

Belge Grup 33-7920-3
Revizyon Tarihi: 07/10/2024

Versiyon Numarası: 3.00
Önceki Versiyon Tarihi: 20/10/2021

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.



Güvenlik Bilgi Formu

Telif hakkı, 2024 3M Tüm hakları saklıdır. 3M ürünlerini uygun bir şekilde kullanmak amacıyla bu bilgilerin kopyalanması ve / veya indirilmesi, aşağıdaki şartlarda izin verilir: (1) 3M'den, önceden yazılı bir anlaşma alınmadığı sürece, bilgiler hiçbir şekilde değiştirilmeden kopyalanabilir ve (2) üzerinden kazanç sağlamak amacı ile ne kopyası ne de orijinali satılamaz ya da dağıtılmaz.

Belge Grup 33-7920-3
Revizyon Tarihi: 07/10/2024

Versiyon Numarası: 3.00
Önceki Versiyon Tarihi: 20/10/2021

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

BÖLÜM1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Ürün tanımlayıcısı

3M™ Cavity Wax Plus, PN 08852

Ürün Kimlik Numaraları

UU-0115-0920-3

7100260106

1.2. Maddenin ya da karışımın kullanımları ve kullanımları

tanımlanan kullanımlar

Otomotiv

1.3 Güvenlik bilgi formunun tedarikçisine ait bilgiler

ADRES: 3M Türkiye, Barbaros Mah. Mor Sümbül Sok. No:7/3F 27-51 Nidakule Ataşehir Güney, 34746
Ataşehir/İstanbul
Telefon: (90) 216 538 07 77
E-posta: trtox@mmm.com
Website: www.3m.com.tr

1.4. Acil durum telefon numarası

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

Belge Grup 33-7920-3
Revizyon Tarihi: 07/10/2024

Versiyon Numarası: 3.00
Önceki Versiyon Tarihi: 20/10/2021

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

SEA Yönetmeliği No: 28848

Bu ürünün sağlık ve çevresel sınıflandırması, test verilerinin mevcut olduğu veya fiziksel formun sınıflandırmayı etkilediği durumlar hariç, hesaplama metodu ile elde edilmiştir. Test verilerine veya fiziksel forma dayalı sınıflandırmalar aşağıda belirtilmiştir.

Ürünün aerosol olması nedeniyle etikette aspirasyon sınıflandırması gerekmemektedir.

SINIFLANDIRMA:

Aerosol, Kategori 2 - Aerosol 2; H223, H229

Spesifik hedef Organ Toksikitesi-Tek Maruziyet,Kategori 3-STOT DE 3;H336

H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

2.2. Etiket elemanları

SEA Yönetmeliği No: 28848

SINYAL SÖZCÜĞÜ

DIKKAT.

Semboller:

GHS02 (Alev) |GHS07 (Ünllem işareti) |

Resimli diyagram



Malzemeler:

Bileşen	C.A.S. No.	EC No.	% Ağırlıkça
Hidrokarbonlar, C9-C11, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <2% aromatikler		919-857-5	30 - 60

TEHLİKE AÇIKLAMALARI:

H223	Alevlenir aerosol.
H229	Basınçlı kap: Isıtıldığında patlayabilir.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

ÖNLEM AÇIKLAMALARI

Genel:

P102 Çocukların erişmeyeceği yerde saklayın.

Belge Grup 33-7920-3
Revizyon Tarihi: 07/10/2024

Versiyon Numarası: 3.00
Önceki Versiyon Tarihi: 20/10/2021

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Koruma:

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
P211 Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin.
P251 Basıncılı kap: Kullanımdan sonra delmeyin veya yakmayın.
P261E Buharını veya spreyini solumaktan kaçının.

Depolama:

P410 + P412 Güneş ışığından koruyun. 50°C/122°F'yi aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.

İmha edilebilir.:

P501 İçeriği kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası tüzüğe uygun olarak bertaraf edin.

İLAVE BİLGİ:**İlave Edilen Tehlike Açıklamaları.:**

EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

EUH208 Karışım Yağda çözünebilir petrolyum sulfat, kalsiyum tuzu. (Hassaslaştırıcı maddenin ismi) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

8% oranında bilinmeyen akut oral toksisiteye neden olan maddeler içerir.

Karışım 7% oranında sucul ortam için bilinmeyen tehlikeleri olan maddeler içerir.

Nota L uygulandı Nota N uygulandı

2.3. Diğer zararlar

Oksijenin yerini alabilir ve hızlı boğulmaya neden olabilir.

Bu ürün, PBT veya vPvB olarak değerlendirilen herhangi bir madde içermez.

