı bilgi yok

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama ve kullanım koşulları altında tehlikeli bir ayrışma ürününün oluşması beklenmez.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite (ağız yoluyla)	:	Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (cilt yolu ile)	:	Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (soluma ile)	:	Sınıflandırılmadı

propan-2-ol; izopropil alkol; izopropanol (67-63-0)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	5840 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Cilt aşınması/tahrişi	:	Sınıflandırılmadı
Ciddi göz hasarları/tahrişi	:	Ciddi göz tahrişine yol açar.
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	:	Sınıflandırılmadı
Eşey hücre mutajenitesi	:	Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	:	Sınıflandırılmadı
Üreme sistemi toksisitesi	:	Sınıflandırılmadı
BHOT-tek maruz kalma	:	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
BHOT-tekrarlı maruz kalma	:	Sınıflandırılmadı

Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksisite

Ekoloji - genel : Ürünün, sucul organizmalar için zararlı olduğu veya çevre için uzun vadeli olumsuz etkilere sebep olduğu kabul edilmez.

Sucul ortama için zararlı, (akut) : Sınıflandırılmadı

Sucul ortama için zararlı, uzun süreli (kronik) : Sınıflandırılmadı

Hızlı şekilde bozunmaz

propan-2-ol; izopropil alkol; izopropanol (67-63-0)	
LC 50 balık 1	10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 balık 2	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Tamamlayıcı bilgi yok

12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri : Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin.

Ek bilgiler : Konteynır içinde alevlenir gazlar birikebilir.

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

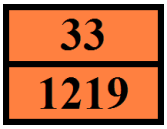
ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN Numarası				
UN 1219	UN 1219	UN 1219	UN 1219	UN 1219
14.2. Uygun UN taşımacılık adı				
İZOPROPANOL (İZOPROPİL ALKOL)	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)	Isopropyl alcohol	İZOPROPANOL (İZOPROPİL ALKOL)	İZOPROPANOL (İZOPROPİL ALKOL)
Taşıma dokümanın açıklanması				
UN 1219 İZOPROPANOL (İZOPROPİL ALKOL), 3, II, (D/E)	UN 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), 3, II (12°C c.c.)	UN 1219 Isopropyl alcohol, 3, II	UN 1219 İZOPROPANOL (İZOPROPİL ALKOL), 3, II	UN 1219 İZOPROPANOL (İZOPROPİL ALKOL), 3, II

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı				
3	3	3	3	3
14.4. Ambalajlama grubu				
II	II	II	II	II
14.5. Çevresel zararlar				
Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır Denizi kirletici : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Karayolu Taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (ADR)	:	F1
Özel hükümler (ADR)	:	601
Sınırlı miktarlar (ADR)	:	1l
İstisnai miktarlar (ADR)	:	E2
Paketleme talimatları (ADR)	:	P001, IBC02, R001
Karışık paketleme hükümleri (ADR)	:	MP19
Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (ADR)	:	T4
Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (ADR)	:	TP1
Tank kodu (ADR)	:	LGBF
Tanklı taşıma aracı	:	FL
Taşıma kategorisi (ADR)	:	2
Taşıma için özel hükümler-Operasyon (ADR)	:	S2, S20
Tehlike tanım numarası (Kemler sayısı)	:	33
Turuncu levhalar	:	
Tünel sınırlama kodu (ADR)	:	D/E
EAC kodu	:	•2YE

Deniz taşımacılığı

Sınırlı miktarlar (IMDG)	:	1 L
İstisnai miktar (IMDG)	:	E2
Ambalaj talimatları (IMDG)	:	P001
GRV (IMDG) ambalaj talimatları	:	IBC02
Tanklara ilişkin talimatlar (IMDG)	:	T4
Tanklar için özel hükümler (IMDG)	:	TP1
EmS-No. (yangın)	:	F-E
N° FS (Dökülme)	:	S-D
Yükleme kategorisi (IMDG)	:	B
Alevlenme noktası (IMDG)	:	12°C c.c.
Özellikleri ve gözlemler (IMDG)	:	Colourless, mobile liquid. Flashpoint: 12°C c.c. Explosive limits: 2% to 12% Miscible with water.

Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA)	:	E2
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA)	:	Y341
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA)	:	1L

Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA)	:	353
Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA)	:	5L
Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	:	364
Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	:	60L
Özel hükümler (IATA)	:	A180
ERG kodu (IATA)	:	3L

İç sularda gemi nakliyesi

Sınıflandırma kodu (ADN)	:	F1
Özel hükümler (ADN)	:	601
Sınırlı miktar değerleri (ADN)	:	1 L
İstisnai miktar (ADN)	:	E2
Ekipman gerekli (ADN)	:	PP, EX, A
Havalandırma (ADN)	:	VE01
Mavi koni/ışık sayısı (ADN)	:	1

Demiryolu taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (RID)	:	F1
Özel hükümler (RID)	:	601
Sınırlı miktarlar (RID)	:	1L
İstisnai miktar (RID)	:	E2
Ambalaj talimatları (RID)	:	P001, IBC02, R001
Karışık ambalajlama hükümleri (RID)	:	MP19
Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (RID)	:	T4
Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (RID)	:	TP1
RID tanklar için tank kodları (RID)	:	LGBF
Nakliye kategorisi (RID)	:	2
Ekspres koli (RID)	:	CE7
Tehlike tanımlama N° (RID)	:	33

