

Schneidflüssigkeit Acecut 5250

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.03.2022

Form No: BO5002844

Sayfa 1 nin 9

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

Schneidflüssigkeit Acecut 5250

Ürünün ticari ismi

BO 5002844, 5 l
BO 5002804, 30 l
BO 5002834, 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
E-Posta: info@bohle.de
Temas kurulacak kişi: Dr. Martin Schade
E-Posta: MSDS@bohle.de
İnternet: www.bohle.com
Sorumlu Bölüm: Chemie

Telefaks: +49 2129 5568-282

Telefon: +49 2129 5568-300

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:
Alevlenir sıvılar: Alev. Sıvı 3
Aspirasyon zararı: Asp. Tok. 1
Zararlılık ifadesi:
Alevlenir sıvı ve buhar.
Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

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

Decane,
Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

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

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Önlem ifadeleri

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/gözlük/maske/kulaklık kullanın.
P240 Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.

Schneidflüssigkeit Acecut 5250

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.03.2022

Form No: BO5002844

Sayfa 2 nin 9

P233	Kabı sıkıca kapalı tutun.
P243	Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.
P241	Patlamaya dayanıklı tutuşturucu kullanın.
P242	Sadece ateş almayan aletler kullanın.
P301+P310	YUTULDUĞUNDA: Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P303+P361+P353	DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su.
P331	Kusturmayın.
P370+P378	Yangın durumunda: Söndürme için Su püskürtme jiklesi kullanın.
P403+P235	İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.
P405	Kilit altında saklayın.
P501	İçeriği/kabı sorunlu atık bertaraf etmeye gönderin.

Belirli karışımların özel etiketlenmesi

EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

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

Petrol damıtığı

Zararlı bileşenler

CAS No.	Kimyasal ismi	Miktar
	EC No. Endeks No. REACH No.	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)	
1174522-15-6	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	25-50%
	927-285-2 01-2119480162-45	
	Asp. Tok. 1; H304 EUH066	
	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, <2% aromatics	25-50%
	920-901-0 01-2119456810-40	
	Asp. Tok. 1; H304 EUH066	
124-18-5	Decane	10-25%
	204-686-4 01-2119474199-26	
	Alev. Sıvı 3, Asp. Tok. 1; H226 H304 EUH066	
5131-66-8	3-bütoksipropan-2-ol; propilen glikol monobütül eter	5-10%
	225-878-4 603-052-00-8 01-2119475527-28	
	Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2; H315 H319	
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	2,5-10%
	926-141-6 01-2119456620-43	
	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	
1174522-15-6	927-285-2	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	25-50% %
		inhalatif: LC50 = >5000 mg/l (buharlar); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
64742-47-8	926-141-6	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	2,5-10% %
		dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	

Schneidflüssigkeit Acecut 5250

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.03.2022

Form No: BO5002844

Sayfa 3 nin 9

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 sakın 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.

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.

Schneidflüssigkeit Acecut 5250

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.03.2022

Form No: BO5002844

Sayfa 4 nin 9

6.2. Çevresel önlemler

- Yeryüzü sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.
- Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz.
- Gaz kaçağında veya sulara, toprağa veya kanalizasyona karıştığında 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/ımhaya götürün. Resmi talimatlara uygun olarak bertaraf edin.

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****Güvenli elleçleme için öneri**

- Kritik noktalarda yeterli havalandırma ve nokta formulu 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.
- 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

- oksitleyici 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**

Schneidflüssigkeit Acecut 5250

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.03.2022

Form No: BO5002844

Sayfa 5 nin 9

DNEL-/DMEL değerleri

CAS No.	Maddenin Adı	Maruziyet yolu	Etkiler	Değer
5131-66-8	3-bütoksipropan-2-ol; propilen glikol monobütül eter			
Işçi DNEL, uzun süreli		dermal	sistemik	44 mg/kg VA/gün
Işçi DNEL, uzun süreli		inhalatif	sistemik	270,5 mg/m ³

PNEC değerleri

CAS No.	Maddenin Adı	Değer
5131-66-8	3-bütoksipropan-2-ol; propilen glikol monobütül eter	
Tatlı su		0,525 mg/l
Deniz suyu		0,0525 mg/l
Tatlı su tortusu		2,36 mg/kg
Deniz tortusu		0,236 mg/kg
Yer		0,16 mg/kg

8.2. Maruz kalma kontrolü

Uygun mühendislik kontrolleri

Kritik noktalarda yeterli havalandırma ve nokta formlu 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.

