

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Grasset

Revize edildiği tarih: 07.11.2017

Ürün kodu: j5504_sd

Sayfa 1 nin 7

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışımın kimliği

Grasset

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin/Karışımın kullanımı

Yağ 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:

Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Tah. 2

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Hsr. 1

Tehlike Açıklamaları:

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarına yol açar.

2.2. Etiket unsurları

Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)

Tehlikeli bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir

Potassium silicate

Uyarı Kelimesi: Tehlike

Piktogramlar:



Grasset

Revize edildiği tarih: 07.11.2017

Ürün kodu: j5504_sd

Sayfa 2 nin 7

Zararlılık ifadesi

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.

Önlem ifadeleri

P280 Koruma eldiveni/ göz koruması kullanınız.
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 etkilşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.

2.3. Diğer zararlar

Bilinmiyor.

BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Kimyasal Özellikleri

anyonik kayganlaştırıcılar <5%, iyonik olmayan kayganlaştırıcılar <5%, sabun <5%, suda çözünebilir çözücüler, fosfatlar <5%, alkaliler

Tehlikeli bileşenler

CAS No.	Kimyasal ismi	Miktar		
	EC No.	Endeks No.	REACH No.	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)			
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			
68411-31-4	Dodecylbenzenesulfonate-triethanolamine			1 - < 5 %
	270-116-6			
	Cilt Tah. 2, Göz Hsr. 1; H315 H318			
1312-76-1	Potassium silicate			1 - < 5 %
	215-199-1		01-2119456888-17	
	Met. Asnd. 1, Cilt Asnd. 1B; H290 H314			
69011-36-5	C13- oxo alcohol polyglycol ether 3 EO			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Göz Tah. 2, Sucul Kronik 3; H319 H412			

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

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi

Deri ve gözlerle temasından kaçınınız.

Solunması halinde

solunması zararlı değildir

Deriyle teması halinde

Bol miktarda su ile hemen yıkayınız.

Gözlerle teması halinde

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

Grasset

Revize edildiği tarih: 07.11.2017

Ürün kodu: j5504_sd

Sayfa 3 nin 7

Yutulması halinde

Bol miktarda su içiniz. KusturMAYınız. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

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.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Deri ve gözlerle temasından 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. Temizledikten sonra, kalıntıları su tutarak uzaklaştırınız. Kazara dökülen sıvıyı asla tekrar kullanım için asla orjinal kabına geri koymayınız.

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

Gerekli değil

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.

Uyumlu depolamaya ilişkin öneriler

Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

Asitlerle beraber saklamayınız.

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

Grasset

Revize edildiği tarih: 07.11.2017

Ürün kodu: j5504_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

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.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali:	SIVI
Renk:	sarı
Koku:	karakteristik

pH Değeri (20 °Cda/de):

Test yöntemi
13 K-QP1012C

Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası:	<0 °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): 1,06 g/cm³ K-QP1012E

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

Grasset

Revize edildiği tarih: 07.11.2017

Ürün kodu: j5504_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.

10.5. 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
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO	ağız	ATE 500 mg/kg			

Tahriş ve aşındırma

Ciddi göz hasarına yol açar.
Cilt tahrişine 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.

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Grasset

Revize edildiği tarih: 07.11.2017

Ürün kodu: j5504_sd

Sayfa 6 nin 7

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 BilgilerKimyasal oksijen ihtiyacı (COD) 465 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

Grasset

Revize edildiği tarih: 07.11.2017

Ürün kodu: j5504_sd

Sayfa 7 nin 7

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

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 / 3 / 16

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

H290	Metalleri aşındırabilir.
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.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

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