

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

HG seramik ocak için günlük temizleyici



BÖLÜM 1: Madde / müstahzar ve şirket / iş sahibinin tanıtımı

1.1 Ürün tanımlayıcı

Ürün Adı : HG seramik ocak için günlük temizleyici
Ürün Kodu : 596 ART
Ürün tarifi : Veri yok.
Ürün Türü : Sıvı.
Teşhis ile ilgili diğer bilgiler : Veri yok.

1.2 Madde ve karışımın tanımlanan ilgili kullanımları ve kullanılmaması gereken alanları.

Uygulanmaz.

1.3 Güvenlik Bilgi Formunun tedarikçisi hakkında ayrıntılı bilgi.

HG International BV
Damsluisweg 70 - NL-1332 EJ - Almere - The Netherlands
Tel.: +31 (0)36 54 94 700 - Fax: +31 (0)36 54 94 744
Email: info@hg.eu - Internet: www.hg.eu

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

Ulusal temas

CLEANHOME TEMİZLİK VE BAKIM ÜRÜN. SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.
address : SOĞANLIK YENİ MAH. BALTACI MEHMETPASA SK. HELENİUM TWİNS SİTESİ
NO: 1 B BLOK DAİRE: 75
KARTAL/ İSTANBUL
Tel : +90 216 309 15 25
Fax : +90 216 309 15 26
Email : info@hgcleanhome.com
internet : www.hgcleanhome.com

1.4 Acil durum telefonu

Ulusal tavsiye kurumu/Zehir Merkezi

Telefon numarası : Zehirlenme durumlarında Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM)' nin 114 no'lu telefonunu veya Acil Sağlık Hizmetleri'nin 112 no'lu telefonunu arayınız.

Tedarikçi

Telefon numarası : +31 (0)36 54 94 777

Çalışma saatleri : 09.00 - 17.00

Bilgilerle ilgili sınırlamalar : Bu sonucu tanımlamak için <AB Telefon Numarası -Tedarikçi - Bilgilerle ilgili sınırlamalar> cümlesinin içeriğini düzenleyin

BÖLÜM 2: Tehlikelerin tanıtımı

2.1 Madde yada karışım ile ilgili sınıflandırma

Ürün tanımlama : Karışım

1272/2008 (SEA/GHS) (AB) Tüzüğü'ne göre sınıflandırılmış

Skin Irrit. 2, H315

Yönerge 1999/45/EC [DPD] gereğince sınıflandırma

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

Sınıflandırma : Sınıflandırılmamış.

R ifadelerinin ve yukarıda tanımlanan H beyanlarının tam metni için Bölüm 16'ya bakınız.

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

BÖLÜM 2: Tehlikelerin tanıtımı**2.2 Etiket elemanları****Tekhrke piktogramları** :**Sinyal kelimesi** : Uyarı**Tekhrke ifadeleri** : Deri tahrişine neden olur.**İhtiyati ifadeler****Genel** : Eğer tıbbi müdahale gerekiyorsa kabı veya etiketi yanınızda bulundurun. Çocukların ulaşmayacakları yerde tutun.**Önleme** : Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayın.**Yanıt** : GÖZE GELMESİ HALİNDE: Dikkatlice birkaç dakika su ile çalkalayın. Eğer varsa ve yapılabiliyorsa kontak lensleri çıkarın. Çalkalamaya devam edin.**Depolama** : Uygulanmaz**Bertaraf** : Uygulanmaz**İlave etiket elemanları** : Uygulanmaz.**Ek XVII - Tehlikeli maddelerin, karışımların ve ürünlerin imal edilmesi, piyasaya verilmesi ve kullanılmasıyla ilgili kısıtlamalar** : Uygulanmaz.**Özel ambalajlama gereksinimleri****Kaplara çocukların açmasına-dirençli kapaklar takılmalıdır** : Uygulanmaz.**Dokunmayla ilgili tehlike uyarısı** : Uygulanmaz.**2.3 Diğer tehlikeler****Sınıflandırılmada yer almayan diğer tehlikeler** : Bilinmiyor.**BÖLÜM 3: Bileşimi / İçindekiler hakkında bilgi****Madde/Karışım** : Karışım

