

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/yüklenicinin tanımlanması**1.1. Ürün tanımlayıcı**

Ticari adı ya da karışımın adlandırılması MACHINE OIL FG

Kayıt numarası -

Eşanlamlılar Yoktur.

Ürün Kodu BDS000677AE

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Yağlayıcılar

Tavsiye edilmeyen kullanımlar Bilinen yoktur.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket adı CRC Industries UK Ltd.
Adres Wylde Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
United Kingdom
Telefon +44 1278 727200
Faks +44 1278 425644
E-posta hse.uk@crcind.com
Web site www.crcind.com

Şirket adı CRC Industries Europe bv
Adres Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belçika
Telefon +32(0)52/45.60.11
Faks +32(0)52/45.00.34
E-posta hse@crcind.com
Web site www.crcind.com

1.4. Acil durum telefon numarası Tel.:(+44)(0)1278 72 7200 (office hours: 9-17h GMT)

AB 'de genel olarak 112 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır. SDS/Acil Servis için ilgili ürün bilgisi olmayabilir).

Avusturya Ulusal Zehirler Bilgi Merkezi +431 406 4343 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır. SDS/Acil Servis için ilgili ürün bilgisi olmayabilir).

Belçika Ulusal Zehirler Kontrol Merkezi 070 245 245 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır. SDS/Acil Servis için ilgili ürün bilgisi olmayabilir).

Bulgaristan National Toxicological Information Center +359 2 9154233 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır. SDS/Acil Servis için ilgili ürün bilgisi olmayabilir).

Çek Cumhuriyeti Ulusal Zehirler Bilgi Merkezi +420 224 919 293, or +420 224 915 402 (Hours of operation not provided. SDS/Product information may not be available for the Emergency Service.)

Danimarka Ulusal Zehirler Kontrol Merkezi +45 82 12 12 12 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır. SDS/Acil Servis için ilgili ürün bilgisi olmayabilir).

Estonya Ulusal Zehirler Bilgi Merkezi 16662 or abroad: (+372) 626 9390 (Monday 9:00AM to Saturday 9:00AM (closed on Sundays and on national holidays). SDS/Product information may not be available for the Emergency Service.)

Finlandiya National Poison Information Center (09) 471 977 (direct) veya (09) 4711 (exchange) (Günde 24 saat kullanıma hazırdır. SDS/Acil Servis için ilgili ürün bilgisi olmayabilir).

| | |
|---|---|
| Fransa Ulusal Zehirler Kontrol Merkezi | ORFILA number (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır. SDS/Acil Servis için ilgili ürün bilgisi olmayabilir). |
| Macaristan National Emergency Phone Number | 36 80 20 11 99 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır. SDS/Acil Servis için ilgili ürün bilgisi olmayabilir). |
| Litvanya Neatidėliotina informacija apsinuodijus | +370 5 236 20 52 or +37068753378 (Hours of operation not provided. SDS/Product information may not be available for the Emergency Service.) |
| Malta Accident and Emergency Department | 2545 4030 (Hours of operation not provided. SDS/Product information may not be available for the Emergency Service.) |
| Hollanda Ulusal Zehirler Bilgi Merkezi (NVIC) | 030-274 88 88 (Akut entoksikasyon durumlarında yalnızca tıbbi personelin bilgilendirilmesi içindir) |
| Norveç Norwegian Poison Information Center | 22 59 13 00 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır. SDS/Acil Servis için ilgili ürün bilgisi olmayabilir). |
| Portekiz Zehir Merkezi | 800 250 250 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır. SDS/Acil Servis için ilgili ürün bilgisi olmayabilir). |
| Romania Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: | 021 5992300, int. 291 Spitalul Clinic de Urgență București: spital@urgentaflorasca.ro |
| Romania | 0265 212111, 0265 211292, 0265 217235 Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș: secretariat@spitjudms.ro |
| Slovakya National Toxicological Information Center | +421 2 5477 4166 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır. SDS/Acil Servis için ilgili ürün bilgisi olmayabilir). |
| İsveç National Poison Information Center | 112 - and ask for Poison Information (Günde 24 saat kullanıma hazırdır. SDS/Acil Servis için ilgili ürün bilgisi olmayabilir). |
| İsviçre Toksin Bilgi İsviçre | 145 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır. SDS/Acil Servis için ilgili ürün bilgisi olmayabilir). |

BÖLÜM 2: Tehlikelerin tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Karışım, fiziksel, sağlık ve çevresel tehlikeleri açısından değerlendirilmiş ve/veya test edilmiş ve aşağıda yer alan sınıflandırma uygulanmıştır.

Değiştirildiği haliyle, Yönetmelik (EC) No. 1272/2008 gereğince yapılan sınıflandırma

Fiziksel zararlar

AEOROSOLLER

Kategori 1

H222 - Çok kolay alevlenir aerosol.
H229 - Basıncılı kap: Isıtıldığı takdirde patlayabilir.

2.2. Etiket unsurları

Değiştirildiği haliyle Yönetmelik (AT) No. 1272/2008 gereğince etiketleme

Zararlılık işaretleri



Uyarı kelimesi

Tehlike

Zararlılık ifadeleri

H222

Çok kolay alevlenir aerosol.

H229

Basıncılı kap: Isıtıldığı takdirde patlayabilir.

Önlem ifadeleri

Tedbir

P102

Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P210

Alevlerden, sıcak yüzeylerden kıvılcımlardan, açık alevlerden ve diğer ateş kaynaklarından uzakta tutun. Sigara içilmez.

P211

Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin.

P251

Kullandıktan sonra dahi, delmeyin veya yakmayın.

Müdahale

Atanmamış.

Depolama

P410 + P412

Güneş ışığından koruyun. 50 oC/122oF aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.

Bertaraf

Atanmamış.

