



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Revizyon: 27.08.2025

Form No: 3150

Sayfa 1 nin 10

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1. Madde/Karışım kimliği

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

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

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Üretici

Şirket adı: DETAX GmbH
Cadde: Carl-Zeiss-Strasse 4
Şehir: D-76275 Ettlingen
Telefon: +497243/510-0
E-posta: post@detax.com
İnternet: www.detax.com

Tedarikçi

Şirket adı: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG
Cadde: Spitalgasse 3
Şehir: D-79713 Bad Säckingen
Telefon: +49(0)7761-562-0
E-posta: info@vita-zahnfabrik.com
Temas kurulacak kişi: regulatory affairs
E-posta: info@vita-zahnfabrik.com
İnternet: www.vita-zahnfabrik.com
Sorumlu Bölüm: Regulatory Affairs

Telefaks: +49(0)7761-562-299

1.4. Acil telefon numarası:

+1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Diğer bilgiler

medical device

BÖLÜM 2: Zararların tanımı

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

10.12.2020 tarihli ve 31330 sayılı

Zararlılık kategorisi:
Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Tah. 2
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Tah. 2
Solunum veya cilt hassaslaştırma: Cilt Hassas. 1B
Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma: BHOT Tek Mrz. 3
Sucul ortam için zararlı: Sucul Kronik 2
Zararlılık ifadesi:
Cilt tahrişine yol açar.
Ciddi göz tahrişine yol açar.
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

2.2. Etiket bilgileri

10.12.2020 tarihli ve 31330 sayılı

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

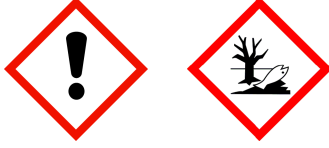
Revizyon: 27.08.2025

Form No: 3150

Sayfa 2 nin 10

Zararlı bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir

7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheksadecan-1,16-diybismethacrylate
Isobornylmethacrylat
(Octahydro-1H-4,7-methanoinden-5-yl)methyl acrylate
Hydroxypropylmethacrylat
2-hidroksietil metakrilat
Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate

Uyarı Kelimesi: Dikkat**Piktogramlar:****Zararlılık ifadesi**

H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem ifadeleri

P501 İçerikleri/kapları uygun bir geri dönüşüm ya da atık tesisinde bertaraf edin.
P403+P233 İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.
P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.
P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu/kulaklık kullanın.

2.3. Diğer zararlar

Bilgi bulunmamaktadır.

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

VITA VIONIC® BASE RESİN FLEX pink-translucent

Revizyon: 27.08.2025

Form No: 3150

Sayfa 3 nin 10

Önemli bileşenler

CAS No	Kimyasal ismi	Miktar		
	EC No	Endeks No	REACH No	
	Sınıflandırma (10.12.2020 tarihli ve 31330 sayılı)			
72869-86-4	7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylate	40- < 60%		
	276-957-5		01-2120751202-68	
	Cilt Hassas. 1B, Sucul Kronik 2; H317 H411			
7534-94-3	Isobornylmethacrylat	5 - < 20%		
	231-403-1			
	Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2, BHOT Tek Mrz. 3, Sucul Kronik 3; H315 H319 H335 H412			
127823-21-6	(Octahydro-1H-4,7-methanoinden-5-yl)methyl acrylate	5 - < 20%		
	Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2, Cilt Hassas. 1B, BHOT Tek Mrz. 3, Sucul Kronik 2; H315 H319 H317 H335 H411			
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat	5 - < 20%		
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Göz Tah. 2, Cilt Hassas. 1; H319 H317			
868-77-9	2-hidroksietil metakrilat	0,1 < 5 %		
	212-782-2		01-2119490169-29	
	Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2, Cilt Hassas. 1; H315 H319 H317			
68909-20-6	Silamine, 1,1,1 trimethyl-N-trimethylsilyl-hydrolyseprodukt mit Siliciumdioxid	0,1 - < 5 %		
	272-697-1			
	BHOT Tekrar. Mrz. 2; H373			
84434-11-7	Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	0,1 < 5 %		
	282-810-6		01-2119987994-10	
	Cilt Hassas. 1, Sucul Kronik 2; H317 H411			

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: bkz. BÖLÜM 16.

Özel konsantrasyon sınır değerleri, M-katsayısı ve/veya ATE

CAS No	EC No	Kimyasal ismi	Miktar
		Özel konsantrasyon sınır değerleri, M-katsayısı ve/veya ATE	
72869-86-4	276-957-5	7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacr ylate	40- < 60%
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
7534-94-3	231-403-1	Isobornylmethacrylat	5 - < 20%
		dermal: LD50 = > 3000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
127823-21-6		(Octahydro-1H-4,7-methanoinden-5-yl)methyl acrylate	5 - < 20%
		oral: LD50 = 2000 mg/kg	
27813-02-1	248-666-3	Hydroxypropylmethacrylat	5 - < 20%
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
868-77-9	212-782-2	2-hidroksietil metakrilat	0,1 < 5 %
		dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 5564 mg/kg	
84434-11-7	282-810-6	Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	0,1 < 5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Revizyon: 27.08.2025

Form No: 3150

Sayfa 4 nin 10

4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Deriyle teması halinde

Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Hemen tıbbi yardım alın.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik tedavi.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Buharlar havayla patlayıcı karışımlar oluşturabilirler.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

Genel bilgiler

Göz ve deri temasından kaçının.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için öneri

Açık maruziyette lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Özel tedbirler gerekli değildir.

