



ADVANCED MATERIALS

Güvenlik Bilgi Formu

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Bu madde güvenliği veri sayfası 1907/2006 sayılı Yönetmeliğin gerekliliklerine uygundur
2020/878 Sayılı Komisyon Tüzüğü (AB)

Düzenleme Tarihi: 10.08.2023
Basım Tarihi: 11.08.2023

Revizyon Numarası: 1.5.4
Page 1 of 12

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/yüklenicinin tanımlanması

1.1. Ürün kimliği

Ürün Adı:	Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6
Kimyasal Ad	Polymethyl urea resin with ~15% water content.
Saf madde/karışım	Karışım

1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlı kullanımları ve karşı tavsiye edilen kullanımlar

Tavsiye Edilen Kullanım	Carrier Pigment, matlastirici, kagit katkı maddesi, boyalar, vernikler, vb.
Şuna karşı tavsiye edilen kullanımlar	Bilinmiyor.

1.3. Güvenlik veri sayfası tedarikçisinin detayları

İmalatçı	MARTINSWERK GmbH Kölner Strasse 110 50127 Bergheim Germany Tel. : +49-2271-90.22.78 Fax. : +49-2271-90.27.17
İnternet	www.hubermaterials.com
E-posta	hubermaterials@huber.com

1.4. Acil durum telefon numarası

CHEMTREC: +1 800 424 9300 or International +1 703 527 3887

Zehir kontrol merkezi telefon numarası	Ulusal Acil durum telefonu UK: +44 844 892 0111 (National Poisons Information Service)
--	--

BÖLÜM 2: Tehlike tanımlama

2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

(CLP) Yönetmeliği (EC 1272/2008)	Sınıflandırılmamıştır
Tehlike tanımlama Fiziksel Tehlike	Sınıflandırılmamıştır

Güvenlik Bilgi Formu

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Düzenleme Tarihi: 10.08.2023

Basım Tarihi: 11.08.2023

Revizyon Numarası: 1.5.4

Page 2 of 12

Sağlık Tehlikeleri Sınıflandırılmamıştır

Çevresel Zarar Sınıflandırılmamıştır

2.2. Etiket unsurları

Simgeler/Piktogramlar Hiçbiri

İşaret Sözcüğü Hiçbiri

Tehlike İfadeleri Bu ürün UN GHS kılavuzuna göre zararlı olarak sınıflandırılmamaktadır ve etiketlemeye gerek duyulmamaktadır

Önlem İfadeleri

Önleme İyi endüstriyel hijyen uygulamasını benimseyin
Çalışma bittikten sonra ellerinizi iyice yıkayın

Yanıt GÖZLERİN İÇİNDE İSE: Su ile birkaç dakika boyunca dikkatli bir şekilde yıkayın.
Eğer varsa ve çıkarması kolaysa kontakt lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin
CİLT ÜZERİNDE İSE: Bol su ve sabun ile yıkayın

Saklama Kuru bir yerde saklayın

İmha Etme İmha etme faaliyetleri ilgili bölgesel, ulusal ve yerel kanunlara ve yönetmeliklere uygun şekilde yürütülmelidir.

EK BİLGİLER EUH208 - (Formaldehide) içerir. Alerjik reaksiyon yaratabilir.

2.3. Diğer tehlikeler Bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 3: Bileşim/içerik maddelerle ilgili bilgiler

3.1. Maddeler Uygulanamaz

3.2. Karışımlar Karışım

Kimyasal Ad	CAS Numarası	EC No	(CLP) Yönetmeliği (EC 1272/2008)	Ağırlık-%
Urea, polymer with formaldehide	9011-05-6	-	Sınıflandırılmamıştır.	~85
Su	7732-18-5	231-791-2	Sınıflandırılmamıştır.	15
Formaldehid	50-00-0	200-001-8	This product is not classified as dangerous. [Acute Tox. 3 (H301); Acute Tox. 3 (H311); Acute Tox. 3 (H331); Skin Corr. 1B (H314); Skin Sens. 1 (H317); Muta. 2 (H341); Carc. 1B (H350)].	< 0.1