14.7. MARPOL anlaşması ek II ve IBC kodu uyarınca dökme taşımacılık

Uygulanmaz

KISIM 15: Mevzuat bilgileri

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

15.1.1. AB Mevzuatları

Ek XVII kısıtlamalarına tabi herhangi bir REACH maddesi içermez
REACH aday listesindeki hiçbir maddeyi içermez
REACH'in XIV ekinde listelenmiş hiçbir madde içermez
Tehlikeli kimyasalların ihracatı ve ithalatına ilişkin 4 Temmuz 2012 tarihli ve (AB) 649/2012 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği'ne tabi hiçbir madde içermez.
Kalıcı organik kirleticilere ilişkin 20 Haziran 2019 tarihli ve (EU) 2019/1021 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği'ne tabi hiçbir madde içermez

15.1.2. Ulusal yönetmelikler

Almanya

Employment restrictions	:	Çalışan Annelerin Korunması Hakkında Kanun (MuSchG) kısıtlamalarına riayet edin İstihdam Edilen Gençlerin Korunması hakkında Kanun (JArbSchG) kısıtlamalarına riayet edin
Su için tehlike sınıfı (WGK)	:	WGK 1, su kaynakları için düşük seviyede tehlikeli (AwSV, Ek 1'e göre sınıflandırma)
Tehlikeli Olay Yönetmeliği (12. BImSchV)	:	Tehlikeli Olay Yönetmeliği (12. BImSchV) kapsamına tabi değildir

Hollanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

Danimarka

Sınıflandırmaya ilişkin hatırlatmalar : Alevlenir sıvıların depolanmasına ilişkin acil durum yönetimi prensipleri izlenmelidir

Danimarka Ulusal Yönetmeliği : 18 yaş altındaki gençlerin, ürünü kullanmasına izin verilmemektedir.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

KISIM 16: Diğer bilgiler

Kısaltmalar ve akronimler:	
ADN	Tehlikeli Malların İç Suyollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması
ADR	Tehlikeli Malların Karayollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması
ATE	Akut toksisite tahmini
BLV	Biyolojik sınır değeri
CAS No	Kimyasal Kuramlar Servisi Numarası
CLP	Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; 1272/2008 sayılı Yönetmelik (AT)
DMEL	Türetilmiş Minimal Etki seviyesi
DNEL	Türetilmiş - Tesirsizlik Seviyesi
EC50	Ortalama etkili derişim
EC No	Avrupa Topluluğu Numarası
EN	Avrupa Standardı
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler
LC50	Ortalama ölümcül derişim
LD50	Ortalama ölümcül doz
LOAEL	Gözlenmiş En Düşük Yan Etki Seviyesi
NOAEC	Olumsuz Etki Gözlenmeyen Derişim
NOAEL	Olumsuz Etki Gözlenmeyen Seviye
NOEC	Etki Gözlenmeyen Derişim
OEL	Mesleki Maruz Kalma Limiti
PBT	Kalıcı Biyobirikimli Zehirli
PNEC	Öngörülen Etki Gözlenmeyen Derişim
REACH	1907/2006 sayılı Kimyasal Yönetmelik (AT) ile ilgili Kayıt, Değerlendirme, Yetkilendirme ve Kısıtlama
RID	Tehlikeli Malların Demiryoluyla Uluslararası Taşınmasına ilişkin Mevzuat
SDS	Güvenlik Bilgi Formu
vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli
WGK	Su Tehlike Sınıfı

Veri kaynakları : 1907/2006 CE sayılı düzenlemede değişiklik oluşturan, 67/548/CEE ve 1999/45/CE direktiflerini değiştiren ve yerine geçen, madde ve karışım etiketleme, ambalajlama ve sınıflandırmaya yönelik 16 Aralık 2008 tarihli AVRUPA PARLEMENTOSU 1272/2008 sayılı, 16 Aralık 2008 tarihli AB DÜZENLEMESİ.

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma:	
Flam. Liq. 1	H224
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

H ve EUH ifadelerinin tam metni:	
Eye Irrit. 2	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Flam. Liq. 2	Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2
STOT SE 3	Belirli hedef organ toksisitesi – Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Narkoz
H224	Çok kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

SDS EU (REACH EK II)

SORUMLULUK REDDİ Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler, güvenilir olduğuna inandığımız kaynaklardan temin edilmiştir. Ancak, doğruluklarına dair açık veya üstü kapalı bir garanti verilmeden sunulmaktadır. Ürünün elleçlenme, depolanma, kullanım ya da bertaraf edilme koşulları veya yöntemleri kontrolümüz dışındadır ve bilgimiz dahilinde olmayabilir. Bu ve benzeri sebeplerden dolayı, ürünün elleçlenmesi, depolanması, kullanımı veya bertaraf edilmesinden doğabilecek her türlü kayıp veya hasara dair sorumluluğu reddediyoruz. Bu Güvenlik Bilgi Formu, yalnızca bu ürünün kullanımı için hazırlanmıştır. Eğer ürün başka bir üründe bileşen olarak kullanılırsa bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler geçersiz olabilir.