



Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU KÖSTER Super Fleece 120

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı KÖSTER Super Fleece 120

Ürün numarası 1112

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Poliester takviye keçesi

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi KÖSTER YAPI KİMYASALLARI İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.
GEBKİM Kimya İhtisas OSB, Atatürk Bulvarı No:6, Dilovası, 41455 Kocaeli
Tel: +90 (262) 754 2020
www.koster.com.tr

Temas kişisi Mazlum BUDAK - Kalite Kontrol Müdürü
bilgi@koster.com.tr

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası Köster: +90 262 754 2020

Ulusal acil durum telefonu Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114 Sağlık Hizmetleri: 112 İtfaiye:110

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Sağlık zararları Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Çevresel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık İfadeleri NC Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

İçerikler Sıvı polimer ve dolgu dayalı Su Yalıtım macun

Etiketleme notları Tedarik edildiği haliyle, bu ürün etiketleme gereksinimlerini karşılamıyor.
Termal dekompozisyon ve erime durumu tehlike oluşturabilir .

2.3. Diğer zararlar

Elyaf, kimyasal maddelerin EINECS / ELINCS içeriginde bulunan katkı maddeleri içerebilir.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

KÖSTER Super Fleece 120

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Uygulanmaz

3.2. Karışımlar

Bileşimine dair yorumlar	Ürün, herhangi bir zararlı bileşen veya ulusal işyeri maruziyet sınırları olan bileşenler içermez.
İçerik notları	92% Polyester elyaf %8 Su ve yağ itici

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi	Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Soluma	Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın.
Yutma	Özel bir tedavi gerektirmez. Tıbbi yardım alın.
Cilt teması	Bol sabun ve su ile yıkayın.
Göz teması	Hemen bol su ile yıkayın. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler	Su.
Uygun olmayan söndürücü maddeler	Yangını dağıtma ihtimaline karşı, yangını söndürmek için su jeti kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel zararlar	PES elyaf aleve maruz kalırsa yanar. Sıcaklık ve oksijen miktarına bağlı olmak üzere yanma gazları çoğunlukla su olmak üzere karbondioksit ve karbonmonoksit de içerir .
Zararlı yanma ürünleri	Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir: Zararlı gazlar veya buharlar.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler	Yangın gazlarını veya buharlarını solumaktan kaçının.
Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman	Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin. Avrupa standardı EN469'a uygun olan itfaiyeci kıyafetleri (kasklar, koruyucu botlar ve eldivenler dahil) kimyasal kazalar için temel seviyede bir koruma sağlayacaktır.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

KÖSTER Super Fleece 120

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Kişisel önlemler Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin.

6.2. Çevresel önlemler

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntü temizleme yöntemleri Döküntüyü bir elektrik süpürgesi ile kaldırın veya kürek, süpürge veya benzeri bir araçla toplayın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın. Ekolojik tehlikeler hakkında ek bilgi için 12. Bölüme bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım tedbirleri Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın. Eger toza sebep olabilecek MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU herhangi bir uygulama yapılacaksa aşağıdaki durumlara dikkat et .
Elyaf uçuşma tozlanma olursursa
Havalandırma yada vacuum temizlemeden kaçınılmalı
Kapalı alanlarda toz oluşmasından kaçın.
Proses sırasında toz havaya karışabilir .

Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiyeler Cildin kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama tedbirleri Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Belirli son kullanım(lar) Bu ürün için tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Koruyucu donanım



Uygun mühendislik kontrolleri Yeterli havalandırma sağlayın. Elleçlenmesi halinde havada asılı toz oluşması riski varsa, mekanik havalandırma kullanın.

Göz/Yüz korunması Göz koruyucu kullanın.

Sağlık tedbirleri Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU KÖSTER Super Fleece 120

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Katı.
Renk	Beyaz.
Koku	Kokusuz.
Erime noktası/donma noktası	150 - 260°C
Parlama noktası	100 °C
Çözünürlük (ler)	Suda çözünmez.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	510°C
Bozunma sıcaklığı	>350°C
Ağırlık	120 g/m ²

9.2. Diğer bilgiler

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Tepkime Bu ürünle ilgili, bilinen herhangi bir reaktif tehlike yoktur.

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır. Öngörülen depolama şartları altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı Asitler-oksitleyici.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar Isı, kıvılcım, alev.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler Ürünle reaksiyonu halinde, tehlikeli bir durum oluşturması muhtemel özel bir madde veya madde grubu yoktur.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri Belirtilen şekilde kullanıldığında bozunma ürünü yok

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

KÖSTER Super Fleece 120

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Diğer sağlık etkileri Normal şartlar altında kullanıldığında, sağlık üzerinde bilinen bir etkisi yok
Hayvanlar üzerindeki testlerde zehirlenme görülmedi
Yiyecek ve sağlık gibi kritik direkt temasın olduğu sektörlerde kullanımı öncesinde tedarikçiye danışılmalıdır

Solunum yolları hassaslaşması

Solunum yolları hassaslaşması Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Cilt hassaslaşması

Cilt hassaslaşması Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Eşey hücre mutajenitesi

Genotoksisite - in vitro Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Genotoksisite - in vivo Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Kanserojenite

Kanserojenite Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Üreme sistemi toksisitesi

**Üreme sistemi toksisitesi-
doğurganlık** Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

**Üreme sistemi toksisitesi-
gelişimsel** Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Belirli hedef organ toksisitesi-tek maruz kalma

BHOT- tek maruz kalma Tek maruziyet sonrası, belirli hedef organ toksik madde olarak sınıflandırılmaz.

Belirli hedef organ toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

BHOT- tekrarlı maruz kalma Tekrarlanan maruziyet sonrasında, özel hedef organ toksik madde olarak sınıflandırılmaz.

