

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## Kiehl-Desisan Konzentrat

Revize edildiği tarih: 12.09.2016

Ürün kodu: j4017\_sd

Sayfa 1 nin 9

### BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

#### 1.1. Madde/Karışımın kimliği

Kiehl-Desisan Konzentrat

#### 1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

##### Maddenin/Karışımın kullanımı

Sihhi mekanlar için likit dezenfektan temizleyici

#### 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:

Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Aşınd. 1B

Sucul ortam için zararlı: Sucul Akut 1

Sucul ortam için zararlı: Sucul Kronik 2

Tehlike Açıklamaları:

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Sucul ortamda çok toksiktir.

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

#### 2.2. Etiket unsurları

##### Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)

##### Tehlikeli bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir

Didecyldimonium chloride

Laurylamine Dipropylenediamine

Uyarı Kelimesi: Tehlike

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**Kiehl-Desisan Konzentrat**

Revize edildiği tarih: 12.09.2016

Ürün kodu: j4017\_sd

Sayfa 2 nin 9

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

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.  
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.  
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

**Önlem ifadeleri**

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

**2.3. Diğer zararlar**

Bilinmiyor.

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

iyonik olmayan kayganlaştırıcılar 5-15%, suda çözünebilir çözücüler, biyositler, bakım maddeleri, boyalar, aromalar (Linalool, Limonene, Benzylsalicylate)

**Tehlikeli bileşenler**

CAS No.	Kimyasal ismi	Miktar		
	EC No.	Endeks No.	REACH No.	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)			
67-63-0	Isopropyl alcohol			5 - < 10 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Alev. Sivi 2, Göz Tah. 2, BHOT Tek Mrz. 3; H225 H319 H336			
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin			1 - 6 %
	219-145-8		01-2119980592-29	
	Akut Tok. 3, Cilt Asnd. 1A, BHOT Tekrar. Mrz. 2, Sucul Akut 1 (M-katsayısı = 10), Sucul Kronik 1; H301 H314 H373 H400 H410			
-----	Alkyl polyglucoside			1 - < 5 %
	Cilt Tah. 2, Göz Hsr. 1; H315 H318			
7173-51-5	didecyltrimethylammonium chloride			1 - < 5 %
	230-525-2	612-131-00-6		
	Akut Tok. 4, Cilt Asnd. 1B, Göz Hsr. 1, Sucul Akut 1 (M-katsayısı = 10), Sucul Kronik 2; H302 H314 H318 H400 H411			
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**

### Kiehl-Desisan Konzentrat

Revize edildiği tarih: 12.09.2016

Ürün kodu: j4017\_sd

Sayfa 3 nin 9

#### **4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

##### **Genel bilgi**

Deri ve gözlerle temasından kaçınınız.

##### **Solunması halinde**

solunması zararlı değildir

##### **Deriyle teması halinde**

Sabun ve bol miktarda su ile hemen yıkayınız. Kirlenmiş olan giysilerinizi hemen çıkarınız.

##### **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.

Doktora danışınız.

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

Bu bilgi mevcut değildir.

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

Kendinizi iyi hissetmezseniz tıbbi yardım alın. (Gerektiği durumda etiketi gösteriniz).

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**

Deri, göz ve giysilere dokunmayınız.

#### **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 atıflar**

7 ve 8. bölümlerde bulunan korunma önlemlerine başvurunuz.

### **BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**

#### **7.1. Güvenli elleçleme için önlemler**

##### **Güvenli elleçleme için öneri**

Deri ve gözlerle temasından kaçınınız.

##### **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.

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## Kiehl-Desisan Konzentrat

Revize edildiği tarih: 12.09.2016

Ürün kodu: j4017\_sd

Sayfa 4 nin 9

### Uyumlu depolamaya ilişkin öneriler

Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

### 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 <sup>3</sup>	lif/cm <sup>3</sup>	Kategori	Özel İşaret
67-63-0	İzo-Propilalkol	200	500		TWA	

#### Sınır değerler için ek bilgiler

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

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

#### Uygun mühendislik kontrolleri

Gerekli değil.

