GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı KKDIK Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1. Madde/Karışım kimliği

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Ürünün ticari ismi

BO MV76V02H, 20 g
BO MV76V10, 100 g
BO MV76V25, 250 g / BO MV76V25S, Spacer, 250 g
BO MV76V1K, 1000 g

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

Maddenin/Karışımın kullanımı

yapışkanlar

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

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:	Dr. Martin Schade	Telefon:	+49 2129 5568-300
E-posta:	MSDS@bohle.de		
Internet:	www.bohle.com		
Sorumlu Bölüm:	Chemie		

1.4. Acil telefon numarası: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

BÖLÜM 2: Zararların tanımı

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı (SEA)

Zararlılık kategorisi:
Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Aşnd. 1A
Solunum veya cilt hassaslaştırma: 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
Zararlılık ifadesi:
Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
Sucul ortamda çok toksiktir.
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

2.2. Etiket bilgileri

11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı (SEA)

Zararlı bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir

Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate
akrilik asit; prop-2-enoik asit
2-hidroksietil metakrilat
Ethyl Phenyl(2,4,6-Trimethylbenoyl)phosphinate

Uyarı Kelimesi: Tehlike

Zararlılık işaretleri:



Zararlılık ifadeleri

H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Önlem ifadeleri

P260	Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P301+P330+P331	YUTULDUĞUNDA: Ağzı çalkalayın İstifra etmeye CALIŞMAYIN.
P303+P361+P353	CİLT (veya saç) ÜZERİNDE İSE: Bütün kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın veya duş alın.
P305+P351+P338	GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.
P310	Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

İçeriğin 125 ml'yi geçmediği ambalajların etiketlenmesi

Uyarı Kelimesi: Tehlike

Zararlılık işaretleri:



Zararlılık ifadeleri

H314-H317

Önlem ifadeleri

P260-P280-P303+P361+P353-P305+P351+P338-P310

2.3. Diğer zararlar

Karışımdaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz. Bu karışım, 1907/2006 sayılı Düzenleme (AT) Madde 59(1) veya 2017/2100 sayılı Düzenleme (AB) veya 2018/605 sayılı Düzenleme (AB) uyarınca endokrin bozucu özelliklere sahip maddelerin >=%0,1'ini içermez.

BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Kimyasal Özellikleri

Metakrilat/Akrilat reçine(si)(leri).

Önemli bileşenler

CAS No	Kimyasal ismi			Miktar
	EC No	Endeks No	REACH No	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı (SEA))			
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate			25 - 75 %
	227-561-6		01-2119957862-25	
	Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2, Cilt Hassas. 1, BHOT Tek Mrz. 3, Sucul Akut 1, Sucul Kronik 1; H315 H319 H317 H335 H400 H410			
73324-00-2	Urethane acrylate			25 - 75 %
	615-966-4		-	
	Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2; H315 H319			
79-10-7	akrilik asit; prop-2-enoik asit			10 - 25 %
	201-177-9	607-061-00-8	01-2119452449-31	
	Alev. Sıvı 3, Akut Tok. 4, Akut Tok. 4, Akut Tok. 4, Cilt Aşnd. 1A, Sucul Akut 1; H226 H332 H312 H302 H314 H400			
868-77-9	2-hidroksietil metakrilat			2.5 - 10 %
	212-782-2	607-124-00-X	01-2119490169-29	
	Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2, Cilt Hassas. 1; H315 H319 H317			
84434-11-7	Ethyl Phenyl(2,4,6-Trimethylbenoyl)phosphinate			1 - 5 %
	282-810-6		01-2119987994-10	
	Cilt Hassas. 1B, 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		
5888-33-5	227-561-6	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	25 - 75 %
	cilt yolu: LD50 = >5000 mg/kg; ağız yolu: LD50 = >5000 mg/kg Sucul Akut 1; H400: M=1 Sucul Kronik 1; H410: M=1		
79-10-7	201-177-9	akrilik asit; prop-2-enoik asit	10 - 25 %
	soluma: LC50 = 11 mg/l (buharlar); soluma: ATE = 1,5 mg/l (toz/duman); cilt yolu: LD50 = 1100 mg/kg; ağız yolu: LD50 = 500 mg/kg BHOT Tek Mrz. 3; H335: >= 1 - 100 Sucul Akut 1; H400: M=1		
868-77-9	212-782-2	2-hidroksietil metakrilat	2.5 - 10 %
	cilt yolu: LD50 = >5000 mg/kg; ağız yolu: LD50 = 5050 mg/kg		

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel bilgi

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

Solunması halinde

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

Ciltle teması halinde

Yanmalara neden olur. Kirlenmiş giysilerinizi 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, konkakt lensleri çıkarınız, göz kapaklarının altı dahil gözü bol suyla en az 15 dk yıkayınız. Hemen bir doktor çağırın.

