

Revize edildiği tarih: 20.11.2018
Basım tarihi: 23.11.2018

PT 750 PLUS

Sayfa 1 nin 10

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği**1.1. Madde/Karışımın kimliği**

PT 750 PLUS

Ürünün ticari ismiActivator
Aktivator
Activateur
Activador**1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları****Maddenin/Karışımın kullanımı**

Cam Aktivatör

Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Bilgi bulunmamaktadır.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket adı: PMA/TOOLS AG
Cadde: Siemensring 42
Şehir: D-47877 Willich
Telefon: +49 2154 922230
E-Posta: info@pma-tools.de
Temas kurulacak kişi: Michael Münter
E-Posta: msds@pma-tools.de - Lütfen güvenlik bilgi formları istemek için kullanmayınız.
İnternet: www.pma-tools.de
Sorumlu Bölüm: Labor

Telefaks: +49 2154 922255

1.4. Acil durum telefon numarası:Şirket acil durum telefon numarası:
+49 2154 922230 (Pazartesi - Cuma 8.00h - 17.00h)**BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması**

Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)

Tehlike kategorileri:
Alevlenir sıvılar: Alev. Sıvı 2
Aspirasyon zararı: Asp. Tok. 1
Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Tah. 2
Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma: BHOT Tek Mrz. 3
Sucul ortam için zararlı: Sucul Kronik 2
Tehlike Açıklamaları:
Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
Cilt tahrişine yol açar.
Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

2.2. Etiket unsurları

Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)

Tehlikeli bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir

Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklik, < % 5 n-heksan

Uyarı Kelimesi:

Tehlike

Piktogramlar:

**Zararlılık ifadesi**

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Revize edildiği tarih: 20.11.2018
Basım tarihi: 23.11.2018

PT 750 PLUS

Sayfa 2 nin 10

Önlem ifadeleri

- P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven kullanın.
P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P331 Kusturmayın.
P370+P378 Yangın durumunda: Söndürme tozu, Karbondioksit (CO₂), Söndürmek için köpük kullanın.

Belirli karışımların özel etiketlenmesi

- EUH208 N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]ethylendiamin içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

2.3. Diğer zararlar

Kullanım sırasında alevlenen / patlayan buhar-hava karışımı oluşturabilir.
Ürünün buharları havadan daha ağırdır ve yerde, çukurlarda, kanallarda ve bodrumlarda yüksek konsantrasyonlarda birikebilmektedir.
Hastalık hikayelerinde deri duyarlılığı problemleri olan kişiler bu preparasyonun kullanıldığı herhangi bir işlemde çalıştırılmamalıdır.
Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

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

Ara madde olarak kullanım
Temel: Hidrokarbonlar, alifatik

Tehlikeli bileşenler

| CAS No. | Kimyasal ismi | Miktar |
|------------|---|-------------|
| | EC No. Endeks No. REACH No. | |
| | Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı) | |
| 92128-66-0 | Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklik, < % 5 n-heksan | 80 - 100 % |
| | 295-763-1 01-2119475514-35 | |
| | Alev. Sivi 2, Cilt Tah. 2, BHOT Tek Mrz. 3, Asp. Tok. 1, Sucul Kronik 2; H225 H315 H336 H304 H411 | |
| 110-54-3 | n-heksan | 1 - < 3 % |
| | 203-777-6 601-037-00-0 01-2119480412-44 | |
| | Alev. Sivi 2, Ürm. Sis. Tok. 2, Cilt Tah. 2, BHOT Tek Mrz. 3, BHOT Tekrar. Mrz. 2, Asp. Tok. 1, Sucul Kronik 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411 | |
| 1760-24-3 | N-[3-(trimetoksisilil) propil] etilendiamin | 0,1 - < 1 % |
| | 217-164-6 01-2119970215-39 | |
| | Göz Hsr. 1, Cilt Hassas. 1, BHOT Tek Mrz. 3; H318 H317 H335 | |

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

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

İlk yardım uygulayan kişi: Kendi korumanıza dikkat edin! Kazazedeyi tehlike alanından uzaklaştırıp uzanmasını sağlayın.

Solunması halinde

Maruz kalan kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın.

Deriyle teması halinde

DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile iyice yıkayın.

Gözlerle teması halinde

Göz ile teması halinde gözü 10 ila 15 dakika akan su ile yıkayın ve göz doktoruna başvurun.

