



Ice Proof for Diesel

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

MSDS Version: E04.00

Yayın tarihi: 22/01/2015

Blend Version: 3

KISIM 1: Maddenin/ karışımın ve şirketin/kuruluşun tanımı

1.1. Ürün tanımlayıcı

Ürün adı : Ice Proof for Diesel
Ürünün kodu : W22795

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

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Maddenin / karışımın kullanımı : Diesel fuel additive

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

Skin Sens. 1	H317
Carc. 2	H351
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

H ibareleri ve sınıflandırma kategorileri tam metni: 16. Bölüme bkz.

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

Carc.Cat.3; R40
Xn; R65
R43
N; R51/53
R66
R67

R-cümlerinin 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) :



GHS07

GHS08

GHS09

Uyarı kelimesi (CLP) : Tehlike

Tehlikeli içerik maddeleri : Mixture of: 2,2',2'',2'''-(ethylenedinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkylacetamide; 2,2',2'',2'''-(ethylenedinitrilotetrakis-N,N-di(C18)alkylacetamide, 2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched , Naphthalene, Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

Zararlılık İfadesi (CLP) : H304 - Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür
H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
H336 - Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir

Ice Proof for Diesel

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

EUH cümleleri	: H351 - Kansere yol açma şüphesi var H411 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki
Önlem İfadeleri (CLP)	: EUH066 - Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın P405 - Kilit altında saklayın P261 - buharlar solumaktan kaçının P280 - koruyucu eldivenler, koruyucu giysiler kullanın P301+P310 - IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER, a doctor P302+P352 - DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın P331 - Kusturmayın P273 - Çevreye verilmesinden kaçının

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, C10, aromatics, <1% naphthalene	(AB numarası) 918-811-1 (REACH No) 01-2119463583-34	>= 90	N; R51/53 Xn; R65 R66 R67
Mixture of: 2,2',2'',2'''-(ethylenedinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkylacetamide; 2,2',2'',2'''-(ethylenedinitrilotetrakis-N,N-di(C18)alkylacetamide	(CAS numarası) 136920-07-5 (AB numarası) 406-640-0 (AB kimlik numarası) 616-047-00-0 (REACH No) 01-0000015616-68	2,5 - 5	R43
2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched	(CAS numarası) 84583-68-6 (AB numarası) 283-219-6 (REACH No) 01-2119980949-12	1 - 2,5	Xi; R36/38 R43 N; R51/53
Naphthalene	(CAS numarası) 91-20-3 (AB numarası) 202-049-5 (AB kimlik numarası) 601-052-00-2 (REACH No) 01-2119561346-37	1 - 2,5	Carc.Cat.3; R40 Xn; R22 N; R50/53
oleic acid, compound with N-(2-aminoethyl)ethane-1,2-diamine	(CAS numarası) 18016-43-8 (AB numarası) 241-924-6 (REACH No) 01-2119980026-38	0,1 - 1	Xi; R36/38 N; R51/53
Adı	Ürün tanımlayıcı	% w	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	(AB numarası) 918-811-1 (REACH No) 01-2119463583-34	>= 90	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Mixture of: 2,2',2'',2'''-(ethylenedinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkylacetamide; 2,2',2'',2'''-(ethylenedinitrilotetrakis-N,N-di(C18)alkylacetamide	(CAS numarası) 136920-07-5 (AB numarası) 406-640-0 (AB kimlik numarası) 616-047-00-0 (REACH No) 01-0000015616-68	2,5 - 5	Skin Sens. 1B, H317
2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched	(CAS numarası) 84583-68-6 (AB numarası) 283-219-6 (REACH No) 01-2119980949-12	1 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Naphthalene	(CAS numarası) 91-20-3 (AB numarası) 202-049-5 (AB kimlik numarası) 601-052-00-2 (REACH No) 01-2119561346-37	1 - 2,5	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
oleic acid, compound with N-(2-aminoethyl)ethane-1,2-diamine	(CAS numarası) 18016-43-8 (AB numarası) 241-924-6 (REACH No) 01-2119980026-38	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

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

Ice Proof for Diesel

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB değışiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

KISIM 4: İlk yardıma yönelik tedbirler

4.1. İlk yardıma yönelik tedbirler

- Genel ilkyardım müdahaleleri : Check the vital functions. Unconscious: maintain adequate airway and respiration. Respiratory arrest: artificial respiration or oxygen. Cardiac arrest: perform resuscitation. Keep victim at rest in half upright position. Vomiting: prevent asphyxia/aspiration pneumonia. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Prevent cooling by covering the victim (no warming up). Keep watching the victim. Give psychological aid. Keep the victim calm, avoid physical strain. If necessary seek medical advice.
- 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 : Kirli ve ıslak giysinin ciltle temas etmesi halinde, hemen çıkartın ve cildi bol su ve sabun ile yıkayın. 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 : Ağzınızı çalkalayın. Kusturmayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. Ingestion of large quantities: immediately to hospital.

