

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO THIN 425

13.12.2014 tarih ve 29204 no'lu resmi gazetede yayınlanan "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği"ne göre hazırlanmıştır.

1.MADDENİN/KARIŞIMIN ve ŞİRKETİN/DAĞITICININ TANIMI

1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ürün adı : GEO THIN 425
Fiziksel durum : Sıvı

1.2 Maddenin/Karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Endüstri : Thinner.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçi bilgileri

Üretici /Tedarikçi : GeoChemmm Toptan Kimyasal Ürünler Ticareti
Adres : Orta Mah. Selanik Caddesi No:91/3 Efeler/AYDIN
E-mail : info@geochemm.com
Telefon : +90 (555) 694 15 34

1.4 Acil durum telefon numarası

Acil Telefon : +90 (555) 694 15 34
Ulusal Zehir Danışma Tel. : 114

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

Bu ürün bir karışımdır.

Bu ürün, 67/548/EEC Direktifleri tarafından belirtilmiş çevreye veya sağlığa zararlı hiçbir madde içermez. Ne de 99/45/EEC direktifinde yer alan, işyeri maruz kalma limitlerine eşit veya daha fazla olan bir madde içerir.

3. BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.2 Karışım

Suda çözünen polikarboksilat

Yasal kriterlere göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

GEOCHEMM

GBF NO	00012
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	9

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO THIN 425

13.12.2014 tarih ve 29204 no'lu resmi gazetede yayınlanan "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği"ne göre hazırlanmıştır.

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklanması

- Teneffüsü durumunda : Temiz havaya çıkartınız.
- Cilt ile teması durumunda : Tedbir olarak bol su ile yıkayınız. Deri tahrişi devam ederse doktora başvurunuz.
- Göz ile teması durumunda : Bol miktarda su ile yıkayınız. Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz.
- Yutulması durumunda : Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz. Doktora başvurunuz.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Uygun veri yok.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Uygun veri yok.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun Yangın : Su spreyi, köpük, kuru kimyasal ya da karbon dioksit.

Söndürücü Madde

Uygun Olmayan Yangın : Bilgi mevcut değildir.

Söndürücüler

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Üründen Kaynaklanan Uygun veri yoktur.

Özel Zararlar

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Oksijen tüplü komple maske takınız ve koruyucu giysilerinizi giyiniz.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri:

Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Bölüm 8'e bakınız.

GEOCHEMM

GBF NO	00012
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	9

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO THIN 425

13.12.2014 tarih ve 29204 no'lu resmi gazetede yayınlanan "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği"ne göre hazırlanmıştır.

6.2 Çevresel önlemler Dökülen maddenin ve temizlik sularının, belediye kanalizasyonuna ve diğer sulara karışmasını önleyiniz.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Dökülenleri hemen inert bir malzemeyle örtünüz. (örn. Kum, toprak). Sıvıyı ve set olarak kullanılan malzemeyi atmak veya geri kazanmak için ayrı ayrı uygun kaplara aktarınız.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Bertaraf için bölüm 13, raporlanabilir miktar bilgileri için bölüm 14 ve 15'e bakınız.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun şekilde tutun. Gereğinden fazla maruz kalmaktan ve gözler, cilt ve giysilerle temastan kaçınınız. Boşalan kaplar buhar ve ürün kalıntısını tutar. Konteyner temizleninceye, yenilenene veya tahrip edilene kadar önerilen tüm güvenlik önlemlerine uyun. Bu malzemenin konteynerinin endüstriyel olmayan amaçlarla kullanılması yasaktır ve herhangi bir yeniden kullanım, bu malzeme güvenlik bilgi föyünde belirtilen veriler dikkate alınarak yapılmalıdır.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Donmasını engelleyiniz. Maddenin stabilitesi etkilenebilir. Kullanmadan önce iyice karıştırınız.

Depolama stabilitesi:

Depolama sıcaklığı : 1-49 °C

7.3 Belirli son kullanımlar

: Serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayınız. Normal kullanım ve depolama şartları altında kararlıdır.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Maruziyet Sınır Değerleri

Herhangi bir mesleki maruz kalma sınırı belirlenmemiştir.

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Maruz kalma limitleri, uygulanabilirliği halinde aşağıda listelenmiştir.

GEOCHEMM

GBF NO	00012
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	9

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO THIN 425

13.12.2014 tarih ve 29204 no'lu resmi gazetede yayınlanan "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği"ne göre hazırlanmıştır.

Sınır belirlenmemiştir.

Maruziyet kontrolleri

Mühendislik kontrolleri: Havada uçuşan malzemeyi maruz kalma sınır seviyelerini belirleyen kuralların altında tutmak için, mevzii hava egzoz havalandırması kullanın. Geçerli maruz kalma sınırları belirtilmemişse, uygulamaların çoğunda odadaki genel havalandırılması yeterli sayılabilir. Bazı işlemler için lokal hava emme cihazı gerekebilir.

