

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışımın kimliği

TIP TOP PRIMER PR 200

Art.-No.

525 2406, 525 2451, 525 2743, 525 2744, 529 8109

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin/Karışımın kullanımı

Astar boya

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket adı: REMA TIP TOP AG

Cadde: Gruber Strasse 63

Şehir: D-85586 Poing

Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 0

Sorumlu Bölüm: Güvenlik Bilgi Formu sorumlusu: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Acil durum telefon numarası: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Tehlike kategorileri:

Alevlenir sıvılar: Alev. Sıvı 2

Akut toksisite: Akut Tok. 4

Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Tah. 2

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Tah. 2

Eşey hücre mutajenitesi: Muta. 2

Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma: BHOT Tek Mrz. 3

Sucul ortam için zararlı: Sucul Kronik 3

Tehlike Açıklamaları:

Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

Ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda zararlıdır.

Solumun yolu tahrişine yol açabilir.

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Cilt tahrişine yol açar.

Genetik hasara yol açma şüphesi var.

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

2.2. Etiket unsurları

Tehlikeli bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir

4-metilpentan-2-on

Fenol

Ksilen (karışık izomerler)

Etilbenzen

Uyarı Kelimesi:

Tehlike

Piktogramlar:



Zararlılık ifadesi

H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H312+H332	Ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda zararlıdır.
H335	Solumun yolu tahrişine yol açabilir.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H341	Genetik hasara yol açma şüphesi var.

TIP TOP PRIMER PR 200

Revize edildiği tarih: 18.11.2015

Revizyon No.: 2,1

Ürün kodu: 00156-0030



H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem ifadeleri

- P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P261 Buhar solumaktan kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

2.3. Diğer zararlar

Buharlar hava ile patlayıcı bir karışım oluşturabilir.

BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi**3.2. Karışımlar****Kimyasal Özellikleri**

Ksilen ve metil izobutil keton içinde polimerler içeren preparat

Tehlikeli bileşenler

CAS No.	Kimyasal ismi	Miktar
	EC No.	Endeks No.
	REACH No.	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)	
108-10-1	4-metilpentan-2-on	< 80 %
	203-550-1	606-004-00-4
		01-2119473980-30
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H332 H319 H335 EUH066	
1330-20-7	Ksilen (karışık izomerler)	< 10 %
	215-535-7	601-022-00-9
		01-2119488216-32
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H312 H332 H315 H319 H335 H373 H304	
100-41-4	Etilbenzen	< 5 %
	202-849-4	601-023-00-4
		01-2119489370-35
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304	
108-95-2	Fenol	< 3 %
	203-632-7	604-001-00-2
		01-2119471329-32
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2; H341 H301 H311 H331 H314 H373	
1314-13-2	Çinko oksit	< 2,5 %
	215-222-5	030-013-00-7
		01-2119463881-32
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	
108-88-3	Toluen	< 3 %
	203-625-9	601-021-00-3
		01-2119471310-51
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304	

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: 16 bölümüne bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması****Genel bilgi**

Kirlenmiş ıslak giysileri hemen çıkarınız.

Zehirlenme belirtileri birkaç saat görünmeyebilir. En az 48 saat boyunca tıbbi gözetim altında tutun.



Belirtilerin devam etmesi halinde bir doktora başvurun.
Etkilenen kişiyi tehlike alanından uzaklaştırın ve yatırın.

Solunması halinde

Buharların kazara solunması halinde, temiz havaya çıkarın.
Hemen bir doktor çağırın.

Deriyle teması halinde

Sabun ve bol suyla yıkayarak temizleyin.
Cilt emilimi mümkündür.
İlgili kişinin kendini iyi hissetmemesi veya cilt tahriş belirtileri olması halinde bir doktora danışın.

Gözlerle teması halinde

Hemen bol suyla, göz kapaklarının altı da dahil olmak üzere en az 15 dakika boyunca durulayın.
Göz doktoruna tedavi olun.

Yutulması halinde

Kusturmaya zorlamayın.
Hemen bir doktor çağırın.
Sadece doktorun tavsiyesine göre kusturun.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Deriyle teması ve solunması halinde zararlıdır.
Ciddi derecede göz tahrişine neden olur.
Deri tahrişine neden olur.
Solunum tahrişine neden olabilir.
Genetik etkilere neden olmasından şüphelenilmektedir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomları tedavi edin.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler

Köpük, karbon dioksit (CO₂), kuru kimyasal, su püskürtme.