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

- Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/lezyonlar : May cause sensitization by skin contact. skin corrosion/irritation. Uzun süreli ve sürekli cilt teması dermatite ve cilt yağlarının erimesine sebep olabilir.
- Yutmayı takiben semptomlar/lezyonlar : Headache. Anormal ağrı. Yutulması halinde zararlıdır. Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. Risk of aspiration pneumonia.

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.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

- Yangın tehlikesi : Combustible liquid. This material can accumulate static charge by flow or agitation and can be ignited by static discharge.
- Patlama tehlikesi : No direct explosion hazard.

5.3. Yangınla mücadele ile ilgili bilgiler

- Yangınla mücadele tedbirleri : Ortama girmek için yangında kullanılan suyu kullanmayın (bu sudan kaçınınız).
- 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

Genel tedbirler : Statik elektrik yükünden kaçınmak için özel dikkat gösterin. Çıplak ışığa bakmayın. Sigara içmeyin.

6.1.1. Acil durumlar için eğitilmemiş personel için

- Koruyucu donanım : güvenlik gözlükleri. yüz koruyucu (siper). eldivenler. protective clothing.
- Acil durum planları : Mark the danger area. Seal off low-lying areas. Large spills/in enclosed spaces: compressed air apparatus. Wash contaminated clothes.

6.1.2. Acil müdahale ekiplerine

Koruyucu donanım : Temizlik personelini uygun koruma ile donatın.

6.2. Çevreyi korumaya yönelik tedbirler

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

6.3. Kuşatma ve temizlik için yöntemler ve materyal

Sınırlama için : Contain leaking substance, pump over in suitable containers.

Ice Proof for Diesel

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Temizlik işlemleri : Small quantities of liquid spill: take up in non-combustible absorbent material and shovel into container for disposal. Small quantities of liquid spill: take up in non-combustible absorbent material and shovel into container for disposal. Clean with detergents. Avoid solvent cleaners.

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. Repeated or prolonged contact with the product may lead to removal of natural fats from the skin. Presents no particular risk when handled in accordance with good occupational hygiene practice.

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

Saklama koşulları : Meets the legal requirements. Kabı sıkıca kapalı tutun. Güneş ışığından koruyun. İyi havalandırılmış bir alanda depolayın.

Depolama ısısı : < 45 °C

Depolama yeri : Meets the legal requirements. Keep container tightly closed in a cool, well-ventilated place. Ventilation along the floor.

Ambalaja ilişkin özel talimatlar : Sadece orijinal kabında saklayın. correctly labelled.

7.3. Spesifik nihai kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 8: Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi / Kişisel koruyucu ekipman

8.1. Kontrol parametreleri

Naphthalene (91-20-3)

AB	IOELV TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
AB	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Belçika	Sınır değer (mg/m ³)	53 mg/m ³
Belçika	Sınır değer (ppm)	10 ppm
Belçika	Short time value (mg/m ³)	80 mg/m ³
Belçika	Short time value (ppm)	15 ppm
Belçika	Hatırlatma (BE)	D

Ice Proof for Diesel

DNEL/DMEL (Çalışan)

Akut - deride, sistemik etkiler < mg/ kg vücut ağırlığı / gün

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.

Bireysel korunma donanımını : Eldivenler. Face shield. Güvenlik gözlükleri. Koruyucu kıyafetler.



Ellerin korunması : Neoprene, nitrile. 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.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında veriler

Hal : Sıvı madde

Görünüş : renksiz.

Renk : Greenish blue.

Koku : aromatic.

Ice Proof for Diesel

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Koku eşięi	: Kullanılabilir veriler yok
pH	:
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Kullanılabilir veriler yok
refraction index	: 1,502
Erime noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Donma noktası	: < -18 °C
Kaynama noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Alevlenme noktası	: 64 °C
Kendi kendini tutuşurma ısısı	: Kullanılabilir veriler yok
Ayrışma ısısı	: Kullanılabilir veriler yok
Yanabilirlik (katı, gaz)	: Kullanılabilir veriler yok
Buhar basıncı	: Kullanılabilir veriler yok
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Kullanılabilir veriler yok
Rölatif yoğunluk	: Kullanılabilir veriler yok
Hacimsel kütle @20°C	: 888 kg/m ³
Çözünürlük	: Kullanılabilir veriler yok
Log Pow	: Kullanılabilir veriler yok
Log Kow	: Kullanılabilir veriler yok
Vizkosite, kinematik @40°C	: 2,53 mm ² /s
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

Uçucu organik bileşen içeriği : 91,7 %

Ek endikasyonlar : 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.

