

PANDOMO IMPREGNATION



Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre
Yayın tarihi: 06.03.2019 Revizyon tarihi:

Yerini alanlar:

Versiyon: 1.0

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu : Karışım
Ürün adı : PANDOMO IMPREGNATION
Ürün kodu : 4900

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Ana kullanım kategorisi : Yapı malzemeleri
Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri : Yalnızca profesyonel kullanım içindir
Maddenin/karışımın kullanımı : PANDOMO
Kaplama

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

İmalatçı

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Str. 40
A-3382 Loosdorf - Österreich
T +43/2754/7021-0 - F +43/2754/2490
SDS'den sorumlu yetkili kişinin e-posta adresi : produktion@ardex.at

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası : +43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich)

KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3 H226
Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 H319
H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Tamamlayıcı bilgi yok

2.2. Etiket unsurları

1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Zararlılık işareti (CLP) :



GHS02

GHS07

Uyarı kelimesi (CLP) :

Dikkat

Zararlılık İfadesi (CLP) :

H226 - Alevlenir sıvı ve buhar
H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar

Önlem İfadeleri (CLP) :

P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın
P210 - Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez
P280 - koruyucu eldiven, koruyucu kıyafet, göz koruyucu kullanın
P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.
Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin
P337+P313 - Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın
P403+P235 - İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun

Ek ifadeler :

İçerik /Ambalaj yerel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

PANDOMO IMPREGNATION

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

2.3. Diğer zararlar

Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler : Produkt hydrolysiert unter Bildung von Methanol (CAS-Nr. 67-56-1). Methanol ist bzgl. physikalischer Gefahren und Gesundheitsgefahren eingestuft. Die Hydrolysegeschwindigkeit und somit auch die Relevanz für das Gefährdungspotential des Produktes sind stark abhängig von den spezifischen Bedingungen. Bkz. Kısım 11.

KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

3.2. Karışım

Yorumlar : Polysiloxan, modifiiziert

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
tetrabutyl titanate	(CAS numarası) 5593-70-4 (EC numarası) 227-006-8 (REACH No) 01-2119967423-33	>=1-<3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335
methanol	(CAS numarası) 67-56-1 (EC numarası) 200-659-6 (EC indeks numarası) 603-001-00-X (REACH No) 01-2119433307-44	>=0,3-<1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT SE 1, H370

Özel konsantrasyon limit değerleri:

Adı	Madde /Karışımın kimliği	Özel konsantrasyon limit değerleri
methanol	(CAS numarası) 67-56-1 (EC numarası) 200-659-6 (EC indeks numarası) 603-001-00-X (REACH No) 01-2119433307-44	(3 =<C < 10) STOT SE 2, H371 (10 =<C < 100) STOT SE 1, H370

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel ilkyardım müdahaleleri : Personeli güvenli bir alana tahliye edin.

Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Hastayı dinlendirin. Etkilenen kişiyi dinlendirin ve sıcak tutun. Kendinizi kötü hissediyorsanız, tıbbi yardım alın.

Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Cilt ile temasından sonra tüm kontamine giyiseleri derhal çıkarın ve hemen bol suyla yıkayın. Kendinizi kötü hissediyorsanız, tıbbi yardım alın.

Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın. GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Eğer kişinin bilinci tamamen yerinde ise, ona bol miktarda su içirin. Bilinci yerinde olmayan birine asla bir şey içirmeyin. Kusturmayın. Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Semptomlar/etkiler : Semptomlar devam ederse bir doktor çağırın.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Methanol (CAS 67-56-1) wird über alle Expositionsrouten gut und schnell resorbiert und ist unabhängig von der Art der Aufnahme giftig. Methanol kann zu Reizungen der Schleimhäute, Übelkeit, Erbrechen, Kopfschmerzen, Schwindelgefühl und Sehstörungen führen, sowie zu Erblindung (irreversible Schädigung des Sehnervs), Azidose, Muskelkrämpfe und Koma. Es kann nach Exposition zu Verzögerungen beim Auftreten dieser Effekte kommen. Weitere Informationen zur Toxikologie im Abschnitt 11 sind zu beachten.

KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri : Alkole karşı dirençli köpük. Kum. söndürme tozu. Su spreyi. Su sisi. Karbondioksit.

Uygun olmayan söndürücü maddeler : Tazyikli su kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımın kaynaklanan özel zararlar

Yangın tehlikesi : Yanması sonucu tehlikeli gazlar üretir. Bozunma ürünleri sağlık için tehlikeli olabilir. Tehlikeli yanma ürünleri.