Ürün/içerik madde adı	Tanımlayıcılar	%	<u>Sınıflandırma</u>		Tür
			67/548/EEC	Tüzük (EC) No. 1272/2008 [CLP]	
propan-2-ol	REACH #: 01-2119457558-25 EC: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Endeks: 603-117-00-0	>=5 - <10	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 (Uyuşturucu etkisi)	[1]
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	EC: 500-220-1 CAS: 68515-73-1	>=1 - <5	Xi; R41	Eye Dam. 1, H318	[1]
			Yukarıda belirtilen R ifadelerinin tümü için bkz:Bölüm 16.	Yukarıda beyan edilen H beyanlarla ilgili metnin tamamı için Bölüm 16 'ya bakınız.	

Sağlayıcının hali hazırdaki bilgisi dahilinde,maddenin sınıflandırılmasına katkıda bulunan ve sınıflandırılmış olan ve bu bölümde bildirilmesi gereken ek içerik maddeler bulunmamaktadır.

BÖLÜM 3: Bileşimi / İçindekiler hakkında bilgi

Tedarik edenin mevcut bilgisi dahilinde ve uygulanabilir konsantrasyonlarda, sağlığa veya çevreye tehlikeli olarak sınıflandırılmış, PBT veya vPvB veya mesleki maruziyet limiti olan ve bundan dolayı bu bölümde bildirilmesi gerekli hiçbir ilave bileşenler yoktur.

Tür

- [1] Sağlık veya çevre için tehlikeli olarak sınıflandırılmış madde
 [2] İşyeri maruziyet limiti olan madde
 [3] Madde Tüzük (EC) No. 1907/2006, Ek XIII gereğince, PBT ile ilgili kriteri karşılamaktadır
 [4] Madde Tüzük (EC) No. 1907/2006, Ek XIII gereğince, vPvB ile ilgili kriteri karşılamaktadır
 [5] Eşdeğerde önem arz eden maddeler

Mesleki maruziyet sınır değerleri varsa bölüm 8'de listelenmiştir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**4.1 İlk yardım önlemlerin tanımı**

- Gözle temas** : Derhal bol su ile yıkayın ve imkan dahilinde alt ve üst göz kapaklarını açık tutun. Kontrol edin ve kontak lensleri çıkarın. En az 10 dakika süreyle çalkalamaya devam edin. Tıbbi yardım alın.
- Soluma** : Belirtiler oluştuğunda tıbbi yardım alın. Kazazedeyi temiz havaya çıkarın ve nefes alabilmesi için rahat bir pozisyonda tutun.
- Deri teması** : Derinin kirlenen bölümünü bol miktarda tazyikli akan su ile yıkayın. Kirlenen giysileri ve ayakkabıları çıkarın. En az 10 dakika süreyle çalkalamaya devam edin. Tıbbi yardım alın. Yeniden kullanmadan önce giysileri yıkayın. Ayakkabıları yeniden kullanmadan önce iyice temizleyin.
- Sindirim** : Eğer sağlık ile ilgili ters etkiler meydana gelirse yada şiddetli ise, tıbbi yardım alın.
- İlk yardım görevlilerinin korunması** : Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır. Ağızdan ağıza solunum vermek suretiyle yapılan yardım kişi için zararlı olabilir.

4.2 Hem akut hem de gecikmiş, en önemli bulgular ve etkileri**Sağlık Üzerindeki Potansiyel Akut Etkiler**

- Gözle temas** : Ciddi göz tahrişine neden olur.
- Soluma** : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.
- Deri teması** : Deri tahrişine neden olur.
- Sindirim** : Ağız, boğaz ve mideyi tahriş eder.

Aşırı maruz kalma bulguları/belirtileri

- Gözle temas** : Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir:
 ağrı yada tahriş
 sulanma
 kızarıklık
- Soluma** : Buna özgü bir veri yok.
- Deri teması** : Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir:
 tahriş
 kızarıklık
- Sindirim** : Buna özgü bir veri yok.

