

malzeme güvenlik veri formu (MSDS)
1907/2006/EC (REACH), Ek II; 830/2015/EC uyarınca

Basım tarihi: 01-07-2022

Revizyon: 01-07-2022

1. Maddenin/Karışımın tanımı ve Şirket Bilgileri

1.1. Ürün kimliği:

Ticari adı: **Leadax Roov**

1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve önerilmeyen uygulamaları:

Ana kullanım kategorisi: endüstriyel kullanım.
İlgili tanımlanmış kullanım: PC 0 - Diğer

1.3. Güvenlik veri formu tedarikçisi bilgileri:

Tedarikçi:

Leadax Circular Roofing B.V.
Ingénieur R.R. van der Zeelaan 10
8191 HZ, Wapenveld
Hollanda
+31 (0)38 337 21 00 info@leadax.com

Bilgilendirme birimi:

Ürün güvenliği departmanı
0031 (0) 85 065 37 46

1.4. Acil durum telefon numarası:

+ 31 (0) 38 337 2100

2. Tehlikelerin tanımı

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması:

2.1.1. Yönetmelik (EC) No. 1272/2008 [CLP] uyarınca sınıflandırma Yok

2.2. Etiket öğeleri: Tehlike işaretleri:

Yok

2.3. Diğer tehlikeler:

Yok.

3. Kompozisyon ve bileşen bilgileri

3.1. Karışım:

3.1.1. Tehlikeli içerik:

Yok

4. İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemleri açıklaması:

- **Genel bilgi:** Herhangi bir şüphe durumunda veya semptom görüldüğünde, tıbbi yardım alın. Bilinci yerinde olmayan bir kimseye veya kramplar olduğunda asla ağızdan bir şey vermeyin.
- **Soluma:** Etkilenen kişiyi temiz havaya çıkartın, sıcak ve sakın tutun.
- **Ciltle temas:** Eriyik ürünle temas sonrasında cildin etkilenen alanını derhal suyla soğutun. Sertleşmiş ürünü ciltten çekerek sökmeyin. Derhal doktora danışın!
- **Gözle temas:** Gözle temas durumunda derhal göz kapaklarını açık tutarak 10-15 dakika boyunca akan suyla gözleri yıkayın v bir göz doktoruna başvurun.
- **Yutma:** Kusmaya ZORLAMAYIN. Ağız su ile iyice yıkayın. Dinlendirin. Derhal doktora danışın.
- **İlk müdahale edenin kendini koruması:** İlk yardım: kendinizi korumaya öze gösterin! (Devamı: sayfa. 2)

-----TUR-

malzeme güvenlik veri formu (MSDS)
1907/2006/EC (REACH), Ek II; 830/2015/EC uyarınca

Basım tarihi: 01-07-2022

Revizyon: 01-07-2022

Ticari adı: Leadax Roov

4.2. Ana akut ve gecikmeli semptomlar ve etkiler:

Bilgi mevcut değildir.

(Sayfa 1'den devam)

4.3. Derhal tıbbi müdahale ve özel tedavi ihtiyacı göstergesi:

Yok

5. Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Söndürücü maddeler:

Uygun söndürücü maddeler: Alkole dayanıklı köpük Karbondioksit (CO2) Söndürücü toz su spreyi.
Uygun olmayan söndürücü maddeler: Sert su jeti

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler:

Yangın durumunda şunlar oluşabilir: Karbon monoksit Karbondioksit (CO2)

5.3. İtfaiye personeli için öneriler:

Sıkıştırılmış hava solunum cihazları ve koruyucu giysi kullanın.

5.4. İtfaiye personeli için öneriler:

İnsanların korunması ve konteynerlerin soğutulması için tehlikeli bölgelerde su spreylemesi yapın.
Söndürme suyunu kanalizasyona veya yer üstü sularına karıştırmayın.

6. Madde veya karışımın kazayla dökülmesine yönelik önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri:

Toz oluşumunu önleyin. Kıvılcım kaynaklarını uzaklaştırın. Yeterli havalandırma sağlayın. Madde 7 ve 8 altındaki koruyucu önlemlere bakın.