Patlama tehlikesi : Yok.

Yangın halinde, tehlikeli ayrışma maddeleri : Zehirli dumanlar açığa çıkabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangınla mücadele tedbirleri : Alanı boşaltın.

PANDOMO IMPREGNATION

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

Yangın anında korunma	: Bağımsız solunum aparatı.
Diğer bilgiler	: Tazyikli su kullanmayın. Patlaması ve/veya yanması halinde yayılan dumanı solumayın. Yüksek sıcaklıklara maruziyeti sonucu zehirli gazlar açığa çıkararak bozunabilir.

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Genel tedbirler	: Toplamak için absorban bir malzeme kullanarak dökülmeleri en kısa sürede temizleyin. Kişisel koruyucu kıyafet giyin (bakınız bölüm 8). Bu ürünün dökülmeleri ciddi kayma tehlikesi arz eder. Produkt hydrolysiert unter Bildung von Methanol (CAS-Nr. 67-56-1). Methanol ist bzgl. physikalischer Gefahren und Gesundheitsgefahren eingestuft. Die Hydrolysegeschwindigkeit und somit auch die Relevanz für das Gefährdungspotential des Produktes sind stark abhängig von den spezifischen Bedingungen.
-----------------	--

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Koruyucu donanım	: Kişisel koruyucu ekipman kullanımı hakkında, bakınız madde 8.
Acil durum planları	: Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Gaz/duman/buhar/serpinti solumayın.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım	: Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".
Acil durum planları	: Kanalizasyon şebekesi veya akarsulara karışmasına izin vermeyin.

6.2. Çevresel önlemler

Sızıntıyı mümkünse risk almadan durdurun. Dökülen malzemeyi, önüne set çekmek suretiyle kontrol altına alın. Kanalizasyonlara, bodrum katları ile iş çukurlarına veya birikmesi tehlikeli olabilecek herhangi bir yere girmesine engel olun. Kanalizasyon şebekesi veya akarsulara karışmasına izin vermeyin. Gerekli görülürse yerel yetkili makamlara tavsiye verin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sınırlama için	: Döküntüleri toplayın. İlgili yerel mevzuat uyarınca bertaraf edin.
Temizlik işlemleri	: Ürünü mekanik olarak geri kazanın. Suyla akıtmayın.
Diğer bilgiler	: Kaynakta buhar tahliyesi. Ateşleme kaynaklarını ortadan kaldırın. Explosionsschutz beachten. Bölümler 7 ve 8'de listelenmiş koruyucu tedbirlere başvurun.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Bakınız Başlık 8. 16. Bölüme bkz. 16. Bölüme bkz.

KISIM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

İşlem gördüğünde karşılaşılabilecek ek tehlikeler	: Bakınız Başlık 8. Bakınız Başlık 10.
Güvenli elleçleme için önlemler	: Produkt hydrolysiert unter Bildung von Methanol (CAS-Nr. 67-56-1). Methanol ist bzgl. physikalischer Gefahren und Gesundheitsgefahren eingestuft. Die Hydrolysegeschwindigkeit und somit auch die Relevanz für das Gefährdungspotential des Produktes sind stark abhängig von den spezifischen Bedingungen. Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Yerel egzoz veya genel oda havalandırması sağlayın. Bu ürünün dökülmeleri ciddi kayma tehlikesi arz eder. Aerosol oluşumunu veya sıçramasını önleyin. Statik deşarja karşı ihtiyati tedbirler alınız.
Hijyen ölçütleri	: Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Teknik tedbirler	: Elektrostatik yük birikmesini önleyin.
Saklama koşulları	: Orijinal kabında muhafaza edin. Kuru, serin bir yerde muhafaza edin. Güneş ışığından koruyun.
Depolama yeri	: İyi havalandırılan yerde depolayın. Produkt kann Methanol abspalten. Dämpfe können in geschlossenen Räumen mit Luft Gemische bilden, die in Gegenwart von Zündquellen zur Explosion führen, auch in leeren, ungereinigten Behältern. Von Zündquellen fernhalten und nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.

7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok.

