

HIGHTEC CUT MSS 10

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.04.2023

Form No: 60131

Sayfa 1 nin 11

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

HIGHTEC CUT MSS 10

1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**Maddenin/Karışımın kullanımı**

Metallbearbeitung (Neat cutting oil)

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

| | | |
|-----------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Şirket adı: | ROWE Mineralölwerk GmbH | |
| Cadde: | Langgewann 101 | |
| Şehir: | D-67547 Worms | |
| Telefon: | +49 (0)6241 5906-0 | Telefaks: +49 (0)6241 5906-999 |
| E-posta: | info@rowe-oil.com | |
| Temas kurulacak kişi: | Product Compliance | |
| E-posta: | sdb@rowe-oil.com | |
| Internet: | www.rowe-oil.com | |

1.4. Acil telefon numarası: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463**BÖLÜM 2: Zararların tanımı****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması****11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı**

Zararlılık kategorileri:

Aspirasyon zararı: Asp. Tok. 1

Zararlılık ifadesi:

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

2.2. Etiket bilgileri**11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı****Zararlı bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir**

Damıtma ürünleri (petrol), su ile işlem görmüş hafif parafinik

Uyarı Kelimesi: Tehlike**Piktogramlar:****Zararlılık ifadesi**

H304

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Önlem ifadeleri

P103

Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P301+P310

YUTULDUĞUNDA: Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

P331

Kusturmayın.

P405

Kilit altında saklayın.

P501

İçeriği/kabı resmi talimatlara uygun bir şekilde tasfiye bertaraf edin.

2.3. Diğer zararlar

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi**3.2. Karışımlar**

HIGHTEC CUT MSS 10

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.04.2023

Form No: 60131

Sayfa 2 nin 11

Önemli bileşenler

| CAS No | Kimyasal ismi | Miktar | | |
|------------|---|--------------|------------------|--------------|
| | EC No | Endeks No | REACH No | |
| | Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı) | | | |
| 64742-55-8 | Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif parafinik; bazyağlar - tanımlanmamış | | | 60 - < 100 % |
| | 265-158-7 | 649-468-00-3 | 01-2119487077-29 | |
| | Asp. Tok. 1; H304 | | | |
| 25307-17-9 | 2,2'-(oktadec-9-enilimino)bisetanol | | | < 0,1 % |
| | 246-807-3 | | 01-2119510876-35 | |
| | Akut Tok. 4, Cilt Aşnd. 1, Göz Hsr. 1, Sucul Akut 1, Sucul Kronik 1; H302 H314 H318 H400 H410 | | | |

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: bkz. BÖLÜM 16.

SCL, M-faktörü ve/veya ATE

| CAS No | EC No | Kimyasal ismi | Miktar | |
|------------|---|--|--------------|--|
| | SCL, M-faktörü ve/veya ATE | | | |
| 64742-55-8 | 265-158-7 | Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif parafinik; bazyağlar - tanımlanmamış | 60 - < 100 % | |
| | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg | | | |
| 25307-17-9 | 246-807-3 | 2,2'-(oktadec-9-enilimino)bisetanol | < 0,1 % | |
| | oral: LD50 = 1260 mg/kg Sucul Akut 1; H400: M=10 Sucul Kronik 1; H410: M=1 | | | |

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Deriyle teması halinde

Bol suyla yıkayın. Kontamine giysileri değiştirin. Tıbbi tedavi gereklidir.

Gözlerle teması halinde

Derhal dikkatlice ve özenle göz duşu kullanarak veya suyla yıkayın. Göz tahrişlerinde göz doktoruna müracaat ediniz.

Yutulması halinde

İstifra etme durumunda aspirasyon tehlikesine dikkat edin. Yuttuktan sonra ağızı bol su ile çalkalayın (sadece kişinin bilinci açık ise) ve derhal tıbbi yardım getirin.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik tedavi.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddesi

Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tutuşabilir değildir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın.

Ek bilgi

Buharlara su püskürtücüsü ile müdahale edin. Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

HIGHTEC CUT MSS 10

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.04.2023

Form No: 60131

Sayfa 3 nin 11

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı****Genel bilgiler**

Deri, göz ve giysi temasını engelleyin. Sisini/buharını/spreyini solumayın.

Acil durumlar için eğitilmiş personel için değil

Yeterli havalandırma sağlayın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Kişileri emniyete alın.

Acil ekiplere

Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın (bakınız bölüm 8).