Koruyucu tedbirler

Mesleki Maruziyet kontrolleri

Göz/yüz koruması: Yan siperlikli emniyet gözlükleri kullanın. Yan siperlikli emniyet gözlükleri EN 166 veya dengi bir standarda uygun olmalıdır.

Cildin korunması

Ellerin korunması: Uzun süreli veya sık tekrarlanan temasın meydana gelebileceği durumlarda, bu maddeyi geçirmeyen eldiven kullanın. EN374 altında sınıflandırılmış kimyasal direnci olan eldivenler kullanın. Kimyasal maddelere ve mikroorganizmalara karşı koruyucu eldivenler. Eldivende tercih edilen geçirimsiz malzemelere şunlar dahildir. neoprin, nitril/bütadiyen kauçuk ("nitril" veya "NBR"). PVC, Şunlardan yapılmış eldiven kullanmaktan kaçının: polivinil alkol, Uzun süreli veya tekrarlanan temas durumunda konuma sınıfı 4 veya daha yüksek bir eldiven (EN 374'e göre penetrasyon süresi 120 dakikadan fazla) kullanılması tavsiye edilir. Sadece kısa bir temas bekleniyorsa, koruma sınıfı 1 veya daha yüksek (EN 374'e göre göre).

Solunum sisteminin korunması: Amaçlanan işleme koşullarında, hiçbir solunum koruyucu gerekmez.

Çevresel maruziyet kontrolleri

Elleçleme için Bölüm 7, bertaraf için Bölüm 13 'e bakın.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	: Sıvı
Renk	: Rensiz
Koku	: Karakteristik
pH	: > 4.0 (sulu çözeltileri)
Erime/donma noktası	: Veri yok.
Başlangıç kaynama noktası	: Veri yok.

GEOCHEMM

GBF NO	00012
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	9

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO THIN 425

13.12.2014 tarih ve 29204 no'lu resmi gazetede yayınlanan "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği"ne göre hazırlanmıştır.

ve kaynama aralığı

Parlama Noktası	: Yanıcı değil.
Buharlaştırma hızı	: Veri yok.
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Uygulanmaz.
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	: Uygulanmaz.
Buhar basıncı	: Veri yok.
Bağıl buhar yoğunluğu	: Veri yok.
Bağıl yoğunluk	: Veri yok.
Yoğunluk	: Yaklaşık 1.10 g/cm ³
Çözünürlük	: Veri yok.
Sudaki çözünürlük	: Tamamen çözünebilir.
Dağılım katsayısı: n-octanol/su:	Veri yok.
Alev alma sıcaklığı	: Veri yok.
Bozunma sıcaklığı	: Veri yok.
Patlayıcı özellikler	: Veri yok
Oksitleyici özellikler	: Ürün oksitleyici olarak sınıflandırılmaz.

9.2 Diğer bilgiler

Ek bilgi yok.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime	: Uygun veri yok.
10.2 Kimyasal kararlılık	: Uygun veri yok.
10.3 Zararlı tepkime olasılığı:	Ürün polimerizasyon yapmaz. Kararlı.
10.4 Kaçınılması gereken durumlar	: Yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayınız.
10.5 Kaçınılması gereken maddeler	: Uygun veri yok.
10.6 Zararlı bozunma Ürünleri	: Uygun veri yok.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

GEOCHEMM

GBF NO	00012
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	9

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO THIN 425

13.12.2014 tarih ve 29204 no'lu resmi gazetede yayınlanan "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği"ne göre hazırlanmıştır.

Bu ürün toksisite açısından test edilmiştir. Aşağıdaki değerlendirme, bu üründe ve benzer bileşimdeki ilgili bir üründe elde edilen verilere dayanmaktadır.

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Bilgi bulunmamaktadır.

Cilt aşınması/tahrişi

Tek bir kez kısa süreli maruz kalmanın önemli cilt tahrişine neden olması muhtemel değildir. Uzun süreli maruz kalma hafif cilt tahrişine neden olabilir.

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Hafif geçici göz tahrişine neden olabilir.

Hassaslaştırma

Ürün test verileri mevcut değildir.

Spesifik Hedef Organ Sistemik Zehirliliği (Tek Maruziyet)

Ürün test verileri mevcut değildir.

Spesifik Hedef Organ Sistemik Zehirliliği (Tekrarlanan Maruziyet)

Ürün test verileri mevcut değildir.

Kanserojenite

Ürün test verileri mevcut değildir.

Teratojenisite (gelişimsel sakatlıklara neden olabilirlik)

Ürün test verileri mevcut değildir.

Kısırlaştırıcı etkisi olma durumu

Ürün test verileri mevcut değildir.

Mutajenlik

Ürün test verileri mevcut değildir.

