

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**Xtraprime**

Revize edildiği tarih: 20.08.2018

Ürün kodu: BO6002006

Sayfa 1 nin 9

**BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği****1.1. Madde/Karışımın kimliği**

Xtraprime

**1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları****Maddenin/Karışımın kullanımı**

yapışkanlar ve/veya mühürler ( kapatıcı )

**1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**

Şirket adı:	BOHLE AG	
Cadde:	Dieselstr. 10	
Şehir:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefaks: +49 2129 5568-282
E-Posta:	info@bohle.de	
Temas kurulacak kişi:	Klaus Nehren	Telefon: +49 2129 5568-276
E-Posta:	MSDS@bohle.de	
İnternet:	www.bohle-group.com	
Sorumlu Bölüm:	Chemie	

**BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması****Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)**

Tehlike kategorileri:

Alevlenir sıvılar: Alev. Sıvı 2

Aspirasyon zararı: Asp. Tok. 1

Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Tah. 2

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Tah. 2

Üreme sistemi toksisitesi: Ürm. Sis. Tok. 2

Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma: BHOT Tek Mrz. 3

Belirli hedef organ toksisitesi - tekrarlı maruz kalma: BHOT Tekrar. Mrz. 2

Tehlike Açıklamaları:

Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

**2.2. Etiket unsurları****Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)****Tehlikeli bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir**

toluen

**Uyarı Kelimesi:**

Tehlike

**Piktogramlar:****Zararlılık ifadesi**

H225

Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H304

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H315

Cilt tahrişine yol açar.

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**Xtraprime**

Revize edildiği tarih: 20.08.2018

Ürün kodu: BO6002006

Sayfa 2 nin 9

H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H361d	Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

**Önlem ifadeleri**

P101	Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
P102	Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P210	Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P261	Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P304+P340	SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P303+P361+P353	DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
P305+P351+P338	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P501	İçerikleri/kapları uygun bir geri dönüşüm ya da atık tesisinde bertaraf edin.

**Belirli karışımların özel etiketlenmesi**

EUH208	n-bütül metakrilat, metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
--------	---

**BÖLÜM 3: Bileşim/İçindekiler hakkında bilgi****3.2. Karışımlar****Kimyasal Özellikleri**

yapışkanlar ve/veya mühürler ( kapatıcı )

**Tehlikeli bileşenler**

CAS No.	Kimyasal ismi	Miktar
	EC No. Endeks No. REACH No.	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)	
108-88-3	toluen	>25 %
	203-625-9 601-021-00-3	
	Alev. Sivi 2, Ürm. Sis. Tok. 2, Asp. Tok. 1, BHOT Tekrar. Mrz. 2, Cilt Tah. 2, BHOT Tek Mrz. 3; H225 H361d *** H304 H373 ** H315 H336	
71-36-3	bütan-1-ol; n-bütanol	<5 %
	200-751-6 603-004-00-6	
	Alev. Sivi 3, Akut Tok. 4, BHOT Tek Mrz. 3, Cilt Tah. 2, Göz Hsr. 1, BHOT Tek Mrz. 3; H226 H302 H335 H315 H318 H336	
97-88-1	n-bütül metakrilat	<1 %
	202-615-1 607-033-00-5	
	Alev. Sivi 3, Göz Tah. 2, BHOT Tek Mrz. 3, Cilt Tah. 2, Cilt Hassas. 1; H226 H319 H335 H315 H317	
80-62-6	metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat	<1 %
	201-297-1 607-035-00-6	
	Alev. Sivi 2, BHOT Tek Mrz. 3, Cilt Tah. 2, Cilt Hassas. 1; H225 H335 H315 H317	

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

**BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri****4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**Xtraprime**

Revize edildiği tarih: 20.08.2018

Ürün kodu: BO6002006

Sayfa 3 nin 9

**Genel bilgi**

Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın.

**Solunması halinde**

Temiz havaya çıkartınız. Önemli miktarda maruz kalınırsa doktora başvurunuz. Kazazede bilinçsiz fakat nefes alıp veriyorsa: Kazazedeyi tedavi pozisyonunda yatırın, üzerini örtüp sıcak kalmasını sağlayın. Hemen bir doktor çağırınız.

**Deriyle teması halinde**

Sabun ve bol miktarda su ile hemen yıkayınız. Deri tahrişi devam ederse doktora başvurunuz.

**Gözlerle teması halinde**

**GÖZ İLE TEMASI HALİNDE:** Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz.

**Yutulması halinde**

Ağzınızı su ile yıkayınız ve arkasından bol miktarda su içiniz. KusturMAYIN. Laksatif olarak sodyumsülfatı (1 bardağa 1 yemek kaşığı) bol miktarda aktif kömür ile verin.

