GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı KKDIK Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Cutting Fluid Silberschnitt W60

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1. Madde/Karışım kimliği

Cutting Fluid Silberschnitt W60

Ürünün ticari ismi

BO5002956, 5 l
BO5002906, 30 l
BO5002936, 200 l
BO9973880*, Sample

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:	D-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		
Internet:	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 (SEA)

Bu karışım, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (SEA) uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket bilgileri

11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı (SEA)

Zararlılık ifadeleri

EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Kimyasal Özellikleri

Hidrokarbonlar, alifatik / Emülgatör

Önemli bileşenler

hiçbiri (23.06.2017/30105 Sayılı KKDIK Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır)

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.

Ciltle 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

Gözlerin/derinin tahrişine neden olabilir.

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 (CO_2)
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 kullanılabilinir.
Kirlenmiş yangın söndürme sularını ayrı bir yerde toplayınız. Bu sular lağıma atılmamalıdır.

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.

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, kiselgur, asit bağlayıcısı, üniversel 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 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.

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 havalanan 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 kontrolü/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Sınır değerler için ek bilgiler

Bugüne kadar belirlenmiş ulusal sınır değerleri yoktur.

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.

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
Erime noktası / donma noktası:	uygun veri yoktur.	
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	uygun veri yoktur.	
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	uygun veri yoktur.	
Parlama noktası:	>215 °C	ISO 2592
pH Değeri:	uygulanamaz	
Kinematik viskozite: (40 °Cda/de)	32 mm²/s	
Suda çözünürlüğü:	emülsifiye olabilir.	
Buhar basıncı: (20 °C da/de)	<0,1 hPa	
Yoğunluk (20 °Cda/de):	0,87 g/cm³	DIN 51757

9.2. Diğer bilgiler

Fiziksel tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı		kendi kendine alev almaz

Diğer güvenlik özellikleri

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

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

Bilinmiyor.

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.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

ATEmix hesaplanmış

ATE (ağız) > 2000 mg/kg; ATE (cilt) > 2000 mg/kg; ATE (solunum buhar) > 20 mg/l; ATE (solunum toz/sis) > 5 mg/l

Cilt aşınması/tahrişi ve Ciddi göz hasarları/tahrişi

Hassas kişilerde gözlerin tahriş olmasına neden olabilir.

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

Endokrin bozucu özellikler

Bu bilgi mevcut değildir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksisite

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 değerlendirmesi 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

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 bilgisi

Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. UN uygun taşımacılık ismi:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Taşımacılık zararları:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ambalaj grubu: No dangerous good in sense of this transport regulation.

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 bilgisi

15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

AB yönetmelik bilgisi

2004/42/AT Yönerge, boya ve cilalardan UOB: 0%

Ulusal yönetmelik bilgisi

Su tehlike sınıfı (D): 1 - zayıf su kirletici

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu madde için kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Değişiklikler

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 11.

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

EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

Diğer Bilgiler

Verilen bilgiler günümüz teknigin gelismislik seviyesine dayanmaktadir, ancak ürün özelliklerine dair garanti teskil etmezler ve sözlesmesel bir hukuki iliski anlamina gelmezler. Ürünlerimizin alicisi mevcut olan yasa ve hükümlere kendi sorumlulugu dahilinde dikkat etmesi gerekmektedir.

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli Güvenlik Bilgi Formundan alınmıştır.)