

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Copex

Revize edildiği tarih: 03.05.2017

Ürün kodu: j1504_sd

Sayfa 1 nin 7

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışımın kimliği

Copex

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin/Karışımın kullanımı

Çok yönlü çıkarıcı

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket adı: JOHANNES KIEHL KG
Cadde: Robert-Bosch-Str. 9
Şehir: D-85235 Odelzhausen
Telefon: +49 8134 9305-0 Telefaks: +49 8134 6466
E-Posta: info@kiehl-group.com
Internet: www.kiehl-group.com
Sorumlu Bölüm: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240
Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,
Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: 476-64-00, 476-64-64
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57 / Top 3;	A-1230 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	5, rue de Londres;	F-67670 Mommenheim	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via Michelangelo 29;	I-16036 Avegno (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
KIEHL Hungary Kft.	Ganz Ábrahám utca 4/12,	H-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East L.L.C.	P.O. Box 11 40 19	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 550 33 96

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)

Tehlike kategorileri:

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Tah. 2

Tehlike Açıklamaları:

Ciddi göz tahrişine yol açar.

2.2. Etiket unsurları

Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)

Uyarı Kelimesi: Dikkat

Piktogramlar:



Zararlılık ifadesi

H319

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Önlem ifadeleri

P280

Göz koruması kullanınız.

P305+P351+P338

GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Copex

Revize edildiği tarih: 03.05.2017

Ürün kodu: j1504_sd

Sayfa 2 nin 7

kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

Etiketlemede ek öneri

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

2.3. Diğer zararlar

Bilinmiyor.

BÖLÜM 3: Bileşim/İçindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Kimyasal Özellikleri

iyonik olmayan kayganlaştırıcılar < 5%, sabun < 5%, suda çözünebilir çözücüler, çözüldürücüler, aromalar, boyalar

Tehlikeli bileşenler

CAS No.	Kimyasal ismi	Miktar		
	EC No.	Endeks No.	REACH No.	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)			
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	5 - < 10 %		
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Göz Tah. 2; H319			
122-99-6	2-Phenoxyethanol	5 - < 10 %		
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Akut Tok. 4, Göz Tah. 2; H302 H319			
5131-66-8	3-Butoxypropan-2-ol	5 - < 10 %		
	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2; H315 H319			
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO	1 - < 5 %		
	931-138-8			
	Akut Tok. 4, Göz Hsr. 1; H302 H318			

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

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi

Özel ilk yardım tedbirleri gerektirecek zararları yoktur.

Solunması halinde

Temiz havaya çıkartınız.

Deriyle teması halinde

Bol miktarda su ile yıkayınız.

Gözlerle teması halinde

Bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dahil olmak üzere iyice yıkayınız. Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz.

Yutulması halinde

Ağzınızı su ile yıkayınız ve arkasından bol miktarda su içiniz. Mümkünse kusmayı engelleyiniz. Gerekli görüldüğü takdirde bir doktora başvurulmalıdır.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Bu bilgi mevcut değildir.

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Copex

Revize edildiği tarih: 03.05.2017

Ürün kodu: j1504_sd

Sayfa 3 nin 7

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik veri çizelgesini gösteriniz.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddesi

Her türlü söndürme yöntemleri ve önlemleri kabul edilir.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Bu bilgi mevcut değildir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız. Ürün kendiliğinden yanmaz.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Gerekli değil

6.2. Çevresel önlemler

Yeryüzü sularına karışmamasına dikkat ediniz.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Absorbe edici bir malzeme (bez, yün v.s.) ile siliniz. Temizledikten sonra, kalıntıları su tutarak uzaklaştırınız.

6.4. Diğer bölümlere atflar

7 ve 8. bölümlerde bulunan korunma önlemlerine başvurunuz.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için öneri

Çalışma ortamında yeterli hava değişimi ve/veya egsozu olmalıdır.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Yangına karşı özel koruyucu tedbirler gerektirmez.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depo ve kaplar için gereklilikler

Oda sıcaklığında orjinal kabı içinde saklayınız. Yetkili personel tarafından girilip çıkılan odalarda saklayınız.

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Kabı sıkıca kapalı olarak saklayınız.

Kullanılmamış malzemeyi asla depolama haznesine koymayınız.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bu bilgi mevcut değildir.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Maruziyet limitleri

CAS No.	Maddenin Adı	ppm	mg/m ³	lif/cm ³	Kategori	Özel İşaret
112-34-5	2-(2-Bütoksietoksi)etanol	10	67,5		TWA	
		15	101,2		STEL	

Sınır değerler için ek bilgiler

Düzenlemelere uygun yapıldıysa, sınırın altına düşebilir. Sağlığa zararı yoktur.

Copex

Revize edildiği tarih: 03.05.2017

Ürün kodu: j1504_sd

Sayfa 4 nin 7

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

Gerekli değil.

Koruyucu ve hijyen önlemleri

Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız.

