

23.06.2017/30105 Sayılı KKDIK Yönetmeliğine uygun
hazırlanmıştır

Bohle Metallprimer

Revizyon: 06.05.2026

Form No: BO5209488

Sayfa 1 nin 10

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

Bohle Metallprimer

Ürünün ticari ismi

BO 5209487, 500 ml
BO 5209488, 100 ml
BO 5209489, 1000 ml
BO 52094895, 5000 ml

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

metal yapıştırma destekleyicisi

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)**

Zararlılık kategorisi:
Alevlenir sıvı: Alev. Sıvı 2
Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Tah. 2
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Tah. 2
Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma: BHOT Tek Mrz. 3
Zararlılık ifadesi:
Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
Cilt tahrişine yol açar.
Ciddi göz tahrişine yol açar.
Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

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

propan-2-ol; izopropil alkol; izopropanol

Uyarı Kelimesi: Tehlike**Zararlılık işaretleri:****Zararlılık ifadeleri**

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.

23.06.2017/30105 Sayılı KKDK Yönetmeliğine uygun
hazırlanmıştır

Bohle Metallprimer

Revizyon: 06.05.2026

Form No: BO5209488

Sayfa 2 nin 10

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Önlem ifadeleri

P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmez.
P235 Soğuk tutun.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu/kulaklık kullanın.
P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.
P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

İçeriğin 125 ml'yi geçmediği ambalajların etiketlenmesi

Uyarı Kelimesi: Tehlike

Zararlılık işaretleri:

**BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi****3.2. Karışımlar****Önemli bileşenler**

CAS No	Kimyasal ismi	Miktar
	EC No	Endeks No
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı (SEA))	REACH No
67-63-0	propan-2-ol; izopropil alkol; izopropanol	>95 %
	200-661-7	603-117-00-0
	Alev. Sıvı 2, Göz Tah. 2, BHOT Tek Mrz. 3; H225 H319 H336	01-2119457558-25
24599-21-1	2-(phosphonoxy)ethyl methacrylate	1-<3 %
	246-342-6	
	Cilt Aşnd. 1B, Göz Hsr. 1; H314 H318	
32435-46-4	Bis(methacryloyloxyethyl) hydrogen phosphate	1-<3 %
	251-040-2	
	Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2; H315 H319	

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

Özel konsantrasyon sınır değerleri, M-katsayısı ve/veya ATE

CAS No	EC No	Kimyasal ismi	Miktar
		Özel konsantrasyon sınır değerleri, M-katsayısı ve/veya ATE	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; izopropil alkol; izopropanol	>95 %
		soluma: LC50 = 30 mg/l (buharlar); cilt yolu: LD50 = 13400 mg/kg; ağız yolu: LD50 = 4570 mg/kg	
24599-21-1	246-342-6	2-(phosphonoxy)ethyl methacrylate	1-<3 %
		ağız yolu: LD50 = >2000 mg/kg	
32435-46-4	251-040-2	Bis(methacryloyloxyethyl) hydrogen phosphate	1-<3 %
		ağız yolu: LD50 = >2000 mg/kg	

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı**

Bohle Metallprimer

Revizyon: 06.05.2026

Form No: BO5209488

Sayfa 3 nin 10

Genel bilgi

Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın.

Solunması halinde

Temiz havaya çıkartınız. Önemli miktarda maruz kalınırsa doktora başvurunuz. Kazazede bilinçsiz fakat nefes alıp veriyorsa: Kazazedeyi tedavi pozisyonunda yatırın, üzerini örtüp sıcak kalmasını sağlayın. Hemen bir doktor çağırınız.

Ciltle teması halinde

Sabun ve bol miktarda su ile hemen yıkayınız. Deri tahrişi devam ederse doktora başvurunuz.

Gözlerle teması halinde

GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.

Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz.

Yutulması halinde

Ağzınızı su ile yıkayınız ve arkasından bol miktarda su içiniz. Kusturmayın. Laksatif olarak sodyumsülfatı (1 bardağa 1 yemek kaşığı) bol miktarda aktif kömür ile verin.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Bilgi bulunmamaktadır.

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

su spreyi, alkole karşı dirençli köpük, kuru kimyasal, karbon dioksit (CO2)

Uygun olmayan söndürme maddesi

yüksek hacimli su jeti

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Kullanım sırasında alevlenen / patlayan buhar-hava karışımı oluşturabilir.

Yangın şu maddelerin açığa çıkmasına neden olabilir: Karbon monoksit., Karbondioksit)

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın durumunda,oksijen tüplü komple maske kullanınız. Kimyasal yangınlar için standart prosedür.

