TƏHLÜKƏSİZLİK MƏLUMAT VƏRƏGƏSİ

MR. FIX
TAMCRETE® CRM 100 TX

Sement əsaslı, tək komponentli, polimer və lif tərkibli, tiksotropik, struktural təmir materialıdır.

BÖLMƏ 1: Maddənin/qarışığın və şirkətin/müəssisənin məlumatı

1.1 Məhsul kimliyi

Əmtəə Adı : TAMCRETE® CRM 100 TX

1.2 Maddə və ya qarışığın müvafiq müəyyən edilmiş istifadələri və tövsiyə edilməyən istifadələr

1.3 Təhlükəsizlik məlumat vərəqinin təchizatçısının təfərrüatları

Şirkət adı : Kartaş Ltd. MMC
Ünvan : Binəgədi Şossesi, 7 AZ0100 Bakı/ Azərbaycan
Telefon №. : +994 12 3470010, +994 12 3471010
E-mail : info@mrfix.az
Web : www.mrfix.az

1.4 Təcili telefon nömrəsi

Respublika Toksikologiya Mərkəzi
+994 12 5979920

BÖLMƏ 2: Təhlükələrin müəyyən edilməsi

2.1. Maddənin və ya qarışığın təsnifatı

H302 : Udulduğu halda zərərlidir.
H315 : Dəri qıcıqlanmasına səbəb ola bilər.
H317 : Dəridə allergiya reaksiyasına səbəb ola bilər.
H318 : Ciddi göz xəsarətinə səbəb ola bilər.
H335 : Nəfəs yolu qıcıqlanmasına səbəb ola bilər.

2.2. Etiket elementləri

Zərərlilik işarələri :

Xəbərdarlıq sözü : Təhlükə

Zərərlilik ifadələri :

H302 : Udulduğu halda zərərlidir.
H315 : Dəri qıcıqlanmasına səbəb ola bilər.
H317 : Dəridə allergiya reaksiyasına səbəb ola bilər.
H318 : Ciddi göz xəsarətinə səbəb ola bilər.
H335 : Nəfəs yolu qıcıqlanmasına səbəb ola bilər.

Ehtiyat və tədbir ifadələri

Ehtiyat ifadələri

P102 : Uşaqların əli çatmadığı yerdə saxlayın.
P261 : Tozunu, dumanını, qazını, tüstüsünü, buxarını, spreyini tənəffüs etməkdən uzaq durun.
P264 : Daşıma/yer dəyişmədən sonra dərini yaxşı yuyun.

MR. FIX
TAMCRETE® CRM 100 TX

Sement əsaslı, tək komponentli, polimer və lif tərkibli, tiksotropik, struktural təmir materialıdır.

P280 : Qoruyucu əlcək, qoruyucu gözlük, üz sipərindən istifadə edin.

Tədbir ifadələri

P301+P331+P312 : Udulduğu halda: qusturmayın, özünü yaxşı hiss etmədikdə toksikologiya mərkəzinə və ya həkimə müraciət edin.

P304+P340 : Tənəsffüs edildikdə: məruz qalan şəxsi açıq havaya çıxarın və rahat nəfəs ala bilməsini təmin edin.

P305+P351+P338 : Gözə təması halında: su ilə bir neçə dəqiqə yuyun, kontakt linza varsa və çıxarılması asandırsa çıxarın, yumağa davam edin.

P333+P313 : Dəridə qıcıqlanma və ya qızartı olması halında: tibbi tövsiyə alın / həkimə müraciət edin.

Etiket üçün təhlükəni müəyyən edən birləşmələr.

