

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

UV Klebstoff B 682-T

Revize edildiği tarih: 26.06.2018

Ürün kodu: BO5209394

Sayfa 1 nin 11

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

UV Klebstoff B 682-T

Ürünün ticari ismi

BO 5209393, 20 g

BO 5209394, 100 g

BO 5209395, 250 g / BO 5209395S, Spacer, 250 g

BO 5209396, 1000 g / BO 5209396S, Spacer, 1000 g

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**

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

Telefaks: +49 2129 5568-282

Telefon: +49 2129 5568-276

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

Tehlike kategorileri:

Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Tah. 2

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Hsr. 1

Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı: Cilt Hassas. 1

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

Sucul ortam için zararlı: Sucul Akut 1

Sucul ortam için zararlı: Sucul Kronik 1

Tehlike Açıklamaları:

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarına yol açar.

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Sucul ortamda çok toksiktir.

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

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

2-hidroksietil metakrilat

akrilik asit; prop-2-enoik asit

tert-butyl perbenzoate

maleik asit

Uyarı Kelimesi:

Tehlike

Piktogramlar:



13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

UV Klebstoff B 682-T

Revize edildiği tarih: 26.06.2018

Ürün kodu: BO5209394

Sayfa 2 nin 11

Zararlılık ifadesi

H315	Cilt tahrişine yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Önlem ifadeleri

P261	Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P302+P352	DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P305+P351+P338	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P310	Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P333+P313	Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

Etiketlemede ek öneri

Bu ürün EC talimatlarına veya ilgili ulusal kanunlara uygun olarak sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

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

Metakrilat/Akrilat reçine(si)(leri).

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

UV Klebstoff B 682-T

Revize edildiği tarih: 26.06.2018

Ürün kodu: BO5209394

Sayfa 3 nin 11

Tehlikeli bileşenler

CAS No.	Kimyasal ismi	Miktar		
	EC No.	Endeks No.	REACH No.	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)			
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	< 50%		
	227-561-6		01-2119957862-25	
	Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2, Cilt Hassas. 1B, BHOT Tek Mrz. 3, Sucul Akut 1, Sucul Kronik 1; H315 H319 H317 H335 H400 H410			
868-77-9	2-hidroksietil metakrilat	< 25%		
	212-782-2	607-124-00-X	01-2119490169-29	
	Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2, Cilt Hassas. 1; H315 H319 H317			
24650-42-8	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one	< 8,9%		
	246-386-6			
	Akut Tok. 4, BHOT Tekrar. Mrz. 2, Sucul Kronik 3; H302 H373 H412			
79-10-7	akrilik asit; prop-2-enoik asit	< 5%		
	201-177-9	607-061-00-8	01-2119452449-31	
	Alev. Sivi 3, Akut Tok. 4, Akut Tok. 4, Akut Tok. 4, Cilt Asnd. 1A, Göz Hsr. 1, BHOT Tek Mrz. 3, Sucul Akut 1 (M-katsayisi = 1), Sucul Kronik 2; H226 H332 H312 H302 H314 H318 H335 H400 H411			
614-45-9	tert-butyl perbenzoate	< 1%		
	210-382-2			
	Org. Peroksit C, Akut Tok. 4, Cilt Tah. 2, Cilt Hassas. 1, Sucul Akut 1; H242 H332 H315 H317 H400			
110-16-7	maleik asit	< 1%		
	203-742-5	607-095-00-3		
	Akut Tok. 4, Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2, Cilt Hassas. 1, BHOT Tek Mrz. 3; H302 H315 H319 H317 H335			

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

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

İlk yardım uygulayan kişi: Kendi korumanıza dikkat edin!
Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınınız.

Solunması halinde

Etkilenen kişileri temiz havaya çıkarın, sıcak ve sakın kalmalarını sağlayın. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

Deriyle teması halinde

Kirlenmiş giysileri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Tüm şüpheli hallerde ve semptomların mevcut olması durumunda doktora başvurun.

Gözlerle teması halinde

Gözle teması halinde, kontakt lensleri çıkarınız, göz kapaklarının altı dahil gözü bol suyla en az 15 dk yıkayınız. Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz.