6.2. Çevresel önlemler:

Kanalizasyon veya açık sulara karıştırmayın. Gaz kaçağı veya suya, toprağa ya da tahliye kanalına karışma durumunda ilgili yetkililerle irtibat kurun.

6.3. Muhafaza ve temizlik metotları ve malzemeleri:

Nazikçe silerek kurulayın. Toz oluşumunu önleyin. Solunan malzeme için "atık depolama" kısmına uygun olarak işlem yapın.

6.4. Diğer bölümlere referanslar:

Güvenli elleçleme: bakınız bölüm 7 Bertaraf: bakınız bölüm 13 Kişisel korunma: bakınız bölüm 8

7. Elleçleme ve depolama



7.1. Madde veya karışımı güvenli elleçleme önlemleri:

Prensip olarak, bütün çalışma prosedürleri şunu önleyecek şekilde organize edilmelidir: Toz oluşumu.
7.1.1 Koruyucu önlemler
Patlama-korumalı tesis, ekipman, ekstraktör, cihaz, vb. kullanın. Ürün: toz halinde patlayıcıdır.

7.2. Güvenli depolama önlemleri, uyumsuz ürünler:

Kapalı kabı iyi havalandırılan yerlerde muhafaza edin. Depolama alanlarına erişimi kısıtlayın.

7.3. Özel nihai kullanım:

Yok.

TUR

malzeme güvenlik veri formu (MSDS)
1907/2006/EC (REACH), Ek II; 830/2015/EC uyarınca

Basım tarihi: 01-07-2022

Revizyon: 01-07-2022

Ticari adı: Leadax Roov

8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma kontrol önlemleri

8.1. Kontrol parametreleri:

Yok

8.2. Maruz kalma kontrol önlemleri: -

Göz/yüz koruması:



Yan koruması olan çerçeveli gözlük kullanın.

Cilt koruması:

Koruyucu giysi seçerken, boyun ve bilek alanlarının ürünle temasa karşı koruma sağladığından emin olun.

Ellerin korunması:



Uzun bilekli koruyucu eldiven kullanın

Solunum koruması:

Solunum koruması şu durumda gereklidir: limit değerinin aşılması

Genel bilgiler:

İşyerinde yiyecek-içecek tüketmeyin, sigara içmeyin veya koklamayın. Molaya çıkmadan ve iş bitiminde ellerinizi yıkayın. Kirlenen kıyafetleri yeniden kullanmadan önce yıkayın. Çalışma sonrasında cilt bakım ürünleri kullanın.

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellik bilgileri:

Renk:		Grai
Katı hali:		Granül
Koku:		Kokusuz
Koku eşik değeri:		Uygulanmıyor
Erime noktası:		140 - 170 °C
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı:	(1013 hPa)	Uygulanmıyor
Bozunma sıcaklığı:	(1013 hPa)	> 200 °C
Kendiliğinden alevlenme sıcaklığı:		Uygulanmıyor
Alt patlama limiti:		Mevcut veri yok
Üst patlama limiti:		Mevcut veri yok
Buhar basıncı:	(50 °C)	Tespit edilmedi
Yoğunluk:	(20 °C)	Tespit edilmedi
Suda çözünürlük:	(20 °C)	Tespit edilmedi
log P O/W:		Tespit edilmedi
Viskozite:	(20 °C)	Tespit edilmedi
Bağıl buhar yoğunluğu:	(20 °C)	Uygulanmıyor
Buharlaşma değeri:		Uygulanmıyor
Yanıcı katı madde, gaz:		Uygulanmıyor
Oksitlenen katı maddeler:		Uygulanmıyor
Patlayıcı özellikler:		Uygulanmıyor

9.2. Diğer bilgiler: Yok.

10. Denge ve reaktivite

10.1. Reaktivite:

Bilgi mevcut değildir.

10.2. Kimyasal denge:

Bilgi mevcut değildir.

10.3. Tehlikeli reaksiyon potansiyeli:

Bilgi mevcut değildir.