4.3 Herhangi bir acil tıbbi yardım belirtisi ve gerekli olan tıbbi tedavi

- Doktor için notlar** : Belirtilere uygun tedavi uygulayın. Büyük miktarda yutulduğu veya solunduğu takdirde derhal zehir tedavisi yapan uzmanla temasa geçin.
- Özel uygulamalar** : Özel bir tedavi gerekmez.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**5.1 Yangın söndürme malzemesi**

Uygun yangın söndürme maddesi : Uygulanmaz

Uygunsuz yangın söndürme maddesi : Uygulanmaz

5.2 Maddeden ya da karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Maddeden ya da karışımdan gelen tehlikeler : Ateşte kaldığında veya ısıtıldığında basınç yükselir ve kap patlayabilir.

Isıyla ayrılan tehlikeli ürünler : Bozunma ürünlerine aşağıda tanımlanan maddeler dahil olabilir:
karbondioksit
karbon monoksit
metal oksit/oksitler

5.3 İtfaiyeciler için tavsiye

İtfaiyeciler için özel koruma girişi : Yangın durumunda, olay mahallindeki herkesi uzaklaştırarak bölgeyi hemen boşaltın. Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır.

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.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri**6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri**

Acil durum personeli olmayanlar için : Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır. Çevredeki alanları boşaltın. Gerekli eğitim almayan ve korunmayan personelin içeri girmesini engelleyin. Dökülen maddeye dokunmayın veya üzerinde yürümeyin. Buhar veya buğu solumayın. Yeterli havalandırma sağlayın. Havalandırma yetersiz olduğunda uygun maskeyi takın. Uygun kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Acil durum personeli için : Dökülen maddeyle başa çıkmak için eğer özel giysiler gerekiyorsa, uygun ve uygunsuz maddelerle ilgili Bölüm 8 'de verilen her türlü bilgiyi dikkate alın. Ayrıca "Acil Durum Personeli Olmayanlar İçin" ile ilgili bilgiye bakınız.

6.2 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.

6.3 Sınırlama ve temizleme ile ilgili yöntemler ve maddeler

Küçük 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.

Büyük dökülme : Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Konteynerleri dökülme alanından başka bir yere taşıyın. Salınım rüzgarı arkaya alarak yaklaşmak. Kanalizasyona, su sistemine, bodrum katlarına veya kapalı alanlara sızmasını önleyin. Dökülen maddeleri bir sıvı atık işleme tesisine yıkayarak akıtın yada aşağıda tanımlandığı gibi devam edin. Dökülen maddeyi, kum, toprak, vermikülit, diatomlu toprak gibi yanmayan emici maddelerle etrafını çevirip toplayın ve yerel mevzuata uygun olarak atmak üzere bir konteynere yerleştirin. Ruhsatlı bir atık madde imha yüklenici yardımıyla imha etmek. Sağlayıcının vermiş olduğu mevcut bilgiye dayanarak ve uygulanabilir konsantrasyonlarda, sağlığa ya da çevreye zararlı olarak sınıflandırılan ve dolayısıyla bu bölümde bildirilmesi gereken içerik maddeler yada katkı maddeleri bulunmamaktadır.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

- 6.4 Diğer bölümlere referans** : Acil durum irtibat bilgisi için Bölüm 1 'e bakınız.
Uygun kişisel koruyucu ekipmanla ilgili bilgi için Bölüm 8 'e bakınız.
Atıkların işlenmesi ile ilgili ek bilgi için Bölüm 13'e bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

Bu bölümde verilen bilgi genel tavsiye ve rehberlikle ilgilidir. Maruz Kalma Senaryosunda(larında) belirtilen her türlü kullanmayla ilgili özel bilgi için, Bölüm 1 'de yer alan Tanımlanan Kullanımlarla ilgili listeye bakılmalıdır.

7.1 Güvenli kullanımla ilgili koşullar

- Koruyucu önlemler** : Uygun kişisel korunma ekipmanını giyin (bkz: Bölüm 8). Yutmayın. Göz, deri ve giysilere temas ettirmeyin. Buhar veya buğuyu solumayın. Orijinal kabında veya uyumlu maddeden yapılmış bir onaylı alternatif ambalajda muhafaza edin, kullanılmadığında kabın ağzını sıkıca kapalı tutun. Boş konteynerlerde ürün kalıntısı kalabilir ve tehlikeli olabilir. Konteyneri yeniden kullanmayın.
- Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiye** : Malzemenin 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. Ayrıca hijyen önlemleriyle ilgili ek bilgi için Bölüm 8 'e bakınız.