**4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler**

Bilgi bulunmamaktadır.

**4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler**

Bilgi bulunmamaktadır.

**BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri****5.1. Yangın söndürücüler****Uygun söndürme maddesi**

su spreyi, alkole karşı dirençli köpük, kuru kimyasal, karbon dioksit (CO2)

**Uygun olmayan söndürme maddesi**

yüksek hacimli su jeti

**5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

Kullanım sırasında alevlenen / patlayan buhar-hava karışımı oluşturabilir.  
Yangın şu maddelerin açığa çıkmasına neden olabilir: Karbon monoksit., Karbondioksit )

**5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız. Kimyasal yangınlar için standart prosedür.

**Ek bilgi**

Açılmamış kapları soğutmak üzere su spreyi kullanılabilir.  
Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

**BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler****6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**

Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. İnsanları, dökülen malzemeden/sızıntıdan gelen dumandan uzak tutunuz.  
İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.  
Isıdan ve tutuşmaya yol açabilecek herşeyden uzak tutunuz.  
Deri ve gözlerle temasından kaçınınız. Buharı solumayın.

**6.2. Çevresel önlemler**

Yeryüzü sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.  
Patlama tehlikesi nedeniyle buharların bodrum, kanalizasyon ve çukurlara sızmasını engelleyin.  
Çok önemli miktarda dökülme olup olmadığı yerel otoritelere haber verilmelidir.

**6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**

Yeterli havalandırma sağlayın. Eylemsiz emici bir malzeme ( kum, silika jel, asit, evrensel tutkal, talaş v.s.) ile absorbe etmesini sağlayınız. Uygun kapalı kaplarda toplayın ve arıtma/imhaya götürün.

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**Xtraprime**

Revize edildiği tarih: 20.08.2018

Ürün kodu: BO6002006

Sayfa 4 nin 9

**6.4. Diğer bölümlere atıflar**

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**

Kritik noktalarda yeterli havalandırma ve nokta formlu emme sağlayın.  
Mekandaki hava emme tertibatını zemin seviyesinde ayarlayın.  
Aerosol oluşumundan sakının. Buharı/aerosolü solumayınız.  
Deri ve göz temasından kaçınınız.

**Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler**

Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın. Havadan ağır buharlar zemin üzerinde yoğunlaşabilir. Buharlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir. Isıdan ve tutuşmaya yol açabilecek herşeyden uzak tutunuz. Sigara içmeyiniz.

**7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar****Depo ve kaplar için gereklilikler**

Kapları sıkıca kapalı olarak soğuk, iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız.

**BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma****8.1. Kontrol parametreleri****Maruziyet limitleri**

CAS No.	Maddenin Adı	ppm	mg/m <sup>3</sup>	lif/cm <sup>3</sup>	Kategori	Özel İşaret
71-36-3	1-Butanol	100	300		TWA	
80-62-6	Metil metakrilat	50	-		TWA	
		100	-		STEL	
108-88-3	Toluen	50	192		TWA	Deri
		100	384		STEL	

**8.2. Maruz kalma kontrolleri****Uygun mühendislik kontrolleri**

Tam bir tahliye durumunda bile, ortamda bulunan az miktardaki maddelerle maruziyet limitlerine ulaşılması beklenmemektedir. Bununla birlikte bunu doğrulamak ve maruziyet limitlerine uygun olarak çalışmak kullanıcının sorumluluğundadır.

**Koruyucu ve hijyen önlemleri**

Deri, göz ve giysilere dokunmayınız. Uygun havalandırma sağlayınız. Kirlenmiş olan giysilerinizi hemen çıkarınız. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz. Çalışırken herhangi birşey yiyip içmeyiniz. Sigara içmeyiniz. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

**Göz/Yüz korunması**

EN166 formlarına uygun, yanları korunumlu emniyet gözlükleri

**Ellerin korunması**

Seçilen koruma eldivenleri, AB 89/689/EEC Direktifine ve bu direktiften yola çıkılarak hazırlanan EN 374 standartlarına uygun olmalıdır.

Eldiven malzemesi: Bütil kauçuk  $\geq 0,5\text{mm}$ , NBR (Nitril kauçuk)  $\geq 0,35\text{mm}$

Penetrasyon zamanı (maksimal taşıma süresi)  $\geq 480$  min.