10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Tamamlayıcı bilgi yok

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. Baędaşmayan malzemeler

Tamamlayıcı bilgi yok

10.6. Tehlikeli ayrışma maddeleri

On burning: release of harmful/irritant gases/vapours e.g.: carbon monoxide - carbon dioxide.

KISIM 11: Toksikoloji ile ilgili bilgiler

11.1. toksikolojik etkileri hakkında bilgiler

Akut zahirenme : Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir

Naphthalene (91-20-3)

ATE CLP (oral yolla)	500,000 mg / kg vücut ağırlığı
Deri korozyonu/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Ağır göz hasarı/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Solunum yollarının veya derinin duyarlılaşması	: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Ice Proof for Diesel

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Germ hücreleri mutajenitesi	: Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	: Kansere yol açma şüphesi var.
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	: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

KISIM 12: Çevreye ilişkin veriler

12.1. Toksikite

Ekoloji - genel	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.
Ekoloji - su	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Naphthalene (91-20-3)

CL50 balık 1	6,08 mg/l 96h
--------------	---------------

12.2. Sürüp giderlik / çözünebilirlik

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

Atıkların imhasına yönelik tavsiyeler	: Remove to an authorized waste treatment plant.
---------------------------------------	--

KISIM 14: Taşıma bilgileri

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

14.1. UN no

UN no. (ADR)	: 3082
--------------	--------

14.2. UNO gönderi adı

Uygun sevkiyat (ADR)	: ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, N.O.S.
Taşıma dokümanın açıklanması (ADR)	: UN 3082 ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics; naphthalene), 9, III, (E)

14.3. Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları

Sınıf (ADR)	: 9
Tehlike etiketleri (ADR)	: 9



14.4. Ambalaj grubu

Ambalaj grubu (ADR)	: III
---------------------	-------

Ice Proof for Diesel

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

14.5. Çevre tehlikeleri

Çevreye zararlıdır



Diğer bilgiler

: Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır.

14.6. Kullanıcıya yönelik özel güvenlik önlemleri

14.6.1. Karayollarıyla taşıma

Tehlike no. (Kemler sayısı)

: 90

Muhtelif

: M6

Turuncu levhalar

:



Özel hükümler (ADR)

: 274, 335, 375, 601

Nakliye kategorisi (ADR)

: 3

Tünel kısıtlama kodu (ADR)

: E

Sınırlı miktar değerleri (ADR)

: 5I

Hariç tutulan miktarlar (ADR)

: E1

EAC kodu

: •3Z

14.6.2. Deniz taşımacılığı

EmS (1) numarası

: F-A, S-F

14.6.3. Hava taşımacılığı

Instruction "cargo" (ICAO)

: 964

Instruction "passenger" (ICAO)

: 964

Instruction "passenger" - Limited quantities (ICAO)

: Y964

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

REACH'in XVII ekine göre kısıtlamalara tabii madde içermez

REACH aday listesindeki hiçbir maddeyi içermez

REACH'in XIV ekinde listelenmiş hiçbir madde içermez

Uçucu organik bileşen içeriği : 91,7 %

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)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Aquatic Chronic 2

Asp. Tox. 1

Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4

Sucul Ortama Zararlı-Akut zararlılık, Kategori 1

Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 1

Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 2

Aspirasyon Zararı, Zararlılık Kategorisi 1

Ice Proof for Diesel

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Carc. 2	Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 2
Eye Irrit. 2	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Skin Irrit. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
Skin Sens. 1	Hassasiyet – Cilt, Zararlılık Kategorisi 1
Skin Sens. 1B	Hassasiyet – Cilt, Zararlılık Kategorisi 1B
STOT SE 3	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Anestezi
H302	Yutulması halinde zararlıdır
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür
H315	Cilt tahrişine yol açar
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir
H351	Kansere yol açma şüphesi var
H400	Sucul ortamda çok toksiktir
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki
EUH066	Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir
R22	Yutulması halinde zararlıdır
R36/38	Gözleri ve cildi tahriş edicidir
R40	Kanserojenik etki için sınırlı delil
R43	Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir
R50/53	Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir
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
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