7.2 Uyumsuzluklar dahil, güvenli depolama ile ilgili koşullar

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. Çevreye bulaşmasından kaçınmak için uygun bir kap kullanın.

7.3 Spesifik son kullanıcı(lar)

- Öneriler** : Veri yok.
- Sanayi sektörüne özel çözümler** : Veri yok.

BÖLÜM 8: Maruziyet kontrolleri / kişisel korunma

Bu bölümde verilen bilgi genel tavsiye ve rehberlikle ilgilidir. Maruz Kalma Senaryosunda(larında) belirtilen her türlü kullanmayla ilgili özel bilgi için, Bölüm 1 'de yer alan Tanımlanan Kullanımlarla ilgili listeye bakılmalıdır.

8.1 Kontrol parametreleri**Mesleki Maruz Kalma Limitleri**

Bilinen maruz kalma sınırı değeri yok.

- Önerilen izleme prosedürü** : Eğer bu ürün maruziyet sınırlarında bileşenler içeriyor ise, havalandırma veya diğer kontrol önlemlerinin etkinliğini ve/veya solunum koruyucu ekipman kullanımının gerekliliğini belirlemek için kişisel, çalışma ortamı veya biyolojik ölçümleme yapılması gerekebilir. Aşağıda olduğu gibi, gözlemlene standartlarına göre başvuru yapılmalıdır: Avrupa Standardı EN 689 (İşyeri atmosferleri - Sınır değerler ve ölçüm stratejisiyle karşılaştırmak için kimyasal maddelere solunarak maruz kalınmasına ilişkin değerlendirme yapılmasıyla ilgili kılavuz) Avrupa Standardı EN 14042 (İşyeri atmosferleri - Kimyasal maddelere ve biyolojik ajanlara maruz kalınmasına ilişkin değerlendirme yapılması için uygulama ve prosedürlerin kullanılmasıyla ilgili kılavuz) Avrupa Standardı EN 482 (İşyeri atmosferleri - Kimyasal ajanların ölçülmesiyle ilgili prosedürlerin performansına ilişkin genel gereksinimler) Tehlikeli maddelerin saptanmasıyla ilgili yöntemlere ilişkin ulusal kılavuz belgelere başvurulması de ayrıca gerekecektir.

DNEL'ler/DMEL'ler

Kullanıma hazır DNEL'ler/DMEL'ler yoktur.

PNEC'ler

Kullanıma hazır PNEC'ler yoktur.

8.2 Maruziyet kontrolleri

BÖLÜM 8: Maruziyet kontrolleri / kişisel korunma

Uygun mühendislik kontrolleri	: İyi bir genel havalandırma çalışanların havadaki kirlenmelere maruziyetini kontrol için yeterli olmalıdır.
<u>Bireysel koruma önlemleri</u>	
Hijyen önlemleri	: Kimyasal ürünleri kullandıktan sonra, yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvaleti kullanmadan önce ve çalışma periyodunun sonunda elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın. Bulaşmış olabilecek giysileri ortadan kaldırmak için uygun teknikler kullanılır. Yeniden kullanmadan önce kirli giysileri yıkayın. Göz yıkama istasyonlarının ve acil durum duşlarının çalışma sahasının bulunduğu yere yakın olmasını sağlayın.
Göz/yüz koruma	: Uygulanmaz
<u>Cildin korunması</u>	
Ellerin korunması	: Uygulanmaz
Vücudun korunması	: Uygulanmaz
Diğer deri koruyucu	: Uygulanmaz
Solunum sisteminin korunması	: Uygulanmaz
Termal tehlikeler	: Uygulanmaz
Çevresel maruziyet kontrolleri	: Uygulanmaz

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özelliklerle ilgili bilgi****Görünüş**