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

methanol (67-56-1)		
AB	Yerel ad	Methanol
AB	IOELV TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
AB	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
AB	Notlar	skin
Avusturya	Yerel ad	Methanol
Avusturya	MAK (mg/m ³)	260 mg/m ³

PANDOMO IMPREGNATION

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

methanol (67-56-1)		
Avusturya	MAK (ppm)	200 ppm
Avusturya	MAK Kısa süreli değer (mg/m ³)	1040 mg/m ³
Avusturya	MAK Kısa süreli değer (ppm)	800 ppm
Avusturya	Hatırlatma (AT)	H
Almanya	TRGS 903 Hatırlatma	Methanol (CAS-Nr. 67-56-1): Überschreitungsfaktor 4(II); hautresorptiv; Anmerkungen DFG, EU und Y (= ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet werden. (Stand: Januar 2006)

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri:

Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.

Kişisel koruyucu donanım:

Sıçramaya bağlı göz temasının muhtemel olduğu durumlarda sıçramaya karşı koruyucu gözlük kullanın. Doğru ayarlanabilir gözlükler. If inhalation exposure above the workplace exposure limit can not be excluded, appropriate respiratory protective equipment should be used. Bağımsız solunum aparatı.

Ellerin koruması:

Uygun eldiven giyin. Lütfen üretici tarafından sağlanan geçirgenlik ve nüfuz etme süresine ilişkin talimatları izleyin

Tür	Malzeme	Nüfuz etme	Kalınlık (mm)	Nüfuz etme	Norm
Kullan at eldivenler	bütül kauçuk	6 (> 480 dakika)	0,5		EN ISO 374
Yeniden kullanılabilir eldivenler	bütül kauçuk	6 (> 480 dakika)	0,5		EN ISO 374

Gözlerin koruması:

Koruyucu gözlükler

Deri ve vücudun korunması:

Open handling: . Kimyasal koruyucu elbise kullanın. , possibly liquid-tight full protective suitFull suit required. Lütfen üretici tarafından sağlanan geçirgenlik ve nüfuz etme süresine ilişkin talimatları izleyin

Solunum yollarının korunması:

If inhalation exposure above the workplace exposure limit can not be excluded, appropriate respiratory protective equipment should be used. Bağımsız solunum aparatı takın



Çevresel maruziyet kontrolleri:

Çevreye verilmesinden kaçının.

Diğer bilgiler:

Observe general hygiene measures when handling chemicals. Gaz/buhar/aerosol solumayın. Use only with adequate ventilation. Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Preventive skin protection is recommended. Bu maddenin bulaşmış olduğu tüm giysiler derhal çıkarılmalıdır. Ekipmanda ve çalışma alanında düzenli temizlik. Provide showers and eye showers. Kullanım sırasında yemek yemek, içecek ve sigara içmeyin. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	: Sıvı
Görünüm	: Sıvı.
Renk	: Renksiz. sarımsı.
Koku	: hoş.
Koku eşiği	: Mevcut veri yok
pH	: Uygulanmaz
Bağıllı buharlaşma hızı (bütül asetat=1)	: Mevcut veri yok
Bağıllı buharlaşma hızı (eter=1)	: Mevcut veri yok
Erime noktası	: Uygulanmaz

PANDOMO IMPREGNATION

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

Donma noktası	: Mevcut veri yok
Kaynama noktası	: 180 °C (at 1013 hPa)
Parlama noktası	: 40 °C (Further burnability > 110°C)
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: > 300 °C
Ayrışma sıcaklığı	: Belirli değil
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Kendi kendine tutuşmaz
Buhar basıncı	: 43 hPa
50 °C'de buhar basıncı	: > hPa
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Mevcut veri yok
Bağıl yoğunluk	: 1,03
Doygun gaz/hava karışımının bağıl yoğunluğu	: Mevcut veri yok
Yoğunluk	: 1,03 g/cm ³
Çözünürlük	: İlgili değil.
Log Pow	: Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	: > 14 mm ² /s
Viskozite, dinamik	: Mevcut veri yok
Patlayıcı özellikler	: Ürün patlayıcı değildir. Patlayıcı buhar/hava karışımları oluşabilir.
Oksitleyici özellikler	: Mevcut veri yok
Patlayıcı sınırlar	: İlgili değil İlgili değil İlgili değil

9.2. Diğer bilgiler

VOC içeriği	: < 1 % VOC - İsviçre yönetmeliği
Löslichkeit in Wasser	: Es tritt hydrolytische Zersetzung ein. Explosionsgrenzen für freigesetztes Methanol: 5,5 - 44% Vol.%. ph-Wert: Produkt reagiert neutral.

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli tepkimeleri yoktur.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Tepkimeye girer: Su. Asitler. Kuvvetli bazlar. Die Reaktion erfolgt unter Bildung von Methanol.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Nem. ısıdan. Alev ve kıvılcım yasağı. Tüm ateşleme kaynaklarını ortadan kaldırın.

