

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Schneidflüssigkeit Acecut 6000

Revize edildiği tarih: 26.06.2019

Ürün kodu: BO5002836

Sayfa 1 nin 6

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

Schneidflüssigkeit Acecut 6000

Ürünün ticari ismi

BO 5002856, 5 l
BO 5002806, 30 l
BO 5002836, 200 l
BO 5002846, 1000 l

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

kesici sıvı

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket adı: BOHLE AG
Cadde: Dieselstr. 10
Şehir: D-42781 Haan
Telefon: +49 2129 5568-0
E-Posta: info@bohle.de
Temas kurulacak kişi: Klaus Nehren
E-Posta: MSDS@bohle.de
İnternet: www.bohle.com
Sorumlu Bölüm: Chemie

Telefaks: +49 2129 5568-282
Telefon: +49 2129 5568-276

1.4. Acil durum telefon numarası:

Bu numara sadece büro saatlerinde cevap vermektedir. +49 2129 5568-276

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması**2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması****Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)**

Bu müstahzar, 27092 sayılı T.M.M.S.A.E. Yönetmeliğine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

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

Hidrokarbonlar, alifatik / Emülgatör

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

İlk yardım uygulayan kişi: Kendi korumanıza dikkat edin!
Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız.
Kirlenmiş olan giysilerinizi ve ayakkabılarınızı hemen çıkarınız.

Solunması halinde

Etkilenen kişileri temiz havaya çıkarın, sıcak ve sakın kalmalarını sağlayın.
Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

Deriye teması halinde

Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız.
Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Schneidflüssigkeit Acecut 6000

Revize edildiği tarih: 26.06.2019

Ürün kodu: BO5002836

Sayfa 2 nin 6

Gözlerle teması halinde

Bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dahil olmak üzere iyice yıkayınız. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli çalkalayın.
Doktora danışınız.

Yutulması halinde

Ağzınızı suyla çalkalayın.
KusturMAYIN.
Hemen bir doktor çağırınız.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Gözlerin/derinin tahrişine neden olabilir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik tedavi.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**5.1. Yangın söndürücüler****Uygun söndürme maddesi**

Karbondioksit (CO₂)
Söndürme tozu
alkole dayanıklı köpük
Su püskürtme jiklesi

Uygun olmayan söndürme maddesi

yüksek hacimli su jeti

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Isıtılması veya yangın halinde zehirli gazlar açığa çıkarabilir.
Karbondioksit, Karbonmonoksit

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Kimyasal yangınlar için standart prosedür.
Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı (izolasyon cihazı) (DIN EN 133)

Ek bilgi

Açılmamış kapları soğutmak üzere su spreyi kullanılabilir.
Kirlenmiş yangın söndürme sularını ayrı bir yerde toplayınız. Bu sular lağıma atılmamalıdır.

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 ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.
Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Yeterli havalandırma sağlayın.
Yüzeysel yayılmayı engelleyin (örn. set çekme veya yağ bariyerleri).
Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kieselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin. Uygun kapalı kaplarda toplayın ve arıtma/ımhaya götürün. Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.

6.4. Diğer bölümlere atflar

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8
Atılım: bakınız bölüm 13

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Schneidflüssigkeit Acecut 6000

Revize edildiği tarih: 26.06.2019

Ürün kodu: BO5002836

Sayfa 3 nin 6

Güvenli elleçleme için öneri

Kritik noktalarda yeterli havalandırma ve nokta formlu emme sağlayın.
İnsan ve çevreye riskleri önlemek için kullanım kılavuzuna uyulmalıdır.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
Önleyici yangın korumasının olağan tedbirleri.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**Depo ve kaplar için gereklilikler**

Kabı sıkı kapalı tutarak serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.
Sadece yetkili personelin girebileceği yerlerde depolayınız.
Direkt güneş ışınlarından koruyun.

Birlikte depolama bilgileri

Oksitleyici bileşiklerle bağdaşmaz.

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Tavsiye edilen depolama ısısı: 5 - 40°C

7.3. Belirli son kullanımlar

kesici sıvı

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma**8.1. Kontrol parametreleri****8.2. Maruz kalma kontrolleri****Uygun mühendislik kontrolleri**

Kritik noktalarda yeterli havalandırma ve nokta formlu emme sağlayın.