Ek bilgi

Açılmamış kapları soğutmak üzere su spreyi kullanılabilir.

Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

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

Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. İnsanları, dökülen malzemeden/sızıntıdan gelen dumandan uzak tutunuz.

İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.

Isıdan ve tutuşmaya yol açabilecek herşeyden uzak tutunuz.

Deri ve gözlerle temasından kaçınınız. Buharı solumayın.

6.2. Çevresel önlemler

Yeryüzü sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

Patlama tehlikesi nedeniyle buharların bodrum, kanalizasyon ve çukurlara sızmasını engelleyin.

Çok önemli miktarda dökülme olup olmadığı yerel otoritelere haber verilmelidir.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

23.06.2017/30105 Sayılı KKDK Yönetmeliğine uygun
hazırlanmıştır

Bohle Metallprimer

Revizyon: 06.05.2026

Form No: BO5209488

Sayfa 4 nin 10

Diğer bilgiler

Yeterli havalandırma sağlayın. Eylemsiz emici bir malzeme (kum, silika jel, asit, evrensel tutkal, talaş v.s.) ile absorbe etmesini sağlayınız. Uygun kapalı kaplarda toplayın ve arıtma/imhaya götürün.

6.4. Diğer bölümlere atflar

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7

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.

Mekandaki hava emme tertibatını zemin seviyesinde ayarlayın.

Aerosol oluşumundan sakının. Buharı/aerosolü solumayınız.

Deri ve göz temasından kaçınınız.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın. Havadan ağır buharlar zemin üzerinde yoğunlaşabilir. Buharlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir. Isıdan ve tutuşmaya yol açabilecek herşeyden uzak tutunuz. Sigara içmeyiniz.

Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

Deri, göz ve giysilere dokunmayınız. Uygun havalandırma sağlayınız. Kirlenmiş olan giysilerinizi hemen çıkarınız. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz. Çalışırken herhangi birşey yiyip içmeyiniz. Sigara içmeyiniz. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**Depo ve kaplar için gereklilikler**

Kapları sıkıca kapalı olarak soğuk, iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma**8.1. Kontrol parametreleri****Maruziyet limitleri**

CAS No	Maddenin Adı	ppm	mg/m ³	lir/cm ³	Kategori
67-63-0	İzopropil alkol	400	980		TWA

DNEL/DMEL değerleri

CAS No	Maddenin Adı			
DNEL tip	Maruziyet yolu		Etkiler	Değer
67-63-0	propan-2-ol; izopropil alkol; izopropanol			
Tüketici DNEL, uzun süreli	ağız yolu	sistemik	26 mg/kg VA/gün	
Tüketici DNEL, uzun süreli	cilt yolu	sistemik	319 mg/kg VA/gün	
Çalışanların DNEL, uzun süreli	cilt yolu	sistemik	888 mg/kg VA/gün	
Tüketici DNEL, uzun süreli	soluma	sistemik	89 mg/m³	
Çalışanların DNEL, uzun süreli	soluma	sistemik	500 mg/m³	

Bohle Metallprimer

Revizyon: 06.05.2026

Form No: BO5209488

Sayfa 5 nin 10

PNEC değerleri

CAS No	Maddenin Adı	Değer
67-63-0	propan-2-ol; izopropil alkol; izopropanol	
Tatlı su		140,9 mg/l
Tatlı su (periyodik salma)		140,9 mg/l
Deniz suyu		140,9 mg/l
Tatlı su tortusu		552 mg/kg
Deniz tortusu		552 mg/kg
Arıtma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite		2251 mg/l
Yer		28 mg/kg

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

Tam bir tahliye durumunda bile, ortamda bulunan az miktardaki maddelerle maruziyet limitlerine ulaşılması beklenmemektedir. Bununla birlikte bunu doğrulamak ve maruziyet limitlerine uygun olarak çalışmak kullanıcının sorumluluğundadır.

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 $\geq 0,5\text{mm}$, NBR (Nitril kauçuk) $\geq 0,35\text{mm}$
Penetrasyon zamanı $\geq 480\text{ min}$.

Cildin korunması

su geçirmez giysi

Solunum sisteminin korunması

Yetersiz havalandırmada ürünü kullanmayın veya uygun gaz filtreli (EN 14387'ye göre tip A1) koruma maskesi kullanın.

