

MR. FIX

THERMOMAX® KARBONLU EPS

Karbon əlavəli genişləndirilmiş polistirol köpükdən (Expanded Polystyrene) yüksək sıxlıqlarda istehsal edilən, binaların şaquli və üfüqi səthlərində termo izolyasiya məqsədilə istifadə edilən izolyasiya lövhələridir. EN13163 və EN 13499 (ETICS- Xarici Termo İzolyasiya Kompozit Sistemi) standartlarının tələblərinə uyğun istehsal edilən THERMOMAX® Karbonlu EPS, istehsalında və istifadəsində insana və ekologiyaya zərər verməyən yüksək istilik izolyasiya xüsusiyyətinə sahib izolyasiya lövhəsidir

BÖLMƏ 1: Maddənin/qarışığın və şirkətin/müəssisənin məlumatı

1.1 Məhsul kimliyi

Əmtəə Adı : THERMOMAX® KARBONLU EPS

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

1.3 Təhlükəsizlik məlumat vərəqəsinin 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 zərərliyə.
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

Zərərliklik işarələri :



Xəbərdarlıq sözü : Təhlükə

Zərərliklik ifadələri :

H302 : Udulduğu halda zərərliyə.
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

MR. FIX

THERMOMAX® KARBONLU EPS

Karbon əlavəli genişləndirilmiş polistirol köpükdən (Expanded Polystyrene) yüksək sıxlıqlarda istehsal edilən, binaların şaquli və üfüqi səthlərində termo izolyasiya məqsədilə istifadə edilən izolyasiya lövhələridir. EN13163 və EN 13499 (ETICS- Xarici Termo İzolyasiya Kompozit Sistemi) standartlarının tələblərinə uyğun istehsal edilən THERMOMAX® Karbonlu EPS, istehsalında və istifadəsində insana və ekologiyaya zərər verməyən yüksək istilik izolyasiya xüsusiyyətinə sahib izolyasiya lövhəsidir

P102 : Uşaqların əli çatmadığı yerdə saxlayın.

P261 : Tozunu, dumanını, qazını, tüstüsünü, buxarını, spreyini tənəffüs etməkdən uzaq durun.

P264 : Daşıma/yer dəyişmədən sonra dərinə yaxşı yuyun.

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 : Tənəffüs 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.

Polistirol, $[-CH_2-CH(C_6H_5)-]_n$

BÖLMƏ 3: Tərkibi/inqrediyentlər haqqında məlumat

3.1. Maddələr

3.2. Qarışıqlar

Kimyəvi identifikasiyası : Polistirol, $[-CH_2-CH(C_6H_5)-]_n$

Ehtiva etdiyi təhlükəli maddələr

Kimyəvi adı	CAS-No.	Sınıflandırma	Təhlükə işarələri	Konsentrasiya
Polistirol, $[-CH_2-CH(C_6H_5)-]_n$	9003-53-6	H302 H315 H317 H318 H335		100 %

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 və ya narahatlığın davam etməsi hallarında bu məhsulun Təhlükəsizlik Məlumat Vərəgəsini göstərərək tibbi yardım tələb edin.

MR. FIX**THERMOMAX® KARBONLU EPS**

Karbon əlavəli genişləndirilmiş polistirol köpükdən (Expanded Polystyrene) yüksək sıxlıqlarda istehsal edilən, binaların şaquli və üfüqi səthlərində termo izolyasiya məqsədilə istifadə edilən izolyasiya lövhələridir. EN13163 və EN 13499 (ETICS- Xarici Termo İzolyasiya Kompozit Sistemi) standartlarının tələblərinə uyğun istehsal edilən THERMOMAX® Karbonlu EPS, istehsalında və istifadəsində insana və ekologiyaya zərər verməyən yüksək istilik izolyasiya xüsusiyyətinə sahib izolyasiya lövhəsidir

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.