Yutulması halinde

Derhal ağzınızı çalkalayın ve arkasından bol su için.
KusturMAYIN. Mutlaka tıbbi yardım alın!
İstifra etme durumunda aspirasyon tehlikesine dikkat edin.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Cilt temasından sonra: eritem (kızarıklık).
Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

Revize edildiği tarih: 20.11.2018
Basım tarihi: 23.11.2018

PT 750 PLUS

Sayfa 3 nin 10

Cilt ile temasında alerji yapabilir.
Yuttuktan sonra: Aspirasyon tehlikesi, Öksürük, Nefes darlığı, Kusma.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri
Yutma ve solunum yollarına kaçma durumunda sağlığa zarar verebilir. Zatüre (pnömoni), Akciğer ödemi. KusturMAYIN.
Mutlaka tıbbi yardım alın!

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddesi

Karbondioksit (CO₂), Köpük, Su püskürtme jiklesi, Söndürme tozu.

Uygun olmayan söndürme maddesi

Yüksek güçlü su püskürtme jeti (İçerir: Solventler)

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangında oluşabilecekler: Gazlar/buharlar, zehirli

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı ve kimyasal maddelere karşı koruma giysisi giyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
Deri, göz ve giysi temasını engelleyin.
Kişileri emniyete alın.
Ürün sızıntısı/dökülmesinde ileri kayma tehlikesi bulunmaktadır.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.
Gaz kaçağında veya sulara, toprağa veya kanalizasyona karıştığında ilgili makamlara haber verilmelidir.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kieselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin. Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için öneri

Tüm tutuşma kaynaklarını uzaklaştırın.
Kaplardan, cihazlardan, pompaların ve emme tertibatlarının topraklanmış olmalarını sağlayın.
Patlamaya karşı korunmalı elektrikli ekipman kullanın.
Sadece antistatik özellik gösteren (kıvılcımsız) aletler kullanılmalıdır.
Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depo ve kaplar için gereklilikler

Kritik noktalarda yeterli havalandırma ve nokta formulu emme sağlayın.
Serin ve kuru depolayın.
Sıcaktan koruyun.
Güneşi Gığından koruyun.
depolama ısısı: 15-25°C

7.3. Belirli son kullanımlar

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Maruziyet limitleri

| CAS No. | Maddenin Adı | ppm | mg/m ³ | lif/cm ³ | Kategori | Özel İşaret |
|----------|--------------|-----|-------------------|---------------------|----------|-------------|
| 110-54-3 | n-Hekzan | 20 | 72 | | TWA | |

Revize edildiği tarih: 20.11.2018
Basım tarihi: 23.11.2018

PT 750 PLUS

Sayfa 4 nin 10

DNEL-/DMEL değerleri

| CAS No. | Maddenin Adı | Maruziyet yolu | Etkiler | Değer |
|----------------------------|--|----------------|------------------------|-------|
| 92128-66-0 | Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklik, < % 5 n-hekzan | | | |
| Işçi DNEL, | dermal | sistemik | 773 mg/kg VA/gün | |
| Işçi DNEL, | inhalatif | sistemik | 2035 mg/m ³ | |
| Tüketici DNEL, | dermal | sistemik | 699 mg/kg VA/gün | |
| Tüketici DNEL, | inhalatif | sistemik | 608 mg/m ³ | |
| Tüketici DNEL, | oral | sistemik | 699 mg/kg VA/gün | |
| 110-54-3 | n-hekzan | | | |
| Tüketici DNEL, | inhalatif | sistemik | 16 mg/m ³ | |
| Işçi DNEL, | dermal | sistemik | 11 mg/kg VA/gün | |
| Tüketici DNEL, | dermal | sistemik | 5,3 mg/kg VA/gün | |
| Işçi DNEL, | inhalatif | sistemik | 75 mg/m ³ | |
| Tüketici DNEL, | oral | sistemik | 4 mg/kg VA/gün | |
| 1760-24-3 | N-[3-(trimetoksisilil) propil] etilendiamin | | | |
| Işçi DNEL, uzun süreli | inhalatif | sistemik | 35,3 mg/m ³ | |
| Işçi DNEL, uzun süreli | dermal | sistemik | 5 mg/kg VA/gün | |
| Işçi DNEL, akut | dermal | sistemik | 5 mg/kg VA/gün | |
| Tüketici DNEL, uzun süreli | inhalatif | sistemik | 8,7 mg/m ³ | |
| Tüketici DNEL, uzun süreli | dermal | sistemik | 2,5 mg/kg VA/gün | |
| Tüketici DNEL, uzun süreli | oral | sistemik | 2,5 mg/kg VA/gün | |
| Tüketici DNEL, akut | dermal | sistemik | 17 mg/kg VA/gün | |