Güvenlik Bilgi Formu

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Düzenleme Tarihi: 10.08.2023
Basım Tarihi: 11.08.2023

Revizyon Numarası: 1.5.4
Page 3 of 12

BÖLÜM 4: İlk yardım tedbirleri

4.1. İlk yardım tedbirleri ile ilgili açıklamalar

Genel Tavsiye	Şüphelendiğinizde veya belirtiler ortaya çıkarsa, tıbbi yardım alın. Sağlık görevlilerinin, söz konusu madde(ler)den haberdar olduklarından ve kendilerini koruyacak tedbirleri aldıklarından emin olun.
Göz Teması	GÖZLERİN İÇİNDE İSE: Su ile birkaç dakika boyunca dikkatli bir şekilde yıkayın. Eğer varsa ve çıkarması kolaysa kontakt lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin. Eğer belirtiler devam ederse, bir doktor çağırın.
Cilt Teması	Bol su ve sabun ile yıkayın.
Aspirasyon	SOLUNDUĞU TAKDİRDE: Kişiyi açık havaya çıkartın ve rahat nefes alması için rahat bir pozisyonda dinlendirin.
Yutma	Ağzı bol su ile iyice çalkalayın.
Aspirasyon tehlikesi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmıyor.
Hekime Notlar	Semptomatik olarak tedavi edin.
4.2. En önemli bulgular, hem akut hem de gecikmeli	Tozun gözlerle temas etmesi mekanik tahrişe neden olabilir. Tozuyla temas edilmesi mekanik tahrişe veya cildin kurumasına neden olabilir.
4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi ihtiyacı belirtisi	Semptomatik olarak tedavi edin. Tıbbi personelin maddenin(lerin) farkında olduğundan, kendilerini korumak için gerekli tedbirleri aldıklarından ve kirlenmenin yayılmasına mani olduklarından emin olun.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele tedbirleri

5.1. Yangın söndürücü maddeler

Uygun Yangın Söndürücü Maddeler

Yangının etrafını çevirmeye uygun bir türde yangın söndürücü ajan kullanın. Su püskürtülmesi (sis). Kuru kimyasal. Köpük. Karbon dioksit (CO₂).

Uygun Olmayan Yangın Söndürücü Maddeler

Bilinmiyor.

5.2. Maddeden veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Yangın tahriş edici, aşındırıcı ve/veya toksik gazlar üretebilir. Tozu/dumanı/gazı/buğuyu/buharları/spreyi solumayın.

5.3. İtfaiyecilere yönelik tavsiye

Güvenlik Bilgi Formu

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Düzenleme Tarihi: 10.08.2023

Basım Tarihi: 11.08.2023

Revizyon Numarası: 1.5.4

Page 4 of 12

İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman

Kendiliğinden solunum yapan aparat ve kimyasal koruyucu giysi kullanın.

Yangınla mücadele tedbirleri

Kapalı kapları soğutmak için su sisi kullanılabilir.

BÖLÜM 6: Kaza eseri sızmaya karşı alınacak tedbirler

6.1. Kişisel tedbirler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Toz meydana gelmesine mani olun. Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun. 8. Bölümünde tavsiye edilen kişisel korumayı kullanın. Yetkisiz kişileri uzak tutun.

Acil durum dışı personel için

Yetkisiz kişileri uzak tutun.

Acil durum müdahale görevlileri için

Yetkisiz kişileri uzak tutun. 8. Bölümünde tavsiye edilen kişisel korumayı kullanın.

6.2. Çevresel tedbirler

Su yollarına ve kanalizasyonlara karışmasını önleyin.

