TƏHLÜKƏSİZLİK MƏLUMAT VƏRƏGƏSİ

MR. FIX
THERMOMAX® EPS
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 EPS, istehsalında və istifadəsində insana və ekologiyaya zərər vərməyən yüksək istilik izolyasiya xüsusiyyətinə sahib izolyasiya lövhəsidir.

BÖLMƏ 1: Maddənin/qarışığın və şirkətin/müəssisənin məlumatı

1.1 Məhsul kimliyi
Əmtəə Adı : THERMOMAX® EPS

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

MR. FIX
THERMOMAX® EPS
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 EPS, istehsalında və istifadəsində insana və ekologiyaya zərər vərməyən 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 dərini 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 : 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.
Polistirol, [—CH2—CH (C6H5)—]n

BÖLMƏ 3: Tərkibi/inqrediyentlər haqqında məlumat

3.1. Maddələr

3.2. Qarışıqlar
Kimyəvi identifikasiyası : Polistirol, [—CH2—CH (C6H5)—]n

Ehtiva ettiyi təhlükəli maddələr

Kimyəvi adı	CAS-No.	Siniflendirmə	Təhlükə işarələri	Konsentrasiya
Polistirol, [—CH2—CH (C6H5)—]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 vəya narahatlığın davam etməsi hallarında bu məhsulun Təhlükəsizlik Məlumat Vərəgəsini göstərərək tibbi yardım tələb edin.

MR. FIX
THERMOMAX® EPS
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 EPS, istehsalında və istifadəsində insana və ekologiyaya zərər vərməyən 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. 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.

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 fövqəladə 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® EPS
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 EPS, istehsalında və istifadəsində insana və ekologiyaya zərər vərməyən 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 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

MR. FIX
THERMOMAX® EPS
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 EPS, istehsalında və istifadəsində insana və ekologiyaya zərər vərməyən 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	Ağ
Ortalama dənəvərliyi (Mikron)	Tətbiq edilmir*
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	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® EPS
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 EPS, istehsalında və istifadəsində insana və ekologiyaya zərər vərməyən 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 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
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.

MR. FIX
THERMOMAX® EPS
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 EPS, istehsalında və istifadəsində insana və ekologiyaya zərər vərməyən 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.

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
- 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

MR. FIX
THERMOMAX® EPS
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 EPS, istehsalında və istifadəsində insana və ekologiyaya zərər vərməyən 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® EPS
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 EPS, istehsalında və istifadəsində insana və ekologiyaya zərər vərməyən 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