

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

HG

HG koruyucu emprenye (doğal taş)

1. MADDE / MÜSTAHZAR VE ŞİRKET / İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

Madde/Müstahzarın tanıtılması

Ürün Adı : HG koruyucu emprenye (doğal taş)
Ürün Türü : Sıvı.
Ürün tanıtımı : Tüketim Ürünleri.

Üretici : HG International b.v. Tel. : +31 (0)36 5494700
Damsluisweg 70 Fax : +31 (0)36 5494744
1332 EJ Almere Internet: www.hg.eu
Nederland E-mail : info@hg.eu

İthalatçı : HG TURKEY TEMİZLİK ÜRÜNLERİ DAĞ.PAZ.VE TİC.LTD.ŞTİ.
Çatalçeşme Mh. Bağdat Cd. No: 6/2
Kadıköy/İSTANBUL
Tel: +90 216 361 25 00

Bu GBF'den sorumlu kişinin e-mail adresi : safety@hg.eu

Acil durum telefonu : Sadece sağlık personeli (9:00 - 17:00): +31 (0)36 54 94 777

2. TEHLİKELERİN TANITIMI

Bu ürün,1999/45/EC Direktifine ve ilavelerine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Sınıflandırma : Sınıflandırılmamış.

Sağlıkla ilgili etki ve belirtileri hakkında daha ayrıntılı bilgi için 11. Bölüme bakın.

3. BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Madde/Preparat : Karışım

Tedarik edenin mevcut bilgisi dahilinde ve uygulanabilir konsantrasyonlarda, sağlığa veya çevreye tehlikeli olarak sınıflandırılmış ve bundan dolayı bu bölümde bildirilmesi gerekli hiçbir bileşen yoktur.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

İlk Yardım Tedbirleri

Soluma : Kazazedeyi temiz havaya çıkarın ve nefes alabilmesi için rahat bir pozisyonda tutun. Belirtiler oluştuğunda tıbbi yardım alın.

Sindirim : Ağızı suyla çalkalayarak yıkayın. Kazazedeyi temiz havaya çıkarın ve nefes alabilmesi için rahat bir pozisyonda tutun. Madde yutulduysa ve maruz kalan kişide bilinç kaybı yoksa, içmesi için az miktarda su verin. Tıp görevlileri tarafından özellikle istenmemişse kusturmayın. Belirtiler oluştuğunda tıbbi yardım alın.

Deri teması : Derinin kirlenen bölümünü bol miktarda tazyikli akan su ile yıkayın. Kirlenen giysileri ve ayakkabıları çıkarın. Belirtiler oluştuğunda tıbbi yardım alın.

Gözle teması : Derhal bol su ile yıkayın ve imkan dahilinde alt ve üst göz kapaklarını açık tutun. Kontrol edin ve kontak lensleri çıkarın. Tahriş oluşması durumunda tıbbi yardım alın.

İlk yardım görevlilerinin korunması : Gerekli eğitim olmadan veya kişilere zarar verebilecek işlem yapılmaz.

Doktor için notlar : Belirtilere uygun tedavi uygulayın. Büyük miktarda yutulduğu veya solunduğu takdirde derhal zehir tedavisi yapan uzmanla temasa geçin.

Sağlıkla ilgili etki ve belirtileri hakkında daha ayrıntılı bilgi için 11. Bölüme bakın.

HG koruyucu emprenye (doğal taş)

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Yangın söndürme malzemesi

- Uygun** : Yangını çevrelemek için uygun bir yangın söndürme maddesi kullanın.
- Uygun olmayan** : Bilinmiyor.
- Özel maruz kalma tehlikeleri** : Ateşte kaldığında veya ısıtıldığında basınç yükselir ve kap patlayabilir. Yangın durumunda, olay mahallindeki herkesi uzaklaştırarak bölgeyi hemen boşaltın. Gerekli eğitim olmadan veya kişilere zarar verebilecek işlem yapılmaz.
- Isıyla ayrılan tehlikeli ürünler** : Buna özgü bir veri yok.
- İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman** : Yangın söndürme ekibi uygun koruyucu ekipman giymeli ve pozitif basınç modunda çalışan tam bir yüz maskesine sahip kendi içinden nefes alan bir cihaz (SCBA) takmalıdır. Avrupa standardı EN 469 'a uygun olan itfaiyecilerin giysileri (kasklar, koruyucu botlar ve eldivenler dahil) kimyasal maddeden kaynaklanan olaylardan korunmak için temel seviyede bir koruma sağlayacaktır.

6. KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

- Kişisel önlemler** : Gerekli eğitim olmadan veya kişilere zarar verebilecek işlem yapılmaz. Çevredeki alanları boşaltın. Gereksinim duyulmayan ve korunmayan personelin içeri girmesini engelleyin. Dökülen maddeye dokunmayın veya üzerinde yürümeyin. Uygun kişisel koruma ekipmanını giyin (bkz: Bölüm 8).
- Çevresel önlemler** : Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve çöple, kanallarla, kanalizasyonla temas etmesinden kaçının. Ürün, çevresel kirlenmeye neden olduğunda (lağım, su yolları, toprak veya hava) ilgili yetkili makamları bilgilendirin.
- Temizleme metotları**
- Dökülme** : Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Konteynerleri dökülme alanından başka bir yere taşıyın. Su ile seyreltin ve suda çözünürse siliniz. Alternatif olarak, veya eğer suda çözünürse, inert bir kuru materyale emdirin ve uygun bir atık bertaraf kabına koyun. Ruhsatlı bir atık madde imha yüklenici yardımıyla imha etmek

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

- Elleçleme** : Uygun kişisel koruma ekipmanını giyin (bkz: Bölüm 8). Madenin taşındığı, saklandığı ve işlendiği yerlerde yemek, içmek ve sigara kullanılması yasaklanmalıdır. İşçiler yemek yemeden, içecek veya sigara içmeden önce ellerini yıkamalıdır. Yemek yenilen yerlere girmeden önce kirlenmiş giysilerinizi ve koruyucu ekipmanı çıkartın.
- Depolama** : Yerel mevzuata uygun bir şekilde saklayın. Direkt güneş ışığından korunmalı kuru, serin ve iyi havalandırılmalı bir alanda, uyumsuz olduğu materyallerden (bakınız bölüm 10) ve gıda maddeleri ve içeceklerden uzakta orijinal kaplarında depolayın. Konteyneri kullanıma hazır olana kadar sıkıca kapalı tutun ve mührünü açmayın. Açılan konteynerler özenle sızdırmaz bir biçimde yeniden kapatılmalı ve akmayı önlemek için yukarı doğru tutulmalıdır. Etiketlenmemiş kaplarda saklamayın. Bulaşma ve birikme yolu ile çevreyi kirlenmemesi için uygun bir kap kullanın.
- Paketleme malzemeleri**
- Önerilen** : Orijinal konteyneri kullanın.

8. MARUZİYET KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

Maruziyet sınır değerleri

Bileşen Adı **Mesleki Maruz Kalma Limitleri**

Bilinen maruz kalma sınırı değeri yok.

- Önerilen izleme yordamları** : Eğer bu ürün maruziyet sınırları olan bileşenler içeriyor ise, havalandırma veya diğer kontrol önlemlerinin etkinliğini ve/veya solunum koruyucu cihazlarının kullanımının gerekliliğini belirlemek için çalışanların, çalışma ortamının veya biyolojik ölçümleme ve takibin yapılması gerekebilir. Kimyasal maddelere solunarak maruz kalmanın değerlendirilmesi ile ilgili metotlar için Avrupa Standardı EN 689 ve tehlikeli maddelerin saptanması için metot olarak ilgili ulusal rehber belgeler referans olarak alınmalıdır.

Maruziyet kontrolleri

Yayın tarihi/Yenileme tarihi : 27-1-2012.

HG koruyucu empenye (doğal taş)