6.3. Bir kaba alma ve temizlemeye ilişkin yöntem ve malzemeler

Büyük Miktarda Dökülme: Tozu kuru süpürmeyin. Süpürmeden önce tozu su ile ıslatın veya tozu toplamak için vakumlu bir süpürge kullanın. Az Miktarda Dökülme: Maddeyi vakumla çekin veya süpürün ve atık kabına koyun

6.4. Diğer bölümler hakkında

Bölüm 8: Maruz kalmayla ilgili kontroller ve kişisel korunma. Ek atık muamele bilgisi için Bölüm 13 'e bakınız.

BÖLÜM 7: Kullanma ve saklama

7.1. Güvenli taşıma tedbirleri

Maruz kalmaktan kaçının - kullanmadan önce özel talimatları edinin
Tüm güvenlik tedbirleri okunup anlaşılana kadar kullanmayın
Toz oluşumunu ve birikmesini en aza indirin
Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun
Uygun endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına göre kullanın
Gerektiğinde kişisel koruyucu ekipman kullanın

7.2. Güvenli saklama ile ilgili koşullar, her türlü geçimsizlikler dahil

Kabı sıkıca kapalı ve kuru bir şekilde muhafaza edin

BÖLÜM 8: Maruziyet kontrolleri/kişisel koruma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri

Güvenlik Bilgi Formu

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Düzenleme Tarihi: 10.08.2023

Basım Tarihi: 11.08.2023

Revizyon Numarası: 1.5.4

Page 5 of 12

Urea, polymer with formaldehyde

EU TWA	Not established
ACGIH	Not established
OSHA	Not established
NIOSH (Ulusal İş Güvenliği ve Sağlık Enstitüsü)	Not established

Formaldehid

ACGIH	TLV (TWA): 5ppm Ceiling: 0.3 ppm
OSHA	TWA: 0.75 ppm
NIOSH (Ulusal İş Güvenliği ve Sağlık Enstitüsü)	IDLH: 20 ppm Ceiling: 0.1 ppm 15 min TWA: 0.016 ppm
Avusturya	Skin: 0.6 mg/m ³ STEL: 0.5 ppm Ceiling: 0.5 ppm
Bulgaristan	1.0 mg/m ³ TWA
Bulgaristan	2.0 mg/m ³ STEL
Hırvatistan	2.5 mg/m ³ TWA
Hırvatistan	2.5 mg/m ³ STEL
Çek Cumhuriyeti	0.5 mg/m ³ TWA
Çek Cumhuriyeti	1 mg/m ³ CEIL
Estonya	TWA: 0.6 mg/m ³
Finlandiya	TWA: 0.37 mg/m ³
Finlandiya	STEL: 1.2 mg/m ³
Almanya	TWA: 0.37 mg/m ³ 0.3 ppm exposure factor 2 0.37 mg/m ³ exposure factor 2
Yunanistan	2.5 mg/m ³ TWA
Yunanistan	2.5 mg/m ³ STEL
Macaristan	0.6 mg/m ³ TWA
Macaristan	0.6 mg/m ³ STEL
İrlanda	2.5 mg/m ³ TWA
İrlanda	2.5 mg/m ³ STEL
Letonya	TWA: 0.5 mg/m ³
Litvanya	TWA: 0.6 mg/m ³
Hollanda	1.5MGM3; 1PPM TWA
Hollanda	3MGM3; 2PPM TWA
Norveç	TWA: 0.6 mg/m ³
Norveç	STEL: 0.6 mg/m ³
Poland	0.5 mg/m ³ TWA
Poland	1 mg/m ³ STEL
Romanya	TWA: 1.20 mg/m ³
Romanya	STEL: 3 mg/m ³
Slovakya	TWA: 0.37 mg/m ³
Slovenya	TWA: 0.62 mg/m ³
İspanya	STEL: 0.37 mg/m ³
İsveç	TWA: 0.37 mg/m ³
İsviçre	TWA: 0.37 mg/kg
İsviçre	STEL: 0.74 mg/m ³
Birleşik Krallık	TWA: 2.5 mg/m ³
Birleşik Krallık	STEL: 2.5 mg/m ³

