



PR2000-P-SH100000

Güvenlik Bilgi Formu

Düzenleme (AB) No1907/2006 (REACH). göre

Yayın tarihi: 24/01/2014

Revizyon tarihi:

Versiyon: 1.00

KISIM 1: Maddenin/ karışımın ve şirketin/kuruluşun tanımı

1.1. Ürün tanımlayıcı

Ürünün şekli	: Karışımlar
Ürün adı	: PR2000-P-SH100000
Ürünün kodu	: SH100000
Ürün grubu	: Ticari ürün

1.2. Maddenin veya karışımın tanımlanmış uygun kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımlar

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Ana kullanım kategorisi	: Yalnızca profesyonel kullanım içindir
Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri	: Polyurethane resin

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi kağıdını hazırlayan tedarikçiye ilişkin bilgiler

SYNTHENE
Ferme de l'Evêché CS20308
60723 Pont Sainte Maxence Cedex - FRANCE
T 33 344 31 72 00 - F 33 157 67 44 58
qual@synthene.com - www.synthene.com

1.4. Acil durumlarda kullanılabilecek telefon numarası

Ülke	Organizasyon/Şirket	Adres	Acil durumda aranacak numara
Türkiye	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene	Cemal Gürsel Cad no. 18 Sıhhiye 6100 Ankara	0 800 314 7900 (Turkey only) +90 0312 433 70 01

KISIM 2: Olası tehlikeler

2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Sınıflandırılmadı

67/548/AET veya 1999/45/AB talimatına göre sınıflandırma

Sınıflandırılmadı

İnsan sağlığı ve çevre açısından fizyo-kimyasal zararlı etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

2.2. Etiket elemanları

67/546 sayılı AEB veya 1999/45 sayılı AB direktiflerine göre etiketlendirme sistemi

Ek cümleler : Safety data sheet available for professional user on request

2.3. Diğer tehlikeler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgiler

3.1. Maddeler

Uygulanamaz

3.2. Karışımlar

Adı	Ürün tanımlayıcı	%	67/548/CEE Direktifine göre sınıflandırma
bis(isopropyl)naphthalene	(CAS numarası) 38640-62-9 (AB numarası) 254-052-6 (REACH No) 01-2119565150-48	1 - 5	R53

PR2000-P-SH100000

Güvenlik Bilgi Formu

Düzenleme (AB) No1907/2006 (REACH). göre

Adı	Ürün tanımlayıcı	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
bis(isopropyl)naphthalene	(CAS numarası) 38640-62-9 (AB numarası) 254-052-6 (REACH No) 01-2119565150-48	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413

R- ve H-cümlelerin tam metni: 16 bölümüne bkz

KISIM 4: İlk yardıma yönelik tedbirler

4.1. İlk yardıma yönelik tedbirler

Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Buharının veya ayrıışan parçalarının kaza ile solunması halinde, kişiyi açık havaya çıkarın.
Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın. Bol sabun ve su ile iyice yıkayın. Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.
Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Kazazedeyi açık havaya, sakın bir ortama çıkarın, yarı uzanmış pozisyona getirin ve derhal bir hekim çağırın. İçecek hiçbir şey vermeyin, kusturmayın.

4.2. Ciddi dereceli, akut veya gecikmeli ortaya çıkan semptomlar ve etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

4.3. Tıbbi acil yardım veya özel tedavi ile ilgili bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 5: Yangınla mücadele tedbirleri

5.1. Söndürme maddesi

Uygun söndürme maddeleri : Karbondioksit. Water spray. Kuru toz.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Yangın tehlikesi : Patlaması ve/veya yanması halinde yayılan gazları solumayın.

5.3. Yangınla mücadele ile ilgili bilgiler

Yangın anında korunma : Solunum sistemi koruyucuları dahil uygun koruyucu donanımı kullanmadan yangın alanına girmeyin.

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı tedbirler

6.1. Kişisel tedbirler

Genel tedbirler : Yerel egzoz veya genel oda havalandırması sağlayın.

6.1.1. Acil durumlar için eğitilmiş personel için değil

Tamamlayıcı bilgi yok

6.1.2. Acil müdahale ekiplerine

Tamamlayıcı bilgi yok

6.2. Çevreyi korumaya yönelik tedbirler

Kanalizasyon ve içme suyu sistemlerine nüfuz etmesinden kaçının. Çevreye verilmesinden kaçının.

6.3. Tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Temizlik işlemleri : Atıklarını ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin / ettirin. Kil veya kizelgur gibi durağan katı maddeler ile en kısa sürede emilmesini sağlayın. İmhası için uygun ve kapalı kaplar içinde biriktirin.

