

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



X120-B

Yeni Düzenleme Tarihi: 17.03.2021

Sayfa 1 nin 10

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1. Madde/Karışım kimliği

X120-B

UFI: WQY5-Y7KH-C7FX-J0JG

1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin/Karışımın kullanımı

Yapıştırıcılar, conta macunu

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Şirket adı: Hottinger Brüel & Kjaer
Cadde: Im Tiefen See 45
Şehir: D-64293 Darmstadt
Telefon: +49 (0)6151 803-0
Internet: www.hbm.com
Sorumlu Bölüm: support@hbm.com

1.4. Acil telefon numarası: +49-30-18412-0

BÖLÜM 2: Zararların tanımı

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)

Zararlılık kategorileri:
Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Tah. 2
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Tah. 2
Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı: Cilt Hassas. 1
Kanserojenite: Kans. 2
Sucul ortam için zararlı: Sucul Kronik 2
Zararlılık ifadesi:
Cilt tahrişine yol açar.
Ciddi göz tahrişine yol açar.
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Kansere yol açma şüphesi var.
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

2.2. Etiket bilgileri

Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)

Zararlı bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir

tepkime ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı <= 700)
1,4-Bis[(2,3-epoxypropoxy)methyl] cyclohexan
titanium dioxide

Uyarı Kelimesi: Dikkat

Piktogramlar:



Zararlılık ifadesi

H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H351 Kansere yol açma şüphesi var.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



X120-B

Yeni Düzenleme Tarihi: 17.03.2021

Sayfa 2 nin 10

Önlem ifadeleri

P333 Cilt tahrişi veya şişik oluşması halinde:
P313 Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/gözlük/maske/kulaklık kullanın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçınin.

Belirli karışımların özel etiketlenmesi

Profesyonel kullanıcılar tarafından kullanılabilir.

İçeriğin 125 ml'yi geçmediği ambalajların etiketlenmesi

Uyarı Kelimesi: Dikkat

Piktogramlar:



Zararlılık ifadesi

H317-H351

Önlem ifadeleri

P313-P280

2.3. Diğer zararlar

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 3: Bileşimi /İçindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Zararlı bileşenler

CAS No.	Kimyasal ismi	Miktar		
	EC No.	Endeks No.	REACH No.	
	GHS-Sınıflandırma			
25068-38-6	tepkime ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı <= 700)	40 - 70 %		
	500-033-5	603-074-00-8		
	Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2, Cilt Hassas. 1, Sucul Kronik 2; H315 H319 H317 H411			
14228-73-0	1,4-Bis[(2,3-epoxypropoxy)methyl] cyclohexan	10 - 20 %		
	238-098-4			
	Cilt Hassas. 1; H317			
13463-67-7	titanium dioxide	1 - 5 %		
	236-675-5	022-006-00-2		
	Kans. 2; H351			
67762-90-7	Dimethylsiloxan, reaktionsprodukt mit Siliciumdioxid	1 - 5 %		
	614-122-2			
2530-83-8	[3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan	1 - < 5 %		
	219-784-2			
	Göz Hsr. 1; H318			
2602-34-8	3-(2,3-Epoxypropoxy)propyltriethoxysilane	< 2 %		
	220-011-6			

H- ve EUH-cümlerinin tam metni: 16 bölümüne bakınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

X120-B

Yeni Düzenleme Tarihi: 17.03.2021

Sayfa 3 nin 10

SCL, M faktörü ve/veya ATE

CAS No.	EC No.	Kimyasal ismi	Miktar
		SCL, M faktörü ve/veya ATE	
25068-38-6	500-033-5	tepkiye ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı <= 700)	40 - 70 %
		Cilt Tah. 2; H315: >= 5 - 100 Göz Tah. 2; H319: >= 5 - 100	

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel bilgi

Kazazedeyi tehlike alanından uzaklaştırıp uzanmasını sağlayın. Eğer bilinç kaybı fakat solunum devam ediyor haldeyse kurtarma pozisyonuna getirin ve tıbbi yardım alın. İlk yardım uygulayan kişi: Kendi korumanıza dikkat edin!

Solunması halinde

Temiz hava sağlayın. Solunum yollarının iritasyonunda doktora gidin.

Deriyle teması halinde

Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Deri iritasyonlarında doktora gidiniz.

Gözlerle teması halinde

Göz ile teması halinde gözü 10 ila 15 dakika akan su ile yıkayın ve göz doktoruna başvurun.