Önerilen izleme prosedürleri

Mevcut durumda önerilen izleme prosedürlerinde bilgi için ulusal rehber belgelere de başvurun

Güvenlik Bilgi Formu

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Düzenleme Tarihi: 10.08.2023

Basım Tarihi: 11.08.2023

Revizyon Numarası: 1.5.4

Page 6 of 12

Biyolojik Sınır Değerler: Hiçbiri

8.2. Maruziyet kontrolleri

Mühendislik Kontrolleri

Tüm güvenlik tedbirleri okunup anlaşılana kadar kullanmayın
Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlayın
İyi bir standartta kontrollü havalandırma sağlayın (saatte 10 ile 15 arası hava değişimi)
Havaya karışma yoğunluklarını maruziyet limitlerinin altında tutmak için çıkış havalandırması kullanın
Havalandırmanın yetersiz olduğu durumlarda, uygun solunum ekipmanı kullanın

Kişisel koruyucu ekipman

Göz/Yüz Koruma

Yan koruma elemanlarına sahip güvenlik gözlükleri kullanın.

Cilt ve Vücut Koruma

Uygun koruyucu giysi giyin.

Termal tehlikeler

Bilinmiyor.

Hijyen Tedbirleri

İyi çalışma ortamına yönelik genel uygulamalar olarak kabul edilen genel hijyen uygulamalarına uygun hareket edin

Çevresel Maruziyet Kontrolleri

Yerel kurallara uygun olarak bertaraf ediniz

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler ile ilgili bilgiler

Görünüm:

Fiziksel Durum	Toz
Renk	Beyaz
Koku	Kokusuz
Koku Eşiği	Hiçbiri
pH:	8.0 < / =0.3% Su
Erime Noktası / Erime Aralığı	Uygulanamaz
Erime noktası / Donma noktası	Uygulanamaz
Kaynama noktası / kaynama aralığı	Uygulanamaz
Donma Noktası	Uygulanamaz
Parlama Noktası:	> 200 °C
Buharlaşma Oranı	Mevcut veri yok.
Tutuşabilirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz

Güvenlik Bilgi Formu

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Düzenleme Tarihi: 10.08.2023

Basım Tarihi: 11.08.2023

Revizyon Numarası: 1.5.4

Page 7 of 12

Tutuşabilirlik (katı, gaz)	Yanmaz
Üst tutuşabilirlik sınırı:	--
Tutuşabilirlik alt sınırı	--
Buhar Basıncı	Uygulanamaz
Buhar Basıncı	Uygulanamaz
Buhar Yoğunluğu	Uygulanamaz
Yoğunluk	Mevcut veri yok
Bağıl Yoğunluk	ca 1.47 (20°C)
Suda Çözünürlük	neredeyse tamamen çözünmez
Diğer solventlerde çözünürlük	Bilgi mevcut değil
Bölüntü katsayısı	Bilgi mevcut değil Uygulanamaz
Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı	Bilgi mevcut değil
Bozunma Sıcaklığı	> 200 °C
Viskozite	Bilgi mevcut değil.
Kinematik viskozite	Uygulanamaz
Dinamik viskozite	Uygulanamaz
Patlama Özellikleri	Uygulanamaz
Oksitleme Özellikleri	Uygulanamaz
Partikül Büyüklüğü	Bilgi mevcut değil
VOC (Uçucu madde oranı)	Uygulanamaz
Miktarı (%)	