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Depo ve kaplar için gereklilikler

Kilit altında muhafaza edin. Sadece yetkili personelin girebileceği yerlerde depolayınız. Kritik noktalarda yeterli havalandırma ve nokta formlu emme sağlayın.

Birlikte depolama bilgileri

Özel tedbirler gerekli değildir.

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Kuru alanda depolayınız. Kapalı bir kaptaki depolayın. Işık hassasiyeti (fotosensitif).

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

8.2. Maruz kalma kontrolü

Uygun mühendislik kontrolleri

Açık maruziyette lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın.

Koruyucu ve hijyen önlemleri

Göz/Yüz korunması

Göz korunması Koruyucu gözlük/maske kullanın.

Ellerin korunması

Uygun koruyucu eldiven takın.

Cildin korunması

Uygun koruyucu giysi giyin.

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Revizyon: 27.08.2025

Form No: 3150

Sayfa 5 nin 10

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel hali:

Renk: pembe

Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi: 209 °C

Parlama noktası: >93 °C

Tutuşma sıcaklığı: 355 °C

Buhar basıncı: 0,11 hPa
(20 °C da/de)**9.2. Diğer bilgiler****Fiziksel tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler**

Oksitleyici özellikler

Yangını destekleyici değil.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime**10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı**

: ile reaksiyona girer Oksidan madde ,Kuvvetli asit ,

10.5. Uyumsuz malzemeler

Bilgi bulunmamaktadır.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen ayrışma ürünü yoktur.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi****ATEmix hesaplanmış**

ATE (ağız) > 2000 mg/kg; ATE (cilt) > 2000 mg/kg; ATE (solunum buhar) > 20 mg/l; ATE (solunum toz/sis) > 5 mg/l

VITA VIONIC® BASE RESİN FLEX pink-translucent

Revizyon: 27.08.2025

Form No: 3150

Sayfa 6 nin 10

Akut toksisite

CAS No	Kimyasal ismi				
	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
72869-86-4	7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylibismethacrylate				
	ağız	LD50 > 5000 mg/kg	Ratte	OECD 401	
	cilt	LD50 > 2000 mg/kg	Ratte	OECD 402	
7534-94-3	Isobornylmethacrylat				
	ağız	LD50 > 2000 mg/kg	Sıçan	MSDS	
	cilt	LD50 > 3000 mg/kg	Tavşan	MSDS	
127823-21-6	(Octahydro-1H-4,7-methanoinden-5-yl)methyl acrylate				
	ağız	LD50 2000 mg/kg	Ratte		OECD
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat				
	ağız	LD50 > 2000 mg/kg	Sıçan	OECD 401	
	cilt	LD50 > 5000 mg/kg	Tavşan		
868-77-9	2-hidroksietil metakrilat				
	ağız	LD50 5564 mg/kg	Sıçan		
	cilt	LD50 >5000 mg/kg	Tavşan		
84434-11-7	Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate				
	ağız	LD50 > 5000 mg/kg	Sıçan		OECD 401
	cilt	LD50 > 2000 mg/kg	Sıçan		

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

Diğer bilgiler

Karışım, talimatname (AB) No.1272/2008 [CLP]'ye göre zararsız olarak derecelendirilmiştir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Revizyon: 27.08.2025

Form No: 3150

Sayfa 7 nin 10

CAS No	Kimyasal ismi					
	Sucul toksisite	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
72869-86-4	7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diybismethacrylate					
	Akut balık toksisitesi	LC50 >100 mg/l	96 h			OECD 203
	Akut alg toksisitesi	ErC50 >100 mg/l	72 h			OECD 201
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
7534-94-3	Isobornylmethacrylat					
	Akut balık toksisitesi	LC50 1,79 mg/l	96 h		MSDS	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 > 2,57 mg/l	48 h	Daphnia magna	MSDS	
127823-21-6	(Octahydro-1H-4,7-methanoiden-5-yl)methyl acrylate					
	Akut balık toksisitesi	LC50 1,8 mg/l	96 h	Danio rerio		OECD 203
	Akut alg toksisitesi	ErC50 1,15 mg/l	72 h	Pseudokirchneriellas ubcapitata		OECD 201
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 2,64 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat					
	Akut balık toksisitesi	LC50 493 mg/l	96 h	Leuciscus idus(Goldorfe)		
	Akut alg toksisitesi	ErC50 > 97,2 mg/l	72 h	Pseudokirchneriellas ubcapitata	OECD 201	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 380 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
868-77-9	2-hidroksietil metakrilat					
	Akut balık toksisitesi	LC50 227 mg/l	96 h	Pimephales promelas (iribaş golyan)	Üretici	
84434-11-7	Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate					
	Akut balık toksisitesi	LC50 1,89 mg/l	96 h	Danio rerio		