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**Sınırlama için**

Güvenli ise sızıntıyı durdurun. Kanalizasyonu örtün. Yüzeysel yayılmayı engelleyin (örn. set çekme veya yağ bariyerleri).

Temizlik için

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

Diğer bilgiler

Kirlenmiş nesnelere ve zemin çevre talimatlarına uygun bir şekilde temizlenmelidir.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

Atılım: bakınız bölüm 13

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler****Güvenli elleçleme için öneri**

Açık maruziyette lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Özel tedbirler gerekli değildir.

Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın. Cilt koruma programı hazırlayın ve bu programa uygun hareket edin. Molalardan önce ve iş bitiminde ellerinizi ve yüzünüzü iyice yıkayın mümkünse duş alın. İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin.

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**Depo ve kaplar için gereklilikler**

Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin. Kilit altında muhafaza edin. Sadece yetkili personelin girebileceği yerlerde depolayınız. Kritik noktalarda yeterli havalandırma ve nokta formlu emme sağlayın.

Birlikte depolama bilgileri

Özel tedbirler gerekli değildir.

7.3. Belirli son kullanımlar

Metallbearbeitung (Neat cutting oil)

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma**8.1. Kontrol parametreleri**

HIGHTEC CUT MSS 10

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.04.2023

Form No: 60131

Sayfa 4 nin 11

DNEL/DMEL değerleri

| CAS No | Maddenin Adı | Maruziyet yolu | Etkiler | Değer |
|----------------------------|--|----------------|----------|-------------------------|
| 64742-55-8 | Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif parafinik; bazyağlar - tanımlanmamış | | | |
| Işçi DNEL, uzun süreli | | inhalatif | sistemik | 2,73 mg/m ³ |
| Işçi DNEL, uzun süreli | | inhalatif | yerel | 5,58 mg/m ³ |
| Işçi DNEL, uzun süreli | | dermal | sistemik | 0,97 mg/kg VA/gün |
| Tüketici DNEL, uzun süreli | | inhalatif | yerel | 1,19 mg/m ³ |
| Tüketici DNEL, uzun süreli | | oral | sistemik | 0,74 mg/kg VA/gün |
| 25307-17-9 | 2,2'-(oktadec-9-enilimino)bisetanol | | | |
| Işçi DNEL, uzun süreli | | inhalatif | sistemik | 2,96 mg/m ³ |
| Işçi DNEL, uzun süreli | | dermal | sistemik | 0,42 mg/kg VA/gün |
| Tüketici DNEL, uzun süreli | | inhalatif | sistemik | 0,522 mg/m ³ |
| Tüketici DNEL, uzun süreli | | dermal | sistemik | 0,15 mg/kg VA/gün |
| Tüketici DNEL, uzun süreli | | oral | sistemik | 0,15 mg/kg VA/gün |

PNEC değerleri

| CAS No | Maddenin Adı | Değer |
|---|--|---------------|
| 64742-55-8 | Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif parafinik; bazyağlar - tanımlanmamış | |
| Sekonder zehirlenme | | 9,33 mg/kg |
| 25307-17-9 | 2,2'-(oktadec-9-enilimino)bisetanol | |
| Tatlı su | | 0,000214 mg/l |
| Tatlı su (periyodik salma) | | 0,00087 mg/l |
| Deniz suyu | | 0,000021 mg/l |
| Tatlı su tortusu | | 1,692 mg/kg |
| Deniz tortusu | | 0,169 mg/kg |
| Sekonder zehirlenme | | 2 mg/kg |
| Arıtma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite | | 1,5 mg/l |
| Yer | | 5 mg/kg |

8.2. Maruz kalma kontrolü



Uygun mühendislik kontrolleri

Açık maruziyette lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın.

Koruyucu ve hijyen önlemleri

Göz/Yüz korunması

Göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

HIGHTEC CUT MSS 10

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.04.2023

Form No: 60131

Sayfa 5 nin 11

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 tasarımı 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.

Cildin korunması

Koruyucu giysi kullanımı.

Solunum sisteminin korunması

Solunum koruyucu giyin.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Çevreye verilmesinden kaçının.