9.2. Diğer bilgiler

9.2.1. Fiziksel zararlılık sınıfları ile ilgili bilgiler

Uygulanamaz

9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri

Maksimum Basınç - 156,5 psig 10,8 bar

Maksimum Basınç Artışı - 452 bar/s

Parlama İndeksi 123 Kst bar m/s

Sınırlayıcı Oksijen Konsantrasyonu: %18,5

BÖLÜM 10: Stabilite ve reaktivite

10.1. Reaktivite	Normal şartlarda stabildir
10.2. Kimyasal stabilite	Normal şartlarda stabildir
10.3. Tehlikeli tepkime olasılığı	Bilinen bir spesifik tehlike yok
10.4. Kaçınılacak koşullar	Toz oluşumu Isı, alevler ve kıvılcıklar
10.5. Geçimsiz maddeler	Bilinmiyor
10.6. Tehlikeli bozunma ürünleri	Bilinmiyor Yukarıdaki sıcaklıklarda kaçının 200 °C

Güvenlik Bilgi Formu

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Düzenleme Tarihi: 10.08.2023
Basım Tarihi: 11.08.2023

Revizyon Numarası: 1.5.4
Page 8 of 12

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

Genel Bilgiler Kullanıcılara ulusal Mesleki Maruz Kalma Limitleri veya diğer eşdeğer değerleri göz önüne almaları önerilir.

11.1. Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlanan tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler

Urea, polymer with formaldehyde

Oral LD50 8394 mg/kg Sıçan
Dermal LD50 > 2100 mg/kg Tavşan
Soluma LC50 > 167 mg/m³ 4- saat Sıçan

Formaldehid

ACGIH Grup 2A - İnsanlar için Muhtemelen Kanserojendir
OSHA Potansiyel kanser tehlikesi
IARC Grup 1 - İnsanlar için Kanserojendir
NTP (Ulusal Toksikoloji Programı) Bilinen - Bilinen Kanserojen

Cilt Aşınması/Tahrişi Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmıyor Tahriş edici değildir

Cilt Hassasiyeti Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmıyor Bir deri hassaslaştırıcı değildir

Mutajenisite Bilgi mevcut değil

Üreme Üzerindeki Etkiler Bilgi mevcut değil.

Karsinogenisite %0.1 'in üzerinde mevcut bilinen hiçbir kanserojen maddeler yoktur.

Spesifik hedef organ toksisitesi -Bilgi mevcut değil.

Tek bir maruziyet

Spesifik hedef organ toksisitesi -Bilgi mevcut değil.

Tekrarlanan maruziyet

Olası Maruz Kalma Yollarına ilişkin Bilgiler

Aspirasyon Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmıyor
Tozun gözlerle temas etmesi mekanik tahrişe neden olabilir

Yutma Yutma olası bir maruz kalma yolu değildir

Cilt Deri ile uzun süre veya tekrarlanarak temas etmesine mani olun

Gözler Gözlerle temasından kaçının

Aspirasyon tehlikesi Beklenen bir maruz kalma yolu değildir.

Güvenlik Bilgi Formu

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Düzenleme Tarihi: 10.08.2023

Basım Tarihi: 11.08.2023

Revizyon Numarası: 1.5.4

Page 9 of 12

11.2. Diğer zararlar hakkında bilgiler

11.2.1. Endokrin bozucu özellikler Bu ürün bilinen ya da şüpheli hiç bir endokrin parçalayıcı madde içermez

11.2.2. Diğer bilgiler Uygulanamaz

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksisite Sudaki yaşam için zararlı olduğu düşünülmemektedir

Urea, polymer with formaldehyde

96-saat LC50 > 1000 mg/l Balık
48-saat EC50 > 1000 mg/L Daphnia magna (Su Piresi)
WGK Sınıflandırması (AwSV) 3777 WGK: 1

12.2. Devamlılık ve bozunabilirlik Bilgi mevcut değil.

12.3. Biyobirikim potansiyeli Bilgi mevcut değil.

Biyokonsantrasyon faktörü (BFC) Mevcut veri yok.

12.4. Topraktaki hareketlilik Bilgi mevcut değil.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları Bilgi mevcut değil.