PNEC değerleri

| CAS No. | Maddenin Adı | Değer |
|---|---|--------------|
| 110-54-3 | n-hekzan | |
| 1760-24-3 | N-[3-(trimetoksisilil) propil] etilendiamin | |
| Tatlı su | | 0,062 mg/l |
| Tatlı su (periyodik salma) | | 0,62 mg/l |
| Deniz suyu | | 0,0062 mg/l |
| Tatlı su tortusu | | 0,22 mg/kg |
| Deniz tortusu | | 0,022 mg/kg |
| Aritma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite | | 25 mg/l |
| Yer | | 0,0085 mg/kg |

8.2. Maruz kalma kontrolleri**Uygun mühendislik kontrolleri**

Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.

Koruyucu ve hijyen önlemleri

Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.

Göz/Yüz korunması

Koruyucu gözlük/maske kullanın. (EN 166)

Revize edildiği tarih: 20.11.2018
Basım tarihi: 23.11.2018

PT 750 PLUS

Sayfa 5 nin 10

Ellerin korunması

Kimyasal maddelerle çalışırken sadece 4 haneli kontrol numarasını taşıyan CE etiketli kimyasallara karşı koruyucu eldivenler giymeye izin vardır. Kimyasal maddelere karşı koruyucu eldivenlerin tasarım seçimi, tehlikeli maddelerin konsantrasyon ve miktarına bağlı olarak iş yerine özel yapılmalıdır. Yukarıda söz edilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı direncini belirlemek için eldiven imalatçısına danışmak tavsiye edilmektedir. Aşınma durumunda değiştirin!

Uygun eldiven tipi: NBR (Nitril kauçuk) / DIN EN 374
Devamlı temas için taşıma süresi: > 30 Min. AB indeks numarası 2
Arasına temas için taşıma süresi (sıçramalar): > 480 AB indeks numarası 6
Eldiven materyalinin kalınlığı: >= 0,4 mm

Cildin korunması

Kişisel koruyucu ekipman kullanın. (/)
Kimyasal maddelerle çalışırken sadece 4 haneli kontrol numarasını taşıyan CE etiketli kimyasallara karşı koruyucu giysisiler giymeye izin vardır. .

Solunum sisteminin korunması

Buhar, tozlar ve aerosollerin varlığında solunum koruması kullanın.
Kombinasyon filtre cihazı (EN 14387) ABEK-P2

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel hali: Sıvı
Renk: berrak
Koku: gibi: Benzin

Test yöntemi

pH Değeri: belirlenmemiş

Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası: belirlenmemiş
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı: 88 °C
Süblimleşme noktası: belirlenmemiş
Yumuşama noktası: belirlenmemiş
Akma noktası: belirlenmemiş
Parlama noktası: -15 °C

Alevlenirlik

Katı: kullanılabilir değil
Gaz: kullanılabilir değil

Patlayıcı özellikler

belirlenmemiş

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: belirlenmemiş
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: belirlenmemiş
Tutuşma sıcaklığı: belirlenmemiş

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Katı: kullanılabilir değil
Gaz: kullanılabilir değil
Bozunma sıcaklığı: belirlenmemiş

Oksitleyici özellikler

Yangını destekleyici değil.

Buhar basıncı: belirlenmemiş
Yoğunluk (20 °Cda/de): 0,7 g/cm³
Yığın yoğunluğu: belirlenmemiş
Suda çözünürlüğü: (20 °Cda/de) nerdeyse çözünmez

Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü

belirlenmemiş

Dağılım katsayısı: belirlenmemiş
Dinamik viskozite: (20 °Cda/de) 0,5 mPa·s
Buhar yoğunluğu: belirlenmemiş
Buharlaşma hızı: belirlenmemiş

Revize edildiği tarih: 20.11.2018
Basım tarihi: 23.11.2018

PT 750 PLUS

Sayfa 6 nin 10

9.2. Diğer bilgiler

Kullanılabilir veriler yok / kullanılabilir değil

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Oksidan madde, kuvvetli

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Isı kaynaklarından uzak tutun (örneğin sıcak yüzeyler), kıvılcıklar ve açık alevler.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen ayrışma ürünü yoktur.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Toksikokinetik, metabolizma ve dağılım

Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin (EG) 1272/2008 numaralı [CLP] yönergesi uyarınca sınıflandırılması
Aminler içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Akut toksisite