Fiziksel durum	: Sıvı.
Renk	: Renksiz.
Koku	: Karakteristik.
Koku Eşiği	: Veri yok.
pH	: Veri yok.
Erime noktası/donma noktası	: Veri yok.
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	: Veri yok.
Parlama noktası	: Veri yok.
Buharlaştırma hızı	: Veri yok.
Alev alma sıcaklığı (katı, gaz)	: Veri yok.
Yanma zamanı	: Uygulanmaz.
Yanma nispeti	: Uygulanmaz.
Üst/alt alevlenme veya patlama limitleri	: Veri yok.
Buhar basıncı	: Veri yok.
Buhar yoğunluğu	: Veri yok.
Nispi yoğunluk	: 0,997
Çözünürlük(ler)	: Veri yok.
Sudaki çözünürlük	: Veri yok.
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	: Veri yok.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Veri yok.
bozunma	: Veri yok.
Akışkanlık (viskozite)	: Veri yok.
Patlayıcılık özellikleri	: Veri yok.
Oxidizing properties	: Veri yok.

9.2 Diğer bilgiler

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

Ek bilgi yok.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

- 10.1 Reaktiflik** : Bu ürün ya da içerik maddelerinin reaktivitesiyle ilgili herhangi bir özel test verisi mevcut değildir.
- 10.2 Kimyasal kararlılık** : Ürün, kararlıdır.
- 10.3 Tehlikeli reaksiyonlar olasılığı** : Normal depolama ve kullanma koşulları altında, tehlikeli reaksiyonlar meydana gelmez.
- 10.4 Kaçınılması gereken durumlar** : Buna özgü bir veri yok.
- 10.5 Uyumsuz maddeler** : Buna özgü bir veri yok.
- 10.6 Tehlikeli bozunma/ayırışma ürünleri** : Normal saklama ve kullanma koşullarında, tehlikeli bozunma ürünlerin oluşmaması gerekir.

BÖLÜM 11: Toksikoloji bilgisi**11.1 Toksikolojik etkileriyle ilgili bilgi****Akut toksisite**

Ürün/içerik madde adı	Sonuç	Türler	Doz	Maruz kalma
propan-2-ol	LD50 Deriye Ait LD50 Ağız	Tavşan Sıçan	12800 mg/kg 5000 mg/kg	- -

Netice/Özet : Veri yok.**Akut toksisite tahminleri**

Veri yok.

tahriş/aşındırma

Ürün/içerik madde adı	Sonuç	Türler	Puan	Maruz kalma	Gözlem
propan-2-ol	Gözler - Orta düzeyde tahriş edici	Tavşan	-	24 saatler 100 milligrams	-
	Gözler - Orta düzeyde tahriş edici	Tavşan	-	10 milligrams	-
	Gözler - Ciddi tahriş edici	Tavşan	-	100 milligrams	-
	Deri - Orta derecede tahriş edici	Tavşan	-	500 milligrams	-

Netice/Özet : Veri yok.**Hassasiyet oluşturma****Netice/Özet** : Veri yok.**Mutajenlik****Netice/Özet** : Veri yok.**Karsinojenlik****Netice/Özet** : Veri yok.**Artan zehirlilik etkisi****Netice/Özet** : Veri yok.**Teratojenisite****Netice/Özet** : Veri yok.**Özel hedefli organ toksisitesi (tek defa maruz kalma)**

Ürün/içerik madde adı	Kategori	Maruz kalma yolu	Hedef Organlar
propan-2-ol	Kategori 3	Uygulanmaz.	Uyuşturucu etkisi

BÖLÜM 11: Toksikoloji bilgisiÖzel hedefli organ toksisitesi (tekrarlanan maruz kalma)

Veri yok.

Aspirasyon tehlikesi

Veri yok.

**Maruz kalınmasıyla ilgili
olası yollar hakkında bilgi** : Veri yok.

Sağlık Üzerindeki Potansiyel Akut Etkiler

Gözle temas : Ciddi göz tahrişine neden olur.
Soluma : Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.
Deri teması : Deri tahrişine neden olur.
Sindirim : Ağız, boğaz ve mideyi tahriş eder.