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

Dəri ilə təması halında : Sabunla bol miqdarda su ilə yuyun. Çirkələnmiş 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, tətbiq və istifadə şərtlərində alovlanan deyil. Uyğun olmayan depolama, tətbiq və ya istifadə səbəbi ilə alovlanarsa, quru kimyəvi toz və ya köpük yanğın söndürücüsü istifadə edilə bilər.

5.2. Maddə və ya qarışıqdan yaranan xüsusi təhlükələr

Məhsulun yanması və alovlanmasına qarşı keyfiyyətini artırmaq məqsədi ilə istehsalında xüsusi kimyəvi əlavələrdən istifadə edilir. Məhsulun yanğın təhlükəsi yoxdur və məhsul alovlanmır. **TS EN 13501-1** standartına görə yanğına davamlılıq kateqoriyasında **“E - çətin alovlanan”** sinfinə daxildir.

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 fəvqəladə hallarda prosedurlar**

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

6.2. Ətraf mühitin mühafizəsi tədbirləri

MR. FIX

THERMOMAX® KARBONLU EPS

Karbon əlavəli genişləndirilmiş polistirol köpükdən (Expanded Polystyrene) yüksək sıxlıqlarda istehsal edilən, binaların şaquli və üfüqi səthlərində termo izolyasiya məqsədilə istifadə edilən izolyasiya lövhələridir. EN13163 və EN 13499 (ETICS- Xarici Termo İzolyasiya Kompozit Sistemi) standartlarının tələblərinə uyğun istehsal edilən THERMOMAX® Karbonlu EPS, istehsalında və istifadəsində insana və ekologiyaya zərər verməyən yüksək istilik izolyasiya xüsusiyyətinə sahib izolyasiya lövhəsidir

Yeraltı və yerüstü sulara qarışmamasına diqqət edin. Məişət tullantıları ilə birlikdə atmayın.

6.3. Mühafizə etmə, təmizləmə üsulları və materialları

Maska və xüsusi geyim geyinərək dağılmış məhsulu sürətli və mexanikiyolla toplamağa çalışın.

6.4. Digər bölmələrə istinad

Bölmə 8- ə baxın.

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 vasitələri ilə təmizləyin.

d-Ətraf mühitə dair təhlükələrin qarşısının alınması üçün tövsiyələr.

7.2. Uyğunsuzluqlar da daxil olmaqla təhlükəsiz saxlama şərtləri

Qablaşdırması tam bağlı vəziyyətdə, birbaşa günəş şüalarından, donmadan qoruyaraq, quru və yaxşı havalandırılan sahələrdə, +5 °C ilə + 35 °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

MR. FIX**THERMOMAX® KARBONLU EPS**

Karbon əlavəli genişləndirilmiş polistirol köpükdən (Expanded Polystyrene) yüksək sıxlıqlarda istehsal edilən, binaların şaquli və üfüqi səthlərində termo izolyasiya məqsədilə istifadə edilən izolyasiya lövhələridir. EN13163 və EN 13499 (ETICS- Xarici Termo İzolyasiya Kompozit Sistemi) standartlarının tələblərinə uyğun istehsal edilən THERMOMAX® Karbonlu EPS, istehsalında və istifadəsində insana və ekologiyaya zərər verməyən yüksək istilik izolyasiya xüsusiyyətinə sahib izolyasiya lövhəsidir

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 °C-də	Bərk
Görünüşü	Bərk
Rəngi	Qara
Ortalama dənəvərliyi (Mikron)	Tətbiq edilmir*
Qoxusu	Xarakterik
Qoxualma həddi	Tətbiq edilmir*
Uçuculuq	
Qaynama nöqtəsi/qaynama aralığı	Tətbiq edilmir*
Buxar təzyiqi 20°C-də	Tətbiq edilmir*
Buxar təzyiqi 50°C-də	Tətbiq edilmir*
Buxarlaşma sürəti 20°C-də	Tətbiq edilmir*
Məhsulun xüsusiyyətləri	
Sıxlığı 20 °C-də	10 ,16 ,20, 24, 30 kq/m ³
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)	Tətbiq edilmir*
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*