Spesifik hedef organ toksisitesi (bir kerelik maruziyet), Kategori 1. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

| CAS No. | Kimyasal ismi | Maruziyet yolu | Doz | Cinsi | Kaynak | Yöntem |
|------------|--|----------------|---------------------|--------|--------|----------|
| 92128-66-0 | Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklik, < % 5 n-hekzan | oral | LD50 5000 mg/kg | Sıçan | | OECD 401 |
| | | dermal | LD50 >2000 mg/kg | Sıçan | | OECD 402 |
| 110-54-3 | n-hekzan | oral | LD50 16000 mg/kg | Sıçan | | OECD 401 |
| | | dermal | LD50 >2000 mg/kg | Tavşan | | |
| 1760-24-3 | N-[3-(trimetoksisilil) propil] etilendiamin | oral | LD50 2295 mg/kg | Sıçan | | |
| | | dermal | LD50 >2000 mg/kg | Sıçan | | |

Tahriş ve aşındırma

Ağır göz hasarı/tahrişi (CAS-Nr. 1760-24-3)
Cilt tahrişine yol açar.

Hassaslaştırıcı etki

Cilt ile temasında alerji yapabilir.

Aspirasyon tehlikesi

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin (EG) 1272/2008 numaralı [CLP] yönergesi uyarınca sınıflandırılması
Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz. Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Revize edildiği tarih: 20.11.2018
Basım tarihi: 23.11.2018

PT 750 PLUS

Sayfa 7 nin 10

| CAS No. | Kimyasal ismi | | | | | |
|------------|--|------------------|-----------|---------------------------------|--------|----------|
| | Sucul toksisite | Doz | [h] [d] | Cinsi | Kaynak | Yöntem |
| 92128-66-0 | Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklik, < % 5 n-heksan | | | | | |
| | Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi | EC50 3 mg/l | 48 h | Daphnia magan (büyük su piresi) | | OECD 202 |
| | Crustacea (kabuklu) toksisitesi | NOEC 0,17 mg/l | 21 d | Daphnia magan (büyük su piresi) | | OECD 211 |
| 110-54-3 | n-hekzan | | | | | |
| | Akut balık toksisitesi | LC50 >1-10 mg/l | 96 h | | | OECD 203 |
| | Akut alg toksisitesi | ErC50 >1-10 mg/l | | | | OECD 201 |
| | Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi | EC50 2,1 mg/l | 48 h | Daphnia magan (büyük su piresi) | | OECD 202 |
| | Akut bakteri toksisitesi | (>1-10 mg/l) | | | | OECD 209 |
| 1760-24-3 | N-[3-(trimetoksilil) propil] etilendiamin | | | | | |
| | Akut balık toksisitesi | LC50 168 mg/l | 96 h | İribaş golyan | | OECD 203 |
| | Akut alg toksisitesi | ErC50 8,8 mg/l | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | | OECD 201 |
| | Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi | EC50 87,4 mg/l | 48 h | Daphnia magan (büyük su piresi) | | OECD 202 |
| | Akut bakteri toksisitesi | (435 mg/l) | 3 h | | | OECD 209 |

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün test edilmemiştir.

| CAS No. | Kimyasal ismi | | | | |
|------------|--|-------|---|--------|--|
| | Yöntem | Değer | d | Kaynak | |
| | Değerlendirme | | | | |
| 92128-66-0 | Hidrokarbonlar, C6-C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklik, < % 5 n-heksan | | | | |
| | OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D | 98% | | | |
| | Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre). | | | | |
| 110-54-3 | n-hekzan | | | | |
| | readily biodegradable, but failing 10-day window | >60% | | | |
| 1760-24-3 | N-[3-(trimetoksilil) propil] etilendiamin | | | | |
| | OECD 301A | 50 % | | | |

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Ürün test edilmemiştir.

Bölme katsayısı n-oktanol/su

| CAS No. | Kimyasal ismi | Log Pow |
|-----------|---|---------|
| 110-54-3 | n-hekzan | 4 |
| 1760-24-3 | N-[3-(trimetoksilil) propil] etilendiamin | -1,67 |

12.4. Toprakta hareketlilik

Bilgi bulunmamaktadır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Karşımdaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**13.1. Atık işleme yöntemleri****Bertaraf tavsiyeleri**

Atık giderilmesi için ilgili makama danışın.

Atık anahtar numaralarının/atık tanımlamalarının tahsisi EAKV'ye göre bransa ve işleme spesifik yapılmalıdır.