Yutulması halinde

Kusmaya zorlamayınız. Hemen içmesi için çok miktarda su veriniz. Hemen bir doktor çağırınız.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Solunma: Solunum yolları tahrişi

Deri teması : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

UV Klebstoff B 682-T

Revize edildiği tarih: 26.06.2018

Ürün kodu: BO5209394

Sayfa 4 nin 11

Göz teması : Ciddi göz hasarına yol açar.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik tedavi.

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

su spreyi, kuru toz, köpük, karbon dioksit (CO2)

Uygun olmayan söndürme maddesi

Yüksek güçlü su püskürtme jeti

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Karbon monoksit., azot oksitler (NOx)

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Kimyasal yangınlar için standart prosedür.

Çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.

Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız.

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

Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın (bakınız bölüm 8).

Yeterli havalandırma sağlayın.

6.2. Çevresel önlemler

Yeryüzü sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz. Yeraltına sızmamalıdır.

Çok önemli miktarda dökülme olup olmadığı yerel otoritelere haber verilmelidir.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Eylemsiz emici bir malzeme (kum, silika jel, asit, evrensel tutkal, talaş v.s.) ile absorbe etmesini sağlayınız.

Uygun bir atık kabı içine küreyiniz. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.

6.4. Diğer bölümlere atflar

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**

Deri ve gözlerle temasından kaçınınız.

Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Özel teknik korunma gerekleri yoktur.

Elleçlemeye ilişkin ayrıntılı bilgi

Şundan kaçının: UV-Işınları/güneş ışığı

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

Sadece orjinal kabında serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza edin.

Kabı sıkıca kapalı tutun. Kilit altında muhafaza edin.

Tavsiye edilen depolama ısısı 5 - 25°C. Direk güneş ışığından uzak tutunuz.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

UV Klebstoff B 682-T

Revize edildiği tarih: 26.06.2018

Ürün kodu: BO5209394

Sayfa 5 nin 11

8.1. Kontrol parametreleri**8.2. Maruz kalma kontrolleri****Uygun mühendislik kontrolleri**

Çalışma ortamında yeterli hava değişimi ve/veya egsozu olmalıdır.
Buharı solumayın. Dikkat edin: Çalışma yeri limit değerleri

Koruyucu ve hijyen önlemleri

Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı. Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.
Tüm kirlenmiş giysileri hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Cilt koruma planı hazırlayın ve bun uyun!

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.
Tavsiye edilen malzeme: NBR (Nitril kauçuk), VITON
Uygunsuz materyal: Doğal lifler (örn. pamuk)

Cildin korunması

Uygun koruyucu giysi giyin.

Solunum sisteminin korunması

Normalde solunum koruyucu kişisel ekipman gerekmez. Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.
Yetersiz havalandırma varsa, solunum koruyucu giyin. Tam/yarım/çeyrek maske (DIN EN 136/140)
Organik buhar filtreli solunum aleti. Tavsiye edilen Filtre tipi: A (P2)

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

Fiziksel hali:	sıvı
Renk:	renksiz
Koku:	karakteristik

Fiziksel durum değişiklikleri

Parlama noktası: > 100 °C

Patlayıcı özellikler

Hiçbiri.

Yoğunluk (25 °Cda/de): 1,1 g/cm³

Suda çözünürlüğü: belirlenmemiş

Dinamik viskozite:
(23 °Cda/de) 900 mPa·s

Çözücü içeriği: 0,0%

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime**10.1. Tepkime**

Işık / UV-Işınları/güneş ışığı
Oksidan madde, kuvvetli

10.2. Kimyasal kararlılık

Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

UV Klebstoff B 682-T

Revize edildiği tarih: 26.06.2018

Ürün kodu: BO5209394

Sayfa 6 nin 11

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Soğuk saklayın. Güneş ışığından koruyun. Isı, alevler ve kıvılcımlar.