Uygun olmayan söndürücü maddeler

Tam su jeti.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın halinde şunlar oluşabilir:
Karbon monoksit ve karbon dioksit
Hidrojen klorür (HCl)

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Bağımsız hava takviyeli solunum aygıtı kullanın.
Koruyucu elbise.

Ek bilgi

Buharlar havadan ağır olup, tabana yayılırlar.
Boş ve temizlenmemiş bile olsa, kapların içindeki buhar/ hava karışımları patlayıcıdır.
Risk altındaki kapları su püskürtme jeti ile soğutun
Yangın artıkları ve kirlenmiş söndürme suyu yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir .

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Buhar oluşumu halinde solunum aygıtı kullanın.
Sadece patlamaya dayanıklı donanım kullanın
Yeterli havalandırma sağlayın.
Kişileri güvenli bir yere götürün.
Kişisel koruyucu kıyafet kullanın.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona/ Yerüstü ve yeraltı sularına boşaltmayın.
Kirlenen yüzeyleri iyice temizleyin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

İnert emici bir maddeye emdirin (ör. Silika jel, asit bağlayıcı, çok amaçlı bağlayıcı).



Bertaraf için uygun bir kap içine küreyin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Koruyucu talimatlara uyun (7 ve 8. bölümlere bakınız).

Bertaraf bilgisi için bkz. Bölüm 13.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için öneri

Çalışma sırasında kontakt lens takılmamalıdır.

Kabı sıkıca kapatılmış halde muhafaza edin.

Buharlar havadan ağır olup, tabana yayılırlar.

Çalışma alanlarında iyi bir havalandırma ve hava dış atımı koruyun.

Cilt, göz ve giysilerle temasından sakının.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Isıdan ve tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun.

Sigara içmeyin.

Elektrostatik yüklenmeye karşı önleyici tedbirler alın.

Sadece patlamaya dayanıklı donanım kullanın

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depo ve kaplar için gereklilikler

Kabı sıkıca kapalı halde, kuru, serin ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin

Patlamaya karşı kuralları dikkate alın.

Uyumlu depolamaya ilişkin öneriler

Oksitleyici maddelerle uyumsuzdur.

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun

7.3. Belirli son kullanımlar

Astar boya

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Maruziyet limitleri

CAS No.	Kimyasal Adı	ppm	mg/m ³	f/ml	Kategori	Orijin
108-10-1	4-Metilpentan-2-on	20	83			
100-41-4	Etilbenzen	100	442		Deri	
108-95-2	Fenol	2	8		Deri	
1330-20-7	Ksilen	50	221		Deri	
108-88-3	Toluen	50	192		Deri	
1314-13-2	Çinko oksit	-	5			

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlayın.

Koruyucu ve hijyen önlemleri

Buharları içinize çekmeyin.

Molalardan önce ve ürünü elleçledikten hemen sonra ellerinizi yıkayın.

Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

Cilt, göz ve giysilerle temasından sakının.

Kirlenen kıyafetleri çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.

Göz/Yüz korunması

Gözlere sıkıca oturan gözlük (EN 166).

Saf su içeren göz yıkama şişesi (EN 15154).



Ellerin korunması

Sıçramaya karşı koruma:

Bütilden yapılmış, kimyasala dayanıklı koruyucu eldivenler, asgari 0,7 mm. kalınlıkta, geçirgenliğe direnç (aşınma süresi) > 240 dakika, yani www.kcl.de tarafından üretilmiş <Butoject 898> koruyucu eldiven

Bu tavsiye, sadece kimyasal uygunluğa ve laboratuvar şartları altında EN 374 normuna uygun olarak gerçekleştirilen laboratuvar testine dayanmaktadır.

Kullanımın bir fonksiyonu olarak gereklilikler değişiklik gösterebilir. Dolayısıyla, koruyucu eldiven üreticisinin tavsiyelerine ayrıca uyulması gerekir.

Cildin korunması

Solvente dayanıklı önlük (EN 467).

Solunum sisteminin korunması

Yetersiz havalandırma şartlarında uygun solunum cihazı takın. (gaz filtresi tip A) (EN 14387).

