GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı KKDIK Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Sandstrahlmittel Korund

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1. Madde/Karışım kimliği

Sandstrahlmittel Korund

Ürünün ticari ismi

AOAL080, AOAL100, AOAL120, AOAL120.20, AOAL180, AOAL220, AOEK120

Madde adı:	Aluminuim oxide
REACH Kayıt Numarası:	01-2119529248-35-
CAS No:	1344-28-1
EC No:	215-691-6

1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin/Karışımın kullanımı

Sadece mesleki kullanıcılar/uzmanlar içindir.

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

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Der Stoff ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.2. Etiket bilgileri

BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Kimyasal Özellikleri

ALUMINA

Önemli bileşenler

CAS No	Kimyasal ismi			Miktar
	EC No	Endeks No	REACH No	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı (SEA))			
1344-28-1	Aluminuim oxide			>95 %
	215-691-6		01-2119529248-35	
13463-67-7	titanium dioxide			< 5 %
	236-675-5			

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

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Solunması halinde

Temiz hava sağlayın. Solunum yollarının iritasyonunda doktora gidin.

Ciltle teması halinde

Bol suyla yıkayın.

Gözlerle teması halinde

GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin. Göz tahrişlerinde göz doktoruna müracaat ediniz.

Yutulması halinde

Derhal ağzınızı çalkalayın ve arkasından bol su için. Kusturmayın. Kendinizi iyi hissetmiyorsanız, doktoru/hekimi arayın.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Şimdiye kadar herhangi bir semptom bilinmemektedir.

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

Ürünün kendisi yanıcı değildir. Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

Uygun olmayan söndürme maddesi

hiçbiri

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

hiçbiri

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

Ek bilgi

hiçbiri

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

Genel bilgiler

Toz oluşumunu engelleyin.

6.2. Çevresel önlemler

Özel tedbirler gerekli değildir.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Diğer bilgiler

Mekanik olarak uzaklaştırın ve uygun kaplarda atık giderilmesine götürün.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için öneri

Toz oluşumunu engelleyin.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Özel tedbirler gerekli değildir.

Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

TRGS 500 göre asgari koruma önlemleri

Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı. Deri, göz ve giysi temasını engelleyin.

Kirli ve ıslanmış giysileri çıkarın. ilave elleri koruma tedbirleri: deri koruma önlemleri

Elleçlemeye ilişkin ayrıntılı bilgi

hiçbiri

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Depo ve kaplar için gereklilikler

Kabı kuru halde muhafaza edin.

Birlikte depolama bilgileri

hiçbiri

7.3. Belirli son kullanımlar

Taşlama malzemesi

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Maruziyet limitleri

CAS No	Maddenin Adı	ppm	mg/m³	lif/cm³	Kategori
1344-28-1	Alfa-alumina (Solunabilir Toz Miktarı)		5		TWA
1344-28-1	Alfa-alumina (Toplam Toz Miktarı)		15		TWA
13463-67-7	Titanyum dioksit (Toplam Toz Miktarı)	-	15		TWA

Sınır değerler için ek bilgiler

Dikkat edin: Ulusal yönetmelikler den (dan) Çalışma yeri limit değerleri

Toplam toz konsantrasyonunun 10 mg/m3 ü geçtiği durumlarda toz maskesi kullanınız.

8.2. Maruz kalma kontrolü

Uygun mühendislik kontrolleri

Kişisel koruyucu ekipmanların kullanımından önce teknik önlemler ve uygun çalışma yöntemlerinin uygulanması önceliklidir. Kritik noktalarda yeterli havalandırma ve nokta formlu emme sağlayın.

Koruyucu ve hijyen önlemleri

Göz/Yüz korunması

koruyucu gözlük EN 166

Ellerin korunması

Uygun koruyucu eldiven takın. Kromatsız deri

Solunum sisteminin korunması

Toplam toz konsantrasyonunun 10 mg/m3 ü geçtiği durumlarda toz maskesi kullanınız.
Filtreleyici yarım maske (EN 149)

Çevresel maruz kalma kontrolleri

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri
7 bölümüne bakınız. Daha ileri tedbirlere gerek yoktur.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali:	katı, Toz
Renk:	beyaz - kahverengi
Koku:	hiç
Erime noktası / donma noktası:	ca. 2000 °C
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:	uygulanamaz
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	uygulanamaz
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	uygulanamaz
Parlama noktası:	uygulanamaz
Tutuşma sıcaklığı:	uygulanamaz
pH Değeri:	uygulanamaz
Suda çözünürlüğü:	çözünmez
Buhar basıncı:	uygulanamaz
Yoğunluk (20 °Cda/de):	ca. 4 g/cm³

9.2. Diğer bilgiler

Diğer güvenlik özellikleri

Çözücü içeriği:	0%
Katı cisim içeriği:	100%
Akış süresi:	uygulanamaz

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Normal kullanım koşulları altında bu malzemenin reaktif olmadığı kabul edilir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

hiçbiri

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

hiçbiri

10.5. Uyumsuz malzemeler

Bilinmiyor.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinmiyor.

Ek bilgi

Özellikle belirtilmesi gereken zararları yoktur.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Kullanılabilir veriler yok

Eşey hücre mutajenitesi/Kanserojenite/Üreme sistemi toksisitesi

Pratikten gelen tecrübeler ise 1. ve 2. kategorilerin CMR özelliklerine yönelik bulgular vermedi.

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

Diğer bilgiler

Normal kullanım şartlarında insan sağlığına zarar verici bilinen etkileri yoktur.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksisite

hiçbiri

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Şimdiye kadar edinilen tecrübelere göre bu madde inert ve yıkılamazdır.

12.4. Toprakta hareketlilik

hiçbiri

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Bu madde REACH yönergesi, ek XIII PBT/vPvB kriterlerine uygun değildir.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Bu madde, hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip değildir.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Bilinmiyor.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bertaraf tavsiyeleri

Yerel ve ulusal kanunlar uyarınca.

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

120117 METALLERİN VE PLASTİKLERİN FİZİKİ VE MEKANİK YÜZEY İŞLEMLERİNDEN VE ŞEKİLLENDİRİLMESİNDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Metallerin ve Plastiklerin Fiziki ve Mekanik Yüzey İşlemlerinden ve Biçimlendirilmesinden Kaynaklanan Atıklar; 12 01 16 dışındaki kumlama maddeleri atıkları

Kirlenmiş ambalaj

Yerel ve ulusal kanunlar uyarınca.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası: No dangerous good in sense of this transport regulation.

İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası: No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

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

Ek Bilgiler

Bilinmiyor.

Ulusal yönetmelik bilgisi

Su tehlike sınıfı (D): - - suyu kirletici değildir

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: 2.

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.