MR. FIX**THERMOMAX® KARBONLU EPS**

Karbon əlavəli genişləndirilmiş polistirol köpükdən (Expanded Polystyrene) yüksək sıxlıqlarda istehsal edilən, binaların şaquli və üfüqi səthlərində termo izolyasiya məqsədilə istifadə edilən izolyasiya lövhələridir. EN13163 və EN 13499 (ETICS- Xarici Termo İzolyasiya Kompozit Sistemi) standartlarının tələblərinə uyğun istehsal edilən THERMOMAX® Karbonlu EPS, istehsalında və istifadəsində insana və ekologiyaya zərər verməyən yüksək istilik izolyasiya xüsusiyyətinə sahib izolyasiya lövhəsidir

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 əmsali	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

Məhsul göstərilən depolama və istifadə şərtləri altında sabitdir.

10.3. Təhlükəli reaksiyaların mümkünlüyü

Göstərməsi lazım olan zərərləri yoxdur.

10.4. Qarşısının alınması üçün şərtlər

Nəmdən qorunmalıdır.

10.5. Uyğun olmayan materiallar

Göstərməsi lazım olan məlumat yoxdur.

10.6. Təhlükəli parçalanma məhsulları

Göstərməsi 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.

MR. FIX

THERMOMAX® KARBONLU EPS

Karbon əlavəli genişləndirilmiş polistirol köpükdən (Expanded Polystyrene) yüksək sıxlıqlarda istehsal edilən, binaların şaquli və üfüqi səthlərində termo izolyasiya məqsədilə istifadə edilən izolyasiya lövhələridir. EN13163 və EN 13499 (ETICS- Xarici Termo İzolyasiya Kompozit Sistemi) standartlarının tələblərinə uyğun istehsal edilən THERMOMAX® Karbonlu EPS, istehsalında və istifadəsində insana və ekologiyaya zərər verməyən yüksək istilik izolyasiya xüsusiyyətinə sahib izolyasiya lövhəsidir

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.

Kanserojenlik

- 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

- Mövcud məlumat əsasında təsnif edilmir.

BÖLMƏ 12: Ekoloji məlumat

12.1. Toksiklik

Bu məhsulun ətraf mühitə zərərini qiymətləndirmək 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 hərəkətilik

Məlumatlar təyin edilməmişdir.

12.5. PBT və vPvB qiymətləndirməsinin nəticələri

Məlumatlar təyin edilməmişdir.

12.6. Digər mənfi təsirlər

MR. FIX

THERMOMAX® KARBONLU EPS

Karbon əlavəli genişləndirilmiş polistirol köpükdən (Expanded Polystyrene) yüksək sıxlıqlarda istehsal edilən, binaların şaquli və üfüqi səthlərində termo izolyasiya məqsədilə istifadə edilən izolyasiya lövhələridir. EN13163 və EN 13499 (ETICS- Xarici Termo İzolyasiya Kompozit Sistemi) standartlarının tələblərinə uyğun istehsal edilən THERMOMAX® Karbonlu EPS, istehsalında və istifadəsində insana və ekologiyaya zərər verməyən yüksək istilik izolyasiya xüsusiyyətinə sahib izolyasiya lövhəsidir

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

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.

MR. FIX

THERMOMAX® KARBONLU EPS

Karbon əlavəli genişləndirilmiş polistirol köpükdən (Expanded Polystyrene) yüksək sıxlıqlarda istehsal edilən, binaların şaquli və üfüqi səthlərində termo izolyasiya məqsədilə istifadə edilən izolyasiya lövhələridir. EN13163 və EN 13499 (ETICS- Xarici Termo İzolyasiya Kompozit Sistemi) standartlarının tələblərinə uyğun istehsal edilən THERMOMAX® Karbonlu EPS, istehsalında və istifadəsində insana və ekologiyaya zərər verməyən yüksək istilik izolyasiya xüsusiyyətinə sahib izolyasiya lövhəsidir

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