

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Desinet-compact Konsantre

Revize edildiği tarih: 12.09.2016

Ürün kodu: j3503_sd

Sayfa 1 nin 9

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

Desinet-compact Konsantre

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

Aldehid içermeyen likit dezenfektan temizleyici konsantresi

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:

Akut toksisite: Akut Tok. 4

Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Aşnd. 1B

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

Sucul ortam için zararlı: Sucul Akut 1

Sucul ortam için zararlı: Sucul Kronik 2

Tehlike Açıklamaları:

Yutulması halinde zararlıdır.

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

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

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

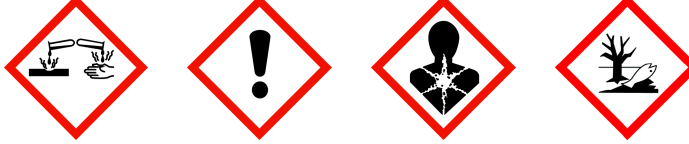
13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Desinet-compact Konsantre

Revize edildiği tarih: 12.09.2016

Ürün kodu: j3503_sd

Sayfa 2 nin 9

Piktogramlar:**Zararlılık ifadesi**

H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
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.
P308+P313	Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.

2.3. Diğer zararlar

Bilinmiyor.

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

iyonik olmayan kayganlaştırıcılar 5-15%, suda çözünebilir çözücüler, biyositler

Tehlikeli bileşenler

CAS No.	Kimyasal ismi	Miktar		
	EC No.	Endeks No.	REACH No.	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)			
122-99-6	2-Phenoxyethanol			10 - < 15 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Akut Tok. 4, Göz Tah. 2; H302 H319			
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin			10 - < 15 %
	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			
7173-51-5	didecyltrimethylammonium chloride			10 - < 15 %
	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			
67-63-0	Izo-Propilalkol			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			

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

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

Desinet-compact Konsantre

Revize edildiği tarih: 12.09.2016

Ürün kodu: j3503_sd

Sayfa 3 nin 9

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

Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik veri çizelgesini gösteriniz.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddesi

Su

Karbon dioksit (CO2)

Köpük

Uygun olmayan söndürme maddesi

Bilinmiyor.

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

Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.

6.2. Çevresel önlemler

Yeryüzü sularına karışmamasına dikkat ediniz.

Yeraltına sızmamalıdır.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Absorbe edici bir malzeme (bez, yün v.s.) ile siliniz. Bol miktarda su fışkırtarak yıkayınız.

Kazara dökülen sıvıyı asla tekrar kullanım için asla orjinal kabına geri koymayınız.

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

Deri ve gözlerle temasından kaçınınız.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Sıcak ürün, yanıcı buhar oluşturabilir.

Desinet-compact Konsantre

Revize edildiği tarih: 12.09.2016

Ürün kodu: j3503_sd

Sayfa 4 nin 9

7.2. Uyumsuzlukları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depo ve kaplar için gereklilikler

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

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.

Dondan koruyun. Direk güneş ışığından uzak tutunuz.

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
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:	SIVI
Renk:	renksiz
Koku:	karakteristik

pH Değeri (20 °Cda/de):

Test yöntemi
yak. (yaklaşık) 9,5 K-QP1012C

Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası: <-5 °C

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı: >98 °C

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Desinet-compact Konsantre

Revize edildiği tarih: 12.09.2016

Ürün kodu: j3503_sd

Sayfa 5 nin 9

Süblimleşme noktası:	uygulanamaz
Yumuşama noktası:	uygulanamaz
Akma noktası:	uygulanamaz
Parlama noktası:	36 °C
Yanmaya devam etme kabiliyeti:	Kendi kendini besleyen yanma yok

Alevlenirlik

Katı:	uygulanamaz
Gaz:	uygulanamaz

Patlayıcı özellikler

Patlayıcı değildir

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	uygulanamaz
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	uygulanamaz
Tutuşma sıcaklığı:	uygulanamaz

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Katı:	uygulanamaz
Gaz:	uygulanamaz

Bozunma sıcaklığı: saptanmamıştır

Oksitleyici özellikler

İlgili değil

Buhar basıncı: saptanmamıştır

Yoğunluk (20 °Cda/de): 0,97 g/cm³ K-QP1012ESuda 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.

Desinet-compact Konsantre

Revize edildiği tarih: 12.09.2016

Ürün kodu: j3503_sd

Sayfa 6 nin 9

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

Yutulması halinde zararlıdır.

CAS No.	Kimyasal ismi				
	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
122-99-6	2-Phenoxyethanol				
	ağız	ATE 500 mg/kg			
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		

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)

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. (N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin)

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

Desinet-compact Konsantre

Revize edildiği tarih: 12.09.2016

Ürün kodu: j3503_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

İlgili OECD testiyle kolaylıkla çözünürlüğü saptanmıştır. 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) 1186 mg O₂/g.

Suyu kirlletmeyiniz.

Yeraltına sızmamalıdır.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bertaraf tavsiyeleri

Kanalizasyona karıştırmayınız.

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)

Desinet-compact Konsantre


Revize edildiği tarih: 12.09.2016

Ürün kodu: j3503_sd

Sayfa 8 nin 9

14.1. UN Numarası:	UN 1903
14.2. Uygun UN taşımacılık adı:	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Dodecylamine/Didecyldimethylammoniumchloride)
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:	8
14.4. Ambalajlama grubu:	III
Tehlike etiketi:	8
	
Sınıflandırma kodu:	C9
Özel Hükümler:	274
Kısıtlı miktar (LQ):	5 L
Muaf miktar:	E1
Nakliye kategorisi:	3
Tehlike numarası:	80
Tünel kısıtlama kodu:	E

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN Numarası:	UN 1903
14.2. Uygun UN taşımacılık adı:	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Dodecylamine/Didecyldimethylammoniumchloride)
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:	8
14.4. Ambalajlama grubu:	III
Tehlike etiketi:	8
	
Özel Hükümler:	223, 274
Kısıtlı miktar (LQ):	5 L
Muaf miktar:	E1
EmS:	F-A, S-B

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI: evet



Tehlike oluşturan madde: Dodecylamine/Didecyldimethylammoniumchloride

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Gerekli değil

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

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Desinet-compact Konsantre

Revize edildiği tarih: 12.09.2016

Ürün kodu: j3503_sd

Sayfa 9 nin 9

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.
H301	Yutulması halinde toksiktir.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına 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.)