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali:	Sıvı
Renk:	Gri
Koku:	Aromatik

Fiziksel durum değişiklikleri

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı:	Yakl. 117 °C
Parlama noktası:	17 °C
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	1,7 % hacim
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	
Tutuşma sıcaklığı:	Belirlenmemiştir
Buhar basıncı: (20 °C da/de)	7 - 9 hPa
Yoğunluk (20 °C da/de):	0,93 g/cm ³
Suda çözünürlüğü: (20 °C da/de)	Karışmaz
Dinamik viskozite:	500 mPa·s
Kinematik viskozite: (40 °C da/de)	> 20,5 mm ² /s
Çözücü içeriği:	< 90 %

9.2. Diğer bilgiler

Mevcut veri bulunmamaktadır.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Usulüne uygun depolandığında ve uygulandığında bozunma olmaz.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal şartlar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Oksitleyici maddelerle reaksiyonlar.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Termik bozunmayı önlemek için aşırı ısıtmayın.

Buhar/Hava karışımları, aşırı ısınma durumunda patlayıcıdır.

Isıtma tutuşabilir buharları açığa çıkarabilir.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli oksitleyici maddeler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Karbon monoksit ve karbon dioksit.



Hidrojen klorür (HCl)

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda zararlıdır.

Toksikolojik veri mevcut değildir.

Tahriş ve aşındırma

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Cilt tahrişine yol açar.

Hassaslaştırıcı etki

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Spesifik hedef organ toksisitesi (bir kerelik maruziyet)

Solunum yolu tahrişine yol açabilir. (4-metilpentan-2-on), (Ksilen (karışık izomerler))

Tekrarlanan ve uzun süreli maruziyette şiddetli etkiler

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Genetik hasara yol açma şüphesi var. (Fenol)

Aspirasyon tehlikesi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Pratikten gelen tecrübeler

Sınıflandırmayla ilgili gözlemler

1272/2008 EC no'lu Yönetmelikte belirtilen değerlendirme prosedürüne uygun sınıflandırma.

Diğer gözlemler

Buharların solunması solunum organlarında tahrişe, öksürüğe ve boğaz ağrılarına yol açabilir.

Tekrarlanan temas halinde cilt kuruluğu ve çatlaklarına neden olabilir.

Cilt emilimi mümkündür.

Yüksek buhar konsantrasyonunun solunması baş ağrısı, baş dönmesi, yorgunluk, bulantı ve kusma gibi belirtilere neden olabilir.

Buharların solunması solunum sistemi için tahriş edici olup boğaz ağrısı ve öksürüğe neden olabilir.

Mukoza zarlarında tahrişe neden olabilir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ekotoksikolojik veri mevcut değildir.

Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için zararlıdır.

Ksilen (karışık izomerler)

LC50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 2,6 mg/l

EC50/Daphnia magna (Su piresi)/24 h = 1 mg/l [OECD 202]

EC50/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h = 2,2 mg/l [OECD 201]

Çinko oksit

EC50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,17 mg/l

4-metilpentan-2-on

LC50/Pimephales promelas/96 h = 505 - 540 mg/l

EC50/Daphnia magna (Su piresi)/48 h = 170 mg/l

EC50/Selenastrum capricornutum/72 h = 170 mg/l

Toluen

LC50/Carassius auratus/96 h = 13 mg/l

EC50/Yosunlar/72 h = 12,5 mg/l [OECD 201]

Fenol

ErC50/Yosunlar/72 h = 229 mg/l

Etilbenzen

ErC50/Yosunlar/96 h = 3,6 mg/l

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Mevcut veri bulunmamaktadır.

12.3. Biyobirikim potansiyeli



Mevcut veri bulunmamaktadır.

12.4. Toprakta hareketlilik

Mevcut veri bulunmamaktadır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

1907/2006 EC sayılı (REACH) Yönetmeliğine göre bu ürün içeriğindeki maddelerden hiçbiri PBT (kalıcı, biyobirikimli, toksik)/ vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değildir.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Tehlikeli su kirleticisi.

Diğer Bilgiler

Yerüstü sularına ve kanalizasyona boşaltmayınız.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bertaraf tavsiyeleri

Mümkün olduğunda, bertaraf yerine geri dönüşüm tercih edilmelidir.
Yerel kurallara uygun olarak yakılabilir.

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

080111 ASTARLAR (BOYALAR, VERNİKLER VE VİTRİFİYE EMAYELER), YAPIŞKANLAR, MACUNLAR VE BASKI MÜREKKEPLERİNİN ÜRETİM, FORMÜLASYON, TEDARİK VE KULLANIMINDAN (İFTK) KAYNAKLANAN ATIKLAR; Boya ve Verniğin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) ve Sökülmesinden Kaynaklanan Atıklar; Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık boya ve vernikler
Tehlikeli atık.