**Cildin korunması**

su geçirmez giysi

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**Xtraprime**

Revize edildiği tarih: 20.08.2018

Ürün kodu: BO6002006

Sayfa 5 nin 9

**Solunum sisteminin korunması**

Yetersiz havalandırmada ürünü kullanmayın veya uygun gaz filtrelili (EN 14387'ye göre tip A1) koruma maskesi kullanın.

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

Fiziksel hali: SIVI  
Renk: renksiz  
Koku: karakteristik

**Test yöntemi**

pH Değeri: Kullanılabilir veriler yok

**Fiziksel durum değişiklikleri**

Erime noktası: uygun veri yoktur.  
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı: uygun veri yoktur.  
Parlama noktası: 8 °C

**Patlayıcı özellikler**

Kullanım sırasında yanıcı/patlayıcı buhar hava karışımı oluşturabilir.

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: 1,2 % hacim  
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: 7 % hacim

**Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı**

Buhar basıncı: 29 hPa

(20 °C da/de)  
Buhar basıncı: 109 hPa  
(50 °C da/de)

Yoğunluk (20 °C da/de): 0,92 g/cm<sup>3</sup>

Suda çözünürlüğü: pratikte çözünmez  
(20 °C da/de)

Dinamik viskozite: uygun veri yoktur.

kendi kendine alev almaz

**9.2. Diğer bilgiler****BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime****10.1. Tepkime**

Normal proses koşulları altında hiçbiri.

**10.2. Kimyasal kararlılık**

Belirtildiği şekilde kullanıldığında bozunma olmaz.

**10.3. Zararlı tepkime olasılığı**

Buharlar havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir.

**10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

Isıdan ve tutuşmaya yol açabilecek herşeyden uzak tutunuz.  
Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.

**10.5. Kaçınılması gereken maddeler**

kuvvetli asitler ve oksitleyici maddeler.

**10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

Bilinmiyor.

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**Xtraprime**

Revize edildiği tarih: 20.08.2018

Ürün kodu: BO6002006

Sayfa 6 nin 9

**BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler****11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite**

CAS No.	Kimyasal ismi	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
108-88-3	toluen	dermal	LD50 12200 mg/kg	Tavşan	GESTIS	
		inhalatif (4 h) buhar	LC50 49 mg/l	Sıçan	GESTIS	
71-36-3	bütan-1-ol; n-bütanol	oral	ATE 500 mg/kg			
80-62-6	metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat	oral	LD50 7900 mg/kg	Sıçan		
		dermal	LD50 >5000 mg/kg	Tavşan	OECD 402	
		inhalatif (4 h) buhar	LC50 78 mg/l	Sıçan		

**Pratikten gelen tecrübeler****Diğer gözlemler**

Preparat ile tekrar tekrar veya uzun süreli temas, derideki doğal yağ tabakasının yok olmasına sebep olur. Bu da alerjik olmayan dermatitise ve maddenin deri yoluyla vücuda girmesine neden olur. Yüksek buhar konsantrasyonlarının solunumu, baş ağrısı, baş dönmesi, yorgunluk, mide bulantısı ve kusma gibi semptomların görülmesine neden olabilir.

**BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler****12.1. Toksikite**

CAS No.	Kimyasal ismi	Sucul toksisite	Doz	[h]   [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
108-88-3	toluen	Akut balık toksisitesi	LC50 13 mg/l	96 h	Carassius auratus	IUCLID	
		Akut alg toksisitesi	ErC50 12,5 mg/l	72 h		GESTIS	
80-62-6	metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat	Akut balık toksisitesi	LC50 283 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (ay levreği)		
		Akut alg toksisitesi	ErC50 110 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
		Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 69 mg/l	48 h	Daphnia magan (büyük su piresi)		

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

ilgili OECD testiyle kolaylıkla çözünebilirliği saptanmıştır.

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**Xtraprime**

Revize edildiği tarih: 20.08.2018

Ürün kodu: BO6002006

Sayfa 7 nin 9

CAS No.	Kimyasal ismi	Yöntem	Değer	d	Kaynak
		Değerlendirme			
80-62-6	metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat	aerob	94%	14	
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).				

**12.3. Biyobirikim potansiyeli****Bölme katsayısı n-oktanol/su**

CAS No.	Kimyasal ismi	Log Pow
108-88-3	toluen	2,73
80-62-6	metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat	1,38

**12.4. Toprakta hareketlilik**

Bu ürün çabuk buharlaşır.

**Diğer Bilgiler**Su tehlike sınıfı (WGK) 2: su kirlenmesine neden olan  
Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.**BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri****13.1. Atık işleme yöntemleri****Bertaraf tavsiyeleri**

Yerel ve ulusal kanunlar uyarınca.

**Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası**

080111 ASTARLAR (BOYALAR, VERNİKLER VE VİTRİFİYE EMAYELER), YAPIŞKANLAR, MACUNLAR VE BASKI MÜREKKEPLERİNİN ÜRETİM, FORMÜLASYON, TEDARİK VE KULLANIMINDAN (İFTK) KAYNAKLANAN ATIKLAR; Boya ve Verniğin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) ve Sökülmesinden Kaynaklanan Atıklar; Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık boya ve vernikler; tehlikeli atık

**Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası**

080111 ASTARLAR (BOYALAR, VERNİKLER VE VİTRİFİYE EMAYELER), YAPIŞKANLAR, MACUNLAR VE BASKI MÜREKKEPLERİNİN ÜRETİM, FORMÜLASYON, TEDARİK VE KULLANIMINDAN (İFTK) KAYNAKLANAN ATIKLAR; Boya ve Verniğin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) ve Sökülmesinden Kaynaklanan Atıklar; Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık boya ve vernikler; tehlikeli atık

**Kirlenmiş ambalaj atık bertaraf numarası**

150110 ATIK AMBALAJLAR İLEBAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ EMİCİLER, SİLME BEZLERİ, FİLTRE MALZEMELERİ VE KORUYUCU GIYSİLER; Ambalaj (Belediyenin Ayrı Toplanmış Ambalaj Atıkları Dahil); Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar; tehlikeli atık

**Kirlenmiş ambalaj**

Bütünüyle boşaltılmış ambalajlar geri dönüşüme verilebilir.

**BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri****Karayolu nakliyatı (ADR/RID)**

<b>14.1. UN Numarası:</b>	UN 1993
<b>14.2. Uygun UN taşımacılık adı:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (toluen)
<b>14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:</b>	3
<b>14.4. Ambalajlama grubu:</b>	II

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**Xtraprime**

Revize edildiği tarih: 20.08.2018

Ürün kodu: BO6002006

Sayfa 8 nin 9

Tehlike etiketi: 3



Sınıflandırma kodu: F1  
Özel Hükümler: 274 601 640D  
Kısıtlı miktar (LQ): 1 L  
Muaf miktar: E2  
Nakliye kategorisi: 2  
Tehlike numarası: 33  
Tünel kısıtlama kodu: D/E

**İç su yollarında nakliyat (ADN)**

**14.1. UN Numarası:** UN 1993  
**14.2. Uygun UN taşımacılık adı:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (toluen)  
**14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:** 3  
**14.4. Ambalajlama grubu:** II  
Tehlike etiketi: 3



Sınıflandırma kodu: F1  
Özel Hükümler: 274 601 640D  
Kısıtlı miktar (LQ): 1 L  
Muaf miktar: E2

**Denizyolu nakliyatı (IMDG)**

**14.1. UN Numarası:** UN 1993  
**14.2. Uygun UN taşımacılık adı:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (toluene)  
**14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:** 3  
**14.4. Ambalajlama grubu:** II  
Tehlike etiketi: 3



Özel Hükümler: 274  
Kısıtlı miktar (LQ): 1 L  
Muaf miktar: E2  
EmS: F-E, S-E

**Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN Numarası:** UN 1993  
**14.2. Uygun UN taşımacılık adı:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (toluene)  
**14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:** 3  
**14.4. Ambalajlama grubu:** II  
Tehlike etiketi: 3



Özel Hükümler: A3  
Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları): 1 L





## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

### Xtraprime

Revize edildiği tarih: 20.08.2018

Ürün kodu: BO6002006

Sayfa 9 nin 9

Passenger LQ:	Y341	
Muaf miktar:	E2	
IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları):		353
IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları):		5 L
IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları):		364
IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları):		60 L

#### 14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI: hayır

#### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

hiçbiri/hiçbiri

#### 14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

anlamsız

### BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

##### AB yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):

Entry 48: toluen

2004/42/AT (VOC): 86%

##### Ulusal yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları:

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

Su tehlike sınıfı (D): 2 - su kirlenmesine neden olan

#### 15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi

Bu madde için madde güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

### BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

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

H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H361d	Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
EUH208	n-bütül metakrilat, metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

#### Diğer Bilgiler

Verilen bilgiler günümüz teknolojinin gelişmişlik seviyesine dayanmaktadır, ancak ürün özelliklerine dair garanti teskil etmezler ve sözleşmesel bir hukuki ilişki anlamına gelmezler. Ürünlerimizin alıcısı mevcut olan yasa ve hükümlere kendi sorumluluğu dahilinde dikkat etmesi gerekmektedir.

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