8. MARUZİYET KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

- Mesleki maruziyet kontrolleri** : Özel havalandırma gerekmez. İyi bir genel havalandırma çalışanların havadaki kirleticilere maruziyetini kontrol için yeterli olmalıdır. Bu ürün patlama sınırlarına sahip maddeler içeriyorsa, muhafaza altına alma, yerel emmeli havalandırma veya çalışanların tavsiye edilen yasal sınırlar altında maruz kalmasını sağlamak için diğer mühendislik kontrolleri ile ilgili işlemleri uygulayın.
- Hijyen önlemleri** : Kimyasal ürünleri kullandıktan sonra, yemekten önce, sigara içmeden önce ve tualeti kullanmadan önce ve çalışma periyodunun sonunda elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın. Bulaşmış olabilecek giysileri ortadan kaldırmak için uygun teknikler kullanılır. Yeniden kullanmadan önce kirlı giysileri yıkayın. Göz yıkama istasyonlarının ve acil durum duşlarının çalışma sahasının bulunduğu yere yakın olmasını sağlayın.
- Solunum sisteminin korunması** : Bir risk durumu ortaya çıktığında, onaylanmış bir standart ile uyumlu, uygun şekilde takılmış, hava temizleyici veya hava veren solunum aygıtı kullanın. Maske seçimi, bilinen veya tahmin edilen maruz kalma düzeyleri, ürünün zararları ve seçilen maskenin güvenli çalışma sınırları temelinde yapılmalıdır.
- Ellerin korunması** : Eğer bir risk değerlendirmesi gerekli gösterirse, kimyasal ürünler ile çalışırken bir onaylanmış bir standart ile uyumlu kimyasallara dayanıklı su veya hava geçirmeyen eldivenler daima giyilmelidir.
- Gözlerin korunması** : Sıvıların sıçramasına, dumanlara veya tozlara maruz kalmaktan kaçınmak için, onaylanmış bir standart ile uyumlu emniyet gözlüğü bir risk durumunda kullanılmalıdır.
- Cildin korunması** : Vücut için personel koruyucu ekipman, gerçekleştirilmekte olan göreve ve gerekli risklere dayanarak seçilmelidir ve bu ürün kullanılmadan önce bir uzman tarafından onaylanmalıdır.
- Çevresel maruziyet kontrolleri** : Havalandırma ile ilgili emisyonların yada çalışma prosesi ekipmanın çevresel koruma yönetmelikleriyle ilgili gereksinimlere uygunluk gösterip göstermedikleri kontrol edilmelidir. Bazı durumlarda, söz konusu emisyonları kabul edilebilir seviyelere indirmek için proses ekipmana duman sıyırıcılar, filtreler uygulanmalı yada mühendislikle ilgili değişiklikler yapılmalıdır.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Genel Bilgiler

Görünüş

- Fiziksel durum** : Sıvı.
Renk : Sarı. [Hafif]
Koku : Karakteristik.

Önemli Sağlık, Güvenlik ve Çevre bilgileri

- pH** : 4,2 [Konsan. (% w/w): 100%]
Nispi yoğunluk : 1,006
Çözünürlük : Aşağıda tanımlanan maddelerde kolayca çözülebilir: soğuk su, sıcak su, metanol, dietil eter ve aseton.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

- Kimyasal kararlılık** : Ürün, kararlıdır.
- Tehlikeli reaksiyonlar olasılığı** : Normal depolama ve kullanma koşulları altında, tehlikeli reaksiyonlar meydana gelmez.
- Kaçınılması gereken durumlar** : Buna özgü bir veri yok.
- Kaçınılması gereken malzemeler** : Buna özgü bir veri yok.
- Tehlikeli bozunma/ayırışma ürünleri** : Normal saklama ve kullanma koşullarında, tehlikeli bozunma ürünlerin oluşmaması gerekir.

HG koruyucu emprenye (doğal taş)

11. TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

Sağlık Üzerindeki Potansiyel Akut Etkiler

- Soluma** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.
Sindirim : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.
Deri teması : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.
Gözle temas : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Akut toksisite

- Netice/Özet** : Veri yok.

Sağlık Üzerindeki Potansiyel Kronik Etkiler

Kronik toksisite

- Netice/Özet** : Veri yok.

tahriş/aşındırma

- Netice/Özet** : Uygulanamaz.

Hassasiyete yol açan

- Netice/Özet** : Uygulanamaz.

Karsinojenlik

- Netice/Özet** : Veri yok.

Mutajenlik

- Netice/Özet** : Veri yok.

Teratojenisite

- Netice/Özet** : Veri yok.

Artan zehirlilik etkisi

- Netice/Özet** : Veri yok.

Kronik etkiler : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Karsinojenlik : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Mutajenlik : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Teratojenisite : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Gelişimsel etkiler : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Doğurganlık etkileri : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Aşırı maruz kalma bulguları/belirtileri

Soluma : Buna özgü bir veri yok.

Sindirim : Buna özgü bir veri yok.

Deri : Buna özgü bir veri yok.

Gözler : Buna özgü bir veri yok.

12. EKOLOJİ BİLGİSİ

Çevresel Etkiler : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Sudaki ekotoksisite

Netice/Özet : Veri yok.

