

Schneidfüssigkeit Acecut 4153

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.03.2022

Form No: BO5002832

Sayfa 1 nin 7

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

Schneidfüssigkeit Acecut 4153

Ürünün ticari ismi

BO 5002802, 30 l

BO 5002832, 200 l

1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**Maddenin/Karışımın kullanımı**

kesici sıvı

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

| | | |
|-----------------------|-------------------|-----------------------------|
| Şirket adı: | BOHLE AG | |
| Cadde: | Dieselstr. 10 | |
| Şehir: | 42781 Haan | |
| Telefon: | +49 2129 5568-0 | Telefaks: +49 2129 5568-282 |
| E-Posta: | info@bohle.de | |
| Temas kurulacak kişi: | Dr. Martin Schade | Telefon: +49 2129 5568-300 |
| E-Posta: | MSDS@bohle.de | |
| İnternet: | www.bohle.com | |
| Sorumlu Bölüm: | Chemie | |

1.4. Acil telefon numarası: Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463**BÖLÜM 2: Zararların tanımı****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması****11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı**

Zararlılık kategorileri:

Aspirasyon zararı: Asp. Tok. 1

Zararlılık ifadesi:

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

2.2. Etiket bilgileri**11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı****Zararlı bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir**

White mineral oil

Uyarı Kelimesi: Tehlike**Piktogramlar:****Zararlılık ifadesi**

H304

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Önlem ifadeleri

P260

Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

P280

Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/üz koruyucu kullanın.

P301+P330+P331

YUTULDUĞUNDA: Ağızınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.

P304+P340

SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

P310

Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

Schneidfüssigkeit Acecut 4153

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.03.2022

Form No: BO5002832

Sayfa 2 nin 7

İçeriğin 125 ml'yi geçmediği ambalajların etiketlenmesi

Uyarı Kelimesi: Tehlike

Piktogramlar:



Zararlılık ifadesi

H304

BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Kimyasal Özellikleri

Petrol damıtığı, emülgatör

Zararlı bileşenler

| CAS No. | Kimyasal ismi | Miktar | | |
|-----------|--|------------------|-----------|--|
| | EC No. | Endeks No. | REACH No. | |
| | Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı) | | | |
| 8042-47-5 | White mineral oil | 95 - < 100 % | | |
| | 232-455-8 | 01-2119487078-27 | | |
| | Asp. Tok. 1; H304 | | | |

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: bkz. BÖLÜM 16.

SCL, M faktörü ve/veya ATE

| CAS No. | EC No. | Kimyasal ismi | Miktar | |
|-----------|--|----------------------------|--------------|--|
| | | SCL, M faktörü ve/veya ATE | | |
| 8042-47-5 | 232-455-8 | White mineral oil | 95 - < 100 % | |
| | inhalatif: LC50 = >5 mg/l (buharlar); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg | | | |

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

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 sakin kalmalarını sağlayın.

Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

Deriyle teması halinde

Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız.

Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

Gözlerle teması halinde

Bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dahil olmak üzere iyice yıkayınız. Kontakt lens, varsa ve çıkarması

kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın.

Doktora danışınız.

Yutulması halinde

Ağzınızı suyla çalkalayın.

Kusturmayın.

Hemen bir doktor çağırınız.

Schneidfüssigkeit Acecut 4153

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.03.2022

Form No: BO5002832

Sayfa 3 nin 7

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.
@1501.B015620

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için 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)

Ek bilgi

Açılmamış kapları soğutmak üzere su spreyi kullanılabilir.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı****Genel bilgiler**

Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.

6.2. Çevresel önlemler

Yeryüzü sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.
Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz.
Gaz kaçağında veya sulara, toprağa veya kanalizasyona karıştığı anda ilgili makamlara haber verilmelidir.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**Diğer bilgiler**

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/imhaya götürün. Resmi talimatlara uygun olarak bertaraf edin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

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

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

Kritik noktalarda yeterli havalandırma ve nokta formülü 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.

Schneidfüssigkeit Acecut 4153

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.03.2022

Form No: BO5002832

Sayfa 4 nin 7

Önleyici yangın korumasının olağan tedbirleri.
Statik boşalmaya karşı gerekli tedbirleri alınız.
Buharlar havayla patlayıcı karışımlar oluşturabilirler.

Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

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.

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**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

oksiteleyici maddeler ile beraber saklamayınız.