10.5. Uyumsuz malzemeler

Yok.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bei Hydrolyse: Methanol. Messungen haben ergeben, dass bei Temperaturen ab ca.150°C durch oxidativen Abbau eine geringe Menge Formaldehyd abgespalten wird.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite	: Sınıflandırılmadı
Ek bilgiler	: Mevcut veri yok

tetrabutyl titanate (5593-70-4)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	3122 mg/kg (Rat, Literature study)
methanol (67-56-1)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	1187 - 2769 mg/kg vücut ağırlığı (BASF test, Rat, Male / female, Weight of evidence, Aqueous solution, Oral, 7 day(s))
LD50 cilt yolu (tavşan)	17100 mg/kg (Rabbit, Inconclusive, insufficient data, Dermal)
LC50 solunum yolu, sıçan (mg/l)	128,2 mg/l air (BASF test, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours))

Cilt aşınması/tahrişi	: Sınıflandırılmadı pH: Uygulanmaz
Ek bilgiler	: Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Ciddi göz tahrişine yol açar. pH: Uygulanmaz
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	: Sınıflandırılmadı

PANDOMO IMPREGNATION

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

Ek bilgiler	: Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir
Eşey hücre mutajenitesi	: Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	: Sınıflandırılmadı
Üreme sistemi toksisitesi	: Sınıflandırılmadı
BHOT-tek maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
BHOT-tekrarlı maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
Aspirasyon zararı	: Sınıflandırılmadı (Mevcut verilere göre sınıflandırma ölçütleri sağlanmaz)

PANDOMO IMPREGNATION

Viskozite, kinematik	> 14 mm ² /s
----------------------	-------------------------

Diğer bilgiler	: Methanol (CAS 67-56-1) wird über alle Expositionsroueten gut und schnell resorbiert und ist unabhängig von der Art der Aufnahme giftig. Methanol kann zu Reizungen der Schleimhäute, Übelkeit, Erbrechen, Kopfschmerzen, Schwindelgefühl und Sehstörungen führen, sowie zu Erblindung (irreversible Schädigung des Sehnervs), Azidose, Muskelkrämpfe und Koma. Es kann nach Exposition zu Verzögerungen beim Auftreten dieser Effekte kommen. Weitere Informationen zur Toxikologie im Abschnitt 11 sind zu beachten.
----------------	---

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ekoloji - genel	: Tavsiye edildiği şekilde normal kullanım koşulları altında su arıtma tesislerinin işleyişi üstünde bilinen olumsuz bir etkisi yoktur. Ürünün, sucul organizmalar için zararlı olduğu veya çevre için uzun vadeli olumsuz etkilere sebep olduğu kabul edilmez.
-----------------	---

methanol (67-56-1)

LC 50 balık 1	15400 mg/l (EPA 660/3 - 75/009, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
EC50 Su piresi 1	18260 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 96 h, Daphnia magna, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
ErC50 (algler)	22000 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 96 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value)

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

PANDOMO IMPREGNATION

Kalıcılık ve bozunabilirlik	Reagiert mit Wasser unter Bildung von Methanol und Silanol- und/oder Siloxanol-Verbindungen. Siliconanteil: Biologisch nicht abbaubar. Elimination durch Adsorption an Belebtschlamm. Das Hydrolyseprodukt (Methanol) ist biologisch leicht abbaubar.
-----------------------------	---

tetrabutyl titanate (5593-70-4)

Kalıcılık ve bozunabilirlik	Suda biyolojik bozunabilirlik: geçerli veri yok.
-----------------------------	--

methanol (67-56-1)

Kalıcılık ve bozunabilirlik	Readily biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.
Biyokimyasal oksijen ihtiyacı (BOD)	0,6 - 1,12 g O ₂ /g madde
Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)	1,42 g O ₂ /g madde
ThOD	1,5 g O ₂ /g madde

12.3. Biyobirikim potansiyeli

PANDOMO IMPREGNATION

Biyobirikim potansiyeli	Biyobirikimi olası değil.
-------------------------	---------------------------

tetrabutyl titanate (5593-70-4)

Biyobirikim potansiyeli	Geçerli biyoakümülyasyon verisi yok.
-------------------------	--------------------------------------

methanol (67-56-1)

BCF balık 1	1 - 4,5 (72 h, Cyprinus carpio, Static system, Fresh water, Experimental value)
Log Pow	-0,77 (Experimental value)
Biyobirikim potansiyeli	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

