

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 02.01.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 02.01.2023

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- **1.1 Madde/Karışım kimliği**
 - Ticari adı: **PROSINT 2 EVO**
- **1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

 - **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması**
Yağlama maddeleri / yağlama malzemeleri
Motor yağı
- **1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**
 - **Üretici / Teslimatı yapan:**
EMAK S.p.A.
Via Fermi, 4
42011 BAGNOLO IN PIANO (RE)
Tel. +39 0522 956611
 - **Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:** EMAK S.p.A. - E-mail: schedesicurezza@emak.it
- **1.4 Acil telefon numarası**

ITALY - POISONS CENTRES (24h / 365d):

 - Milano - Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Tel. +39 02 66101029
 - Pavia - Centro Nazionale d'Informazione Tossicologica - IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del Lavoro e della riabilitazione - Tel. +39 0382 24444
 - Firenze - Azienda Ospedaliera Universitaria "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Tel. +39 055 7947819
 - Bergamo - Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica - Tel. +39 800 883300
 - Roma - CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza - Tel. +39 06 49978000
 - Roma - CAV del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica - Tel. +39 06 3054343
 - Roma - CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", dipartimento emergenza e accettazione DEA - Tel. +39 06 68593726
 - Foggia - Azienda Ospedaliera Universitaria riuniti, Foggia - Tel. +39 800 183459
 - Napoli - Azienda Ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione - Tel. +39 081 5453333
 - Verona - CAV dell'Azienda ospedaliera integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento - Tel. +39 800 011858

Bölüm 2: Zararların tanımı

- **2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması**
 - **Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008** Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmamıştır.
- **2.2 Etiket bilgileri**
 - **Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme** kalkmıştır
 - **Zararlılık İşaretleri** kalkmıştır
 - **Uyarı Kelimesi** kalkmıştır
 - **Zararlılık İfadesi** kalkmıştır
 - **Ek bilgiler:**
EUH208 Uzun Zincirli Alkil Fenol içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
- **2.3 Diğer zararlar**
 - **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**
 - **PBT:** Uygulanamaz.
 - **vPvB:** Uygulanamaz.

Bölüm 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

- **3.2 Karışımlar**
 - **Tarifi:** Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

(Devamı sayfa 2 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 02.01.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 02.01.2023

Ticari adı: **PROSINT 2 EVO**

(Sayfa 1 'nin devamı)

· İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:		
EC Numarası: 926-141-6	Hidrokarbonlar, C11-C14, n-alkanlar, izoalkanlar, döngüler, <%2 aromatikler Alternatif CAS numarası: 64742-47-8 ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	%10-20
CAS: 72623-87-1 EINECS: 276-738-4	yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı * ⚠ Asp. Tox. 1, H304	%1-10
EC Numarası: 931-468-2	Uzun Zincirli Alkil Fenol ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	%≥0,1-<1

· **Ek uyarılar:**

* Not L, 1272/2008 sayılı AB Yönetmeliği Ek VI, IP 346: dimetil sülfoksit (DMSO) <%3 belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri· **4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı**

- **Genel uyarılar:** Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
- **Teneffüs ettikten sonra:** Bolca temiz hava alması sağlanarak her ihtimale karşı doktora başvurulmalıdır.
- **Cilde temas ettikten sonra:**
Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.
Ürün, genelde cildi tahriş etmez.
Devam eden cilt tahrişi halinde doktora gidiniz.
- **Gözlere temas ettikten sonra:**
Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Şikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.
Yaralanmamış gözü koruyunuz.
- **Yuttuktan sonra:**
Kusmasını sağlamayınız, derhal doktor çağırınız.
Ağzınızı suyla çalkalayın.
- **4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

- **5.1 Yangın söndürücüler**
 - **Elverişli söndürücü maddeler:**
CO2, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.
 - **Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler:** Sıkma su
- **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir.
- **5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
 - **Özel koruyucu teçhizat:**
Patlamadan ve yangından oluşan gazları teneffüs etmeyiniz.
Koruyucu yangın söndürme kıyafeti giyin.
 - **Diğer bilgiler**
Yangın tehdidi altındaki kapları püskürtme suyla soğutunuz.
İçinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyunu ayrı bir yerde toplayınız, çünkü kanalizasyon sistemine akmamalıdır.
Yangın artıkları ve içinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyu resmi makamların talimatnameleri gereğince tasfiye edilmelidir.

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 02.01.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 02.01.2023

Ticari adı: **PROSINT 2 EVO**

(Sayfa 2 'nin devamı)

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**
Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.
Yeterli havalandırma sağlayınız.
Akmiş olan ürün dolayısıyla kayma tehlikesi fazladır.
- **6.2 Çevresel önlemler** Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.
- **6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**
Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.
Toplanan malzemeyi yönetmeliklere göre tasfiye ediniz.
- **6.4 Diğer bölümlere atıflar**
Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

- **7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**
Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz.
Yalnız iyi havalandırılmış kesimlerde kullanınız.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:**
Ürün yanmaz niteliktedir.
Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.
- **7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**
 - **Depolama:**
 - **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Serin bir yerde muhafaza ediniz.
 - **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Oksitlenen maddelerle ve asitli maddelerle birarada muhafaza etmeyiniz.
 - **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**
İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.
Kabu iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.
Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyunuz.
- **7.3 Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

- **8.1 Kontrol parametreleri**
 - **Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:**
Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.