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

Fiziksel hali:	SIVI
Renk:	renksiz
Koku:	alkol içerir

Test yöntemi

Erime noktası / donma noktası:	-89,5 °C
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:	82 °C
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	2 % hacim
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	12 % hacim
Parlama noktası:	12 °C
Tutuşma sıcaklığı:	425 °C
pH Değeri (20 °C da/de):	ca. 3
Suda çözünürlüğü: (20 °C da/de)	çözünür
Buhar basıncı: (20 °C da/de)	48 hPa

23.06.2017/30105 Sayılı KKDK Yönetmeliğine uygun
hazırlanmıştır

Bohle Metallprimer

Revizyon: 06.05.2026

Form No: BO5209488

Sayfa 6 nin 10

Yoğunluk (20 °Cda/de):

0,79 g/cm³**9.2. Diğer bilgiler****Fiziksel tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler**

Patlayıcı özellikler

Kullanım sırasında yanıcı/patlayıcı buhar hava karışımı oluşturabilir.

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

kendi kendine alev almaz

Diğer güvenlik özellikleri

Çözücü içeriği:

96 %

Dinamik viskozite:

2,4 mPa·s

(20 °Cda/de)

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

Normal proses koşulları altında hiçbiri.

10.2. Kimyasal kararlılık

Belirtildiği şekilde kullanıldığında bozunma olmaz.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Buharlar havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Isıdan ve tutuşmaya yol açabilecek herşeyden uzak tutunuz.

Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.

10.5. Uyumsuz malzemeler

kuvvetli asitler ve oksitleyici maddeler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinmiyor.

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

Akut toksisite

CAS No	Kimyasal ismi				
	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
67-63-0	propan-2-ol; izopropil alkol; izopropanol				
	ağız	LD50 mg/kg	4570	Sıçan	
	cilt	LD50 mg/kg	13400	Tavşan	
	solunum (4 h) buhar	LC50	30 mg/l	Sıçan	
24599-21-1	2-(phosphonoxy)ethyl methacrylate				
	ağız	LD50 mg/kg	>2000	Sıçan	
32435-46-4	Bis(methacryloyloxyethyl) hydrogen phosphate				
	ağız	LD50 mg/kg	>2000	Sıçan	

23.06.2017/30105 Sayılı KKDK Yönetmeliğine uygun
hazırlanmıştır

Bohle Metallprimer

Revizyon: 06.05.2026

Form No: BO5209488

Sayfa 7 nin 10

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Maddenin buhar konsantrasyonu belirtilen üst sınırı geçmiş ise, maruz kalma halinde, ciddi sağlık sorunları ortaya çıkabilir, mukoz membran, solunum sistemi iritasyonları , böbreklerde, karaciğerde, ve merkezi sinir sisteminde ters etkiler gibi Preparat ile tekrar tekrar veya uzun süreli temas, derideki doğal yağ tabakasının yok olmasına sebep olur. Bu da alerjik olmayan dermatitise ve maddenin deri yoluyla vücuda girmesine neden olur.

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler**Endokrin bozucu özellikler**

Bu bilgi mevcut değildir.

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

CAS No	Kimyasal ismi					
	Sucul toksisite	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
67-63-0	propan-2-ol; izopropil alkol; izopropanol					
	Akut balık toksisitesi	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas (iribaş golyan)	
	Akut alg toksisitesi	ErC50 mg/l	>2000	72 h	Desmodesmus subspicatus	

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

İlgili OECD testiyle kolaylıkla çözünebilirliği saptanmıştır.

12.3. Biyobirikim potansiyeli**Bölme katsayısı n-oktanol/su**

CAS No	Kimyasal ismi	Log Pow
67-63-0	propan-2-ol; izopropil alkol; izopropanol	-0,16

12.4. Toprakta hareketlilik

Bu ürün çabuk buharlaşır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

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

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

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

Bu bilgi mevcut değildir.

Diğer Bilgiler

Su tehlike sınıfı 1: az miktarda su kirlenmesine neden olan

Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

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

Yerel ve ulusal kanunlar uyarınca.