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Tavsiye edilen depolama ısısı: 5 - 40°C

7.3. Belirli son kullanımlar

kesici sıvı

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma**8.1. Kontrol parametreleri****DNEL-/DMEL değerleri**

| CAS No. | Maddenin Adı | Maruziyet yolu | Etkiler | Değer |
|----------------------------|-------------------|----------------|----------|-----------------------|
| 8042-47-5 | White mineral oil | | | |
| Tüketici DNEL, uzun süreli | | oral | sistemik | 40 mg/kg VA/gün |
| Tüketici DNEL, uzun süreli | | dermal | sistemik | 92 mg/kg VA/gün |
| İşçi DNEL, uzun süreli | | dermal | sistemik | 220 mg/kg VA/gün |
| Tüketici DNEL, uzun süreli | | inhalatif | sistemik | 35 mg/m ³ |
| İşçi DNEL, uzun süreli | | inhalatif | sistemik | 160 mg/m ³ |

PNEC değerleri

| CAS No. | Maddenin Adı | Değer |
|-----------|-------------------|-------|
| 8042-47-5 | White mineral oil | |

8.2. Maruz kalma kontrolü**Uygun mühendislik kontrolleri**

Kritik noktalarda yeterli havalandırma ve nokta formülü emme sağlayın.

Koruyucu ve hijyen önlemleri**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.

Schneidfüssigkeit Acecut 4153

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.03.2022

Form No: BO5002832

Sayfa 5 nin 7

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.
EN 13034 (tip 6 püskürtmelere karşı sınırlı geçirmezlik)

Solumun sisteminin korunması

Yetersiz havalandırma şartlarında uygun solumun cihazı takın. Kombinasyon filtre cihazı
Organik buhar filtreli solumun aleti, Tavsiye edilen Filtre tipi: A-P2

Çevresel maruz kalma kontrolleri

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

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

| | |
|----------------|----------------------|
| Fiziksel hali: | SIVI |
| Renk: | renksiz- açık sarı |
| Koku: | gibi: Hidrokarbonlar |

Test yöntemi**Fiziksel durum değişiklikleri**

| | |
|--|--------------------|
| Erime noktası / donma noktası: | uygun veri yoktur. |
| Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi: | >200 °C |
| Parlama noktası: | >90 °C |
| Tutuşma sıcaklığı: | uygun veri yoktur. |

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| pH Değeri: | uygulanamaz |
| Kinematik viskozite: (40 °Cda/de) | <16 mm ² /s DIN 51562 |
| Suda çözünürlüğü: | emülsifiye olabilir. |
| Yoğunluk (20 °Cda/de): | 0,85 g/cm ³ DIN 51757 |

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 reaksiyon olasılığı

Buharlar havayla patlayıcı karışımlar oluşturabilirler.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
Direkt güneş ışınlarından koruyun.

10.5. Uyumsuz malzemeler

oksitleyici maddeler

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Belirtildiği şekilde kullanıldığında bozunma olmaz.

Schneidfüssigkeit Acecut 4153

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.03.2022

Form No: BO5002832

Sayfa 6 nin 7

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

| CAS No. | Kimyasal ismi | Maruziyet yolu | Doz | Cinsi | Kaynak | Yöntem |
|-----------|-------------------|---------------------|------------------|--------|----------|--------|
| 8042-47-5 | White mineral oil | ağız | LD50 >5000 mg/kg | Sıçan | OECD 401 | |
| | | cilt | LD50 >2000 mg/kg | Tavşan | OECD 402 | |
| | | solunum (4 h) buhar | LC50 >5 mg/l | Sıçan | OECD 403 | |

Tahriş ve aşındırma

Hassas kişilerde gözlerin tahriş olmasına neden olabilir.

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

Bu ürünün bilinen ekolojik-toksik etkileri yoktur.

| CAS No. | Kimyasal ismi | Sucul toksisite | Doz | [h] [d] | Cinsi | Kaynak | Yöntem |
|-----------|-------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------------|----------|--------|
| 8042-47-5 | White mineral oil | Akut balık toksisitesi | LC50 >1000 mg/l | 96 h | Leuciscus idus (altın orfe) | OECD 203 | |
| | | Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi | EC50 >100 mg/l | 48 h | Daphnia magna (büyük su piresi) | OECD 202 | |
| | | Alg toksisitesi | NOEC >=100 mg/l | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | | |

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

uygun veri yoktur.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

uygun veri yoktur.

12.4. Toprakta hareketlilik

Kullanılabilir veriler yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Karışımdaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

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

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Yeryüzü sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

Yeraltına sızmamalıdır.

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

Schneidfüssigkeit Acecut 4153

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.03.2022

Form No: BO5002832

Sayfa 7 nin 7

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 bilgisi**Karayolu nakliyatı (ADR/RID)****14.1. UN numarası veya kimlik**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

numarası:**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Çevresel zararlar**ÇEVREYE ZARARLI:**

Hayır

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Ek bilgi

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

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi**15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat****AB yönetmelik bilgisi**

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):

Numara 3

2004/42/AT (VOC):

0%

Ulusal yönetmelik bilgisi

Su tehlike sınıfı (D):

1 - zayıf su kirleticisi

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Bu madde için madde güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Değişiklikler**

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 2.

Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin GHS yönergesi uyarınca sınıflandırılması

| Sınıflandırma | Sınıflandırma yöntemi |
|-------------------|-----------------------|
| Asp. Tok. 1; H304 | Hesaplama yöntemi |

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

H304

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

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.)