Sement, Portland

BÖLMƏ 3: Tərkibi/inqrediyentlər haqqında məlumat

3.1. Maddələr

3.2. Qarışıqlar

Kimyəvi identifikasiyası : Sement və kimyəvi qatqılar

Ehtiva ettiyi təhlükəli maddələr

Kimyəvi adı	CAS-No.	Siniflendirmə	Təhlükə işarələri	Konsentrasiya
Sement, portland	65997-15-1	H302 H315 H317 H318 H335		> 25 - <50 %

BÖLMƏ 4: İlk yardım tədbirləri

4.1. İlk yardım tədbirlərinin təsviri

Simptomlar, məruz qalmanın üzərindən müəyyən vaxt keçdikdən sonra ortaya çıxa bilər, bu səbəblə, kimyəvi maddəyə məruz qalma vəya narahatlığın davam etməsi hallarında bu məhsulun Təhlükəsizlik Məlumat Vərəgəsini göstərərək tibbi yardım tələb edin.

Tənəffüs edildikdə : Məruz qalan şəxsi açıq havaya çıxarın və rahat nəfəs ala bilməsini təmin edin. Ciddi miqdarda məruz qalarsa, həkimə müraciət edin.

Gözə təması halında : Gözə düşdükdə ciddi xəsarətə və korluğa səbəb ola bilər. Gözə təması halında: su ilə bir neçə dəqiqə yuyun, kontakt linza varsa və çıxarılması asandırsa çıxarın, yumağa davam edin. Məruz qalan şəxsin gözlərini ovxalamasının və ya bağlamasının qarşısını alın. Tibbi xidmətə müraciət edin.

Sement əsaslı, tək komponentli, polimer və lif tərkibli, tiksotropik, struktural təmir materialıdır.

Udulduğu halda : Qusturmayın, özünü yaxşı hiss etmədikdə toksikologiya mərkəzinə və ya həkimə müraciət edin.

Dəri ilə təması halında : Sabunla bol miqdarda su ilə yuyun. Çirklənmiş geyimləri və ayaqqabıları çıxarın. Simptomlar davam edərsə tibbi tövsiyə alın / həkimə müraciət edin.

4.2. Ən əhəmiyyətli simptomlar və təsirlər, həm kəskin, həm də gecikmiş

Bölmə 2- də göstərilmişdir.

4.3. Hər hansı bir təcili tibbi yardım və xüsusi müalicə tələb olunduğunun göstəricisi

BÖLMƏ 5: Yanğınsöndürmə tədbirləri

5.1. Söndürmə vasitələri

Normal depolama, tədbiq və istifadə şərtlərində alovlanan deyil. Uyğun olmayan depolama, tədbiq və ya istifadə səbəbi ilə alovlanarsa, quru kimyəvi toz və ya köpük yanğın söndürücüsü istifadə edilə bilər. Yanğın zamanı bol miqdarda su istifadə edilməməlidir. Materialın su ilə təmasından etibarən 2 ilə 5 saat müddətdə bərkimə ehtimalına görə kanalizasiya və bənzər su boşaltma kanallarına tökülməməsi lazımdır. Bərkimiş məhsul kanalizasiya və su drenaj kanallarını bağlaya bilər.

5.2. Maddə və ya qarışıqdan yaranan xüsusi təhlükələr

Məhsul alovlanan, partlayan deyil və başqa materialların alovlanmasına səbəb olmaz.

5.3. Yanğınsöndürənlər üçün məsləhətlər

Yanğın zamanı oksigen balonu olan maskadan və qoruyucu geyimdən istifadə edin.

BÖLMƏ 6: Qəza sonrası yayılmaya qarşı alınacaq tədbirlər.

6.1. Şəxsi ehtiyat tədbirləri, qoruyucu vasitələr və fövqəladə hallarda prosedurlar

Şəxsi qoruyucu vasitələrdən istifadə edin. Tökuldüyü halda quru olaraq toplayın. Əgər başqa bir material ilə qarışmayıbsa və quru halda isə təkrar istifadə edilə bilər.

6.2. Ətraf mühitin mühafizəsi tədbirləri

Yeraltı və yerüstü sulara qarışmamasına diqqət edin. Materialın su ilə təmasından etibarən 2 ilə 5 saat müddətdə bərkimə ehtimalına görə kanalizasiya və bənzər su boşaltma kanallarına tökülməməsi lazımdır. Bərkimiş məhsul kanalizasiya və su boşaltma kanallarını bağlaya bilər.