12.6. Endokrin bozucu özellikler Bu ürün bilinen ya da şüpheli hiç bir endokrin parçalayıcı madde içermez

BÖLÜM 13: İmha etme hususları

13.1. Atık arıtma yöntemleri

İmha Etme Yöntemleri İmha etme faaliyetleri ilgili bölgesel, ulusal ve yerel kanunlara ve yönetmeliklere uygun şekilde yürütülmelidir.

Kirlenmiş Ambalaj Boş kaplarda ürün artığı kalmış olabilir. Boş kaplar geri dönüşüm veya imha edilmek üzere onaylı bir atık muamele yerine götürülmelidir.

Atık kodları Ürünün kullanıldığı uygulamaya dayalı olarak kullanıcı tarafından atık kodları tayin edilmelidir

Urea, polymer with formaldehyde

Güvenlik Bilgi Formu

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Düzenleme Tarihi: 10.08.2023
Basım Tarihi: 11.08.2023

Revizyon Numarası: 1.5.4
Page 10 of 12

WGK Sınıflandırması (AwSV) 3777 WGK: 1

BÖLÜM 14: Taşıma bilgileri

Taşıma Biçimi (Kara, Su, Hava, Demiryolu)

TDG -Canada	Düzenlenmemiş
DOT	Düzenlenmemiş
ADR	Düzenlenmemiş
ADN	Düzenlenmemiş
IATA	Düzenlenmemiş
IMDG/IMO	Düzenlenmemiş
ICAO	Düzenlenmemiş

14.1. BM numarası veya kimlik numarası Hiçbiri

14.2. UN uygun sevkiyat adı Hiçbiri

14.3. Nakliye tehlikesi sınıfı(ları) Hiçbiri

14.4. Ambalaj grubu Hiçbiri

14.5. Çevresel tehlikeler No

14.6. Kullanıcı için özel tedbirler Uygulanamaz

14.7. IMO enstrümanlarına göre toplu deniz taşımacılığı Uygulanamaz

BÖLÜM 15: Düzenleyici bilgiler

15.1. Maddeye veya karışıma özgü sağlık, güvenlik ve çevre yönetmelikleri/mevzuatları

Küresel Envanterler

Saf madde/karışım

Karışım

Kimyasal Ad	CAS Numarası	EC No	Avustralya (AIIIC)	Kanada (DSL)	Çin (IECSC)	İtalya	Güney Kore (KECL)	Meksika	Thailand (TECI)	Yeni Zelanda	Filipinler (PICCS)	Tayvan	TSCA: Birleşik Devletler
Urea, polymer with formaldehyde	9011-05-6	-	Y	Y	Y	(7)-576 (ENCS) (9)-1835 (ISHL)	KE-35175	N	N	Y	Y	Y	A
Su	7732-18-5	231-791-2	Y	Y	Y	ENCS	KE-35400	Y	55-1-0602 3	Y	Y	Y	A
Formaldehid	50-00-0	200-001-8	Y	Y	Y	(2)-482	KE-17074	Y	55-1-0393	Y	Y	Y	A

Güvenlik Bilgi Formu

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Düzenleme Tarihi: 10.08.2023

Basım Tarihi: 11.08.2023

Revizyon Numarası: 1.5.4

Page 11 of 12

						(ENCS) 2-(8)-379 (ISHL)			3				
--	--	--	--	--	--	-------------------------------	--	--	---	--	--	--	--

Efsane X / Y: Uyar ; A: Aktif ; - / N: Muaf / Listelenmemiştir

REACH No.

Urea, polymer with formaldehyde

REACH kayıt numarası Muaf

Su

REACH kayıt numarası Muaf

Formaldehid

REACH kayıt numarası 01-2119488953-20-xxxx

Almanya

Urea, polymer with formaldehyde

WGK Sınıflandırması (AwSV) 3777 WGK: 1

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu madde için bir Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerekli değildir

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Değişiklik Nedeni

Bu madde güvenliği veri sayfası 1907/2006 sayılı Yönetmeliğin gerekliliklerine uygundur & 2020/878 Sayılı Komisyon Tüzüğü (AB)

Düzenleme Tarihi:

10.08.2023

Basım Tarihi:

11.08.2023

Revizyon Numarası:

1.5.4

Hazırlayan

Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs
email: regulatory.affairs@huber.com.