Bileşenler hakkında toksikolojik bilgi

Sıvı polimer ve dolgu dayalı Su Yalıtım macun

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt aşınması/tahrişi Hafif tahriş edici.

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz hasarı/tahrişi Hafif tahriş edici.

Solunum yolları hassaslaşması

Solunum yolları hassaslaşması Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Cilt hassaslaşması

Cilt hassaslaşması Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Eşey hücre mutajenitesi

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

KÖSTER Super Fleece 120

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Genotoksisite - in vitro	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Genotoksisite - in vivo	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
<u>Kanserojenite</u>	
Kanserojenite	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
<u>Üreme sistemi toksisitesi</u>	
Üreme sistemi toksisitesi- doğurganlık	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Üreme sistemi toksisitesi- gelişimsel	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
<u>Belirli hedef organ toksisitesi-tek maruz kalma</u>	
BHOT- tek maruz kalma	Tek maruziyet sonrası, belirli hedef organ toksik madde olarak sınıflandırılmaz.
<u>Belirli hedef organ toksisitesi -tekrarlı maruz kalma</u>	
BHOT- tekrarlı maruz kalma	Tekrarlanan maruziyet sonrasında, özel hedef organ toksik madde olarak sınıflandırılmaz.
<u>Aspirasyon zararı</u>	
Aspirasyon zararı	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Solunma	Bilinen yan etkisi yoktur.
Yutma	Bulantı, kusma.
Cilt ile temas	Kızarıklık. Ciltle uzun süreli temas geçici tahrişe sebep olabilir.
Göz ile temas	Kızarıklık. Tahriş ve kızarıklığa bağlı bulanık görme.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Ekotoksisite Bu ürünle ilgili bilinen herhangi bir olumsuz ekolojik etki yoktur .
Lateks su tarafından ayrıştırılabilir , kirli su olarak düşünülmeli
Fabrika yasal yönetmeliklere uymalıdır .

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Sıvı polimer ve dolgu dayalı Su Yalıtım macun

Ekotoksisite Çevre için tehlikeli olarak kabul edilmez. Bununla birlikte, büyük veya sık görülen döküntülerin çevreye zararlı etkileri olabilir.

12.1. Toksikite

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Sıvı polimer ve dolgu dayalı Su Yalıtım macun

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU KÖSTER Super Fleece 120

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Toksosite Uygun bilgi yok.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Sıvı polimer ve dolgu dayalı Su Yalıtım macun

Kalıcılık ve bozunabilirlik Ürünün bozunurluğu bilinmemektedir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Sıvı polimer ve dolgu dayalı Su Yalıtım macun

Biyobirikim potansiyeli Biyobirikim hakkında uygun veri yoktur.

12.4. Toprakta hareketlilik

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Sıvı polimer ve dolgu dayalı Su Yalıtım macun

Hareketlilik Uygun bilgi yok.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları Bu ürünün şu andaki bilgilerimize göre PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan madde içeriği % 0,1'i aşmaz.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Sıvı polimer ve dolgu dayalı Su Yalıtım macun

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Diğer olumsuz etkiler Bilinmiyor.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Sıvı polimer ve dolgu dayalı Su Yalıtım macun

Diğer olumsuz etkiler Bilinmiyor.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Genel bilgi Atık oluşumu en aza indirilmeli veya mümkün olan her yerde atık oluşumundan kaçınılmalıdır.

Atık işleme yöntemleri Bu ürün geri dönüştürülebilir , katı atık depolama alanlarında tutulabilir yada yasal yönetmeliklere uygun tesislerde yakılabilir

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
KÖSTER Super Fleece 120

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

Genel Ürün, tehlikeli maddelerin taşımacılığı hakkındaki uluslararası yönetmelikler kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN numarası

Uygulanamaz.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygulanamaz.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Gerekli taşımacılık uyarı işareti yoktur.

14.4. Ambalajlama grubu

Uygulanamaz.

14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi

Hayır.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanamaz.

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Uygulanamaz.

koduna göre dökme

taşımacılık

Uygulanamaz

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ulusal yönetmelikler

Bu ürünün EC standartlarına yada ilgili ulusal yasalara uygunluğu hakkında etiketlenmesine gerek yoktur

Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU KÖSTER Super Fleece 120

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Genel bilgi

Bu malzeme güvenlik bilgi formu EC-Directive 91/155 direktifine bağlı olarak hazırlanmıştır .
MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU
Bu form ile malzemenin endüstriyel uygulamalar ile ilgili durumlarının anlatılması amaçlanmıştır .
KÖSTER A.Ş. burada bahsedilen bilgilerin içeriğinin doğruluk ve eksiksizliği konusunda herhangi bir sorumluluk üstlenmez .
Malzemenin kullanımı ve işlem görmesi konularında tedarikçi tavsiyelerine kesinlikle uyulmalıdır .
Malzeme özellikle yiyecek , hijyen , sağlık endüstrisi ve cerrahi uygulamalarda kullanılacaksa kesinlikle tedarikçiye danışınız
SAĞLIK SEKTÖRÜNDE KULLANIM :
Özellikle insan vücudu içerisine kalıcı olarak yerleştirilen malzeme uygulamalarında kesinlikle kullanmayınız .

Düzenleyen

Mazlum BUDAK - Sertifikalı GBF hazırlayıcısı
Sertifika No: 01.90.08 Sertifika alım tarihi : 15.06.2016

Yeni düzenleme tarihi

13.3.2017

Kaçıncı düzenleme olduğu

1,0

Hazırlama tarihi

13.3.2017

GBF No

4932

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.