6.3. Mühafizə etmə, təmizləmə üsulları və materialları

Süpürün və zay olmuş məhsul artıqlarını utilizasiya üçün etiket vurulmuş bir qaba boşaldın.

6.4. Digər bölmələrə istinad

Bölmə 8- ə baxın.

MR. FIX
TAMCRETE® CRM 100 TX

Sement əsaslı, tək komponentli, polimer və lif tərkibli, tiksotropik, struktural təmir materialıdır.

BÖLMƏ 7: İstifadə və saxlama

7.1. Təhlükəsiz rəftar üçün ehtiyat tədbirləri

a-Təhlükəsiz rəftar üçün tövsiyələr

Havalandırılan sahələrdə rəftar edin. Toz əmələ gəlməsinin və yığılmasının qarşısını alın.

b-Yanğın və partlamadan qorunmaq üçün xəbərdarlıq

Alovlanmayan xüsusiyyəti səbəbi ilə məhsulun, normal depolama və istifadə şərtlərində yanğın təhlükəsi yoxdur.

c-Gigiyenik tövsiyələr

İstifadə əsnasında qida məhsulları qəbul etməyin, əllərinizi uyğun təmizlik vasitələi ilə təmizləyin.

d-Ətraf mühitə dair təhlükələrin qarşısının alınması üçün tövsiyələr.

7.2. Uyğunsuzluqlar da daxil olmaqla təhlükəsiz saxlama şərtləri

Qablaşdırması tam bağlı vəziyətdə, birbaşa günəş şüalarından, donmadan qoruyaraq, quru və yaxşı havalandırılan sahələrdə, +5 ^{0}C ilə + 35 ^{0}C temperaturda saxlayın.

7.3. Xüsusi son istifadələr

İstifadə etməzdən əvvəl məhsul haqqındakı texniki məlumat formasına baxılmalıdır.

BÖLMƏ 8: Məruz qalmaya nəzarət/fərdi qorunma

8.1. Nəzarət parametrləri

Məruz qalma limiti olan hər hansı bir maddə ehtiva etmir.

8.2. Məruz qalma nəzarətləri

a- Fərdi qoruyucu vasitələr

Əllərin qorunması : Kimyəvi maddələr ilə işləyərkən, təsdiqlənmiş standartlara uyğun, kimyəvilərə davamlı, PVC, neopren və ya nitril iş əlcəyindən istifadə edin. İş əlcəklərinin yararlı istifadə müddəti və keçiricilik xüsusiyyətlərinə diqqət edilməlidir.
Gözlərin qorunması : Qoruyucu eynək və gözləri yumaq üçün təmiz su qabı.
Dərinin qorunması : Qoruyucu ayaqqabı və uzun qollu iş geyimindən istifadə edin. Qarışdırma prosesi üçün kauçuk önlük və rezin çəkmə istifadə edilməlidir.
Tənəffüs yolunun qorunması: Tozun qarşısını almaq üçün uyğun toz və qaz karticli maskalardan istifadə edilməlidir.
b- Ətraf mühitin qorunması
Məhsulu və qablaşdırmasını ətraf mühitə atmayın.

BÖLMƏ 9: Fiziki və kimyəvi xüsusiyyətləri

9.1. Əsas fiziki və kimyəvi xassələri haqqında məlumat

Görünüşü	
Fiziki halı 20 ^{o}C-də	Bərk

MR. FIX
TAMCRETE® CRM 100 TX

Sement əsaslı, tək komponentli, polimer və lif tərkibli, tiksotropik, struktural təmir materialıdır.