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

23.06.2017/30105 Sayılı KKDK Yönetmeliğine uygun
hazırlanmıştır

Bohle Metallprimer

Revizyon: 06.05.2026

Form No: BO5209488

Sayfa 8 nin 10

080111 ASTARLAR (BOYALAR, VERNİKLER VE VİTRİFİYE EMAYELER), YAPIŞKANLAR, MACUNLAR VE BASKI MÜREKKEPLERİNİN ÜRETİM, FORMÜLASYON, TEDARİK VE KULLANIMINDAN (İFTK) KAYNAKLANAN ATIKLAR; Boya ve Verniğin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) ve Sökülmesinden Kaynaklanan Atıklar; Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık boya ve vernikler; tehlikeli atık

Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası

140603 ATIK ORGANİK ÇÖZÜCÜLER, SOĞUTUCULAR VE İTİCİ GAZLAR (07 VE 08 HARİÇ); Atık Organik Çözücüler, Soğutucular ve Köpük/Aerosol İtici Gazlar; Diğer çözücüler ve çözücü karışımları; tehlikeli atık

Kirlenmiş ambalaj atık bertaraf numarası

150102 ATIK AMBALAJLAR İLEBAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ EMİCİLER, SİLME BEZLERİ, FİLTRE MALZEMELERİ VE KORUYUCU GİYSİLER; Ambalaj (Belediyenin Ayrı Toplanmış Ambalaj Atıkları Dahil); Plastik ambalaj

Kirlenmiş ambalaj

Kontamine olmayan ve tamamen boşaltılmış ambalajlar geri kazanım işlemine alınabilir.
Kontamine ambalajlar tamamen boşaltılmalıdır, uygun temizlik sonrası tekrar kullanılabilirler.
temizlik maddesi : Su

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi**Karayolu nakliyatı (ADR/RID)**

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:

UN 1219

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

14.3. Taşımacılık zararları:

3

14.4. Ambalaj grubu:

II

Tehlike etiketi:

3



Sınıflandırma kodu:

F1

Özel Hükümler:

601

Kısıtlı miktar (LQ):

1 L

Muaf miktar:

E2

Nakliye kategorisi:

2

Tehlike numarası:

33

Tünel kısıtlama kodu:

D/E

İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:

UN 1219

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

14.3. Taşımacılık zararları:

3

14.4. Ambalaj grubu:

II

Tehlike etiketi:

3



Sınıflandırma kodu:

F1

Özel Hükümler:

601

Kısıtlı miktar (LQ):

1 L

Muaf miktar:

E2

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı KKDİK Yönetmeliğine uygun
hazırlanmıştır

Bohle Metallprimer

Revizyon: 06.05.2026

Form No: BO5209488

Sayfa 9 nin 10

14.1. UN numarası veya kimlik numarası: UN 1219
14.2. UN uygun taşımacılık ismi: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3. Taşımacılık zararları: 3
14.4. Ambalaj grubu: II
Tehlike etiketi: 3



Özel Hükümler: -
Kısıtlı miktar (LQ): 1 L
Muaf miktar: E2
EmS: F-E, S-D

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası: UN 1219
14.2. UN uygun taşımacılık ismi: Isopropanol
14.3. Taşımacılık zararları: 3
14.4. Ambalaj grubu: II
Tehlike etiketi: 3



Özel Hükümler: A180
Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları): 1 L
Passenger LQ: Y341
Muaf miktar: E2
IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları): 353
IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları): 5 L
IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları): 364
IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları): 60 L

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI: Hayır

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

hiçbiri

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

anlamsız

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 Yönerge, boya ve cilalardan UOB: 96 % (758 g/l)

Ulusal yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları: Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AT) çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.

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

23.06.2017/30105 Sayılı KKDK Yönetmeliğine uygun
hazırlanmıştır

Bohle Metallprimer

Revizyon: 06.05.2026

Form No: BO5209488

Sayfa 10 nin 10

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirme

Bu madde için kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Değişiklikler**

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 8,11,12.

Kısaltmalar ve akronimler

Alev. Sıvı 2: Alevlenir sıvı, zararlılık kategorisi 2

Cilt Aşınd. 1B: Cilt aşınması, alt kategorisi 1B

Cilt Tah. 2: Cilt tahrişi, zararlılık kategorisi 2

Göz Hsr. 1: Ciddi göz hasarı, zararlılık kategorisi 1

Göz Tah. 2: Göz tahrişi, zararlılık kategorisi 2

BHOT Tek Mrz. 3: Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma, zararlılık kategorisi 3

Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin 11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı yönergesi uyarınca sınıflandırılması

Sınıflandırma	Sınıflandırma yöntemi
Alev. Sıvı 2; H225	Test verileri temelinde
Cilt Tah. 2; H315	Hesaplama yöntemi
Göz Tah. 2; H319	Hesaplama yöntemi
BHOT Tek Mrz. 3; H336	Hesaplama yöntemi

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

H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Diğer Bilgiler

Verilen bilgiler günümüz teknigin 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 Güvenlik Bilgi Formundan alınmıştır.)