Yutulması halinde

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

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Soluma: Solunum yolları tahrişi
Deri teması : Yanmalara neden olur. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
Göz teması : Ciddi göz hasarına yol açar.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik tedavi.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddesi

Su püskürtme jiklesi, Söndürme tozu, Köpük, Karbondioksit (CO2)

Uygun olmayan söndürme maddesi

Yüksek güçlü su püskürtme jeti

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yanma sonucu ortaya tahriş edici dumanlar çıkar. Karbonmonoksit, Karbondioksit, Hidrokarbonlar, Nitrojen oksitleri (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 yayılma önlemleri

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

Genel bilgiler

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. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Diğer bilgiler

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 atıflar

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.

Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı. Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Cilt koruma programı hazırlayın ve bu programa uygun hareket edin.

Elleçlemeye ilişkin ayrıntılı bilgi

Şundan kaçının: UV-Işınları/güneş ışığı

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

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 kontrolü/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Maruziyet limitleri

CAS No	Maddenin Adı	ppm	mg/m³	lif/cm³	Kategori
79-10-7	Akrilik asit; prop-2-enoik asit	10	29		TWA
		20	59		STEL

DNEL/DMEL değerleri

CAS No	Maddenin Adı			
DNEL tip		Maruziyet yolu	Etkiler	Değer
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate			
Çalışanların DNEL, uzun süreli		cilt yolu	sistemik	1,39 mg/kg VA/gün
79-10-7	akrilik asit; prop-2-enoik asit			
Çalışanların DNEL, uzun süreli		soluma	sistemik	30 mg/m³
Çalışanların DNEL, akut		soluma	sistemik	30 mg/m³
Çalışanların DNEL, uzun süreli		soluma	yerel	30 mg/m³
Çalışanların DNEL, akut		soluma	yerel	30 mg/m³

PNEC değerleri

CAS No	Maddenin Adı
Çevresel kısım	Değer
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate
Tatlı su	0,00092 mg/l
Deniz suyu	0,000092 mg/l
Tatlı su tortusu	0,145 mg/kg
Deniz tortusu	0,0145 mg/kg
Arıtma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite	2 mg/l
Yer	0,0285 mg/kg
79-10-7	akrilik asit; prop-2-enoik asit
Tatlı su	0,003 mg/l
Tatlı su (periyodik salma)	0,0013 mg/l
Deniz suyu	0,0003 mg/l
Tatlı su tortusu	0,0236 mg/kg
Deniz tortusu	0,00234 mg/kg

8.2. Maruz kalma kontrolü

Koruyucu ve hijyen önlemleri

Göz/Yüz korunması

yan siperleri olan güvenlik gözlükleri

Ellerin korunması

Uygun koruyucu eldiven takın.
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 durumunda, solunum koruyucu takın. Tam/yarım/çeyrek maske (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
Koku eşiği:	batıcı

		Test yöntemi
Parlama noktası:	79 °C	DIN 51755
pH Değeri (21 °Cda/de):	2,5	5% emülsiyon
Kinematik viskozite:	1400 mm²/s	

9.2. Diğer bilgiler

Diğer güvenlik özellikleri

Çözücü içeriği:	0%

Dinamik viskozite: (23 °Cda/de)	1500 mPa·s

Diğer bilgiler

kendi kendine alev almaz

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

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

10.2. Kimyasal kararlılık

Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Soğuk saklayın. Güneş ışığından koruyun. Isı, alevler ve kıvılcımlar.
Işık etkisinde: Polimerizasyon

10.5. Uyumsuz malzemeler

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 (CO_2), Hidrokarbonlar

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

ATEmix hesaplanmış

ATE (ağız) > 2000 mg/kg; ATE (cilt) > 5000 mg/kg

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					
	ağız	LD50 mg/kg	>5000	Sıçan		
	cilt	LD50 mg/kg	>5000	Tavşan		
79-10-7	akrilik asit; prop-2-enoik asit					
	ağız	LD50 mg/kg	500	Sıçan		
	cilt	LD50 mg/kg	1100	Sıçan		
	solunum (4 h) buhar	LC50	11 mg/l	Sıçan		
	solunum toz/sis	ATE	1,5 mg/l			
868-77-9	2-hidroksietil metakrilat					
	ağız	LD50 mg/kg	5050	Sıçan		
	cilt	LD50 mg/kg	>5000	Tavşan		

Cilt aşınması/tahrişi ve Ciddi göz hasarları/tahrişi

Cilt aşınması/tahrişi / Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate; 2-hidroksietil metakrilat; Ethyl Phenyl(2,4,6-Trimethylbenoyl)phosphinate)

Eşey hücre mutajenitesi/Kanserojenite/Üreme sistemi toksisitesi

Eşey hücre mutajenitesi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.
Kanserojenite: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.
Üreme sistemi toksisitesi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Solunum yolu tahrişine yol açabilir. (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate; akrilik asit; prop-2-enoik asit)
Solunum yoluyla özel hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)
Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate: Kategori 3
akrilik asit; prop-2-enoik asit: Kategori 3