Görünüşü	Toz
Rəngi	Boz
Ortalama dənəvərliyi (Mikron)	550-650
Qoxusu	Xarakterik
Qoxualma həddi	Tətbiq edilmir*
Uçuculuq	
Qaynama nöqtəsi/qaynama aralığı	Tətbiq edilmir*
Buxar təzyiqi 20^{0}C-də	Tətbiq edilmir*
Buxar təzyiqi 50^{0}C-də	Tətbiq edilmir*
Buxarlaşma sürəti 20^{0}C-də	Tətbiq edilmir*
Məhsulun xüsusiyyətləri	
Sıxlığı 20 °C-də	~ 2.25 kq/litr
Nisbi sıxlığı 20 °C-də	Məlumat yoxdur*
Dinamik özlülük 20 °C-də	Tətbiq edilmir*
Kinematik özlülük 20 °C-də	Tətbiq edilmir*
Konsentrasiya	Tətbiq edilmir*
pH (məhlulda)	8,5 – 9,5
Buxar sıxlığı 20 °C -də	Tətbiq edilmir*
Parçalanma əmsalı: 20 °C -də	Tətbiq edilmir*
Həllolunma xüsusiyyəti (Su içində) 20 °C -də	Tətbiq edilmir*
Parçalanma temperaturu	Tətbiq edilmir*
Ərimə nöqtəsi / donma nöqtəsi	Tətbiq edilmir*
Partlayıcı xüsusiyyəti	Tətbiq edilmir*
Oksidləyici xüsusiyyəti	Tətbiq edilmir*
Alovlanma	
Alışma nöqtəsi	Tətbiq edilmir*
Alovlanma (qatı, qaz)	Tətbiq edilmir*
Öz-özünə alışma temperaturu	Tətbiq edilmir*
Alt alovlanma limiti	Tətbiq edilmir*
Üst alovlanma limiti	Tətbiq edilmir*
Partlayıcı	
Alt partlayıcı limiti	Tətbiq edilmir*
Üst partlayıcı limiti	Tətbiq edilmir*

9.2. Digər məlumatlar

Səthi gərginlik 20 °C -də	Tətbiq edilmir*
Qırılma əmsalı	Tətbiq edilmir*

** Məhsulun xarakterinə görə aidiyyəti yoxdur, onun təhlükələri haqqında məlumat daşımır.*

BÖLMƏ 10: Sabitlik və reaktivlik

10.1. Reaktivlik

Kimyəvi məhsulların texniki təlimatlarına uyğun depolanması halında hər hansı bir təhlükəli reaksiya gözlənilmir.

10.2. Kimyəvi sabitlik

MR. FIX
TAMCRETE® CRM 100 TX

Sement əsaslı, tək komponentli, polimer və lif tərkibli, tiksotropik, struktural təmir materialıdır. Məhsul göstərilən depolama və istifadə şərtləri altında sabitdir.

10.3. Təhlükəli reaksiyaların mümkünlüyü
Göstərilməsi lazım olan zərərləri yoxdur.

10.4. Qarşısının alınması üçün şərtlər
Nəmdən qorunmalıdır.

10.5. Uyğun olmayan materiallar
Göstərilməsi lazım olan məlumat yoxdur.

10.6. Təhlükəli parçalanma məhsulları
Göstərilməsi lazım olan məlumat yoxdur.

BÖLMƏ 11: Toksikoloji məlumat

11.1. Toksikoloji təsirlər haqqında məlumat
Məhsul ilə əlaqədar müəyyən edilmiş hər hansı bir toksikoloji təsir yoxdur.

Sağlamlıq üçün təhlükələr.
Dəridə
- Qıcıqlanmaya səbəb ola bilər.
- Dəridə allergiya reaksiyalarına səbəb ola bilər.

Gözdə
- Gözdə xəsarətə səbəb ola bilər.

Tənəffüs yollarında
- Aşağı və yuxarı tənəffüs yollarında qıcıqlanmaya səbəb ola bilər.
- Öksürmə və nəfəs darlığına səbəb ola bilər.

Hüceyrələrin mutagenliyi

- Mövcud məlumat əsasında təsnif edilmir.