Biyobozunabilir

Netice/Özet : Veri yok.

Diğer ters etkiler : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

PBT : Uygulanamaz.

P: Veri yok. B: Veri yok. T: Veri yok.

vPvB : Uygulanamaz.

HG koruyucu emprenye (doğal taş)

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

- Atma yöntemleri** : Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Büyük miktarlardaki atık ürün kalıntılarının kirli kanalizasyon kanallarında imha edilmemeli, ancak uygun bir atık su artıma tesisinde işlenmelidir. Fazla miktardaki ve geri-dönüşümsüz ürünlerin ruhsatlı bir atık madde yüklenici tarafından imha edilmesi. Ürünün elden çıkarılması, eriyikler ve ürünün yakınında bulunan herhangi bir şey, çevre koruma talimatları ile ve atıkları elden çıkarma kanunları ile ve herhangi bir bölgenin yerel yetkili makamının talimatları ile daima uygun olmalıdır. Atığın ambalajı geri dönüştürülmelidir. Yakma veya gömme sadece geri dönüşümün uygulanabilir olmadığı hallerde düşünülmelidir. Atıklarını ve kaplarını güvenli bir biçimde bertaraf edin. Boş konteynerler veya astar maddelerde ürün kalıntısı kalabilir. Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve çöple, kanallarla, kanalizasyonla temas etmesinden kaçının.
- Tehlikeli Atık** : Tedarikçinin sahip olduğu bilgilere göre, bu ürün 91/689/EC AB Yönergesi'nde tanımlandığı şekilde tehlikeli atık olarak değerlendirilmez

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Uluslararası ulaşım mevzuatı

Mevzuat Bilgisi	UN numarasını	Sevkiyat özel adı	Sınıfları	PG*	Etiket	Diğer uygulanabilir bilgileri
ADR/RID Sınıfı	İlgili bir düzenleme yoktur.	-	-	-		-
ADN/ADNR Sınıfı	İlgili bir düzenleme yoktur.	-	-	-		-
IMDG Sınıfı	Not regulated.	-	-	-		-
IATA Sınıfı	Not regulated.	-	-	-		-

PG* : Ambalaj grubunu

15. MEVZUAT BİLGİSİ

AB Mevzuatı

Sınıflandırma ve etiketleme AB Yönergeleri 67/548/EEC ve 1999/45/EC (ekler dahil) gereğince saptanmış ve ürünün kullanım amacı göz önüne alınarak belirlenmiştir.

Risk ifadeleri : Bu ürün, AB mevzuatına göre sınıflandırılmamıştır.

Güvenlik ifadeleri : S2- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
S46- Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

Uluslararası Mevzuat

Kimyasal Silahlar Konvansiyon Listesi Program I Kimyasal Maddeler : Listelenmemiştir

Kimyasal Silahlar Konvansiyon Listesi Program II Kimyasal Maddeler : Listelenmemiştir

Kimyasal Silahlar Konvansiyon Listesi Program III Kimyasal Maddeler : Listelenmemiştir

İçeriği (Regulation (EC) No 648/2004) :

HG koruyucu emprenye (doğal taş)

15. MEVZUAT BİLGİSİ

koruyucu maddeler: methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone, dimethylol glycol

16. DİĞER BİLGİLER

Kullandığı

Tanımlanan yok.

Tarih

Baskı tarihi : 27-1-2012.

Yayın tarihi/ Yenileme tarihi : 27-1-2012.

Önceki Yayın Tarihi : Önceden Onay Yok.

Sürüm : 1

Hazırlayan: : Veri yok.

Önceki yayında değiştirilen bilgileri gösterir.

Okuyucu için Uyarı

Elimizdeki bilgilere göre, buradaki bilgiler doğrudur. Ancak, ne yukarıda adı verilen tedarikçi ne de alt kuruluşları buradaki bilgilerin doğruluğu veya eksiksiz olmasıyla ilgili hiçbir sorumluluk kabul etmez. Herhangi bir maddenin kullanımının uygun olup olmadığının belirlenmesi yalnızca kullanıcının sorumluluğundadır. Maddelerin hepsinin bilinmeyen tehlikeleri olabilir ve dikkatli kullanılmalı gerekir. Burada bazı tehlikeler tarif edilmiş olmasına rağmen, varolan tehlikelerin sadece bunlar olduklarını garanti edilmez.

Ek