· DNEL-değerleri**CAS: 72623-87-1 yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı ***

Ağızdan	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	0,74 mg/kg bw/d (general population)
Ciltten	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	0,97 mg/kg bw/d (workers)
Nefesle	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	2,73 mg/m ³ (workers)
	DNEL / Long Term exposure - Local effects	1,19 mg/m ³ (general population)
		5,58 mg/m ³ (workers)

- **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

- **8.2 Maruz kalma kontrolü**
 - **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

(Devamı sayfa 4 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 02.01.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 02.01.2023

Ticari adı: **PROSINT 2 EVO**

(Sayfa 3 'nın devamı)

· Kişisel koruyucu teçhizat:**· Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**

Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.
Çalışma sırasında yemek yemeyiniz ve birşey içmeyiniz.
Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.
Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.
Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
Gazları/Buharları/Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvıları teneffüs etmeyiniz.
Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

· Nefes koruyucu önlemler: Oda iyi havalandırılıyorsa gerekli değildir.**· Elleri koruyucu:**

Koruyucu eldiven kullanımı tavsiye edilir.



Koruyucu eldivenler

Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.

· Eldiven malzemesi

Nitril kauçuk

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

· Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riayet edilmelidir.

· Gözleri koruyucu: Bir yerden başka yere dolum yaparken koruyucu gözlük tavsiye olunur.**· Vücut koruyucu:** Hafif koruyucu giyim**Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****· 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi****· Genel bilgiler****· Fiziksel durum**

Sıvı şekilde

· Renk:

Kırmızı

· Koku:

Karakteristik

· Koku eşiği

Belirli değil.

· Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı

Belirlenmemiştir.

· Alevlenirlik (katı, gaz)

Yanmaz karışım

· Patlama sınırları:**· Alt:**

Belirli değil.

· Üst:

Belirli değil.

· Parlama noktası

>80 °C

· Bozunma sıcaklığı

Uygulanamaz.

Karışım kendiliğinden reaksiyona girmez, organik peroksitler içermez ve öngörülen kullanım koşullarında ayrışmaz.

· pH - değeri:

Uygulanamaz.

Karışım çözünmez (suda).

· Akışkanlık**· Kinematik 40 °C'de:**63,92 mm²/s

(Devamı sayfa 5 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 02.01.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 02.01.2023

Ticari adı: **PROSINT 2 EVO**

(Sayfa 4 'nın devamı)

· Çözünürlük · suyla: · Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Çözülmez. Uygulanamaz. Ürün bir karışımdır Belirli değil. 0,86 g/cm ³
· Buhar basıncı: · Yoğunluk 20 °C'de:	
· 9.2 Diğer bilgiler · Görünüm · Biçim:	Sıvı şekilde
· Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler · Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı · Patlayıcı özellikler	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir. Ürünün patlama tehlikesi yoktur, ancak patlama tehlikesi olan Buhar/ Hava karışımlarının oluşması mümkündür.
· Durum değişikliği · Buharlaşma hızı	Belirli değil.

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

- **10.1 Tepkime** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.2 Kimyasal kararlılık**
 - **Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:**
Usulüne uygun muhafaza edildiğinde ve kullanıldığında ayrışma olmaz.
Termik ayrışmayı önlemek için aşırı derecede ısıtmayınız.
- **10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- **10.4 Kaçınılması gereken durumlar** Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyunuz.
- **10.5 Uyumsuz malzemeler**
güçlü bazlar
güçlü oksitleyiciler
Asitlerle temastan kaçının
- **10.6 Zararlı bozunma ürünleri** Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

- **11.1 (AK) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına ilişkin bilgilendirme.**
 - **Akut toksisite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)		
Hidrokarbonlar, C11-C14, n-alkanlar, izoalkanlar, döngüler, <%2 aromatikler		
Ağızdan	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD TG 401: Acute Oral Toxicity)
Ciltten	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD TG 402: Acute Dermal Toxicity)
CAS: 72623-87-1 yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı *		
Ağızdan	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD TG 401: Acute Oral Toxicity)
Ciltten	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD TG 402: Acute Dermal Toxicity)

- **Cilt aşınması/tahrişi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Ciddi göz hasarları/tahrişi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Eşey hücre mutajenesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

(Devamı sayfa 6 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 02.01.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 02.01.2023

Ticari adı: **PROSINT 2 EVO**

(Sayfa 5 'nin devamı)