12.4. Toprakta hareketlilik

PANDOMO IMPREGNATION

Toprakta hareketlilik	Siliconanteil: Wird von Schwebeteilchen adsorbiert. Abscheidung durch Sedimentation.
-----------------------	--

tetrabutyl titanate (5593-70-4)

Ekoloji - toprak	No (test)data on mobility of the substance available.
------------------	---

methanol (67-56-1)

Yüzey gerilimi	0,023 N/m (20 °C)
Log Koc	0,088 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ekoloji - toprak	Highly mobile in soil.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PANDOMO IMPREGNATION

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

Bileşen	
(67-56-1)	Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

- Atık işleme yöntemleri : Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin.
- Kullanılmış suların imhasına yönelik tavsiyeler : Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.
- Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri : Çevreye verilmesinden kaçının. Kalan içeriği boşaltın.
- Avrupa atık kataloğu kodu (CED) : Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüssel-Nummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüssel-Nummer ist innerhalb der EU in Absprache mit dem Entsorger festzulegen.

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN Numarası				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.2. Uygun UN taşımacılık adı				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.4. Ambalajlama grubu				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.5. Çevresel zararlar				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

- Karayolu Taşımacılığı

Uygulanmaz

- Deniz taşımacılığı

Uygulanmaz

- Hava taşımacılığı

Uygulanmaz

- İç sularda gemi nakliyesi

Uygulanmaz

- Demiryolu taşımacılığı

Uygulanmaz

14.7. MARPOL anlaşması ek II ve IBC kodu uyarınca dökme taşımacılık

Uygulanmaz

KISIM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

15.1.1. AB talimatları

Ek 17 kısıtlamalarına tabi bir REACH maddesi içermez

REACH aday listesindeki hiçbir maddeyi içermez

REACH'in XIV ekinde listelenmiş hiçbir madde içermez

VOC içeriği : < 1 % VOC - İsviçre yönetmeliği

PANDOMO IMPREGNATION

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

Diğer bilgiler, kısıtlamalar ve yasal hükümler : Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge: Bei Tätigkeiten mit Methanol ist, sofern eine Exposition besteht, arbeitsmedizinische Vorsorge anzubieten (Angebotsvorsorge). Wird der AGW für Methanol nicht eingehalten oder besteht Hautkontakt, ist arbeitsmedizinische Vorsorge regelmäßig zu veranlassen (Pflichtvorsorge). Dazu können die folgenden DGUV-Grundsätze herangezogen werden: G 10 Methanol. Falls aufgrund der Gefährdungsbeurteilung das Tragen von Atemschutz notwendig ist, ist arbeitsmedizinische Vorsorge ggf. nach dem DGUV-Grundsatz G 26 Atemschutzgeräte durchzuführen. Falls aufgrund der Gefährdungsbeurteilung das Tragen von Chemikalienschutzhandschuhen über mehr als 2 Stunden am Tag notwendig ist (Feuchtarbeit), ist arbeitsmedizinische Vorsorge anzubieten (Angebotsvorsorge, z.B. anhand G 24). Bei Feuchtarbeit von regelmäßig 4 Stunden oder mehr pro Tag ist arbeitsmedizinische Vorsorge regelmäßig zu veranlassen (Pflichtvorsorge, z. B. unter Heranziehung des DGUVGrundsatzes G 24).

15.1.2. Ulusal yönetmelikler

Tamamlayıcı bilgi yok

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 16: Diğer bilgiler

H ve EUH ifadelerinin tam metni:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut Toksikite (cilt yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut Toksikite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3
Eye Dam. 1	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
Eye Irrit. 2	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Flam. Liq. 2	Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2
Flam. Liq. 3	Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3
Skin Irrit. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
STOT SE 1	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 1
STOT SE 2	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2
STOT SE 3	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Anestezi
STOT SE 3	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu Tahrişi
H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar
H226	Alevlenir sıvı ve buhar
H301	Yutulması halinde toksiktir
H311	Cilt ile teması halinde toksiktir
H315	Cilt tahrişine yol açar
H318	Ciddi göz hasarına yol açar
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar
H331	Solunması halinde toksiktir
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir
H370	Organlarda hasara yol açar
H371	Organlarda hasara yol açabilir

ARDEX SDS EU

Bu bilgiler mevcut bilgilerimize dayanmaktadır ve ürünü yalnızca sağlık, güvenlik ve çevre gereklilikleri açısından tanımlamaya yöneliktir. Bu nedenle, ürünün herhangi bir özel niteliğini garanti ettiği şeklinde yorumlanmamalıdır.