Tavsiye: 08 04 09 Yapıştırıcılar, conta macunu

Revize edildiği tarih: 20.11.2018
Basım tarihi: 23.11.2018

PT 750 PLUS

Sayfa 8 nin 10

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri**Karayolu nakliyatı (ADR/RID)**

14.1. UN Numarası: UN 3295
14.2. Uygun UN taşımacılık adı: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar): 3
14.4. Ambalajlama grubu: II
Tehlike etiketi: 3

Sınıflandırma kodu: F1
Özel Hükümler: 640C
Kısıtlı miktar (LQ): 1 L
Muaf miktar: E2
Nakliye kategorisi: 2
Tehlike numarası: 33
Tünel kısıtlama kodu: D/E

**İç su yollarında nakliyat (ADN)**

14.1. UN Numarası: UN 3295
14.2. Uygun UN taşımacılık adı: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar): 3
14.4. Ambalajlama grubu: II
Tehlike etiketi: 3



Sınıflandırma kodu: F1
Özel Hükümler: 640C
Kısıtlı miktar (LQ): 1 L
Muaf miktar: E2

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN Numarası: UN 3295
14.2. Uygun UN taşımacılık adı: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar): 3
14.4. Ambalajlama grubu: II
Tehlike etiketi: 3



Özel Hükümler: -
Kısıtlı miktar (LQ): 1 L
Muaf miktar: E2
EmS: F-E, S-D

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI: evet



Tehlike oluşturan madde: Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Karayollarıyla transport (ADR/RID) Özel talimatlar: 640 D
tünel kısıtlama kodu: (D/E)
Bölüm 3.4 ADR/RID' ye göre transportu "sınırlı miktarda" şeklinde olmalıdır / Özel talimatlar: 640D
İç sularda gemi transportu (ADN) / Özel talimatlar: 640D
Dikkat: Yanıcı sıvı.

Revize edildiği tarih: 20.11.2018
Basım tarihi: 23.11.2018

PT 750 PLUS

Sayfa 9 nin 10

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

kullanılabilir değil

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

AB yönetmelik bilgisi

2010/75/AB (VOC): 98,6 %

Ulusal yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları: Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AT) çalışma kısıtlamalarını dikkate alın.

Su tehlike sınıfı (D): 2 - su kirlenmesine neden olan

Ek Bilgiler

Berufsgenossenschaftliche Informationen (BGI): BGI 621 Solventler

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Değişiklikler

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Kısaltmalar ve akronimler

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways).

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).

BGI: Berufsgenossenschaftliche Informationen (trade association information).

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures (REGULATION (EC) No 1272/2008)

DIN: Deutsches Institut für Normung (German institute for standardization)

DMEL: Derived Minimum Effect Level

DNEL: Derived No Effect Level

EC: European Community

EC50: Half maximal effective concentration

EG: Europäische Gemeinschaft (European Community)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

EN: European Norms

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations

IBC: Intermediate Bulk Container

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULATION (EC) No 1907/2006).

RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail).

UN: Untitled Nations

VOC: Volatile organic compounds

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

WGK Wassergefährdungsklasse (water hazard class)

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

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Revize edildiği tarih: 20.11.2018
Basım tarihi: 23.11.2018**PT 750 PLUS**

Sayfa 10 nin 10

| | |
|--------|---|
| H318 | Ciddi göz hasarına yol açar. |
| H335 | Solunum yolu tahrişine yol açabilir. |
| H336 | Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. |
| H361f | Üremeye zarar verme şüphesi var. |
| H373 | Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. |
| H411 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki. |
| EUH208 | N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]ethylendiamin içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir. |

Diğer Bilgiler

EUH208 N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
İçerir: Hidrokarbonlar, alifatik C4-11 < 0,1% Benzol

Verilen bilgiler günümüz teknolojinin gelişmişlik seviyesine dayanmaktadır, ancak ürün özelliklerine dair garanti teskil etmezler ve sözleşmesel bir hukuki ilişki anlamına gelmezler. Ürünlerimizin alıcısı mevcut olan yasa ve hükümlere kendi sorumluluğu dahilinde dikkat etmesi gerekmektedir.

Bu veri formunun bilgileri baskı sırasındaki bilgi düzeyimizi yansıtmaktadırlar. Bilgiler, bu emniyet veri formunda adı geçen ürünün emniyetli bir şekilde depolanması, işlemi, transportu ve atılımına yönelik yardımlar vermek içindir. Bu bilgiler başka ürünler için kullanılamaz. Ürün başka materyallerle karıştırıldığında veya işlendiğinde, bu emniyet veri formunun bilgileri yeni ürüne basitçe aktarılamazdır.

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