Işık etkisinde: Polimerizasyon

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Redüksiyon maddeleri, kuvvetli. Oksidan madde, kuvvetli kuvvetli asitler ve kuvvetli bazlar.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

Termik ayrışma, tahriş edici gaz ve buharların serbestlenmesine neden olabilmektedir. Karbonmonoksit (CO), Karbondioksit (CO₂), Hidrokarbonlar

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

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

UV Klebstoff B 682-T

Revize edildiği tarih: 26.06.2018

Ürün kodu: BO5209394

Sayfa 7 nin 11

Akut toksisite

CAS No.	Kimyasal ismi				
	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate				
	oral	LD50 mg/kg	4890	Sıçan	
	dermal	LD50 mg/kg	>5000	Tavşan	
868-77-9	2-hidroksietil metakrilat				
	oral	LD50 mg/kg	5564	Sıçan	
	dermal	LD50 mg/kg	>5000	Tavşan	
24650-42-8	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one				
	oral	LD50 mg/kg	>1694	Sıçan	
	dermal	LD50 mg/kg	>5000	Sıçan	
79-10-7	akrilik asit; prop-2-enoik asit				
	oral	LD50 mg/kg	1500	Sıçan	
	dermal	LD50 mg/kg	2000	Tavşan	
	inhalatif (4 h) buhar	LC50	5,1 mg/l	Sıçan	
	inhalatif aerosol	ATE	1,5 mg/l		
614-45-9	tert-butyl perbenzoate				
	oral	LD50 mg/kg	4838	Sıçan	
	dermal	LD50 mg/kg	3817	Tavşan	
	inhalatif buhar	ATE	11 mg/l		
	inhalatif aerosol	ATE	1,5 mg/l		
110-16-7	maleik asit				
	oral	ATE mg/kg	500		

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

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

UV Klebstoff B 682-T

Revize edildiği tarih: 26.06.2018

Ürün kodu: BO5209394

Sayfa 8 nin 11

CAS No.	Kimyasal ismi					
	Sucul toksisite	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate					
	Akut balık toksisitesi	LC50 mg/l	0,704	96 h	Zebra danio (Brachydanio rerio)	
	Akut alg toksisitesi	ErC50 mg/l	1,98	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50	1,1 mg/l	48 h	Daphnia magan (büyük su piresi)	
	Alg toksisitesi	NOEC mg/l	0,405	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Crustacea (kabuklu) toksisitesi	NOEC mg/l	0,092	21 d	Daphnia magan (büyük su piresi)	
868-77-9	2-hidroksietil metakrilat					
	Akut balık toksisitesi	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
24650-42-8	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one					
	Akut balık toksisitesi	LC50	6 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (ay levreği)	
	Akut alg toksisitesi	ErC50 mg/l	0,17	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akut bakteri toksisitesi	(>100 mg/l)		3 h	Etkin çamur	
79-10-7	akrilik asit; prop-2-enoik asit					
	Akut balık toksisitesi	LC50	27 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akut alg toksisitesi	ErC50 mg/l	0,13	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50	95 mg/l	48 h	Daphnia magna	
614-45-9	tert-butyl perbenzoate					
	Akut balık toksisitesi	LC50	1,6 mg/l	96 h	Zebra danio (Brachydanio rerio)	OECD 203
	Akut alg toksisitesi	ErC50	1,3 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50	11 mg/l	48 h	Daphnia magan (büyük su piresi)	OECD 202

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

CAS No.	Kimyasal ismi			
	Yöntem	Değer	d	Kaynak
	Değerlendirme			
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate			
	Ayrışmayı yapan madde: Su	57%	28	
614-45-9	tert-butyl perbenzoate			
	aerob	70%	28	
	ilgili OECD testiyle kolaylıkla çözünebilirliği saptanmıştır.			

12.3. Biyobirikim potansiyeli

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

UV Klebstoff B 682-T

Revize edildiği tarih: 26.06.2018

Ürün kodu: BO5209394

Sayfa 9 nin 11

Bölme katsayısı n-oktanol/su

CAS No.	Kimyasal ismi	Log Pow
868-77-9	2-hidroksietil metakrilat	0,47
24650-42-8	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one	3,42
79-10-7	akrilik asit; prop-2-enoik asit	0,35
614-45-9	tert-butyl perbenzoate	3

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

Atık giderilmesi için ilgili ve ruhsatlı atık gidericisine danışın.