Yutulması halinde

Yutulması halinde, ağız su ile yıkayın (sadece kişinin bilinci yerinde ise.) Yutulması halinde kusturmayın. Derhal ilk yardım servisine başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddesi

Su püskürtme jiklesi, Kuru söndürücü madde, Köpük

Uygun olmayan söndürme maddesi

Yüksek güçlü su püskürtme jeti

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Bağımsız solunma aparatı ve kimyasal maddelere karşı koruyucu elbise kullanın. Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

Ek bilgi

Kişilerin korunması için ve kapların soğutulması için tehlike bölgesinde jet püskürtme kullanın. Buharlara su püskürtücüsü ile müdahale edin. Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

Genel bilgiler

Gaz/buhar/aerosollerini solumayın. Kritik noktalarda yeterli havalandırma ve nokta formülü emme sağlayın. Teknik olarak aspirasyon veya havalandırma tedbirleri mümkün olmadığında veya yetersiz kaldıklarında solunum

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



X120-B

Yeni Düzenleme Tarihi: 17.03.2021

Sayfa 4 nin 10

koruyucusu taşınmalıdır. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.
Ürünün kontrolsüz bir şekilde çevreye sızmasına izin vermeyin.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Diğer bilgiler

Mekanik olarak uzaklaştırın ve uygun kaplarda atık giderilmesine götürün. Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kieselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin.

6.4. Diğer bölümlere atflar

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7
Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8
Atılım: bakınız bölüm 13

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için öneri

Lokal aspirasyon yetersiz ise veya mümkün olmadığında imkan dahilinde çalışma bölgesinin iyi havalandırılmış olması sağlanmalıdır.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Özel teknik koruma tedbirlerine gerek yoktur.

Elleçlemeye ilişkin ayrıntılı bilgi

Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın (bakınız bölüm 8). Kanalizasyona boşaltmayın. İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin.

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Depo ve kaplar için gereklilikler

Kabı iyice kapalı halde ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin.

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Sınır değerler için ek bilgiler

Bugüne kadar belirlenmiş ulusal sınır değerleri yoktur.

8.2. Maruz kalma kontrolü



Uygun mühendislik kontrolleri

Açık maruziyette, mümkünse lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır.
Lokal aspirasyon yetersiz ise veya mümkün olmadığında imkan dahilinde çalışma bölgesinin iyi havalandırılmış olması sağlanmalıdır.

Koruyucu ve hijyen önlemleri

Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın.
Kirlili ve ıslak giysinin ciltle temas etmesi halinde, hemen çıkartın ve cildi bol su ve sabun ile yıkayın. Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın.
Cilt koruma programı hazırlayın ve bu programa uygun hareket edin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



X120-B

Yeni Düzenleme Tarihi: 17.03.2021

Sayfa 5 nin 10

Göz/Yüz korunması

Koruyucu gözlük/maske kullanın.

Ellerin korunması

Kimyasal maddelerle çalışırken sadece 4 haneli kontrol numarasını taşıyan CE etiketli kimyasallara karşı koruyucu eldivenler giymeye izin vardır. EN ISO 374

Kimyasal maddelere karşı koruyucu eldivenlerin tasarım seçimi, tehlikeli maddelerin konsantrasyon ve miktarına bağlı olarak iş yerine özel yapılmalıdır.

Eldiven materyalinin kalınlığı: $\geq 0,7\text{mm}$

Uygun eldiven tipi NBR (Nitril kauçuk)

Penetrasyon zamanı: >480 min

Yukarıda söz edilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı direncini belirlemek için eldiven imalatçısına danışmak tavsiye edilmektedir.

Cildin korunması

Kullanılmış çalışma giysileri çalışma ortamının dışında giyilmemelidir. İş giysilerini ayrı muhafaza edin.

Solunum sisteminin korunması

anlamsız

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermemeyin.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali:	kati
Renk:	siyah
Koku:	Epoksit reçine dispersiyonları
pH Değeri:	anlamsız

Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası:	belirlenmemiş
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:	belirlenmemiş
Süblimleşme noktası:	belirlenmemiş
Yumuşama noktası:	belirlenmemiş
Akma noktası:	belirlenmemiş
belirlenmemiş:	
Parlama noktası:	113 °C
Yanmaya devam etme kabiliyeti:	Kullanılabilir veriler yok

Alevlenirlik

Katı/sıvı:	belirlenmemiş
Gaz:	belirlenmemiş

Patlayıcı özellikler

belirlenmemiş

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	belirlenmemiş
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	belirlenmemiş
Tutuşma sıcaklığı:	belirlenmemiş

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Katı:	belirlenmemiş
Gaz:	belirlenmemiş

Bozunma sıcaklığı:	belirlenmemiş
--------------------	---------------

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



X120-B

Yeni Düzenleme Tarihi: 17.03.2021

Sayfa 6 nin 10

Oksitleyici özellikler

belirlenmemiş

Buhar basıncı: 15,2 hPa
(20 °C da/de)

Buhar basıncı: belirlenmemiş
(50 °C da/de)

Yoğunluk (20 °C da/de): belirlenmemiş

Yığın yoğunluğu: belirlenmemiş

Suda çözünürlüğü: belirlenmemiş

Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü

belirlenmemiş

Dağılım katsayısı n-oktanol/su: belirlenmemiş

Dinamik viskozite: belirlenmemiş

Kinematik viskozite: belirlenmemiş

Akış süresi: belirlenmemiş

Rölatif buhar yoğunluğu: belirlenmemiş

Buharlaştırma hızı: belirlenmemiş

Solvent separasyon testi: belirlenmemiş

Çözücü içeriği: belirlenmemiş

9.2. Diğer bilgiler

Katı cisim içeriği: 5,00 %

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Bilgi bulunmamaktadır.

