



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Karbosan

Referans / Ürün Adı: Flap Disk
Versiyon/Revizyon (Tarih):14.07.2021
Yazdırma Tarihi: 14.07.2021

page 1 of 6

Flap Diskler için Güvenlik Bilgi Formu Formatına Dayanan Gönüllü Ürün Bilgisi

1. Ürün ve şirket / teşebbüsün tanımlanması

1.1 Ürün tanımlayıcısı

Flap Disk Ürünleri

1.2 Ürünün kullanımı

Farklı tipteki malzemelerin taşlanması için kullanılan flap disk ürünleri

1.3 Gönüllü ürün bilgilerinin tedarikçisinin detayları:

Şirket: Karbosan Zımpara Taşı San. A.Ş.

Adres: Veliköy Sanayi Bölgesi Sanayi Cad. No. 74 Çerkezköy-Tekirdağ / Turkey

Telefon: +90 282 7461391 Fax: +90 212 4716785

E-posta: export@karbosan.com.tr

Web : www.karbosan.com.tr

İletişim: Canan GÜNSEVER

1.4 Acil Durumlarda Aranacak Numara:

+90 212 698 90 90

2. Tehlike Tanımı

2.1. Sınıflandırma

Uygulanamaz

Aşındırıcılar, 1999/45 / EC direktifine veya 1272/2008 Nolu Yönetmeliğe (AT) göre tehlikeli maddeler veya karışımlar değildir.

Bölüm 8 ve 16'ya bakınız.

2.2. Etiket elemanları

Aşındırıcılar, 1999/45 / EC direktifine veya 1272/2008 sayılı Tüzüğe (EC) göre tehlikeli maddeler veya karışımlar içermeyen ürünlerdir ve bu nedenle etiketleme yapılmasına gerek yoktur.

2.3. Diğer Tehlikeler

Bilinmiyor.

3. Kompozisyon / içerik hakkında bilgi

Ürün, 67/548 / EEC veya Düzenleme (EC) No 1272/2008 'ye göre sınıflandırılan aşağıdaki bileşenleri veya bir mesleki maruz kalma sınırı değeri içerir:

Madde	EC-N°	CAS-N°	REACH Tescil N°	Kons. (%)	(EC) N° 1272/2008 (CLP) Tüzüğe göre Sınıflandırma		67/548/EEC Direktifine göre Sınıflandırma
					Tehlike sınıflandırma/ Tehlike kategorisi	Tehlike Beyanı	
Alüminyum Oksit		1344-28-1		0-30%			
Zirkonyum Oksit		1314-23-4		0-30%			
Seramik Alüminyum Oksit		1344-28-1		0-20%			
Epoksi Reçine (kürlenmiş)		N/A		2,5-12,5%	N/A	N/A	N/A
Kriyolit	237-410-6	13775-53-6		1-14%	Akut Tox. 4 STOT RE 1 Repr. 2 Suda kronik 2	H332 H372 H362 H411	T; R48/23/25 Xn; R20 N; R51/53 R64
Potasyum Floroborat	237-928-2	14075-53-7		0-12%	Göz tahrişi. 2A	H319	Xi; R36
Cam Elyaf destek		Karışım		20-60%			
Plastik destek		24993-04-2		20-60%			

(T- ve R- cümlelerinin tüm metni için bölüm 16'ya bakınız.)

4. İlk Yardım Tedbirleri

8 ve 16'ncı bölümlere bakınız.

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Solunum: Ürün formundan dolayı mümkün değil.
Göz Teması: Ürün formundan dolayı mümkün değil.
Ten Teması: Hiçbir zararlı etkisi bilinmemektedir.
Sindirim: Ürün formundan dolayı olası değil, eğer gerekirse doktora başvurun.
Doktora not: Mevcut değil.

4.2. Akut ve gecikmeli olarak en önemli semptom ve etkileri

Bilinmiyor.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

İlgili değil. Semptomatik tedavi

5. Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Söndürme ortamı

Söndürme malzemesi: su, köpük, kum, toz veya CO2 çevreleyen uygun materyaller

5.2. Üründen kaynaklanan özel tehlikeler

Zehirli dumanlar oluşabilir. Solunum koruyucu ekipmanı kullanın.

5.3. İtfaiyeciler için tavsiyeler

Yangın söndürme malzemeleri çevreye göre seçilmelidir.

6. Kaza sonucu yayılma önlemleri

Uygulanamaz.

7. Taşıma ve depolama

Taşlama makinesi üreticilerinin ve ilgili ulusal yönetmeliklerin talimatlarını izleyin. Ayrıca, üreticinin güvenlik önerilerine uyun.

8. Maruz kalma kontrolleri / kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Taşlamadan önce bir risk değerlendirmesi yapılması ve uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılması önerilir.

Mesleki maruziyet sınır değerleri ve / veya biyolojik sınır değerleri

Gözetleme altında aşağıdaki bileşenlere maruz kalın.
(Bölgesel resmi düzenlemelere de dikkat edin)

Limit değeri (Kaynak ülke)	Madde	CAS-N°	Mesleki limit değeri				Üst Değeri	Kaynak, yorum
			Uzun sürede		Kısa sürede			
			mg/m ³	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
AB ye göre	Alüminyum Oksit	1344-28-1	5				ACGIH TLV	
	Zirkonyum Oksit	1314-23-4	5					
	Seramik Alüminyum Oksit	1344-28-1	5					
	Epoksi reçine (kürlenmiş)	N/A	5					
	KBF ₄	14075-53-7	2,5 (F olarak)					
	Kriyolit	13775-53-6	2,5				ACGIH TLV, 2000/39/EC Talimatına göre; Flortür (F için inorganik)	
	Cam elyaf destek*	N/A	N/A				ACGIH TLV	
	Plastik destek*	24993-04-2	N/A					

*Karışımı belirtir. Herhangi bir bileşenin belirli kimliği ve/veya tam konsantrasyonu ticari sır olarak saklanır.