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

| | |
|----------------|---------------|
| Fiziksel hali: | Sıvı |
| Renk: | kahverengi |
| Koku: | karakteristik |

Test yöntemi

| | |
|--|--|
| Erime noktası / donma noktası: | belirlenmemiş |
| Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi: | belirlenmemiş |
| Alevlenirlik: | Zor yanıcı. |
| Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: | belirlenmemiş |
| Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: | belirlenmemiş |
| Parlama noktası: | >150 °C DIN ISO 2592 |
| Tutuşma sıcaklığı: | belirlenmemiş |
| Bozunma sıcaklığı: | belirlenmemiş |
| pH Değeri: | belirlenmemiş |
| Kinematik viskozite: (40 °Cda/de) | ~ 10 mm ² /s DIN 51562 |
| Suda çözünürlüğü: | Maddenin suda çözünmediği bilindiğinden, incelemenin yapılmasına gerek yoktur. |
| Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü belirlenmemiş | |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su: | belirlenmemiş |
| Buhar basıncı: | belirlenmemiş |
| Yoğunluk (15 °Cda/de): | ~ 0,850 g/cm ³ |
| Rölatif buhar yoğunluğu: | belirlenmemiş |
| Parçacık özellikleri: | anlamsız |

9.2. Diğer bilgiler

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime**10.1. Tepkime**

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

HIGHTEC CUT MSS 10

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.04.2023

Form No: 60131

Sayfa 6 nin 11

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

hiçbiri

10.5. Uyumsuz malzemeler

Bilgi bulunmamaktadır.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen ayrışma ürünü yoktur.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

ATEmix hesaplanmış

ATE (ağız) > 2000 mg/kg; ATE (cilt) > 2000 mg/kg; ATE (solunum buhar) > 20 mg/l; ATE (solunum toz/sis) > 5 mg/l

| CAS No | Kimyasal ismi | Maruziyet yolu | Doz | Cinsi | Kaynak | Yöntem |
|------------|--|----------------|-------------------|--------|---------------------|--------------------|
| 64742-55-8 | Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif parafinik; bazy yağlar - tanımlanmamış | ağız | LD50 > 5000 mg/kg | Sıçan | REACH Dossier | OECD 401 |
| | | cilt | LD50 > 5000 mg/kg | Tavşan | REACH Dossier | OECD 402 |
| 25307-17-9 | 2,2'-(oktadec-9-enilimino)bisetanol | ağız | LD50 1260 mg/kg | Sıçan | Study report (1987) | OECD Guideline 401 |

Tahriş ve aşındırma

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Hassaslaştırıcı etki

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Aspirasyon zararı

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Pratikten gelen tecrübeler

kullanılabilir değil

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler**Diğer bilgiler**

Bilgi bulunmamaktadır.

Diğer bilgiler

Karışım, talimatname (AB) No.1272/2008 [CLP]'ye göre tehlikeli olarak derecelendirilmiştir. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar!

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

HIGHTEC CUT MSS 10

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.04.2023

Form No: 60131

Sayfa 7 nin 11

12.1. Toksikite

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Ürün değildir: Ekotoksik.

| CAS No | Kimyasal ismi | Doz | [h] [d] | Cinsi | Kaynak | Yöntem |
|------------|--|-------------------|-----------|--|---------------------|--------------------|
| 64742-55-8 | Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif parafinik; bazyajlar - tanımlanmamış | | | | | |
| | Akut balık toksisitesi | LL50 > 100 mg/l | 96 h | Iribaş golyan | REACH Dossier | OECD 203 |
| | Akut alg toksisitesi | ErC50 > 100 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Dossier | OECD 201 |
| | Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi | EL50 > 10000 mg/l | 48 h | Daphnia magna (büyük su piresi) | REACH Dossier | OECD 202 |
| | Balık toksisitesi | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d | Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı) | REACH Dossier | QSAR |
| | Crustacea (kabuklu) toksisitesi | NOEC > 1000 mg/l | 21 d | Daphnia magna (büyük su piresi) | REACH Dossier | OECD 211 |
| 25307-17-9 | 2,2'-(oktadec-9-enilimino)bisetanol | | | | | |
| | Akut alg toksisitesi | ErC50 0,0867 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (2010) | OECD Guideline 201 |

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün test edilmemiştir.

| CAS No | Kimyasal ismi | Yöntem | Değer | d | Kaynak |
|------------|--|--------|-------|----|---------------|
| 64742-55-8 | Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif parafinik; bazyajlar - tanımlanmamış | | | | |
| | OECD 301B | | 31 % | 28 | REACH Dossier |
| | Biyolojik olarak kolay yıkılmaz (OECD kriterlerine göre). | | | | |

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Ürün test edilmemiştir.