Aspirasyon Tehlikesi

Ürün test verileri mevcut değildir.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

GEOCHEMM

GBF NO	00012
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	9

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO THIN 425

13.12.2014 tarih ve 29204 no'lu resmi gazetede yayınlanan "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği"ne göre hazırlanmıştır.

12.1 Toksikite

Ürün test verileri mevcut değildir.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyolojik bozunma: Madde, çevrede biyolojik olarak ayrışma potansiyeli sergiler, ancak OECD/AET biyolojik olarak ayrışabilirlik testlerinden geçmemiştir.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Biyokümülyasyon: Yüksek moleküler ağırlıktan dolayı polimerik kısmın biyokonsantrasyonu beklenmez.

12.4 Toprakta hareketlilik

İlgili veri bulunmamaktadır.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Bu karışım, kalıcılık, biyolojik birikim yapıcılık ve toksisite (PBT) bakımlarından değerlendirilmemiştir.

12.6 Diğer ters etkiler

İlgili veri bulunmamaktadır.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık işleme yöntemleri

Atma yöntemleri: Atıkları, yerel, bölgesel ve federal yönetmeliklere uygun olarak izin verilen biçimde yakınınız veya gömünüz.

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

	ADR/RID	IMDG	ICAO/IATA
14.1 UN numarası	UN2735	UN2735	UN2735

GEOCHEMM

**GÜVENLİK BİLGİ
FORMU
GEO THIN 425**

13.12.2014 tarih ve 29204 no'lu resmi gazetede yayınlanan "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği"ne göre hazırlanmıştır.

14.2 Uygun UN taşımacılık adı	AMİNLER, SIVI, AŞINDIRICI, B.B.B.	AMİNLER, SIVI, AŞINDIRICI, B.B.B.	AMİNLER, SIVI, AŞINDIRICI, B.B.B.
14.3 Taşımacılık zararlılıkları sınıf(lar)ı	8	8	8
14.4 Ambalajlama grubu	III Sınıflandırma kodu: C7 Tehlike teşhis no: 80	III EmS : F-A; S-B	III
14.5 Çevresel zararlar	Hayır	Hayır	Hayır
14.6 Kullanıcı için özel önlemler	Hiç.	Hiç.	Hiç.

14.7 MARPOL 73/78, Ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık : Uygun veri yoktur.

15. MEVZUAT BİLGİSİ

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Tehlikeli Kimyasallar (OSHA / HPA) için Bölüm 11'e ve RCRA'ya göre sınıflandırma için Bölüm 13'e bakın.

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Uygulanmaz.

16. DİĞER BİLGİLER

1272/2008 Sayılı Tüzüğe (EC) göre karışımlar için sınıflandırmayı türetmek için kullanılan sınıflandırma ve prosedür

GEOCHEMM

GBF NO	00012
Yayın Tarihi	12.10.17
Rev. Tarihi	12.10.17
Rev. No	01
Sayfa No	9

GÜVENLİK BİLGİ FORMU GEO THIN 425

13.12.2014 tarih ve 29204 no'lu resmi gazetede yayınlanan "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği"ne göre hazırlanmıştır.

Bu ürün, EC kriterlerine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmaz.

Okuyucu için Uyarı

Bu SDS'deki bilgiler iyi niyet çerçevesinde ve bilgimiz ışığında olabilecek en yeterli seviyede sağlanmış olup, burada bulunan bilgiler doğrudur. Ancak, yukarıda belirtilen tedarikçi veya yan kuruluşlarından hiçbiri, bu SDS'nin derlenmesi için temel alınan bilgilerin doğru veya eksiksiz olduğu konusunda herhangi bir sorumluluk üstlenmez. Bu SDS yalnızca burada tayin edilmiş belirli materyallerle ilişkilidir ve materyalin diğer materyaller veya burada tanımlananların dışındaki uygulamalarla birlikte kullanılması için geçerli değildir. Materyalin özellikleri ile ilgili herhangi bir garantiden açık veya zımni bir şekilde burada bahsedilmemektedir. Herhangi bir materyal amaçlı uygunluğun belirlenmesi yalnızca kullanıcının sorumluluğundadır. Maddelerin hepsinin bilinmeyen tehlikeleri olabilir ve dikkatli kullanılmaları gerekir. Burada bazı tehlikeler tarif edilmiş olmasına rağmen, var olan tehlikelerin sadece bunlar olduklarını garanti edilmez. Bu bilgiler müşterilerimize sağlık ve emniyet gereklerini açıklamak için hazırlanmıştır. Bilgiler doğru ve güvenilir kaynaklara dayanılarak verilmekle beraber GeoChemmm Toptan Kimyasal Ürünler Ticareti, bu belgenin kullanımından ve bu bilgilerle ilgili işlemlerden doğabilecek kusurlardan sorumlu tutulmaz.

GEOCHEMM