Etiket üzerinde yer alan ek bilgi EUH066 - Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

2.3. Diğer zararlar Bu karışım Yönetmelik (EC) No 1907/2006, Ek XIII'e göre vPvB / PBT olarak değerlendirilen maddeler içermemektedir. The product does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

BÖLÜM 3: Bileşim/içerik maddelerle ilgili bilgi

3.2. Karışımlar

Genel bilgi

| Kimyasal adı | % | CAS-No. / EC No. | REACH Tescil No. | Endeks numarası | Notlar |
|--|---------|-----------------------|------------------|-----------------|--------|
| Hidrokarbonlar , C11-C14, n-alkanlar , izoalkanlar , siklikler , < 2% aromatics | 50 - 75 | - 926-141-6 | 01-2119456620-43 | - | |
| Sınıflandırma: Asp. Tox. 1;H304 | | | | | |
| Karbon dioksit | 1 - 5 | 124-38-9 204-696-9 | - | - | # |
| Sınıflandırma: Press. Gas;H280 | | | | | |

Yukarıda kullanılan kısaltmalarla ve sembollerle ilgili liste

ATE: Akut Toksikite Tahmini.

M:M faktörü

PBT: dayanıklı, biyo-biriken ve toksik madde.

vPvB: çok dayanıklı ve çok biyo-birikimimi olan madde.

İçerik bir gaz olmadığı sürece tüm konsantrasyonlar ağırlıkça yüzde şeklindedir. Gaz konsantrasyonları hacimce yüzde şeklindedir. #: Bu maddeye Sendika işyeri maruz kalma sınırları tahsis edilmiştir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

Genel bilgi

Sağlık personelinin ilgili malzeme(ler)den haberdar olduğundan ve kendilerini korumaları için gerekli önlemleri aldığından emin olun.

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Soluma

Belirtiler oluşursa mağduru temiz havaya çıkarın. Eğer bulgular devam ediyorsa tıbbi yardım isteyin.

Cilt ile temas

Sabunlu su ile yıkayınız. Tahriş oluşur ve devam ederse doktora gidiniz.

Gözler ile temas

Suyla çalkalayın. Tahriş oluşur ve devam ederse doktora gidiniz.

Yutma

Olası olmamakla birlikte yutulduğu takdirde, bir doktora ya da zehirlenme merkezine başvurun. Ağızınızı çalkalayın. Zehirlenme kontrol merkezinden bilgi almadan kusturmaya çalışmayın. Kusma halinde başını alçak tutun ki midedekiler akciğerlere girmesin.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Maruz kalınması halinde geçici bir tahrişe, kızarıklığa veya rahatsızlığa neden olabilir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

Genel yangın zararları

Çok kolay alevlenir aerosol. Ateşle sarıldığında yanar.

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler

Köpük. Kuru kimyasallar. Karbondioksit (CO2)

Uygun olmayan söndürücü maddeler

Yangını söndürmek için su fışkırtmayın, yangını yayar.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Basınç altında olan içerik maddeler. Basınçlı kaplar ısıya veya aleve maruz bırakıldıklarında patlayabilir. Yangın sırasında, sağlığa zararlı gazlar meydana gelebilir.

5.3. İtfaiyecilere tavsiyeler

Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürücüler ve kapalı alanlarda, SCBA alev dayanıklı başlık, yüz kalkanı olan başlık, eldivenler, kauçuk botlar dahil olmak üzere standart koruyucu ekipman kullanmalıdır.

Özel yangınla mücadele prosedürleri

Eğer sizin için her hangi bir risk taşııyorsa yangın yerinden kapları çıkartın. Isıya maruz kalan kapları su spreyi ile soğutunuz ve hiçbir risk içermiyorsa kabı uzaklaştırınız. Buhar basıncının artmasını önlemek için kaplar suyla soğutulmalıdır. Kargo alanında büyük yangın halinde mümkünse tayfasız hortum tutucu veya monitor hortumbaşı kullanın. Aksi taktirde geri çekilip yangının sona ermesini bekleyin

Özel metotlar

Standart yangın söndürme prosedürleri uygulayın ve diğer maddelere karışması halinde meydana gelebilecek tehlikeleri göz önünde bulundurun. Yangın/patlama durumunda ortamdaki dumanları solumayınız.

BÖLÜM 6: Kazan serbest kalma önlemleri

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Acil durum personeli olmayanlar için Temizleme sırasında uygun koruyucu ekipman takın ve giysi giyin. Uygun koruyucu giysiler giymeksizin hasar görmüş kapları yada dökülen maddeyi elleme.

Acil durumda müdahale eden kişiler için Gerekli olmayan personeli uzak tutun. Kapalı yerlere girmeden önce orasını havalandırın. Çok önemli miktarda dökülme olup olmadığı yerel otoritelere haber verilmelidir. Kişisel koruma için, Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 8'e bakınız.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona, su yoluna veya toprağa dökülmesinden kaçınınız.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Eğer sizin için herhangi bir risk taşıyorsa sızıntıyı durdurun. Sızıntı giderilemiyorsa, silindiri güvenli ve açık bir alana taşıyın. (yakın alanda sigara içilmez, parlama, kıvılcımlar ya da alevler olmamalı) Yanabilen maddeleri (tahta, kağıt, yağ, vb.) dökülen maddeden uzak tutun. Ürün suyla karışmaz ve su yüzeyinde yayılır. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirerek kutuların içine koyun. Ürün geri kazanımını takiben, alanı su ile yıkayın.

Küçük saçılmalar: Absorbe edici bir malzeme (bez, yün v.s.) ile siliniz. Artakalan kirleri temizlemek için yüzeyi iyice temizleyin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel koruma için, Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 8'e bakınız. Atıkların bertarafı için Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 13'e bakınız.