Bölme katsayısı n-oktanol/su

| CAS No | Kimyasal ismi | Log Pow |
|------------|-------------------------------------|---------|
| 25307-17-9 | 2,2'-(oktadec-9-enilimino)bisetanol | 3,4 |

Biyokonsantrasyon faktörü

| CAS No | Kimyasal ismi | Biyokonsantrasyon faktörü | Cinsi | Kaynak |
|------------|-------------------------------------|---------------------------|-------|--------------------|
| 25307-17-9 | 2,2'-(oktadec-9-enilimino)bisetanol | 1,37 | | QSAR result (2010) |

12.4. Toprakta hareketlilik

Ürün test edilmemiştir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

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

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez.

Diğer Bilgiler

Çevreye verilmesinden kaçının.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

HIGHTEC CUT MSS 10

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.04.2023

Form No: 60131

Sayfa 8 nin 11

13.1. Atık işleme yöntemleri**Bertaraf tavsiyeleri**

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermemin. Resmi talimatlara uygun olarak bertaraf edin.

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

130205 YAĞ ATIKLARI VE SIVI YAKIT ATIKLARI (YENİLEBİLİR YAĞLAR, 05 VE 12 HARIÇ); Atık Motor, Şanzıman ve Yağlama Yağları; Mineral esaslı klor içermeyen motor, şanzıman ve yağlama yağları; tehlikeli atık

Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası

130205 YAĞ ATIKLARI VE SIVI YAKIT ATIKLARI (YENİLEBİLİR YAĞLAR, 05 VE 12 HARIÇ); Atık Motor, Şanzıman ve Yağlama Yağları; Mineral esaslı klor içermeyen motor, şanzıman ve yağlama yağları; tehlikeli atık

Kirlenmiş ambalaj

2008/98/AT Yönergesi (atık çerçeve yönergesi) uyarınca tehlikeli atık. Kontamine ambalajlara, aynı ürüne olduğu gibi muamele edilmelidir.

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

| | |
|--|--|
| 14.1. UN numarası veya kimlik numarası: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.2. UN uygun taşımacılık ismi: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.3. Taşımacılık zararları: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.4. Ambalaj grubu: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

İç su yollarında nakliyat (ADN)

| | |
|--|--|
| 14.1. UN numarası veya kimlik numarası: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.2. UN uygun taşımacılık ismi: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.3. Taşımacılık zararları: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.4. Ambalaj grubu: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

| | |
|--|--|
| 14.1. UN numarası veya kimlik numarası: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.2. UN uygun taşımacılık ismi: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.3. Taşımacılık zararları: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.4. Ambalaj grubu: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|--|--|
| 14.1. UN numarası veya kimlik numarası: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.2. UN uygun taşımacılık ismi: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.3. Taşımacılık zararları: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| 14.4. Ambalaj grubu: | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI: Hayır

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

No dangerous good in sense of this transport regulation.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi**15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

HIGHTEC CUT MSS 10

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.04.2023

Form No: 60131

Sayfa 9 nin 11

AB yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):

Numara 3, Numara 75

2012/18/AB (SEVESO III):

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Ulusal yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları:

Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AT) çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.

Su tehlike sınıfı (D):

1 - zayıf su kirletici

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Değişiklikler**

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 9,12,16.

HIGHTEC CUT MSS 10

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.04.2023

Form No: 60131

Sayfa 10 nin 11

Kısaltmalar ve akronimler

Acute Tox: Akut toksisite
 Asp. Tox: Aspirasyon zararı
 Skin Corr: Cilt aşınması
 Eye Dam: Ciddi göz hasarı
 Aquatic Acute: Akut sucul zararlılık
 Aquatic Chronic: Kronik sucul zararlılık
 ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
 intérieures)
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Kısaltma ve akronimler için bkz ECAH: Bilgi talepleri ve madde güvenlik belirlemeleri için Rehber, Bölüm R.20
 (Kavram ve Kısaltma rehberi).

Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin 11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı yönergesi uyarınca sınıflandırılması

| Sınıflandırma | Sınıflandırma yöntemi |
|-------------------|-----------------------|
| Asp. Tok. 1; H304 | Hesaplama yöntemi |

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

H302 Yutulması halinde zararlıdır.
 H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
 H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
 H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

HIGHTEC CUT MSS 10

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.04.2023

Form No: 60131

Sayfa 11 nin 11

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Diğer Bilgiler

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.

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