Fiziksel, kimyasal ve toksikolojik özelliklerle ilgili belirtiler

Gözle temas : Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir:
ağrı yada tahriş
sulanma
kızarıklık
Soluma : Buna özgü bir veri yok.
Deri teması : Ters belirtiler aşağıda tanımlananları içerebilir:
tahriş
kızarıklık
Sindirim : Buna özgü bir veri yok.

Kısa ve uzun dönem maruz kalındığında gecikmeli ve ani etkiler ve ayrıca kronik etkilerKısa süre maruz kalma

Potansiyel ani etkiler : Veri yok.
Potansiyel gecikmiş etkiler : Veri yok.

Uzun süre maruz kalma

Potansiyel ani etkiler : Veri yok.
Potansiyel gecikmiş etkiler : Veri yok.

Sağlık Üzerindeki Potansiyel Kronik Etkiler

Veri yok.

Netice/Özet : Veri yok.
Genel : 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.

Diğer bilgiler : Veri yok.

BÖLÜM 12: Ekoloji bilgisi**12.1 Toksisite**

Ürün/içerik madde adı	Sonuç	Türler	Maruz kalma
propan-2-ol	Akut LC50 1400000 µg/l Deniz suyu	Kabuklu Hayvanlar - Crangon crangon	48 saatler
	Akut LC50 1400000 µg/l	Balık - Gambusia affinis	96 saatler

Netice/Özet : Veri yok.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Netice/Özet : Veri yok.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Ürün/içerik madde adı	LogP _{ow}	BCF	Potansiyel
propan-2-ol	0,05	-	düşük

12.4 Toprakta hareketlilik

Toprak/Su Dağılımı (K_{oc}) : Veri yok.

Hareketlilik (Mobilité) : Veri yok.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmenin sonuçları

PBT : Uygulanmaz.

vPvB : Uygulanmaz.

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

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

Bu bölümde verilen bilgi genel tavsiye ve rehberlikle ilgilidir. Maruz Kalma Senaryosunda(larında) belirtilen her türlü kullanmayla ilgili özel bilgi için, Bölüm 1 'de yer alan Tanımlanan Kullanımlarla ilgili listeye bakılmalıdır.

13.1 Atık işleme yöntemleri**Ürün****Atma yöntemleri**

: Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. 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. Fazla miktardaki ve geri-dönüşümsüz ürünlerin ruhsatlı bir atık madde yüklenici tarafından imha edilmesi. Tüm yetkili otoritelerin gereklerine uymadığı takdirde işlenmemiş atıklar kanalizasyona atılmamalıdır.

Tehlikeli Atık

: Ürünün sınıflandırması, tehlikeli atık kriterlerine uymalıdır.

Paketleme**Atma yöntemleri**

: Atıkların oluşmasından kaçınılmalıdır veya mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Atığın ambalajı geri dönüştürülmelidir. Yakma veya gömme sadece geri dönüşümün uygulanabilir olmadığı hallerde düşünülmelidir.

Özel tedbirler

: Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir. Personel koruyucu giysi kullanmalıdır. Koruyucu giysi seçiminde, boyun ve bileklerdeki deride toz ile temas sonucu ortaya çıkabilecek iltahaplanma ve tahrişe karşı korunmak için özen gösterilmelidir. Boş konteynerler veya astar maddelerde ürün kalıntısı kalabilir. Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve çöple, kanallarla, kanalizasyonla temas etmesinden kaçının.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN numarasını	Veri yok.	Veri yok.	Not available.	Not available.
14.2 UN uygun sevkiyat adı	Veri yok.	Veri yok.	Not available.	Not available.
14.3 Transport tehlike sınıfı(ları)	Veri yok.	Veri yok.	Not available.	Not available.
14.4 Ambalaj grubunu	-	-	-	-
14.5 Çevresel Tehlikeler	Hayır.	Hayır.	No.	No.
Diğer uygulanabilir bilgileri	-	-	-	-

14.6 Kullanıcı için özel tedbirler

: **Kullanıcıya ait mekanlarda taşıma:** Her zaman kapalı konteynerlerde dik ve emniyetli taşıyın. Bu ürünü taşıyan kişilere kaza veya dökülme anında ne yapması gerektiği hakkında gerekli bilgileri verin.