- **Kanserojenite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Üreme sistemi toksisitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **BHOT - tek maruz kalma** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **BHOT - tekrarlı maruz kalma** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aspirasyon zararı** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler**12.1 Toksikite****Su toksisitesi:****Hidrokarbonlar, C11-C14, n-alkanlar, izoalkanlar, döngüler, <%2 aromatikler**

Nefesle	LC50 / 4h	>4.951 mg/l (rat) (OECD TG 403: Acute Inhalation Toxicity)
	LL50 / 96h	>1.000 mg/l (fish - Oncorhynchus mykiss) (OECD TG 203: Fish, Acute Toxicity Test)
	EL50 / 48h	>1.000 mg/l (crustacea - Daphnia magna) (OECD TG 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	EL50/ 72h	>1.000 mg/l (algae - Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD TG 201: Alga, Growth Inhibition Test)

CAS: 72623-87-1 yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı *

	LL50 / 96h	>100 mg/l (fish - Pimephales promelas) (OECD TG 203: Fish, Acute Toxicity Test)
	EL50 / 48h	>10.000 mg/l (crustacea - Daphnia magna) (OECD TG 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	NOAEL	≥100 mg/l /72h (algae - Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD TG 201: Alga, Growth Inhibition Test)
		10 mg/l /21d (crustacea - Daphnia magna) (OECD TG 211: Daphnia Magna Reproduction Test)
	NOELR	>1.000 mg/l /14d (fish - Oncorhynchus mykiss)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik**Hidrokarbonlar, C11-C14, n-alkanlar, izoalkanlar, döngüler, <%2 aromatikler**

Ready Biodegradability / 28d 80 % (OECD TG 301F: Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test))

12.3 Biyobirikim potansiyeli Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.

12.6 Endokrin bozucu özellikler Ürün endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez.**12.7 Diğer olumsuz etkiler**

- **Not:** Balıklar için zehirli

Diğer ekolojik uyarılar:**Genel uyarılar:**

Duran ve akan sularda balıklar ve plankton için de zehirlidir.

Suda yaşayan organizmalar için zehirlidir

Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif tehdit edicidir

Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri**13.1 Atık işleme yöntemleri****Tavsiye:**

Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

(Devamı sayfa 7 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 02.01.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 02.01.2023

Ticari adı: **PROSINT 2 EVO**

(Sayfa 6 'nın devamı)

- Temizlenmemiş ambalajlar:
- Tavsiye: Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi

· 14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası · ADR, IMDG, IATA	kalkmıştır
· 14.2 UN uygun taşımacılık ismi · ADR, IMDG, IATA	kalkmıştır
· 14.3 Taşımacılık zararları · ADR, ADN, IMDG, IATA · sınıfı	kalkmıştır
· 14.4 Ambalaj grubu · ADR, IMDG, IATA	kalkmıştır
· 14.5 Çevresel zararlar	Uygulanamaz.
· 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler	Uygulanamaz.
· 14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma.	Uygulanamaz.
· UN "Model Düzenleme":	kalkmıştır

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

- 15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat
1907/2006 No'lu Düzenleme (EC) (REACH - Kimyasalların Tescilli, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanması)
1272/2008 Sayılı Tüzük (EC) (CLP - Madde ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması)
- 2012/18/EU sayılı Direktifi
· Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1 İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.
- Yönetmelik (EC) No 273/2004
İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.
- Yönetmelik (EC) No 111/2005
İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.
- 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

Bölüm 16: Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

- Önemli terkipleri
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
- Başvurulacak kişi ya da yer: EMAK S.p.A.

(Devamı sayfa 8 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 02.01.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 02.01.2023

Ticari adı: PROSINT 2 EVO

(Sayfa 7 'nin devamı)

Kısaltmalar ve:

LC50: Lethal concentration, 50 percent

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging

TLV: Threshold Limit Value

TLV-TWA: Threshold Limit Value - Time Weighted Average

TLV-STEL: Threshold Limit Value - Short Term Exposure Limit

PEL: Permissible Exposure Limits (Limiti di esposizione consentiti)

REL: Recommended Exposure Limits (Limiti di esposizione raccomandati)

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value

WEELs: Workplace Environmental Exposure Limits (Limiti di esposizione ambientale sul posto di lavoro)

BEI: Biological Exposure Indices

LC50: Lethal Concentration, 50 percent

EC50: Effective Concentration, 50 percent

ErC50: Effective Concentration, 50 percent, reduction of growth rate

LL50: Lethal Loading, 50 percent

EL50: Effective Loading, 50 percent

NOEC: No-Observed Effect Concentration

NOELR: No Observed Effect Loading Rate

Kow: Octanol-Water partition coefficient

BCF: BioConcentration Factor

DNEL: Derived No-Effect Level (Livello derivato senza effetto) [REACH]

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

WGK: Wassergefährdungsklasse - Water hazard class, Germany

Skin Sens. 1B: Cilt hassaslaştırıcılığı – Alt kategori 1B

STOT RE 2: Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) – Kategori 2

Asp. Tox. 1: Aspirasyon zararı – Kategori 1