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

CAS No	Kimyasal ismi				
	Yöntem	Değer	d	Kaynak	
	Değerlendirme				
127823-21-6	(Octahydro-1H-4,7-methanoiden-5-yl)methyl acrylate				
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	11,8%	28		
	Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriter				
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat				
		94 %	28		

12.3. Biyobirikim potansiyeli

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Revizyon: 27.08.2025

Form No: 3150

Sayfa 8 nin 10

Bölme katsayısı n-oktanol/su

CAS No	Kimyasal ismi	Log Pow
72869-86-4	7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylate	3,39
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat	0,97
868-77-9	2-hidroksietil metakrilat	0,47

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**13.1. Atık işleme yöntemleri****Bertaraf tavsiyeleri**

Uygun atık giderilmesi / Ambalaj

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi**Karayolu nakliyatı (ADR/RID)****14.1. UN numarası veya kimlik numarası:**

UN 3082

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

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

14.3. Taşımacılık zararları:

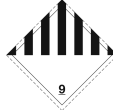
9

14.4. Ambalaj grubu:

III

Tehlike etiketi:

9



Sınıflandırma kodu:

M6

Özel Hükümler:

274 335 375 601

Kısıtlı miktar (LQ):

5 L

Muaf miktar:

E1

Nakliye kategorisi:

3

Tehlike numarası:

90

Tünel kısıtlama kodu:

-

Ek bilgi (Karayolu nakliyatı)

İçerir: 7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat

İç su yollarında nakliyat (ADN)**14.1. UN numarası veya kimlik numarası:**

UN 3082

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

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

14.3. Taşımacılık zararları:

9

14.4. Ambalaj grubu:

III

Tehlike etiketi:

9



Sınıflandırma kodu:

M6

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Revizyon: 27.08.2025

Form No: 3150

Sayfa 9 nin 10

Özel Hükümler: 274 335 375 601
Kısıtlı miktar (LQ): 5 L
Muaf miktar: E1

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası: UN 3082
14.2. UN uygun taşımacılık ismi: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Taşımacılık zararları: 9
14.4. Ambalaj grubu: III
Tehlike etiketi: 9



Özel Hükümler: 274 335 969
Kısıtlı miktar (LQ): 5 L
Muaf miktar: E1
EmS: F-A, S-F

Ek bilgi (Denizyolu nakliyatı)

İçerir: 7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylibismethacrylat
Flash point: > 100°C

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası: UN 3082
14.2. UN uygun taşımacılık ismi: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Taşımacılık zararları: 9
14.4. Ambalaj grubu: III
Tehlike etiketi: 9



Özel Hükümler: A97 A158 A197 A215
Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları): 30 kg G
Passenger LQ: Y964
Muaf miktar: E1

IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları): 964
IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları): 450 L
IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları): 964
IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları): 450 L

Ek bilgi (Havayolu nakliyatı)

İçerir: 7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylibismethacrylat

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI: Evet



BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

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

AB yönetmelik bilgisi

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Revizyon: 27.08.2025

Form No: 3150

Sayfa 10 nin 10

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):

Numara 3

2012/18/AB (SEVESO III):

E2 Hazardous to the Aquatic Environment

Ulusal yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları:

Çalışan gençleri koruma yasaının (94/33/AT) çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.

Su tehlike sınıfı (D):

3 - kuvvetli su kirletici

Cilt emilimi/hassasiyeti:

Alerjik türden aşırı hassaslık reaksiyonlarına neden olur.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Değişiklikler

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 1,3,4,7,8,9,10,11,15.

Kısaltmalar ve akronimler

Skin Irrit. 2: Cilt tahrişi, zararlılık kategorisi 2

Eye Irrit. 2: Göz tahrişi, zararlılık kategorisi 2

Skin Sens. 1: Cilt hassaslaştırma, zararlılık kategorisi 1

Skin Sens. 1B: Cilt hassaslaştırma, zararlılık kategorisi 1B

STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma, zararlılık kategorisi 3

STOT RE 2: Belirli hedef organ toksisitesi - tekrarlı maruz kalma, zararlılık kategorisi 2

Aquatic Chronic 2: Sucul çevreye zararlı, zararlılık kategorisi: Kronik 2

Aquatic Chronic 3: Sucul çevreye zararlı, zararlılık kategorisi: Kronik 3

Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin 10.12.2020 tarihli ve 31330 sayılı yönergesi uyarınca sınıflandırılması

Sınıflandırma	Sınıflandırma yöntemi
Cilt Tah. 2; H315	
Göz Tah. 2; H319	
Cilt Hassas. 1B; H317	
BHOT Tek Mrz. 3; H335	Hesaplama yöntemi
Sucul Kronik 2; H411	Hesaplama yöntemi

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

H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

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