10.2. Kimyasal kararlılık

Madde, önerilen depolama, kullanma ve ısı koşullarında kimyasal olarak istikrarlıdır.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Bilgi bulunmamaktadır.

10.5. Uyumsuz malzemeler

Bilgi bulunmamaktadır.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Tahriş ve aşındırma

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Hassaslaştırıcı etki

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



X120-B

Yeni Düzenleme Tarihi: 17.03.2021

Sayfa 7 nin 10

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. (tepkime ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı <= 700); 1,4-Bis[(2,3-epoxypropoxy)methyl] cyclohexan)

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Kansere yol açma şüphesi var. (titanium dioxide)

Eşey hücre mutajenitesi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Üreme sistemi toksisitesi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

CAS No.	Kimyasal ismi	Sucul toksisite	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
2530-83-8	[3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan	Akut balık toksisitesi	LC50 55 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (sazan)	US-EPA	
		Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 324 mg/l	48 h	Daphnia magna (büyük su piresi)	US-EPA	

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi bulunmamaktadır.

CAS No.	Kimyasal ismi	Yöntem	Değer	d	Kaynak
2530-83-8	[3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan	Değerlendirme			
		BSB5	37%	28	ECHA
		BSB	370 mg/g	28	

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Bilgi bulunmamaktadır.

12.4. Toprakta hareketlilik

Bilgi bulunmamaktadır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Bilgi bulunmamaktadır.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bertaraf tavsiyeleri

Resmi talimatlara uygun olarak bertaraf edin.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

14.1. UN Numarası:

UN 3077

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



X120-B

Yeni Düzenleme Tarihi: 17.03.2021

Sayfa 8 nin 10

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (festes Epoxidharz)

14.3. Taşımacılık zararları:

9

14.4. Ambalaj grubu:

III

Tehlike etiketi:

9



Sınıflandırma kodu:

M7

Özel Hükümler:

274 335 375 601

Kısıtlı miktar (LQ):

5 kg

Muaf miktar:

E1

Nakliye kategorisi:

3

Tehlike numarası:

90

Tünel kısıtlama kodu:

-

İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.1. UN Numarası:

UN 3077

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (festes Epoxidharz)

14.3. Taşımacılık zararları:

9

14.4. Ambalaj grubu:

III

Tehlike etiketi:

9



Sınıflandırma kodu:

M7

Özel Hükümler:

274 335 375 601

Kısıtlı miktar (LQ):

5 kg

Muaf miktar:

E1

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN Numarası:

UN 3077

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (EPOXY RESIN)

14.3. Taşımacılık zararları:

9

14.4. Ambalaj grubu:

III

Tehlike etiketi:

9



Özel Hükümler:

274, 335, 966, 967, 969

Kısıtlı miktar (LQ):

5 kg

Muaf miktar:

E1

EmS:

F-A, S-F

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN Numarası:

UN 3077

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

14.3. Taşımacılık zararları:

9

14.4. Ambalaj grubu:

III

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



X120-B

Yeni Düzenleme Tarihi: 17.03.2021

Sayfa 9 nin 10

Tehlike etiketi:

9



Özel Hükümler:

A97 A158 A179 A197

Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları):

30 kg G

Passenger LQ:

Y956

Muaf miktar:

E1

IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları):

956

IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları):

400 kg

IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları):

956

IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları):

400 kg

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI:

Evet



14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

IBC Kuralları uyarınca toptan taşımacılık yapılmaz.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

AB yönetmelik bilgisi

2010/75/AB (VOC):

15 %

2012/18/AB (SEVESO III):

E2 Hazardous to the Aquatic Environment

Ulusal yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları:

Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AT) çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın. Gebeler ve emziren anneler için anneleri koruma talimatnamesi (92/85/AET) doğrultusunda çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.

Su tehlike sınıfı (D):

2 - suyu kirletici

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu madde için madde güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Değişiklikler

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 2,3,8.

Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin GHS yönergesi uyarınca sınıflandırılması

Sınıflandırma	Sınıflandırma yöntemi
Cilt Tah. 2; H315	Hesaplama yöntemi
Göz Tah. 2; H319	Hesaplama yöntemi
Cilt Hassas. 1; H317	Hesaplama yöntemi
Kans. 2; H351	Hesaplama yöntemi
Sucul Kronik 2; H411	Hesaplama yöntemi

H- ve EUH-cümlelerin tam metni (numara ve tam tekst)

H315

Cilt tahrişine yol açar.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



X120-B

Yeni Düzenleme Tarihi: 17.03.2021

Sayfa 10 nin 10

H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H351	Kansere yol açma şüphesi var.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)