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)

Solunum sisteminin korunması

Yetersiz havalandırma şartlarında uygun solunum cihazı takın. Kombinasyon filtre cihazı

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.

Gaz kaçağında veya sulara, toprağa veya kanalizasyona karıştığı anda ilgili makamlara haber verilmelidir.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali:	sıvı
Renk:	renksiz
Koku:	gibi: Hidrokarbonlar

Test yöntemi

Fiziksel durum değişiklikleri

Schneidflüssigkeit Acecut 5250

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.03.2022

Form No: BO5002844

Sayfa 6 nin 9

Erime noktası / donma noktası:	< -20 °C
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:	>180 °C
Parlama noktası:	59 °C ISO 2719
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	0,4 % hacim
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	7 % hacim
Tutuşma sıcaklığı:	>270 °C DIN 51794
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	kendi kendine alev almaz
pH Değeri (20 °Cda/de):	6-7
Kinematik viskozite: (40 °Cda/de)	2 mm ² /s
Suda çözünürlüğü:	çözünmez
Yoğunluk:	0,76 g/cm ³ DIN 51757

9.2. Diğer bilgiler**Diğer güvenlik özellikleri**

Buharlar havayla patlayıcı karışımlar oluşturabilirler.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime**10.1. Tepkime**

Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon sözkonusu değildir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Buharlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Isı, alevler ve kıvılcıklar.

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

10.5. Uyumsuz malzemeler

oksitleyici maddeler

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Belirtildiği şekilde kullanıldığında bozunma olmaz.

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

Schneidflüssigkeit Acecut 5250

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.03.2022

Form No: BO5002844

Sayfa 7 nin 9

Akut toksisite

CAS No.	Kimyasal ismi				
	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
1174522-15-6	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	ağız	LD50 >5000 mg/kg	Sıçan		
	cilt	LD50 >5000 mg/kg	Tavşan		
	solunum (4 h) buhar	LC50 >5000 mg/l	Sıçan		
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	ağız	LD50 >5000 mg/kg	Sıçan	OECD 401	
	cilt	LD50 >5000 mg/kg	Tavşan	OECD 402	

Tahriş ve aşındırma

Hassas kişilerde gözlerin tahriş olmasına neden olabilir.

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

Diğer bilgiler

@1501.B015620

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Bu ürünün bilinen ekolojik-toksik etkileri yoktur.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyolojik birikim yapması olası değildir.

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

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

Schneidflüssigkeit Acecut 5250

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.03.2022

Form No: BO5002844

Sayfa 8 nin 9

Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:	UN 3295
14.2. UN uygun taşımacılık ismi:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (İçerir: Decane)
14.3. Taşımacılık zararları:	3
14.4. Ambalaj grubu:	III
Tehlike etiketi:	3



Sınıflandırma kodu:	F1
Kısıtlı miktar (LQ):	5 L
Muaf miktar:	E1
Nakliye kategorisi:	3
Tehlike numarası:	30
Tünel kısıtlama kodu:	D/E

İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:	UN 3295
14.2. UN uygun taşımacılık ismi:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (İçerir: Decane)
14.3. Taşımacılık zararları:	3
14.4. Ambalaj grubu:	III
Tehlike etiketi:	3



Sınıflandırma kodu:	F1
Kısıtlı miktar (LQ):	5 L
Muaf miktar:	E1

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:	UN 3295
14.2. UN uygun taşımacılık ismi:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Contains: Decane)
14.3. Taşımacılık zararları:	3
14.4. Ambalaj grubu:	III
Tehlike etiketi:	3



Özel Hükümler:	223
Kısıtlı miktar (LQ):	5 L
Muaf miktar:	E1
EmS:	F-E, S-D

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:	UN 3295
14.2. UN uygun taşımacılık ismi:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Contains: Decane)
14.3. Taşımacılık zararları:	3
14.4. Ambalaj grubu:	III
Tehlike etiketi:	3

Schneidflüssigkeit Acecut 5250

Yeni Düzenleme Tarihi: 18.03.2022

Form No: BO5002844

Sayfa 9 nin 9



Özel Hükümler:	A3 A324
Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları):	10 L
Passenger LQ:	Y344
Muaf miktar:	E1
IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları):	355
IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları):	60 L
IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları):	366
IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları):	220 L

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI: Hayır

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, Numara 40, Numara 75

2004/42/AT (VOC): 100%

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: 1,9,12,14.

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

H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
EUH066	Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

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.)