BÖLÜM 7: Kullanma ve saklama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Basınçlı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın. Sprey düğmesi mevcut değilse ya da bozuksa kullanmayın. Çıplak aleve veya akkor halindeki materyallerin üzerine püskürtmeyiniz. Kullanırken ya da spreylene yüzey tamamen kurumadan sigara içmeyin. Kapları kesmeyin, kaynaklamayın, lehimlemeyin, delmeyin, taşlamayın veya ısıya, aleve, kıvılcımlara veya herhangi bir ateş kaynağına maruz bırakmayın. Ürünün kullanılması sırasında kullanılan tüm ekipman topraklanmış olmalıdır. Boşalan kapları tekrar kullanmayınız. Deri ile uzun süreli ya da tekrarlanmış temasından kaçınınız. Uzun süreli maruz kalınmasından kaçınınız. Sadece iyi havalandırılmış yerlerde kullanınız. Uygun kişisel koruyucu ekipman takın. İyi endüstriyel hijyen uygulamalarını dikkate alınız.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Basınçlı kap. Güneş ışınlarından koruyunuz ve 50 °C nin üzerindeki sıcaklıklara maruz bırakmayınız. Delmeyin, ateşe atmayın ve ezmeyin. Kıvılcım çıkabilecek yerlere, ısı veya diğer kıvılcım kaynakları yakınına depolamayın veya buralarda işlemeyin. Bu madde statik yük toplayabilir ve dolayısıyla kıvılcım oluşturarak ateş alma kaynağı olabilir. Geçimsiz maddelerden uzakta depolayınız (Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 10'a bakınız)
Depolama sınıfı (TRGS 510): 2B (Aerosol dağıtıcılar ve tutuşturucular)

7.3. Belirli son kullanımlar

Bilgi yok.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruz kalma sınır değerleri

| Avusturya Bileşenler | Tip | Değer | |
|---|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------|
| Hidrokarbonlar , C11-C14, n-alkanlar , izoalkanlar , siklikler , < 2% aromatics | TWA(MAK) | 200 ppm | |
| Avusturya. MAK Listesi, OEL Talimatnamesi (GwV), BGBl. II, no. 184/2001 | | | |
| Bileşenler | Tip | Değer | |
| Karbon dioksit (CAS 124-38-9) | MAK | 9000 mg/m3 | |
| | Sınıf | 5000 ppm 18000 mg/m3 10000 ppm | |
| Belçika. Maruziyet Limit Değerleri | | | |
| Bileşenler | Tip | Değer | Biçim |
| Beyaz madeni yağ (CAS 8042-47-5) | STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti. | 10 mg/m3 | Sis . |
| | TWA | 5 mg/m3 | Sis . |
| Karbon dioksit (CAS 124-38-9) | STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti. | 54784 mg/m3 | |
| | | 30000 ppm | |
| | TWA | 9131 mg/m3 | |
| | | 5000 ppm | |

Bulgaristan. OEL'ler. İşyerindeki kimyasal ajanlara maruz kalma riskine karşı çalışanların korunmasına ilişkin 13 numaralı Yönetmelik

| Bileşenler | Tip | Değer |
|----------------------------------|-----|------------------------|
| Beyaz madeni yağ (CAS 8042-47-5) | TWA | 5 mg/m3 |
| Karbon dioksit (CAS 124-38-9) | TWA | 9000 mg/m3 5000 ppm |

Hırvatistan. İşyeri Tehlikeli Madde Maruziyet Limit Değerleri (ELVs), Ek 1 ve 2, Narodne Novine, 13/09

| Bileşenler | Tip | Değer |
|-------------------------------|-----|------------------------|
| Karbon dioksit (CAS 124-38-9) | MAC | 9000 mg/m3 5000 ppm |

Cek Cumhuriyeti c. OELs. Hükümet Kararnamesi 361

| Bileşenler | Tip | Değer | Biçim |
|----------------------------------|-------|-------------|---------|
| Beyaz madeni yağ (CAS 8042-47-5) | Sınıf | 10 mg/m3 | Aerosol |
| | TWA | 5 mg/m3 | Aerosol |
| Karbon dioksit (CAS 124-38-9) | Sınıf | 45000 mg/m3 | |
| | TWA | 9000 mg/m3 | |

Danimarka. Maruziyet Limit Değerleri

| Bileşenler | Tip | Değer | Biçim |
|----------------------------------|-----|------------------------|-------|
| Beyaz madeni yağ (CAS 8042-47-5) | TLV | 1 mg/m3 | Sis . |
| Karbon dioksit (CAS 124-38-9) | TLV | 9000 mg/m3 5000 ppm | |

Estonya. OEL'ler. Zararlı Maddelerin Mesleki Maruziyet Limitleri (Yönetmelik No. 105/2001, Ek), değiştirildiği haliyle

| Bileşenler | Tip | Değer |
|-------------------------------|-----|------------------------|
| Karbon dioksit (CAS 124-38-9) | TWA | 9000 mg/m3 5000 ppm |

Finlandiya. İşyeri Maruziyet Limitleri

| Bileşenler | Tip | Değer | Biçim |
|----------------------------------|-----|------------------------|-------|
| Beyaz madeni yağ (CAS 8042-47-5) | TWA | 5 mg/m3 | Sis . |
| Karbon dioksit (CAS 124-38-9) | TWA | 9100 mg/m3 5000 ppm | |

Fransa. Fransa Kimyasallara Dair Mesleki maruziyet Eşik sınır Değerleri (VLEP), INRS ED 984

| Bileşenler | Tip | Değer |
|-------------------------------|-----|------------------------|
| Karbon dioksit (CAS 124-38-9) | VME | 9000 mg/m3 5000 ppm |

Regulatory status: Regulatory indicative (VRI)

Regulatory status: Regulatory indicative (VRI)