Kirlenmiş ambalaj

Kirlenmiş ambalajlar mümkün olduğunca boşaltılmalıdır ve uygun bir temizlikten sonra yeniden kullanıma sunulabilirler.

Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar ürünle aynı şekilde bertaraf edilmelidir.
Boş kaplar, yerel geri dönüşüm, geri kazanım veya atık bertarafı için toplanmalıdır.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

14.1. UN Numarası: UN 1263

14.2. Uygun UN taşımacılık adı: Paint

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı: 3

14.4. Ambalajlama grubu: II

Tehlike etiketi: 3



Sınıflandırma kodu: F1

Kısıtlı miktar (LQ): 5 L / 30 kg

Muaf miktar: E2

Nakliye kategorisi: 2

Tehlike numarası: 33

Tünel kısıtlama kodu: D/E

İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.1. UN Numarası: UN 1263

14.2. Uygun UN taşımacılık adı: Paint

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı: 3

14.4. Ambalajlama grubu: II

Tehlike etiketi: 3

TIP TOP PRIMER PR 200

Revize edildiği tarih: 18.11.2015

Revizyon No.: 2,1

Ürün kodu: 00156-0030



Sınıflandırma kodu: F1
Kısıtlı miktar (LQ): 5 L / 30 kg
Muaf miktar: E2

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN Numarası: UN 1263
14.2. Uygun UN taşımacılık adı: Paint
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 3
14.4. Ambalajlama grubu: II
Tehlike etiketi: 3



Deniz kirleticisi: No
Kısıtlı miktar (LQ): 5 L / 30 kg
Muaf miktar: E2
EmS: F-E, S-E

Havayolu nakliyatı (ICAO)

14.1. UN Numarası: UN 1263
14.2. Uygun UN taşımacılık adı: Paint
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 3
14.4. Ambalajlama grubu: II
Tehlike etiketi: 3



Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları): 1 L
Passenger LQ: Y341
Muaf miktar: E2
IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları): 353
IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları): 5 L
IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları): 364
IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları): 60 L

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI: hayır

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun olarak elleçleyiniz.

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Nakliye sadece onaylı ve uygun ambalaj içinde gerçekleşir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri**15.1. Madde veya karışıma özgül güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı****AB yönetmelik bilgisi**

2004/42/AT (VOC): < 90%

Ulusal yönetmelik bilgisi



Kullanım kısıtlamaları:

Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AT) çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın. Gebeler ve emziren anneler için anneleri koruma talimatnamesi (92/85/AET) doğrultusunda çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.

Su tehlike sınıfı (D):

2 - su kirlenmesine neden olan

Ek Bilgiler

Kimyasal yasaklar yönetmeliği dikkate alınmalıdır.

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi

Bu madde için madde güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Kısaltmalar ve akronimler

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

H- ve EUH-cümlelerin tam metni (numara ve tam tekst)

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H301 Yutulması halinde toksiktir.

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H311 Cilt ile teması halinde toksiktir.

H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.

H312+H332 Ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda zararlıdır.

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H331 Solunması halinde toksiktir.

H332 Solunması halinde zararlıdır.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H341 Genetik hasara yol açma şüphesi var.

H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Diğer Bilgiler

4'ten 8'e ve 10'dan 12. bölüme kadar olan bölümlerde yer alan veriler, ürünün olağan kullanımına kısmen karşılık gelmemekte (bu anlamda ambalaj broşürüne ve uzman bilgisine başvurun), ancak kaza ve uygunsuzluk hallerinde kayda değer miktarların serbest kalması durumunda bu verilere bakılmalıdır.

TIP TOP PRIMER PR 200

Revize edildiği tarih: 18.11.2015

Revizyon No.: 2,1

Ürün kodu: 00156-0030



Bilgiler, sadece ürün(ler)in güvenlik gerekliliklerini tanımlamaktadır ve mevcut bilgi düzeyimize dayanmaktadır.

Teslimat spesifikasyonları, ilgili ürün tanıtım belgelerinde yer almaktadır.

Bu veriler, yasal garanti yönetmelikleri kapsamında belirtildiği şekilde, ürün(ler)in özellikleri açısından bir garanti teşkil etmez.

(n.a. = uygulanamaz, n.d = belirlenmemiştir)

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)