Göz/Yüz korunması

Yan siperleri olan güvenlik gözlükleri

Solunum sisteminin korunması

Çalışma ortamında yeterli hava değişimi ve/veya egsozu olmalıdır.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali:	sıvı
Renk:	menekşe rengi
Koku:	karakteristik

Test yöntemi

pH Değeri (20 °Cda/de):	9,5 K-QP1012C
-------------------------	---------------

Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası:	<-8 °C
----------------	--------

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı:	>98 °C
---	--------

Süblimleşme noktası:	uygulanamaz
----------------------	-------------

Yumuşama noktası:	uygulanamaz
-------------------	-------------

Akma noktası:	uygulanamaz
---------------	-------------

Parlama noktası:	>100 °C
------------------	---------

Alevlenirlik

Katı:	uygulanamaz
-------	-------------

Gaz:	uygulanamaz
------	-------------

Patlayıcı özellikler

Patlayıcı değildir

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	uygulanamaz
--	-------------

Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	uygulanamaz
--	-------------

Tutuşma sıcaklığı:	>300 °C
--------------------	---------

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Katı:	uygulanamaz
-------	-------------

Gaz:	uygulanamaz
------	-------------

Bozunma sıcaklığı:	saptanmamıştır
--------------------	----------------

Oksitleyici özellikler

İlgili değil

Buhar basıncı:	saptanmamıştır
----------------	----------------

Yoğunluk (20 °Cda/de):	1,03 g/cm ³ K-QP1012E
------------------------	----------------------------------

Suda çözünürlüğü: (20 °Cda/de)	tamamen karışabilir
-----------------------------------	---------------------

Copex

Revize edildiği tarih: 03.05.2017

Ürün kodu: j1504_sd

Sayfa 5 nin 7

Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü
saptanmamıştır

Dağılım katsayısı: saptanmamıştır

Dinamik viskozite: saptanmamıştır

Kinematik viskozite: saptanmamıştır

Akış süresi: saptanmamıştır

Buhar yoğunluğu: saptanmamıştır

Buharlaşma hızı: saptanmamıştır

9.2. Diğer bilgiler

Katı cisim içeriği: saptanmamıştır

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Bu bilgi mevcut değildir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Bu bilgi mevcut değildir.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Bu bilgi mevcut değildir.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

35 °C nin üzerindeki sıcaklıklara maruz bırakmayınız.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Bu bilgi mevcut değildir.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

Ek bilgi

Başka deterjan veya kimyasallarla karıştırmayın.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

CAS No.	Kimyasal ismi	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
122-99-6	2-Phenoxyethanol	ağız	ATE 500 mg/kg			
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO	ağız	ATE 500 mg/kg			

Tahriş ve aşındırma

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Cilt aşınması/tahrişi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Hassaslaştırıcı etki

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Copex

Revize edildiği tarih: 03.05.2017

Ürün kodu: j1504_sd

Sayfa 6 nin 7

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

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 tehlikesi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Diğer bilgiler

Normal kullanım şartlarında insan sağlığına zarar verici bilinen etkileri yoktur.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ürün hakkında belirli veri yoktur.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Çevreye zararlı veya atık su işleme tesislerinde bozunmayan maddeler içermez. Üründeki kayganlaştırıcılar, deterjan düzenlemeleri 648/2004/EC'deki tüm gereklilikleri karşılar.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Bu bilgi mevcut değildir.

12.4. Toprakta hareketlilik

Bu bilgi mevcut değildir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bu bilgi mevcut değildir.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bu bilgi mevcut değildir.

Diğer Bilgiler

Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD) 950 mg O2/g.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bertaraf tavsiyeleri

Kap tamamen boşaltılmalıdır. Ürün kalıntılarını kanalizasyona büyük miktarlarda atmayın.

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

070699 ORGANİK KİMYASAL İŞLEMLERDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Yağ, Gres, Sabun, Deterjan, Dezenfektan ve Kozmetiklerin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar; Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar

Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası

070699 ORGANİK KİMYASAL İŞLEMLERDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Yağ, Gres, Sabun, Deterjan, Dezenfektan ve Kozmetiklerin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar; Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar

Kirlenmiş ambalaj

Kabı su ile temizleyiniz. Durulanmış ambalaj mazemelerini, lokal geri kazanım tesislerine vermeyi teklif ediniz.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

14.1. UN Numarası: uygulanamaz

14.2. Uygun UN taşımacılık adı: uygulanamaz

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: uygulanamaz

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Copex

Revize edildiği tarih: 03.05.2017

Ürün kodu: j1504_sd

Sayfa 7 nin 7

14.4. Ambalajlama grubu: uygulanamaz

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI: hayır

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Gerekli değil

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

uygulanamaz

Ek bilgi

Taşımacılık kurallarına göre tehlikeli maddeler sınıfına girmez.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

AB yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):
Entry 55: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Ulusal yönetmelik bilgisi

Su tehlike sınıfı (D): 1 - az miktarda su kirlenmesine neden olan

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Değişiklikler

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir : 2 / 3 / 16

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

H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

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