

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Klaronet-Konzentrat

Revize edildiği tarih: 03.05.2017

Ürün kodu: j3004_sd

Sayfa 1 nin 8

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışımın kimliği

Klaronet-Konzentrat

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin/Karışımın kullanımı

Bakım amaçlı 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:

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 TEMASı HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması

Klaronet-Konzentrat

Revize edildiği tarih: 03.05.2017

Ürün kodu: j3004_sd

Sayfa 2 nin 8

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 çözünabilir çözücüler, bakım maddeleri, takviyeler, boyalar, aromalar (Limonene, Linalool, Lilial), koruyucular (Benz-, Methylisothiazolinone)

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 | | | 10 - < 15 % |
| | 931-138-8 | | | |
| | Akut Tok. 4, Göz Hsr. 1; H302 H318 | | | |
| 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 | | | |
| 120313-48-6 | Mixture of aliphatic alcohols, C12-C15, alkoxyated | | | 1 - < 5 % |
| | | | | |
| | Cilt Tah. 2, Sucul Akut 1 (M-katsayısı = 10), Sucul Kronik 3; H315 H400 H412 | | | |
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | | | 1 - < 5 % |
| | 203-961-6 | 603-096-00-8 | 01-2119475104-44 | |
| | Göz Tah. 2; H319 | | | |

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

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.

Klaronet-Konzentrat

Revize edildiği tarih: 03.05.2017

Ürün kodu: j3004_sd

Sayfa 3 nin 8

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.

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 atıflar

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 herşeyden 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 herşeyden 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

Klaronet-Konzentrat

Revize edildiği tarih: 03.05.2017

Ürün kodu: j3004_sd

Sayfa 4 nin 8

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 | |
| 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

Yan siperleri olan güvenlik gözlükleri

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 |

Test yöntemi

pH Değeri (20 °Cda/de): 4,5 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: | 38 °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: | >200 °C |

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

| | |
|-------|-------------|
| Katı: | uygulanamaz |
| Gaz: | uygulanamaz |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Klaronet-Konzentrat

Revize edildiği tarih: 03.05.2017

Ürün kodu: j3004_sd

Sayfa 5 nin 8

| | |
|---|----------------------------------|
| Bozunma sıcaklığı: | saptanmamıştır |
| Oksitleyici özellikler | |
| İlgili değil | |
| Buhar basıncı: | saptanmamıştır |
| Yoğunluk (20 °Cda/de): | 0,99 g/cm ³ 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

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 | Maruziyet yolu | Doz | Cinsi | Kaynak | Yöntem |
|------------|---|----------------|---------------|-------|--------|--------|
| 69011-36-5 | i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO | ağız | ATE 500 mg/kg | | | |

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Klaronet-Konzentrat

Revize edildiği tarih: 03.05.2017

Ürün kodu: j3004_sd

Sayfa 6 nin 8

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.

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.

| CAS No. | Kimyasal ismi | Doz | [h] [d] | Cinsi | Kaynak | Yöntem |
|-------------|---|------------------|-----------|-----------------------------|-----------------|--------|
| 120313-48-6 | Mixture of aliphatic alcohols, C12-C15, alkoxylated | | | | | |
| | Akut balık toksisitesi | LC50 1-10 mg/l | 96 h | Leuciscus idus (Altın orfe) | | |
| | Akut alg toksisitesi | ErC50 0,1-1 mg/l | 72 h | | | |
| | Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi | EC50 1 mg/l | 48 h | | | |
| | Crustacea (kabuklu) toksisitesi | NOEC 0,1-1 mg/l | 21 d | Daphnia magna (Defne) | | |
| | Akut bakteri toksisitesi | (1000 mg/l) | | Belebtschlamm | DIN EN ISO 8192 | |

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.

| CAS No. | Kimyasal ismi | Yöntem | Değer | d | Kaynak |
|-------------|---|---------------|-------|----|--------|
| | | Değerlendirme | | | |
| 120313-48-6 | Mixture of aliphatic alcohols, C12-C15, alkoxylated | | | | |
| | mod. OECD 301 E | | >=90% | | |
| | Kolaylıkla biyolojik degradasyona (bozunmaya) uğrar | | | | |
| | OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EWG, C.4-C | | >60% | 28 | |
| | Kolaylıkla biyolojik degradasyona (bozunmaya) uğrar | | | | |

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.

Klaronet-Konzentrat

Revize edildiği tarih: 03.05.2017

Ürün kodu: j3004_sd

Sayfa 7 nin 8

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bu bilgi mevcut değildir.

Diğer Bilgiler

Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD) 850 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.

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): 2 - su kirlenmesine neden olan

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Klaronet-Konzentrat

Revize edildiği tarih: 03.05.2017

Ürün kodu: j3004_sd

Sayfa 8 nin 8

Değişiklikler

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

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

| | |
|------|---|
| H225 | Kolay alevlenir sıvı ve buhar. |
| H302 | Yutulması halinde zararlıdır. |
| H315 | Cilt tahrişine yol açar. |
| H318 | Ciddi göz hasarına yol açar. |
| H319 | Ciddi göz tahrişine yol açar. |
| H336 | Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. |
| H400 | Sucul ortamda çok toksiktir. |
| H412 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki. |

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