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

080409 ASTARLAR (BOYALAR, VERNİKLER VE VİTRİFİYE EMAYELER), YAPIŞKANLAR, MACUNLAR VE BASKI MÜREKKEPLERİNİN ÜRETİM, FORMÜLASYON, TEDARİK VE KULLANIMINDAN (İFTK) KAYNAKLANAN ATIKLAR; Yapışkanlar ve Yalıtıcıların İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar (Su Geçirmeyen Ürünler Dahil); Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık yapışkanlar ve dolgu macunları; tehlikeli atık

Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası

080409 ASTARLAR (BOYALAR, VERNİKLER VE VİTRİFİYE EMAYELER), YAPIŞKANLAR, MACUNLAR VE BASKI MÜREKKEPLERİNİN ÜRETİM, FORMÜLASYON, TEDARİK VE KULLANIMINDAN (İFTK) KAYNAKLANAN ATIKLAR; Yapışkanlar ve Yalıtıcıların İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar (Su Geçirmeyen Ürünler Dahil); Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık yapışkanlar ve dolgu macunları; tehlikeli atık

Kirlenmiş ambalaj atık bertaraf numarası

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

Kirlenmiş ambalaj

Kontamine ambalajlara, aynı ürüne olduğu gibi muamele edilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri**Karayolu nakliyatı (ADR/RID)****14.1. UN Numarası:**

UN 3082

14.2. Uygun UN taşımacılık adı:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, akrilik asit;
prop-2-enoik asit)

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:

9

14.4. Ambalajlama 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

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

UV Klebstoff B 682-T

Revize edildiği tarih: 26.06.2018

Ürün kodu: BO5209394

Sayfa 10 nin 11

Tünel kısıtlama kodu: -

İç su yollarında nakliyat (ADN)**14.1. UN Numarası:**

UN 3082

14.2. Uygun UN taşımacılık adı:ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, akrilik asit;
prop-2-enoik asit)**14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:**

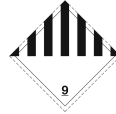
9

14.4. Ambalajlama grubu:

III

Tehlike etiketi:

9



Sınıflandırma kodu:

M6

Özel Hükümler:

274 335 375 601

Kısıtlı miktar (LQ):

5 L

Muaf miktar:

E1

Denizyolu nakliyatı (IMDG)**14.1. UN Numarası:**

UN 3082

14.2. Uygun UN taşımacılık adı:ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, acrylic acid,
prop-2-enoic acid)**14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:**

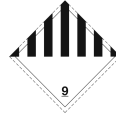
9

14.4. Ambalajlama grubu:

III

Tehlike etiketi:

9



Özel Hükümler:

274, 335, 969

Kısıtlı miktar (LQ):

5 L

Muaf miktar:

E1

EmS:

F-A, S-F

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN Numarası:**

UN 3082

14.2. Uygun UN taşımacılık adı:ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, acrylic acid,
prop-2-enoic acid)**14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:**

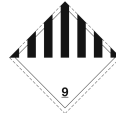
9

14.4. Ambalajlama grubu:

III

Tehlike etiketi:

9



Özel Hükümler:

A97 A158 A197

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

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

UV Klebstoff B 682-T

Revize edildiği tarih: 26.06.2018

Ürün kodu: BO5209394

Sayfa 11 nin 11

IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları): 450 L

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI: evet



Tehlike oluşturan madde: Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, akrilik asit; prop-2-enoik asit

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri**15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı****AB yönetmelik bilgisi**2004/42/AT (VOC): 0 %
0 g/l**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 karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**H- ve EUH-cümlelerin tam metni (numara ve tam tekst)**

H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H242	Isıtma yangına yol açabilir.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Diğer Bilgiler

Bu veri formunun bilgileri baskı sırasındaki bilgi düzeyimizi yansıtmaktadırlar. Bilgiler, bu emniyet veri formunda adı geçen ürünün emniyetli bir şekilde depolanması, işlemi, transportu ve atılımına yönelik yardımlar vermek içindir. Bu bilgiler başka ürünler için kullanılamaz. Ürün başka materyallerle karıştırıldığında veya işlendiğinde, bu emniyet veri formunun bilgileri yeni ürüne basitçe aktarılamazdır.

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