6.4. Diğer bölümlere gönderme

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 7: Kullanım ve depolama

7.1. Güvenli kullanım için koruma tedbirleri

Güvenli kullanım için koruma tedbirleri	: Buhar oluşumundan kaçınmak için, çalışma alanının iyi bir şekilde havalandırılmasını sağlayın. Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
Hijyen ölçütleri	: Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Herhangi bir şey yemeden, içmeden ve işten ayrılmadan önce yumuşak özellikli sabun ve su kullanarak ellerinizi ve vücudunuzun maruz kalan diğer uzuvlarınızı yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkların dikkate alınmasıyla emniyetli saklama koşulları

Teknik tedbirler	: Store only in the original container in a cool well-ventilated place away from cellulose.
Saklama koşulları	: Store at temperatures between 5 - 40°C.
Ambalaj materyalleri	: Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

PR2000-P-SH100000

Güvenlik Bilgi Formu

Düzenleme (AB) No1907/2006 (REACH). göre

7.3. Spesifik nihai kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 8: Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi / Kişisel koruyucu ekipman

8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2. Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi

Bireysel korunma donanımını	: Eldivenler. Koruyucu gözlükler. Koruyucu kıyafetler. Insufficient ventilation: wear respiratory protection.
Ellerin koruması	: Herhangi bir şey yemeden, içmeden ve işten ayrılmadan önce yumuşak özellikli sabun ve su kullanarak ellerinizi ve vücudunuzun maruz kalan diğer uzuvlarınızı yıkayın. PVC veya başka bir plastik maddeden üretilmiş eldivenler
Gözlerin koruması	: Sıçrama önleyici gözlük veya yüz siperi
Deri ve vücudun korunması	: Uygun koruyucu kıyafet kullanın
Solunum yollarının korunması	: Kullanım alanının yeterince havalandırılması halinde, uygun solunum cihazları kullanın



KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında veriler

Hal	: Sıvı madde
Görünüş	: Saydam.
Renk	: Renksiz.
Koku	: Kendine özgü.
Koku eşiği	: Kullanılabilir veriler yok
pH	: Kullanılabilir veriler yok
Bağıl buharlaşma hızı (bütlik asetat: 1)	: Kullanılabilir veriler yok
Denizi kirleticisi	: Kullanılabilir veriler yok
Katılma noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Kaynama noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Alevlenme noktası	: > 200 °C
Kendi kendini tutuşturma ısısı	: Kullanılabilir veriler yok
Ayrışma ısısı	: Kullanılabilir veriler yok
Yanabilirlik (katı, gaz)	: Kullanılabilir veriler yok
Buhar basıncı	: Kullanılabilir veriler yok
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Kullanılabilir veriler yok
Rölatif yoğunluk	: 1,08
Çözünürlük	: Insoluble in water.
Log Pow	: Kullanılabilir veriler yok
Vizkosite, kinematik	: Kullanılabilir veriler yok
Vizkosite, dinamik	: Kullanılabilir veriler yok
Patlayıcı özellikler	: Kullanılabilir veriler yok
Oksitleyici özellikler	: Kullanılabilir veriler yok
Patlama sınırı	: Kullanılabilir veriler yok

9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 10: Stabilité ve reaktivite

10.1. Reaktivite

Tamamlayıcı bilgi yok

10.2. Kimyasal stabilite

Ürün, normal depolama ve müdahale koşullarında stabildir. Normal depolama koşullarında bileşenlerine ayrılmaz.

PR2000-P-SH100000

Güvenlik Bilgi Formu

Düzenleme (AB) No1907/2006 (REACH). göre

10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Tamamlayıcı bilgi yok

10.4. Kaçınılması gereken şartlar

Tamamlayıcı bilgi yok

10.5. Bağdaşmayan malzemeler

metaller. alüminyum. çinko.

10.6. Tehlikeli ayrışma maddeleri

Azot oksitleri. Karbon oksitleri (CO, CO2).