Fransa. OEL'ler. 30 Haziran 2004 tarihli Karar ile Şartlarının Belirtildiği Şekilde Gösterge Mesleki Maruziyet Limitleri, değiştirildiği haliyle

| Bileşenler | Tip | Değer |
|-------------------------------|-----|--|
| Karbon dioksit (CAS 124-38-9) | VME | 9000 mg/m3 9000 mg/m3 5000 ppm 5000 ppm |

| Almanya Bileşenler | Tip | Değer | |
|--|--|---|-----------------------|
| Hidrokarbonlar , C11-C14, n-alkanlar , izoalkanlar , siklikler , < 2% aromatics | TWA | 300 mg/m3 | |
| Almanya. DFG MAK List (danışma OEL'leri). Çalışma Alanında Kimyasal Bileşiklerin Sağlık Zararlılıkları Soruşturma Komisyonu (DFG) | | | |
| Bileşenler | Tip | Değer | Biçim |
| Beyaz madeni yağ (CAS 8042-47-5) | TWA | 5 mg/m3 | Solunabilir kısım |
| Karbon dioksit (CAS 124-38-9) | TWA | 9100 mg/m3 5000 ppm | |
| Almanya. TRGS 900, İşyerindeki Ortam havası Limit Değerleri | | | |
| Bileşenler | Tip | Değer | Biçim |
| Beyaz madeni yağ (CAS 8042-47-5) | AGW | 5 mg/m3 | Solunabilir kısım |
| Karbon dioksit (CAS 124-38-9) | AGW | 9100 mg/m3 5000 ppm | |
| Yunanistan. OELs (Kararname No. 90/1999, düzenlenmiş hali ile) | | | |
| Bileşenler | Tip | Değer | Biçim |
| Beyaz madeni yağ (CAS 8042-47-5) | TWA | 5 mg/m3 | Sis . |
| Karbon dioksit (CAS 124-38-9) | STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti. TWA | 54000 mg/m3 5000 ppm 9000 mg/m3 5000 ppm | |
| Macaristan. OELs. İşyerlerinde Kimyasal Güvenliğe Dair Ortak Kararname | | | |
| Bileşenler | Tip | Değer | |
| Beyaz madeni yağ (CAS 8042-47-5) | TWA | 5 mg/m3 | |
| Karbon dioksit (CAS 124-38-9) | TWA | 9000 mg/m3 | |
| İzlanda. OELs. Mesleki Maruziyet limitlerine dair Mevzuat 154/1999 | | | |
| Bileşenler | Tip | Değer | Biçim |
| Beyaz madeni yağ (CAS 8042-47-5) | TWA | 1 mg/m3 | Sis . |
| Karbon dioksit (CAS 124-38-9) | TWA | 9000 mg/m3 5000 ppm | |
| İrlanda. Mesleki Maruziyet Limitleri | | | |
| Bileşenler | Tip | Değer | Biçim |
| Beyaz madeni yağ (CAS 8042-47-5) | TWA | 5 mg/m3 | İçe çekilebilir kısım |
| Karbon dioksit (CAS 124-38-9) | TWA | 9000 mg/m3 5000 ppm | |
| İtalya. Mesleki Maruziyet Limitleri | | | |
| Bileşenler | Tip | Değer | Biçim |
| Beyaz madeni yağ (CAS 8042-47-5) | TWA | 5 mg/m3 | İçe çekilebilir kısım |
| Karbon dioksit (CAS 124-38-9) | TWA | 9000 mg/m3 5000 ppm | |

Letonya. OELs. İş ortamındaki kimyasal maddelere dair Mesleki Maruziyet Limit değerleri

| Bileşenler | Tip | Değer |
|----------------------------------|-----|------------------------|
| Beyaz madeni yağ (CAS 8042-47-5) | TWA | 5 mg/m3 |
| Karbon dioksit (CAS 124-38-9) | TWA | 9000 mg/m3 5000 ppm |

Litvanya . OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

| Bileşenler | Tip | Değer | Biçim |
|----------------------------------|--|------------------------|----------------------------------|
| Beyaz madeni yağ (CAS 8042-47-5) | STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti. TWA | 3 mg/m3 1 mg/m3 | Fume and mist. Fume and mist. |
| Karbon dioksit (CAS 124-38-9) | TWA | 9000 mg/m3 5000 ppm | |

Lüksemburg. Bağlayıcı Mesleki Maruziyet Limit değerleri (Annex I), Memorial A

| Bileşenler | Tip | Değer |
|-------------------------------|-----|------------------------|
| Karbon dioksit (CAS 124-38-9) | TWA | 9000 mg/m3 5000 ppm |

Malta. OELs. Mesleki Maruziyet Limit Değerleri (Mesleki Sağlık ve Emniyet Otoritesi Yönergesi L.N. 227. (CAP. 424), Ek I ve V)

| Bileşenler | Tip | Değer |
|-------------------------------|-----|------------------------|
| Karbon dioksit (CAS 124-38-9) | TWA | 9000 mg/m3 5000 ppm |

Hollanda Bileşenler

| Bileşenler | Tip | Değer |
|---|----------|------------|
| Hidrokarbonlar , C11-C14, n-alkanlar , izoalkanlar , siklikler , < 2% aromatics | TWA(MAC) | 1200 mg/m3 |

Hollanda. OELs (bağlayıcı)

| Bileşenler | Tip | Değer | Biçim |
|----------------------------------|-----|------------|-------|
| Beyaz madeni yağ (CAS 8042-47-5) | TWA | 5 mg/m3 | Sis . |
| Karbon dioksit (CAS 124-38-9) | TWA | 9000 mg/m3 | |

Norveç. İşyerindeki Kontaminantlara dair İdari Normlar

| Bileşenler | Tip | Değer | Biçim |
|----------------------------------|-----|------------------------|-------|
| Beyaz madeni yağ (CAS 8042-47-5) | TLV | 1 mg/m3 | Sis . |
| Karbon dioksit (CAS 124-38-9) | TLV | 9000 mg/m3 5000 ppm | |

Polonya. İş ortamında zararlı sağlık faktörlerinin maksimum izin verilebilir konsantrasyonları ve yoğunlukları hakkında 6 Haziran 2014 tarihli Çalışma ve Sosyal Politikalar Bakanlığı kararnamesi, Kanun Gazetesi 2014, madde 817

| Bileşenler | Tip | Değer | Biçim |
|----------------------------------|--|---------------------------|-----------------------|
| Beyaz madeni yağ (CAS 8042-47-5) | TWA | 5 mg/m3 | İçe çekilebilir kısım |
| Karbon dioksit (CAS 124-38-9) | STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti. TWA | 27000 mg/m3 9000 mg/m3 | |

Portekiz. OELs. Kararname-Yasa n. 290/2001 (Resmi Gazete - 1 Seri A, no. 266)

| Bileşenler | Tip | Değer |
|-------------------------------|-----|------------------------|
| Karbon dioksit (CAS 124-38-9) | TWA | 9000 mg/m3 5000 ppm |

