

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**Tablefit**

Revize edildiği tarih: 04.05.2017

Ürün kodu: j5001\_sd

Sayfa 1 nin 7

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

Tablefit

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

Plastik ve masa temizleyicisi

**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**

Gerekli değil

**2.2. Etiket unsurları****Etiketlemede ek öneri**

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

**2.3. Diğer zararlar**

Bilinmiyor.

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

anyonik kayganlaştırıcılar &lt;5%, suda çözünebilir çözücüler, aromalar

**Tablefit**

Revize edildiği tarih: 04.05.2017

Ürün kodu: j5001\_sd

Sayfa 2 nin 7

**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			
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	5 - < 10 %		
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Alev. Sivi 3, BHOT Tek Mrz. 3; H226 H336			
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	1 - < 5 %		
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Göz Tah. 2; H319			
122-99-6	2-Phenoxyethanol	1 - < 5 %		
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Akut Tok. 4, Göz Tah. 2; H302 H319			

H- ve EUH-cümlelerin 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**

solunması zararlı değildir

**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.

**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.

**Tablefit**

Revize edildiği tarih: 04.05.2017

Ürün kodu: j5001\_sd

Sayfa 3 nin 7

**BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler**

**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**

Gözlerle direk temastan kaçınınız.

**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.

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**

İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.

**Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler**

Kullanırken sigara içmeyiniz. Çıplak alevden, sıcak yüzeylerden ve tutuşmaya neden olabilecek herseyden uzak tutunuz.

**7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**

**Depo ve kaplar için gereklilikler**

Oda sıcaklığında orjinal kabı içinde saklayınız. Direk güneş ışığından uzak tutunuz. Yetkili personel tarafından girilip çıkılan odalarda saklayınız.

**Uyumlu depolamaya ilişkin öneriler**

Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

**Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler**

Isıdan ve tutuşmaya yol açabilecek herseyden uzak tutunuz.

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
107-98-2	1-Metoksipropanol-2	100	375		TWA	Deri
		150	568		STEL	
112-34-5	2-(2-Bütoksietoksi)etanol	10	67,5		TWA	
		15	101,2		STEL	
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**

**Tablefit**

Revize edildiği tarih: 04.05.2017

Ürün kodu: j5001\_sd

Sayfa 4 nin 7

**Uygun mühendislik kontrolleri**

Gerekli değil.

**Koruyucu ve hijyen önlemleri**

Genel endüstriyel hijyen uygulaması. Çalışırken sigara içmeyiniz.

**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: renksiz  
Koku: hoş

**Test yöntemi**

pH Değeri (20 °Cda/de): 9,5 K-QP1012C

**Fiziksel durum değişiklikleri**

Erime noktası: <0 °C  
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı: >78 °C  
Süblimleşme noktası: uygulanamaz  
Yumuşama noktası: uygulanamaz  
Akma noktası: uygulanamaz  
Parlama noktası: 40 °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): 1,00 g/cm<sup>3</sup> K-QP1012E

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

**Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü**

saptanmamıştır

Dağılım katsayısı: saptanmamıştır

Dinamik viskozite: saptanmamıştır

Kinematik viskozite: saptanmamıştır

**Tablefit**

Revize edildiği tarih: 04.05.2017

Ürün kodu: j5001\_sd

Sayfa 5 nin 7

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**

30 °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	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
122-99-6	2-Phenoxyethanol				
	ağız	ATE 500 mg/kg			

**Tahriş ve aşındırma**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**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.

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**Tablefit**

Revize edildiği tarih: 04.05.2017

Ürün kodu: j5001\_sd

Sayfa 6 nin 7

**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) 1950 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

**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.

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**Tablefit**

Revize edildiği tarih: 04.05.2017

Ürün kodu: j5001\_sd

Sayfa 7 nin 7

**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

**Ek Bilgiler**

Bu ürünün EC talimatlarına ve ilgili ulusal kanunlara göre etiketlenmesine gerek yoktur.

**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 : 3 / 16

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

H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

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