(Devamı: sayfa 4)

TUR.

malzeme güvenlik veri formu (MSDS)
1907/2006/EC (REACH), Ek II; 830/2015/EC uyarınca

Basım tarihi: 01-07-2022

Revizyon: 01-07-2022

Ticari adı: Leadax Roov

10.4. Önlenmesi gereken durumlar:

Tedarik edilmiş olduğu formdaki ürün, herhangi bir toz patlama tehlikesi taşımamaktadır, ancak partikül madde konsantrasyonu toz patlamasına neden olabilir. *(Sayfa 3'ten devam)*

10.5. Kimyasal etkileşime giren maddeler:

Bilgi mevcut değildir.

10.6. Tehlikeli ayrışma ürünleri:

Bilgi mevcut değildir.

11. Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksikolojik etki bilgileri:

Bilgi mevcut değildir.

12. Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite:

Bilgi mevcut değildir.

12.2. Kalıcılık ve bozunma:

Bilgi mevcut değildir.

12.3. Biyo-birikim:

Bilgi mevcut değildir.

12.4. Toprakta hareket kabiliyeti:

Bilgi mevcut değildir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları:

Karışım içindeki madde, REACH, Ek XIII uyarınca PBT/vPvB kriterlerini karşılamamaktadır.

12.6. Diğer yan etkiler:

Bilgi mevcut değildir.

13. Bertaraf talimatları

13.1. Atık işleme talimatları:

Tehlikeli malzemeleri yerel yönetmeliklere uygun olarak tesis dışındaki bir yakma fırınına taşıyın.

14. Nakliyeyle ilgili bilgiler

14.1. UN numarası:

Nakliye mevzuatına göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

14.2. BM Modeli Yönetmeliklerine göre doğru kargo adı:

Nakliye mevzuatına göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

14.3. Nakliye tehlike sınıf(lar)ı:

Nakliye mevzuatına göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

14.4. Ambalaj grubu:

Nakliye mevzuatına göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

(Devamı: sayfa 5)

TUR

malzeme güvenlik veri formu (MSDS)
1907/2006/EC (REACH), Ek II; 830/2015/EC uyarınca

Basım tarihi: 01-07-2022

Revizyon: 01-07-2022

Ticari adı: Leadax Roov

14.5. Çevresel tehlikeler:

Nakliye mevzuatına göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

(Sayfa 4'ten devam)

14.6. Kullanıcı için özel uyarılar:

Yok.

16. Diğer bilgiler

16.1. Değişiklik göstergeleri:

Yok.

16.2. Kısaltmalar ve kısa adlar:

Kısaltmalar ve kısa adlar için bakınız: ECHA Bilgilendirme Gereklilikleri ve Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi Kılavuzu, Bölüm R.20 (Terimler ve Kısaltmalar Tablosu).

16.3. Anahtar literatür ve veri kaynakları:

Yok.

16.4. Yönetmelik (EC) No. 1272/2008 [CLP] uyarınca karışımların sınıflandırılması ve uygulanan değerlendirme metodu:

Bilgi mevcut değildir.

16.5. H ve EUH ifadelerinin kelimesel içeriği (Sayı ve tam metin):

Yok.

16.6. Eğitim Bilgileri:

Kullanıcılara yeterli bilgi, talimat ve eğitim sağlayın.

16.7. Ek Bilgiler:

Yok.

Bilgilerimiz dahilinde bu malzeme güvenlik formunda yer alan bilgilerin, basım tarihi itibarı ile elimizde bulunan tüm bilgileri içerdiğini beyan ederiz. Bilgiler, bu malzeme güvenlik veri formunda yer alan ürünün depolama, işleme, nakliye ve bertaraf esnasındaki güvenli elleçleme talimatlarını içermelidir. Veriler, başka ürünler için geçerli değildir. Ürünün başka bir malzeme ile karıştırılması veya işlenmesi durumunda bu güvenlik formunda yer alan bilgiler, bu şekilde elde edilen yeni ürün için geçerli olmayacaktır.