Portekiz. VLEs. Kimyasal Ajanlara Mesleki maruz kalmaya dair norm (NP 1796)

| Bileşenler | Tip | Değer | Biçim |
|----------------------------------|---------------------------------------|-----------|-----------------------|
| Beyaz madeni yağ (CAS 8042-47-5) | TWA | 5 mg/m3 | İçe çekilebilir kısım |
| Karbon dioksit (CAS 124-38-9) | STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti. | 30000 ppm | |
| | TWA | 5000 ppm | |

Romanya. OELs. Çalışanların iş yerinde Kimyasal Ajanlara maruz kalmaktan korunması

| Bileşenler | Tip | Değer | Biçim |
|----------------------------------|---------------------------------------|------------|-------|
| Beyaz madeni yağ (CAS 8042-47-5) | STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti. | 10 mg/m3 | |
| | TWA | 5 mg/m3 | |
| Karbon dioksit (CAS 124-38-9) | TWA | 9000 mg/m3 | |
| | | 5000 ppm | |

Slovakya. OEL'ler. Kimyasal ajanlarla çalışanların sağlığını korumaya yönelik Yönetmelik No. 300/2007

| Bileşenler | Tip | Değer | Biçim |
|----------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------|
| Beyaz madeni yağ (CAS 8042-47-5) | STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti. | 3 mg/m3 | Fume and mist. |
| | | 15 ppm | Fume and mist. |
| | TWA | 1 mg/m3 | Fume and mist. |
| | | 5 ppm | Fume and mist. |
| Karbon dioksit (CAS 124-38-9) | TWA | 9000 mg/m3 | |
| | | 5000 ppm | |

Slovenya. OELs. Çalışanların iş esnasında Kimyasallara maruz kalmasına dayalı risklere karşı korunması hakkında yönetmelik (Slovenya Cumhuriyeti Resmi Gazetesi)

| Bileşenler | Tip | Değer | Biçim |
|----------------------------------|-----|------------|-------------------|
| Beyaz madeni yağ (CAS 8042-47-5) | TWA | 5 mg/m3 | Solunabilir kısım |
| Karbon dioksit (CAS 124-38-9) | TWA | 9000 mg/m3 | |
| | | 5000 ppm | |

İspanya. Mesleki Maruziyet Limitleri

| Bileşenler | Tip | Değer | Biçim |
|----------------------------------|---------------------------------------|------------|-------|
| Beyaz madeni yağ (CAS 8042-47-5) | STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti. | 10 mg/m3 | Sis . |
| | TWA | 5 mg/m3 | Sis . |
| Karbon dioksit (CAS 124-38-9) | TWA | 9150 mg/m3 | |
| | | 5000 ppm | |

İsveç. OEL'ler. Çalışma Ortamı Otoritesi (AV), Mesleki Maruziyet Limit Değerleri (AFS 2015:7)

| Bileşenler | Tip | Değer | Biçim |
|----------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------|
| Beyaz madeni yağ (CAS 8042-47-5) | STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti. | 3 mg/m3 | Sis . |
| | TWA | 1 mg/m3 | Sis . |
| Karbon dioksit (CAS 124-38-9) | STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti. | 18000 mg/m3 | |
| | | 10000 ppm | |
| | TWA | 9000 mg/m3 | |
| | | 5000 ppm | |

İsviçre. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

| Bileşenler | Tip | Değer | Biçim |
|----------------------------------|-----|---------|-----------------------|
| Beyaz madeni yağ (CAS 8042-47-5) | TWA | 5 mg/m3 | İçe çekilebilir kısım |

İsviçre. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

| Bileşenler | Tip | Değer | Biçim |
|-------------------------------|-----|------------|-------|
| Karbon dioksit (CAS 124-38-9) | TWA | 9000 mg/m3 | |
| | | 5000 ppm | |

Birleşik Krallık. EH40 İşyeri Maruziyet Limitleri (WELs)

| Bileşenler | Tip | Değer |
|-------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| Karbon dioksit (CAS 124-38-9) | STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti. | 27400 mg/m3 |
| | | 15000 ppm |
| | TWA | 9150 mg/m3 |
| | | 5000 ppm |

AB. Direktif 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/AB, 2017/164/AB'de yer alan Belirtici Maruziyet Limit Değerleri

| Bileşenler | Tip | Değer |
|-------------------------------|-----|------------|
| Karbon dioksit (CAS 124-38-9) | TWA | 9000 mg/m3 |
| | | 5000 ppm |

Biyolojik sınır değerleri İçerik madde(ler) ile ilgili biyolojik maruz kalma sınırları yoktur.

Tavsiye edilen izleme prosedürleri Standart kontrol prosedürlere uyun.

Türetilmiş etkisiz seviyeler (DNEL'ler)**Çalışanlar**

| Bileşenler | Değer | Değerlendirme Faktörü | Notlar |
|----------------------------------|------------------|-----------------------|--------|
| Beyaz madeni yağ (CAS 8042-47-5) | | | |
| Uzun vadeli, Sistemik, Dermal | 220 mg/kg VA/gün | | |
| Uzun vadeli, Sistemik, Solunum | 160 mg/m3 | | |

Genel nüfus

| Bileşenler | Değer | Değerlendirme Faktörü | Notlar |
|----------------------------------|-----------------|-----------------------|--------|
| Beyaz madeni yağ (CAS 8042-47-5) | | | |
| Uzun vadeli, Sistemik, Dermal | 93 mg/kg VA/gün | | |
| Uzun vadeli, Sistemik, Solunum | 35 mg/m3 | | |

Tahmin edilen etki yok konsantrasyonları (PNEC'ler)

| Bileşenler | Değer | Değerlendirme Faktörü | Notlar |
|----------------------------------|----------|-----------------------|--------|
| Beyaz madeni yağ (CAS 8042-47-5) | | | |
| Sekonder zehirlenme | 17 gr/kg | 300 | Oral |

8.2. Maruz kalma kontrolleri**Uygun teknik kontroller**

İyi genel havalandırma kullanılmalıdır. Havalandırma hızları koşullara uygun olmalıdır. Eğer uygulanabiliyorsa, havada asılı kalan konsantrasyonu önerilen maruz kalınma sınırların altında tutabilmek için proses kapatmaları, lokal egzost havalandırma ya da diğer mühendislik kontrolleri kullanın. Eğer maruz kalma sınırları tanımlanmamışsa, havada asılı kalan seviyeelri kabul edilebilir bir seviyede tutmaya çalışın.

Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım

| | |
|----------------------------|--|
| Genel bilgi | Kişisel koruyucu ekipman kullanın. CEN standartlarına uygun ve kişiyi koruyan teçhizatın satıcısı ile görüşüp anlaştıktan sonra kişiyi koruyan teçhizat seçilmelidir. |
| Göz/Yüz koruyucu | Yanlarında kalkan olan güvenlik gözlükleri takın (ya da koruyucu gözlükler). EN 166'ya uygun göz koruma kullanın. |
| Cildin korunması | |
| - Ellerin korunması | For accidental contact the use of disposable gloves should be sufficient provided they are changed immediately after a splash or spill may occur. If intentional contact is expected reusable gloves should be used with a breakthrough time greater than the total duration of the product use. Uygun eldiven, eldiven dağıtıcısı tarafından tavsiye olunabilir. Nitrilden yapılmış eldiven tavsiye olunur. |
| - Diğer | Bilgi yok. |
| Solunum koruyucu | Yetersiz havalandırma halinde uygun solunum cihazı kullanın. Organik buhar tüplü kimyasal solunum maskesi. (Filtre tipi A) |
| Isıl zararlar | Gerektiğinde, uygun termal koruyucu giysi giyin. |

Hijyen tedbirleri

Kullanırken sigara içmeyin. Maddeyi kullandıktan sonra ve yemek yemeden, su içmeden ve/veya sigara içmeden önce ellerin yıkanması gibi uygun kişisel temizlik önlemlerinin alındığından daima emin olun. İş giysilerini ve koruyucu donanımları düzenli olarak yıkayarak kirlenici maddelerden temizleyin.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Havalandırmadan veya iş proses ekipmanlarından çıkan emisyonlar çevre koruma mevzuatı gereksinimlerine uygun olduklarından emin olmak için kontrol edilmelidir. Emisyonları kabul edilebilir seviyelere indirmek için proses ekipmanları için duman yıkayıcıları, filtreler veya mühendislik modifikasyonları gerekli olabilir.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

| | |
|---|-----------------------------------|
| Fiziksel hali | Sıvı. |
| Biçim | Aerosol |
| Renk | Renksiz. |
| Koku | Çözücü. |
| Erime noktası/donma noktası | -56,6 °C (-69,9 °F) tahmin edilen |
| Kaynama noktası veya ilk kaynama noktası ve kaynama aralığı | Bilgi yok. |
| Alevlenirlik (katı, gaz) | Bilgi yok. |
| Parlama noktası | 74,0 °C (165,2 °F) Kapalı Kap |
| Alev alma sıcaklığı | > 200 °C (> 392 °F) |
| Bozunma sıcaklığı | Bilgi yok. |
| pH | Geçerli değil. |
| Çözünürlük | |
| Çözünürlük (su) | Suda çözülmez. |
| Buhar basıncı | Bilgi yok. |
| Buhar yoğunluğu | Bilgi yok. |
| Bağıl yoğunluk | 0,82 g/cm ³ 20°C'de |
| Partikül özellikleri | Bilgi yok. |

9.2. Diğer bilgiler

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes Kullanıma hazır ilgili ek bilgi yoktur.

9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri

| | |
|--------------------------------|---|
| Aerosol sprey tutuşma mesafesi | > 75 cm |
| Patlayıcı özellikler | Patlayıcı değildir. |
| Yanma ısı (NFPA 30B) | 10,74 kJ/g tahmin edilen |
| Oksitleyici özellikler. | Oksitleyici değil. |
| Viskozite | 2,91 mPa·s nin 40°C 3,91 mPa·s 20°C'de |
| VOC | 515 g/l |

BÖLÜM 10: Stabilite ve reaktivite

| | |
|------------------------------------|--|
| 10.1. Tepkime | Ürün stabildir ve normal kullanma, saklama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir. |
| 10.2. Kimyasal kararlılık | Normal koşullar altında madde durağandır. |
| 10.3. Zararlı tepkime olasılığı | Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon sözkonusu değildir. |
| 10.4. Kaçınılması gereken durumlar | Yüksek sıcaklıklardan kaçınınız. |
| 10.5. Kaçınılması gereken maddeler | Kuvvetli oksitleyici maddeler. |
| 10.6. Zararlı bozunma ürünleri | Karbon oksitler. |

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgi

| | |
|---|---|
| Genel bilgi | Maddeye ya da karışıma mesleki olarak maruz kalınması ters etkilere yol açabilir. |
| Olası maruz kalma yollarına dair bilgiler | |
| Soluma | Uzun süreli soluma zararlı olabilir. |
| Cilt ile temas | Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır. |

Gözler ile temas

Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

Yutma

Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir. Bununla beraber, mesleki maruz kalmanın ana yolunun sindirilmesi olması pek olası değildir.

Belirtiler

Maruz kalınması halinde geçici bir tahrişe, kızarıklığa veya rahatsızlığa neden olabilir.

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi**Akut toksisite**

Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

Bileşenler**Türler****Test Sonuçları**

Hidrokarbonlar , C11-C14, n-alkanlar , izoalkanlar , siklikler , < 2% aromatics

Akut**Dermal**

LD50

Tavşan

> 5000 mg/kg

Oral

LD50

Sıçan

> 5000 mg/kg

Soluma

LC50

Sıçan

> 5000 mg/m3, 8 h

Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

Solunum hassaslaştırma

Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

Cilt hassaslaştırma

Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

Kanserojenite

Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

Macaristan. 26/2000 EÜM İşyerinde karsinojenlere maruz kalma ile ilgili risklere karşı koruma ve bunları önleme hakkında emir (değiştirildiği haliyle)

Listelenmemiş.