Kanserogenlik
- Mövcud məlumat əsasında təsnif edilmir.

Reproduktiv toksiklik
- Mövcud məlumat əsasında təsnif edilmir.

Spesifik Hədəf Orqan Toksikliyi - ilk məruz qalma
- Mövcud məlumat əsasında təsnif edilmir.

Spesifik Hədəf Orqan Toksikliyi - təkrarlı məruz qalma
- Mövcud məlumat əsasında təsnif edilmir.

Aspirasiya zədələnməsi

MR. FIX
TAMCRETE® CRM 100 TX

Sement əsaslı, tək komponentli, polimer və lif tərkibli, tiksotropik, struktural təmir materialıdır.

- Mövcud məlumat əsasında təsnif edilmir.

BÖLMƏ 12: Ekoloji məlumat

12.1. Toksiklik
Bu məhsulun ətraf mühitə zərərini qiyməyləndirmək üçün ətraf mühitə mənfi təsiri haqqında məlumatlar təyin edilməmişdir.

12.2. Davamlılıq və deqradasiya
Məlumatlar təyin edilməmişdir.

12.3. Bioakkumlyativ potensial
Məlumatlar təyin edilməmişdir.

12.4. Torpaqda hərəkətlilik
Məlumatlar təyin edilməmişdir.

12.5. PBT və vPvB qiymətləndirməsinin nəticələri
Məlumatlar təyin edilməmişdir.

12.6. Digər mənfi təsirlər
Məlumatlar təyin edilməmişdir.

BÖLMƏ 13: Utilizasiya ilə bağlı mülahizələr

13.1. Tullantıların emalı üsulları
Məhsul və istifadə edilmiş qablaşdırmalar mövcud qanunvericiliyə uyğun olaraq ləğv edilməlidir. Yeraltı və yerüstü sulara, içməli su mənbələrinə və kanalizasiya sularına qarışmasının qarşısı alınmalıdır. Məhsulun kanalizasiya və ya yeraltı sularına qarışdırılması qəti qadağandır.

BÖLMƏ 14: Nəqliyyat məlumatı

14.1. BMT nömrəsi
Təhlükəli maddə olaraq təsnif edilməmişdir.

14.2. BMT-yə uyğun göndərmə adı
Təhlükəli maddə olaraq təsnif edilməmişdir.

14.3. Nəqliyyat təhlükəsi sinif(lər)i
Təhlükəli maddə olaraq təsnif edilməmişdir.

14.4. Qablaşdırma qrupu
Təhlükəli maddə olaraq təsnif edilməmişdir.

14.5. Ekoloji təhlükələr
Təhlükəli maddə olaraq təsnif edilməmişdir.

14.6. İstifadəçi üçün xüsusi ehtiyat tədbirləri

Sement əsaslı, tək komponentli, polimer və lif tərkibli, tiksotropik, struktural təmir materialıdır. Təhlükəli maddə olaraq təsnif edilməmişdir.

14.7. MARPOL-un II Əlavəsinə[5] və IBC koduna uyğun olaraq toplu daşınma
Təhlükəli maddə olaraq təsnif edilməmişdir.

BÖLMƏ 15: Tənzimləyici məlumat

15.1. Maddə və ya qarışıq üçün xüsusi təhlükəsizlik, sağlamlıq və ətraf mühit qaydaları/qanunvericilik

15.2. Kimyəvi təhlükəsizliyin qiymətləndirilməsi

Əhatə etdiyi maddələrlə əlaqəli olaraq bir kimyəvi təhlükəsizlik qiymətləndirilməsi edilməmişdir.

BÖLMƏ 16: Digər məlumat

16.1. Qısaltmalar

BMT : Bilrləşmiş Millətlər Təşkilatı

PBT və vPvB : Bioakkumlyativ və zəhərli və ya çox davamlı və çox bioakkumlyativ

16.2. Təhlükəsizlik məlumat vərəgəsinin son redaktə tarixi