KISIM 11: Toksikoloji ile ilgili bilgiler

11.1. toksikolojik etkileri hakkında bilgiler

Akut zahirenme : Sınıflandırılmadı

bis(isopropyl)naphthalene (38640-62-9)

Ağız yoluyla DL50 fare	> 4000 mg/kg
Deride DL50 fare	> 4000 mg/kg
CL50 soluma ile, sıçan (mg/l)	> 5,6 mg/l/4 sa

tahribat, tahriş	: Sınıflandırılmadı
Korozyon	: Sınıflandırılmadı
Duyarlılık	: Sınıflandırılmadı
Tekrarlayıcı alımda toksisite	: Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	: Sınıflandırılmadı
Başkalaştırma	: Sınıflandırılmadı
Reprodüksiyon toksisitesi	: Sınıflandırılmadı

KISIM 12: Çevreye ilişkin veriler

12.1. Toksisite

bis(isopropyl)naphthalene (38640-62-9)

CL50 balık 1	0,5 mg/l
CE50 Daphnia 1	> 0,16 mg/l
CE50 suda yaşayan diğer canlılar 1	0,15 mg/l

12.2. Sürüp giderlik / çözünübilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.3. Biyoakümülyasyon potansiyeli

Tamamlayıcı bilgi yok

12.4. Toprakta mobilite

Tamamlayıcı bilgi yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

12.6. Diğer zararlı etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 13: Atık giderilmesine ilişkin bilgiler

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri : Kanalizasyona boşaltmayın. Atığını ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin.
Ekoloji - atıklar : Çevreye verilmesinden kaçının. Atıklarını kanalizasyona dökmeyin.

KISIM 14: Taşıma bilgileri

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

14.1. UN no

Ürün, nakliyesine ilişkin olarak, yürürlükte bulunan düzenlemelere göre tehlikeli ürün olarak sınıflandırılmamaktadır

14.2. UNO gönderi adı

Kesin gönderi açıklaması/Tanımı (ADR)	: Uygulanamaz
Nakliyenin resmi adı (IMDG)	: Uygulanamaz
Kesin gönderi açıklaması/Tanımı (IATA)	: Uygulanamaz

PR2000-P-SH100000

Güvenlik Bilgi Formu

Düzenleme (AB) No1907/2006 (REACH). göre

Kesin gönderi açıklaması/Tanımı (ADN) : Uygulanamaz
Kesin gönderi açıklaması/Tanımı (RID) : Uygulanamaz

14.3. Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları

ADR

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (ADR) : Uygulanamaz

IMDG

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (IMDG) : Uygulanamaz

IATA

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (IATA) : Uygulanamaz

ADN

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (ADN) : Uygulanamaz

RID

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (RID) : Uygulanamaz

14.4. Ambalaj grubu

Ambalaj grubu (ADR) : Uygulanamaz
Ambalaj grubu (IMDG) : Uygulanamaz
Ambalaj grubu (IATA) : Uygulanamaz
Ambalaj grubu (ADN) : Uygulanamaz
Ambalaj grubu (RID) : Uygulanamaz

14.5. Çevre tehlikeleri

Çevreye zararlıdır : No
Denizi kirleticisi : No
Diğer bilgiler : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

14.6. Kullanıcıya yönelik özel güvenlik önlemleri

14.6.1. Karayollarıyla taşıma

Nakliye düzenlemesi (ADR) : Not subject

14.6.2. Deniz taşımacılığı

Nakliye düzenlemesi (IMDG) : Not subject

14.6.3. Hava taşımacılığı

Nakliye düzenlemesi (IATA) : Not subject

14.6.4. İç sularda gemi nakliyesi

ADN'ye tabi değildir : No

14.6.5. Rail transport

Carriage prohibited (RID) : No

14.7. MARPOL anlaşması 73/78 ek II ve IBC kodu uyarınca kitle malı taşıması

Uygulanamaz

KISIM 15: Düzenlemeye yönelik bilgiler

15.1. Güvenlik, sağlık ve çevre koruması için talimatlar/madde veya karışım için spesifik mevzuat

15.1.1. AB talimatları

Contains no substances with Annex XVII restrictions
REACH adayı madde içermez
Contains no REACH Annex XIV substances.

15.1.2. Ulusal talimatlar

Almanya

su için tehlike sınıfı (WGK) : 1 - zayıf su kirleticisi

PR2000-P-SH100000

Güvenlik Bilgi Formu

Düzenleme (AB) No1907/2006 (REACH). göre

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 16: Diğer bilgiler

R-, H- ve EUH -cümlelerin tam metni:

Aquatic Chronic 4	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirasyon Zararı, Zararlılık Kategorisi 1
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür
H413	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir
R53	Sucul ortamda uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir

FDS UE (Ek II REACH)

Bahsi geçen tedbirlerin alınmasından ve ürünün kullanımı hakkında tam ve eksiksiz bir bilgiye sahip olunmasından kullanıcının kendisi sorumludur