Üreme sistemi toksisitesi

Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

Belirli Hedef Organ

Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

Toksisitesi-tek maruz kalma**Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma**

Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

Aspirasyon zararı

Ürünün şekli nedeniyle pek muhtemel değildir

Karışım ve madde karşılaştırma bilgileri

Bilgi yok.

11.2. Information on other hazards**Endocrine disrupting properties**

The product does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

Diğer bilgiler

Bilgi yok.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgi**12.1. Toksikite**

Ürün çevre için tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. Bununla beraber, büyük miktarlardaki ya da sık dökülmelerin çevre üzerinde zararlı ya da hasar yapabilecek etkisi olduğu olasılığını bertaraf etmez.

Bileşenler**Türler****Test Sonuçları**

Hidrokarbonlar , C11-C14, n-alkanlar , izoalkanlar , siklikler , < 2% aromatics

Sucul**Akut**

Balık

LC50

Oncorhynchus mykiss

1000 mg/l, 96 h

Eklembacaklı kabuklular

EC50

Dafnia

1000 mg/l, 48 h

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Karışımındaki bileşenlerden herhangi birinin bozunabilirliği ile ilgili veri mevcut değildir. Açık sarı.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Veri yok.

Ayrılım katsayısı n-oktanol/su (log Kow)

Bilgi yok.

Biyokonsantrasyon faktörü (BCF)

Bilgi yok.

12.4. Toprakta hareketlilik

Veri yok.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bu karışım Yönetmelik (EC) No 1907/2006, Ek XIII'e göre vPvB / PBT olarak değerlendirilen maddeler içermemektedir.

12.6. Endocrine disrupting properties

The product does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Üründe uçucu organik bileşimler olup bunlar, fotokimyasal ozon oluşturma potansiyeline sahiptirler.
GWP: 0

BÖLÜM 13: İmha edilmesiyle ilgili düşünceler**13.1. Atık işleme yöntemleri****Kalıntı atık**

Yerel kurallara uygun olarak bertaraf ediniz. Boş kaplar ya da astarlar bazı ürün kalıntıları bulundurabilir. Bu madde ve kabı güvenli bir şekilde bertaraf edilmelidir (bakınız: Bertaraf talimatları).

Kirlenmiş ambalajlar

Boş kaplarda ürün kalıntısı olabileceğinden, kap boşaldıktan sonra dahi etiketteki uyarıları takip edin. Boş kaplar geri dönüşüm veya bertaraf için onaylı bir atık yerine götürülmelidir. Boşalan kapları tekrar kullanmayınız.

AB atık kodu

Atık kodu, kullanıcı, üretici ve atık atma mercii görüşmeleri sonucu belirlenmelidir.

Bertaraf etme bilgileri

Lisanslı atık bertaraf alanındaki kapalı ambalajlarda toplayın ve geri kazanın veya imha edin. Basınç altında olan içerik maddeler. Delmeyin, ateşe atmayın ve ezmeyin. İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere göre bertaraf edin.

Özel önlemler

Uygulanabilir tüm yasal düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin.

BÖLÜM 14: Taşıma bilgisi**ADR**

| | |
|---|---|
| 14.1. UN numarası | UN1950 |
| 14.2. Uygun UN taşımacılık adı | AEROSOLLER |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı | |
| Sınıf | 2.1 |
| Alt risk | - |
| Etiket(ler) | 2.1 |
| Zararlılık No. (ADR) | Bilgi yok. |
| Tünel kısıtlama kodu | D |
| 14.4. Ambalajlama grubu | Bilgi yok. |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı | |
| ADR/RID - Sınıflandırma kodu: | 5F |
| 14.5. Çevresel zararlar | Hayır |
| 14.6. Kullanıcı için özel önlemler | Kullanmaya başlamadan önce güvenlik talimatlarını, SDS ve acil durum prosedürlerini okuyun. |

IATA

| | |
|---|---|
| 14.1. UN number | UN1950 |
| 14.2. UN proper shipping name | AEROSOLS |
| 14.3. Transport hazard class(es) | |
| Class | 2.1 |
| Subsidiary risk | - |
| 14.4. Packing group | Not available. |
| 14.5. Environmental hazards | No. |
| ERG Code | 10L |
| 14.6. Special precautions for user | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |
| Other information | |
| Passenger and cargo aircraft | Allowed with restrictions. |
| Cargo aircraft only | Allowed with restrictions. |

IMDG

| | |
|---|----------------|
| 14.1. UN number | UN1950 |
| 14.2. UN proper shipping name | AEROSOLS |
| 14.3. Transport hazard class(es) | |
| Class | 2.1 |
| Subsidiary risk | - |
| 14.4. Packing group | Not available. |

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No

EmS F-D, S-U

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments Kanıtlanmamış.

ADR; IATA; IMDG



BÖLÜM 15: Ruhsatlandırma bilgileri

15.1. Güvenlik, sağlık ve çevresel yönetmelikler/maddeye veya karışıma özel yasalar

AB Yönetmelikleri

Yönetmelik (EC) No. 1005/2009 Ek I ve II uyarınca, değiştirildiği haliyle, ozon tabakasını incelten maddeler

Listelenmemiş.

Kalıcı organik kirleticiler hakkında yönetmelik (AB) 2019/1021, değiştirildiği haliyle

Listelenmemiş.

Tehlikeli kimyasalların ithalat ve ihracatına ilişkin Yönetmelik (EU) No 649/2012, Ek I, Bölüm 1, değiştirildiği haliyle

Listelenmemiş.

Tehlikeli kimyasalların ithalat ve ihracatına ilişkin Yönetmelik (EU) No 649/2012, Ek I, Bölüm 2, değiştirildiği haliyle

Listelenmemiş.

Tehlikeli kimyasalların ithalat ve ihracatına ilişkin Yönetmelik (EU) No 649/2012, Ek I, Bölüm 3, değiştirildiği haliyle

Listelenmemiş.