(CLP) Yönetmeliği (EC
1272/2008)

Sınıflandırılmamıştır

Etiketleme

Simgeler/Piktogramlar

Hiçbiri

İşaret Sözcüğü

Hiçbiri

Tehlike İfadeleri

Bu ürün UN GHS kılavuzuna göre zararlı olarak sınıflandırılmamaktadır ve etiketlemeye gerek duyulmamaktadır.

Eğitim Tavsiyesi

Tüm güvenlik tedbirleri okunup anlaşılana kadar kullanmayın

Kısaltmalar ve kısa isimler

Uluslararası Kanseri Araştırma Ajansı (IARC)

Güvenlik Bilgi Formu

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Düzenleme Tarihi: 10.08.2023

Basım Tarihi: 11.08.2023

Revizyon Numarası: 1.5.4

Page 12 of 12

Uluslararası Üniorm Kimyasal Bilgiler Veritabanı (IUCLiD)
İş Yerlerinde Kullanılan Tehlikeli Madde Bilgileri Sistemi (WHMIS) durumu ve sınıflandırması
OSHA (ABD Çalışma Bakanlığı İş Güvenliği ve Sağlığı İdaresi)
TWA - Time-Weighted Average (Zaman-Ağırlıklı Ortalama)
Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Paketlenmesi (CLP) Yönetmeliği (EC 1272/2008)
PPE - Kişisel Koruma Ekipmanı
NIOSH - Ulusal İş Güvenliği ve Sağlığı Enstitüsü
CERCLA (Kapsamlı Çevresel Tepki, Telafi ve Sorumluluk Kanunu)
Belirtilmesi Gereken Miktar (RQ) (RQ/karışımındaki %)
STEL - Short Term Exposure Limit (Kısa Süreli Maruz Kalma Limiti)
TLV® - Threshold Limit Value (Eşik Limit Değer)
Türetilmiş Sıfır Etki Düzeyi (DNEL)
SVHC: Ruhsatlandırma ile İlgili Çok Yüksek Önem Arz Eden Maddeler:
Biyokimyasal oksijen ihtiyacı (BOD)
Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)
ICAO (hava)
(IMDG) Uluslararası Denizcilikle İlgili Tehlikeli Mallar
ADR (Tehlikeli Malların Karayoluyla Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması)
RID (Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Anlaşma)
Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği (IATA)
Uluslararası Denizcilikle İlgili Tehlikeli Mallar (IMDG)
DOT (Nakliye Departmanı)
TDG (Tehlikeli Malların Taşınması) Kanada
Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC)
Pozitif Basıncılı Bireysel Solunum Cihazı (SCBA)
Küresel Uyumlaştırma Sistemi (GHS)
TSCA (Toksik Maddeler Kontrol Yasası)

Sorumluluk Reddi

Bu Güvenlik Veri Sayfasında yer alan bilgiler yayınlandığı tarihten itibaren bilginiz dahilindeki en iyi bildiğimiz bilgilere, kanaate ve inanca göre doğrudur. Verilen bilgiler güvenli bir şekilde muameleye tabi tutma, kullanma, işleme, saklama, nakliye, imha etme ve serbest bırakmak için yalnızca bir kılavuz olması için verilmiştir ve kesinlikle bir garanti veya kalite spesifikasyonu olarak nitelendirilmemelidir. Söz konusu bilgiler yalnızca tanımlanan spesifik madde içindir ve metin içinde aksi beyan edilmedikçe, bu maddenin başka bir maddelerle birlikte kullanılması ve muameleye tabi tutulması halinde geçerli olmayabilir.

Güvenlik Bilgi Formu Sonu