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

Endokrin bozucu özellikler

Bu karışım, 1907/2006 sayılı Düzenleme (AT) Madde 59(1) veya 2017/2100 sayılı Düzenleme (AB) veya 2018/605 sayılı Düzenleme (AB) uyarınca endokrin bozucu özelliklere sahip maddelerin >=%0,1'ini içermez.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksisite

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 (Danio rerio)	OECD 203	
	Crustacea (kabuklu) toksisitesi	NOEC mg/l	0,092	21 d	Daphnia magna (büyük su piresi)		
868-77-9	2-hidroksietil metakrilat						
	Akut balık toksisitesi	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas		

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			
		57%	28	

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Bölme katsayısı n-oktanol/su

CAS No	Kimyasal ismi	Log Pow
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	4,52
79-10-7	akrilik asit; prop-2-enoik asit	0,35
868-77-9	2-hidroksietil metakrilat	0,47

12.4. Toprakta hareketlilik

Bu bilgi mevcut değildir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Karışımdaki 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.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Bu bilgi mevcut değildir.

Diğer Bilgiler

Ürün hakkında veri yoktur.

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 bilgisi

Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:	UN 1760
14.2. UN uygun taşımacılık ismi:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (akrilik asit; prop-2-enoik asit)
14.3. Taşımacılık zararları:	8
14.4. Ambalaj grubu:	II
Tehlike etiketi:	8



Sınıflandırma kodu:	C9
Özel Hükümler:	274
Kısıtlı miktar (LQ):	1 L
Muaf miktar:	E2
Nakliye kategorisi:	2
Tehlike numarası:	80
Tünel kısıtlama kodu:	E

İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:	UN 1760
14.2. UN uygun taşımacılık ismi:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (akrilik asit; prop-2-enoik asit)
14.3. Taşımacılık zararları:	8
14.4. Ambalaj grubu:	II
Tehlike etiketi:	8



Sınıflandırma kodu:	C9
Özel Hükümler:	274
Kısıtlı miktar (LQ):	1 L
Muaf miktar:	E2

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:	UN 1760
14.2. UN uygun taşımacılık ismi:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (akrilik asit; prop-2-enoik asit) Deniz kirletici (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, akrilik asit; prop-2-enoik asit)

14.3. Taşımacılık zararları: 8
14.4. Ambalaj grubu: II
Tehlike etiketi: 8



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

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası: UN 1760
14.2. UN uygun taşımacılık ismi: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (akrilik asit; prop-2-enoik asit)
14.3. Taşımacılık zararları: 8
14.4. Ambalaj grubu: II
Tehlike etiketi: 8



Özel Hükümler: A3 A803
Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları): 0.5 L
Passenger LQ: Y840
Muaf miktar: E2
IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları): 851
IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları): 1 L
IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları): 855
IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları): 30 L

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

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):
Numara 3, Numara 40, Numara 75

2004/42/AT Yönerge, boya ve cilalardan UOB: 0 %
0 g/l
2012/18/AB (SEVESO III): E1 Hazardous to the Aquatic Environment

Ulusal yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları: Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AT) çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.
Su tehlike sınıfı (D): 2 - suyu kirletici

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Değişiklikler

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 1,2,4,8,9,11.

Kısaltmalar ve akronimler

Alev. Sıvı 3: Alevlenir sıvı, zararlılık kategorisi 3
Akut Tok. 4: Akut toksisite, zararlılık kategorisi 4
Cilt Aşnd. 1A: Cilt aşınması, alt kategorisi 1A
Cilt Tah. 2: Cilt tahrişi, zararlılık kategorisi 2
Göz Tah. 2: Göz tahrişi, zararlılık kategorisi 2
Cilt Hassas. 1: Cilt hassaslaştırma, zararlılık kategorisi 1
Cilt Hassas. 1B: Cilt hassaslaştırma, zararlılık kategorisi 1B
BHOT Tek Mrz. 3: Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma, zararlılık kategorisi 3
Sucul Akut 1: Sucul çevreye zararlı, zararlılık kategorisi: Akut 1
Sucul Kronik 1: Sucul çevreye zararlı, zararlılık kategorisi: Kronik 1
Sucul Kronik 2: Sucul çevreye zararlı, zararlılık kategorisi: Kronik 2

Karışımların ve kullanılan değerleme yöntemlerinin 11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı yönergesi uyarınca sınıflandırılması

Sınıflandırma	Sınıflandırma yöntemi
Cilt Aşnd. 1A; H314	Hesaplama yöntemi
Cilt Hassas. 1; H317	Hesaplama yöntemi
BHOT Tek Mrz. 3; H335	Hesaplama yöntemi
Sucul Akut 1; H400	Hesaplama yöntemi
Sucul Kronik 1; H410	Hesaplama yöntemi

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

H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
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 açabilir.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik 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 aktarylamazdyr.

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli Güvenlik Bilgi Formundan alınmıştır.)