Tehlikeli kimyasalların ithalat ve ihracatına ilişkin Yönetmelik (EU) No 649/2012, Ek V, değiştirildiği haliyle

Listelenmemiş.

Yönetmelik (EC) No. 166/2006 Ek II, Kirletici Salınım ve Transfer Sicili (düzenlendiği hali ile)

Karbon dioksit (CAS 124-38-9)

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006, REACH Madde 59(10) (Halihazırda ECHA tarafından yayınlandığı şekli ile)

Listelenmemiş.

Yetkilendirmeler

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 REACH Ek XIV Kullanımı İzne tabi maddeler (düzenlendiği hali ile)

Listelenmemiş.

Kullanım kısıtlamaları

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006, REACH Ek XVII Piyasaya arzına ve kullanımına ilişkin kısıtlamaya tabi maddeler (düzenlendiği hali ile)

Listelenmemiş.

Direktif 2004/37/EC: Değiştirildiği haliyle, işyerinde kanserojenler ve mutajenlere maruz kalma ile ilgili işçilerin risklerden korunması

Listelenmemiş.

Diğer AB yönetmelikleri

Tehlikeli maddeleri içeren büyük kaza zararlarına ilişkin 2012/18/EU sayılı direktif, değiştirildiği haliyle

Listelenmemiş.

Diğer yönetmelikler

Ürün, değiştirildiği haliyle Yönetmelik (EC) 1272/2008 (CLP Yönetmeliği) uyarınca sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir. Bu Güvenlik Bilgi Formu düzenlenmiş şekilde Yönetmelik (EC) No 1907/2006 gerekliliklerine uymaktadır.

Ulusal yönetmelikler

Değiştirilmiş haliyle, Direktif 98/24/EC uyarınca kimyasal maddelerle çalışmak için ulusal yönetmeliği takip ediniz.

15.2. Kimyasal güvenliğin değerlendirilmesi

Hiçbir Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Kısaltmalar listesi

Madde adı: MACHINE OIL FG - Ambersil - europe

BDS000677AE Versiyon #: 1,0 Revizyon tarihi: 14-Haziran-2022 Yayınlanma tarihi: 14-Haziran-2022

SDS EU

13 / 14

ADN: Tehlikeli Malların İç Suyolu İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.
ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.
ADR: Tehlikeli Malların Karayolu İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (Occupational threshold limit value - Germany (Mesleki eşik sınır değeri - Almanya)).
ATE: Acute Toxicity Estimate according to REGULATION (EC) No 1272/2008 (CLP) (YÖNETMELİK (AT) No 1272/2008 (CLP) gereğince Akut Toksikite Tahmini).
CAS: Chemical Abstract Service (Kimyasal Madde Hizmeti).
Tavan: Kısa Vadeli Maruziyet Limiti Tavan değeri
CEN: Avrupa Standardizasyon Komitesi.
CLP: Madde ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanmasıyla ilgili Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlamaya İlişkin YÖNETMELİK (AT) No. 1272/2008.
GWP: Küresel Isınma Potansiyeli.
IATA: International Air Transport Association (Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği).
IBC Kodu: Dökme Halde Tehlikeli Kimyasalları Taşıyan Gemilerin İnşa ve Teçhizatı Hakkında Uluslararası Kod.
IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Maddeler.
MAC: Maksimum İzin Verilen Konsantrasyon.
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Almanya Eşik Sınır Değerleri)).
MARPOL: Gemilerden Kirliliğin Önlenmesi için Uluslararası Konvansiyon.
PBT: Kalıcı Biyobirikim Toksik.
REACH: Kimyasalların Tescillendirilmesi, Değerlendirilmesi, Ruhsatlandırılması ve Kısıtlanması (Kimyasalların Tescillendirilmesi, Değerlendirilmesi, Ruhsatlandırılması ve Kısıtlanması ile ilgili (YÖNETMELİK (AT) No. 1907/2006)).
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Tehlikeli malların demiryoluyla uluslararası taşımacılığına ilişkin yönetmelikler)).
RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Yönetmelikler.
STEL: Kısa vadeli maruz kalma limiti.
TLV: Eşik Sınır Değeri.
TWA: Zaman Ağırlıklı Ortalama.
VLE: Maruz Kalma Limit Değeri.
VME: Maruz Kalma Ortalama Değeri.
VOC: Uçucu organik bileşikler.
vPvB: Çok kalıcı ve çok biyobirikimli.
STEL: Kısa-sürelili Maruz Kalma Sınırı.

Referanslar

Karışımın sınıflandırmasına yol açan değerlendirme yöntemine ilişkin bilgiler

H-ifadelerinin tam metni Bölüm 2 ila 15 in altında yazılmamıştır

Güncelleme bilgisi

Eğitim bilgileri

Çekince

Bilgi yok.

Sağlık ve çevresel tehlikelerin sınıflandırılması, eğer varsa bir hesaplama yöntemi ve test verisinin bir kombinasyonu ile elde edilir.

H280 Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Yoktur.

Bu maddeyle çalışırken eğitim talimatlarına uyun.

CRC Industries Europe UK Limited kullanılabilecek olan bu bilgi ve ürünü ya da ürün ile başka üreticilerin ürünlerinin karışımı ile ilgili bütün koşulları öngöremez. Ürünün taşınması, depolanması ve atımında güvenlik şartlarının sağlanması ve hatalı kullanımdan dolayı meydana gelen kayıp, yaralanma, hasar ya da masrafla ilgili mesuliyetin üstlenilmesi kullanıcının sorumluluğundadır. Bu sayfada yer alan bilgiler şu an mevcut olan en ileri bilgi ve tecrübelerle dayanılarak yazılmıştır. Sağlık, güvenlik ve çevre risklerinin incelenmesi, araştırılması ve gözden geçirilmesi amacıyla yapılabilecek herhangi bir adil kullanım haricinde, bu belgelerin hiç bir bölümü CRC'nin yazılı izni olmadan herhangi bir yöntemle çoğaltılamaz.