14.7 MARPOL 73/78, Ek II ve IBC Kodu gereğince dökme halde taşıyın

: Veri yok.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi**15.1 Madde ya da karışım için özel olan güvenlik, sağlık ve çevreyle ilgili tüzükler/mevzuat****AB Tüzüğü (EC) No. 1907/2006 (REACH)****Ek XIV - İzne tabi maddelerin listesi****Yüksek önem taşıyan maddeler**

Bileşen maddelerden hiçbirisi listeye dahil edilmemiştir.

Ek XVII - Tehlikeli

: Uygulanmaz.

maddelerin, karışımların ve ürünlerin imal edilmesi, piyasaya verilmesi ve kullanılmasıyla ilgili kısıtlamalar

Diğer AB Düzenlemeleri**Avrupa envanteri**

: Belirli değildir.

Seveso II Direktifi

Bu ürün Seveso II Yönergesi kapsamında kontrol edilmemiştir.

İçeriği (Regulation (EC) No 648/2004)

iyonik-olmayan sürfaktanlar, fosfonatlar, polikarboksilatlar	<5%
koruyucu maddeler: benzisothiazolinone, methylisothiazolinone; parfümler	

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirme

: Bu ürün Kimyasal Güvenlik Değerlendirmelerin yapılmasını gerektiren maddeler içerir.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

✓ Önceki yayında değiştirilen bilgileri gösterir.

Kısaltmalar ve eş anlamlılar : ATE = Öngörülen akut toksisite
 CLP = Sınıflandırma Etiketleme ve Ambalajlama Tüzüğü [Tüzük (AB) No. 1272/2008]
 DMEL = Türetilmiş asgari etki seviyesi
 DNEL = Türetilmiş etki olmayan seviye
 EUH ifadesi = CLP-Özel Tehlike İfadesi
 PBT = Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik
 PNEC = Öngörülen etki yapmayacak konsantrasyon
 RRN = REACH Kayıt Numarası
 vPvB = Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Tüzük (EC) No. 1272/2008 [CLP/GHS] gereğince sınıflandırmayı türetmekte kullanılan prosedür

Sınıflandırma	Gerekçe
Skin Irrit. 2, H315	Uzman kararı

Kısaltılmış H ifadelerin tam metni : H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
 H315 Deri tahrişine neden olur.
 H318 Ciddi göz hasarına neden olur.
 H319 Ciddi göz tahrişine neden olur.
 H336 Uyuşukluğa veya baş dönmesine neden olabilir. (Uyuşturucu etkisi)
 (Narcotic effects)

Sınıflandırmalarla ilgili tam metin [CLP/GHS] : Eye Dam. 1, H318 CİDDİ GÖZ HASARI/GÖZÜ TAHRİŞ EDİCİ - Kategori 1
 Eye Irrit. 2, H319 CİDDİ GÖZ HASARI/GÖZÜ TAHRİŞ EDİCİ - Kategori 2
 Flam. Liq. 2, H225 ALEVLENİR SIVILAR - Kategori 2
 Skin Irrit. 2, H315 DERİ AŞINDIRICI/TAHRİŞ EDİCİ - Kategori 2
 STOT SE 3, H336 ÖZEL HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ (TEK MARUZİYET) (Uyuşturucu etkisi) - Kategori 3
 (Narcotic effects)

Kısaltılmış R ibarelerinin tam metni : R11- Kolay alevlenir.
 R41- Gözde ciddi hasar riski.
 R36- Gözleri tahriş eder.
 R67- Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

Sınıflandırmaların tam metni [DSD/DPD] : F - Kolay alevlenir
 Xi - Tahriş edici

Baskı tarihi : 3-9-2015.

Yayın tarihi/ Yenileme tarihi : 13-8-2015.

Önceki Yayın Tarihi : 14-7-2015.

Sürüm : 1.03

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 kullanılmaları gerekir. Burada bazı tehlikeler tarif edilmiş olmasına rağmen, varolan tehlikelerin sadece bunlar olduklarını garanti edilmez.