Not: Taşlama ve/veya zımparalama işlemleri sırasında çalışma malzemesinden zararlı tozlar çıkabilir. Toz maruziyet sınır değerleri için ulusal yönetmelikler dikkate alınmalıdır.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

8.2.1. Kişisel korunma önlemleri

8.2.1.1. Solunum sisteminin korunması: Solunum koruyucu ekipmanı kullanın

(Uygulamaya ve zemine bağlı malzeme tipine bağlıdır)

8.2.1.2. El korunması: Koruyucu eldiven giyin

(Uygulamaya ve zemine bağlı malzeme tipine bağlıdır)

8.2.1.3. Göz korunması: Koruyucu gözlük veya yüz koruyucu kullanın

(Uygulamaya ve zemine bağlı malzeme tipine bağlıdır)

8.2.1.4. İşitme korunması: İşitme korunması kullanın

(Uygulamaya ve zemine bağlı malzeme tipine bağlıdır)

8.2.1.5. Vücut korunması: Koruyucu kıyafet kullanın

(Uygulamaya ve zemine bağlı malzeme tipine bağlıdır)

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| 9.1 Fiziksel durum: | Katı |
| 9.2 Renk: | Değişken |
| 9.3 Suda çözünürlük : | Söz konusu değil. |

9.2. Diğer Bilgiler

Yok.

10. Kararlılık ve reaktivite

10.1. Reaktivite

Aşındırıcılar doğru taşıma ve depolandığında kararlı haldedir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal kullanımda ayrışma olmaz.

10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Aşındırıcılar doğru taşıma ve depolandığında kararlı haldedir..

10.5. Incompatible materials

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yok.

10.6. Tehlikeli ayrışma ürünleri

Tehlikeli ayrışma ürünleri bilinmemektedir.

11. Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksikolojik etkileri hakkında bilgi

Solunduğunda veya yutulduğunda veya göz veya deri ile temasta toksikolojik etki yoktur. Ayrıca bölüm 8'e bakın.

12. Ekolojik bilgi

12.1. Zehirlilik

Bilinen bir etki yok.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyobozunur potansiyelleri bilinmemektedir.

12.3. Biyoakümülyasyon potansiyeli

Potansiyel bilinmemektedir.

12.4. Toprakta Değişkenlik

Potansiyel yok.

12.5. PBT ve vPVB Değerlendirmesinin Sonuçları

İlgili değil.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bilinen bir etki yok.

13. Bertaraf bilgileri

13.1. Atık arıtma yöntemleri

13.1.1. Ürün

Ulusal ve bölgesel düzenlemeleri takip edin.

İçeriği ve özellikleri sebebiyle tehlikeli atık olarak bertaraf edilir (2000/532/EC) (EWC – Nr. 120120)

13.1.2. Pakatleme

Ulusal ve bölgesel düzenlemeleri takip edin.

14. Transport information

Ürün tehlikeli malların taşınmasıyla ilgili uluslararası yönetmelik kapsamında değildir.

15. Mevzuat bilgisi

15.1. Ürüne özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuat/düzenlemeler
İlgili AB yönergeleri kapsamında özel etiketleme gereksinimleri yoktur.

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi
İlgili değil.

16. Diğer Bilgiler

Önceki sürümlerdeki değişiklikler;
1'den 16'ya kadar bölümlere bakınız.

Kaynak

Yönetmelik (EC) N ° ile değiştirilen Direktif (1999/45 / EC). 1907/2006.
Direktif (67/548 / EEC), 2009/2 / EC sayılı Direktif ile değiştirilmiştir.
REACH Yönetmeliği (EC) Nr. 1907/2006, 552/2009 sayılı AB Tüzüğü ile değiştirilmiştir.
790/2009 No'lu AB Yönetmeliği ile değiştirilmiş (EC) N ° 1272/2008.
2009/161 / EC sayılı Direktif ile değiştirilen 2000/39 / EC sayılı Direktif
219/2009 sayılı Tüzük (EC) ile değiştirilen 75/324 / EEC sayılı Direktif.
ADR, RID ve IATA'ya göre taşıma düzenlemeleri.

Bölüm 2 ve 3'te belirtilen tehlike beyanları

1272/2008 No'lu Yönetmeliğe göre: Yok.

67/548/AET sayılı Direktif uyarınca: Yok.

Yukarıdaki bilgiler mevcut bilgi standartlarımıza dayanmaktadır ve ürünün koşullarına ilişkin herhangi bir garanti teşkil etmemektedir. Bilgiler herhangi bir sözleşme anlaşmasının bir parçasını oluşturmaz. Mevcut yasa ve yönetmeliklere uymak kullanıcının sorumluluğundadır.

Hazırlayan: Kalite Güvence Departmanı

İletişim: Canan GÜNSEVER