Koruyucu ve hijyen önlemleri

Sprey dumanını veya buharını solumayınız.
Deri, göz ve giysilere dokunmayınız. Kirlenmiş olan giysilerinizi hemen çıkarınız.
Ürün taşıdıktan hemen sonra ve çalışmaya ara vermeden önce ellerinizi yıkayınız.
Çalışırken herhangi birşey yiyip içmeyiniz. Sigara içmeyiniz.
Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

Göz/Yüz korunması

EN166 formlarına uygun, yanları korunumlu emniyet gözlükleri

Ellerin korunması

Seçilen koruma eldivenleri, AB 89/689/EEC Direktifine ve bu direktiften yola çıkılarak hazırlanan EN 374 standartlarına uygun olmalıdır.
Eldiven malzemesi: Bütil kauçuk, NBR (Nitril kauçuk)
Eldiven üreticisi tarafından verilen geçirgenlik özellikleri ve delinme süresiyle ilgili talimatlara uyunuz. Zorlama, temas süresi gibi özel kullanım şartlarını da göze alınız.

Cildin korunması

Kimyasal maddelerle çalışırken sadece 4 haneli kontrol numarasını taşıyan CE etiketli kimyasallara karşı koruyucu giyisiler giyimeye izin vardır.
DIN EN 13034 (Tip 6 püskürtmelere karşı sınırlı geçirmezlik)

Solunum sisteminin korunması

Yetersiz havalandırma şartlarında uygun solunum cihazı takın. Kombinasyon filtre cihazı (EN 14387)
Organik buhar filtreli solunum aleti, Tavsiye edilen Filtre tipi: A-P2

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Yeryüzü sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.
Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz.

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Schneidflüssigkeit Acecut 6000

Revize edildiği tarih: 26.06.2019

Ürün kodu: BO5002836

Sayfa 4 nin 6

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel hali: sıvı
Renk: açık sarı
Koku: gibi: Hidrokarbonlar

Test yöntemi

pH Değeri: uygulanamaz

Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası: uygun veri yoktur.

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı: >200 °C

Parlama noktası: 216 °C ISO 2592

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: uygun veri yoktur.

Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: uygun veri yoktur.

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı > 270°C

Buhar basıncı: <0,01 hPa
(20 °C da/de)

Yoğunluk: 0,86 g/cm³ DIN 51757

Suda çözünürlüğü: emülsifiye olabilir.

Dinamik viskozite: 70 mPa·s DIN 54453
(20 °C da/de)

Kinematik viskozite: 33 mm²/s
(40 °C da/de)

9.2. Diğer bilgiler**BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime****10.1. Tepkime**

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

10.2. Kimyasal kararlılık

Karışım, önerilen depolama, kullanma ve sıcaklık koşullarında kimyasal olarak kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Bilinmiyor.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

Direkt güneş ışınlarından koruyun.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

oksitleyici maddeler

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Belirtildiği şekilde kullanıldığında bozunma olmaz.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Schneidflüssigkeit Acecut 6000

Revize edildiği tarih: 26.06.2019

Ürün kodu: BO5002836

Sayfa 5 nin 6

Tahriş ve aşındırma

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.
Hassas kişilerde gözlerin tahriş olmasına neden olabilir.

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.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**12.1. Toksikite**

Bu ürünün bilinen ekolojik-toksik etkileri yoktur.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bu karışımda bulunan sürfaktan deterjanlara ilişkin Düzenleme (EC) No. 648/2004'te bulunan biyo-çözünürlük kriterlerine uygundur.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyolojik birikim yapması olası değildir.

12.4. Toprakta hareketlilik

Kullanılabilir veriler yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Karışım içindeki madde REACH, Ek XIII kapsamında belirtilen PBT/vPvB kriterlerine uymuyor.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

az miktarda su kirlenmesine neden olan
Yeryüzü sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz .
Yeraltına sızmamalıdır.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**13.1. Atık işleme yöntemleri****Bertaraf tavsiyeleri**

Yerel kanunlar izin verdiği takdirde yakılabilir.

Kirlenmiş ambalaj

Malzemeye bağlı olarak yanıcı atık veya metal atık şeklindeki tamamen boşaltılmış kapları imha edin.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri**14.5. Çevresel zararlar**

ÇEVREYE ZARARLI: hayır

Ek bilgi

ADR/RID,ADNR, IMDG kodu, ICAO/IATA-DGR uluslararası taşımacılık mercilerine göre tehlikeli mal değildir

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri**15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı****AB yönetmelik bilgisi**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Schneidflüssigkeit Acecut 6000

Revize edildiği tarih: 26.06.2019

Ürün kodu: BO5002836

Sayfa 6 nin 6

2004/42/AT (VOC): 0%

Ulusal yönetmelik bilgisi

Su tehlike sınıfı (D): 1 - az miktarda su kirlenmesine neden olan

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi

Bu madde için madde güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Diğer Bilgiler**

Verilen bilgiler günümüz teknolojinin gelişmişlik seviyesine dayanmaktadır , ancak ürün özelliklerine dair garanti teskil etmezler ve sözleşmesel bir hukuki ilişki anlamına gelmezler. Ürünlerimizin alıcısı mevcut olan yasa ve hükümlere kendi sorumluluğu dahilinde dikkat etmesi gerekmektedir.

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