#### Koruyucu ve hijyen önlemleri

Genel endüstriyel hijyen uygulaması.

#### Göz/Yüz korunması

EN166 formlarına uygun, yanları korunumlu emniyet gözlükleri

#### Ellerin korunması

Koruyucu eldivenler

Tavsiye: Polikloropren lateks parçalı doğal lateks eldivenler ile 0,6 mm kalınlığındaki kaplama en az 8 saat boyunca korur (Avrupa yasası DIN/EN 374 geçirgenlik seviyesi 6'ya karşılık gelir) ve < %15 oranında terlemeye karşı özellik gösterir.

#### 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:

yeşil

Koku:

hoş

pH Değeri (20 °Cda/de):

Test yöntemi  
10,0 K-QP1012C

#### Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası:

<-8 °C

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı:

>78 °C

Süblimleşme noktası:

uygulanamaz

Yumuşama noktası:

uygulanamaz

Akma noktası:

uygulanamaz

Parlama noktası:

>60 °C

**Kiehl-Desisan Konzentrat**

Revize edildiği tarih: 12.09.2016

Ürün kodu: j4017\_sd

Sayfa 5 nin 9

**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): 1,07 g/cm<sup>3</sup> K-QP1012E

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

**Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü**

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.

**Kiehl-Desisan Konzentrat**

Revize edildiği tarih: 12.09.2016

Ürün kodu: j4017\_sd

Sayfa 6 nin 9

**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
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	ağız	LD50 261 mg/kg	Sıçan		
		cilt	LD50 >600 mg/kg	Sıçan		
7173-51-5	didecylmethylammonium chloride	ağız	LD50 329 mg/kg	sıçan		OECD Test Klavuzu 401
		cilt	LD50 >2000 mg/kg	sıçan		
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO	ağız	ATE 500 mg/kg			

**Tahriş ve aşındırma**

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

**Hassaslaştırıcı etki**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**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.

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## Kiehl-Desisan Konzentrat

Revize edildiği tarih: 12.09.2016

Ürün kodu: j4017\_sd

Sayfa 7 nin 9

CAS No.	Kimyasal ismi	Doz	[h]   [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin					
	Akut balık toksisitesi	LC50 mg/l	0,68	96 h	Oncorhynchus mykiss (Gökkuşuğu alabalığı)	
	Akut alg toksisitesi	ErC50 mg/l	0,054	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata (yeşil yosun)	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 mg/l	0,073	48 h	Daphnia magna (Defne)	
7173-51-5	didecyldimethylammonium chloride					
	Akut balık toksisitesi	LC50	0,5 mg/l	96 h	@1201.B120042	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 mg/l	0,03	48 h	Su piresi	

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

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) 1002 mg O<sub>2</sub>/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. Konserve ve kaplar temizlenmeli ve geridönüşüm amacıyla üreticilerine gönderilmelidir.

## 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. ()

#### 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar):

9

#### 14.4. Ambalajlama grubu:

III

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**Kiehl-Desisan Konzentrat**

Revize edildiği tarih: 12.09.2016

Ürün kodu: j4017\_sd

Sayfa 8 nin 9

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:

-

**Denizyolu nakliyatı (IMDG)**

**14.1. UN Numarası:**

UN 3082

**14.2. Uygun UN taşımacılık adı:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(quaternary ammonium compounds)

**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

**14.5. Çevresel zararlar**

ÇEVREYE ZARARLI:

evet



**14.6. Kullanıcı için özel önlemler**

Gerekli değil

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

İlgili değil

**BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri**

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

Ulusal yönetmelik bilgisi

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**

**Değişiklikler**

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

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

H225

Kolay alevlenir sıvı ve buhar.



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

### Kiehl-Desisan Konzentrat

Revize edildiği tarih: 12.09.2016

Ürün kodu: j4017\_sd

Sayfa 9 nin 9

H301	Yutulması halinde toksiktir.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H336	Rehavete veya baş dönmesine 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.

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