BÖLÜM 3 :Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi**3.1. Maddeler**

Uygulanamaz

3.2. Karışımlar

Bileşen	Tanımlayıcı(lar)	%	1272/2008 [CLP] Yönetmeliğine (EC) göre sınıflandırma
Hidrokarbonlar, C9-C11, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <%2 aromatikler	(EC-No.) 919-857-5	30 - 60	Alevlenir Sıvı 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066
PROPAN	(CAS-No.) 74-98-6 (EC-No.) 200-827-9	10 - 30	Alevlenebilir Gaz 1A, H220 Sıvılaştırılmış gaz, H280 Nota U

Belge Grup 33-7920-3
Revizyon Tarihi: 07/10/2024

Versiyon Numarası: 3.00
Önceki Versiyon Tarihi: 20/10/2021

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Gevşek mum (petrol)	(CAS-No.) 64742-61-6 (EC-No.) 265-165-5	5 - 10	Nota N
Yagda çözünebilir petrolyum sulfat, kalsiyum tuzu	(CAS-No.) 61789-86-4 (EC-No.) 263-093-9	5 - 10	Cilt Hass. 1B, H317
BUTAN	(CAS-No.) 106-97-8 (EC-No.) 203-448-7	5 - 10	Alevlenebilir Gaz 1A, H220 Sıvılaştırılmış gaz, H280 Nota C,U
Dolgu Malzemesi	Ticari Sır	3 - 7	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Hidrojenle muamele edilmiş ağır naftanik petrol distilatları	(CAS-No.) 64742-52-5 (EC-No.) 265-155-0	1 - 5	Nota L
Talk	(CAS-No.) 14807-96-6 (EC-No.) 238-877-9	1 - 5	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Çözücü ile cilası alınmış hafif parafinik distilat (Petrol)	(CAS-No.) 64742-56-9 (EC-No.) 265-159-2	< 0,2	Nota L Asp. Tox. 1, H304
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ AĞIR PARAFİNİK DİSTİLAT (PETROLYUM)	(CAS-No.) 64742-54-7 (EC-No.) 265-157-1	< 0,2	Nota L STOT SE 3, H336 EUH066
Hidrojenle muamele edilmiş hafif parafinik distilatlar (petrol)	(CAS-No.) 64742-55-8 (EC-No.) 265-158-7	< 0,2	Nota L Asp. Tox. 1, H304
SOLVENTLE YAGI ALINMIS AGIR PARAFİNİK DİSTİLAT	(CAS-No.) 64742-65-0 (EC-No.) 265-169-7	< 0,2	Nota L

Tanımlayıcı(lar) sütununda 6, 7, 8 veya 9 rakamlarıyla başlayan herhangi bir giriş, kimyasal maddenin resmi EC Envanter Numarası yayınlanana kadar ECHA tarafından sağlanan Geçici Liste Numarasıdır.

H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

Spesifik Konsantrasyon Limitleri

Bileşen	Tanımlayıcı(lar)	Spesifik Konsantrasyon Limitleri
Yagda çözünebilir petrolyum sulfat, kalsiyum tuzu	(CAS-No.) 61789-86-4 (EC-No.) 263-093-9	(C >= 10%) Cilt Hass. 1B, H317

Mesleki malzeme maruziyet limitleri ya da PBT veya vPvB statüler bilgisi için GBF 'nin 8 ve 12. numaralı bölümlerine bakınız.

BÖLÜM 4 :İlk Yardım Önlemleri**4.1. İlk yardım önlemleri açıklaması**

Belge Grup 33-7920-3
Revizyon Tarihi: 07/10/2024

Versiyon Numarası: 3.00
Önceki Versiyon Tarihi: 20/10/2021

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Soluma:

Kişiyi açık havaya çıkarın. Tıbbi yardım alın.

Cilt ile Teması:

Su ve sabunla yıkayın. Belirtiler/semptomlar gelişirse, tıbbi yardım alın.

Göz Teması:

Bol miktarda su ile yıkayın. Eğer kolay çıkarılabiliyorsa kontakt lenslerinizi çıkarın. Yıkamaya devam edin. Eğer belirtiler/semptomlar görülürse ,doktora başvurun.

Yutulması halinde:

Ağzı yıkayın. Eğer kötü hissederseniz, tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen (kronik) önemli belirtiler ve etkiler

CLP sınıflandırmasına dayalı en önemli semptomlar ve etkiler şunları içerir:

Dermal yağ kaybı (bölgesel kızarıklık, kaşıntı, ciltte kuruma ve çatlama). Merkezi sinir sistemi depresyonu (baş ağrısı, baş dönmesi, uyuşukluk, koordinasyon bozukluğu, bulantı, konuşma bozukluğu, baş dönmesi ve bilinç kaybı).

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Maruz kalma miyokardial tahrise neden olabilir.Çok gerekli olmadıkça semptomatik ilaç kullanılmamalıdır.

BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Önlemleri

5.1. Yangın Söndürücüler

Yangınla savaşıma için uygun yangınla savaşıma aracı kullanın.

5.2. Karışım veya maddeden kaynaklanan özel zararlar

Ateşten kaynaklanan ısıya maruz kalan kapalı kaplarda basınç oluşabilir ve infilak edebilir.

Tehlikeli Bozunma veya Yan Ürünleri

Madde

Karbon monooksit
Karbon dioksit

Sart

Yanma sırasında
Yanma sırasında

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Su yangını etkin şekilde söndürmeyebilir; ancak yangın tehlikesi altındaki kapların ve yüzeylerin patlamasını önlemek için sogutmada kullanılmalıdır.

BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Alanı boşaltın. Açık alev / sıcak yüzeyler/ kıvılcıklar/ ısı kaynaklarından uzak tutun. Sigara içmeyin. Sadece parlamayan malzemeler kullanın. Alanı havalandiriniz. Büyük miktarlardaki dökülme için ya da sınırlanmış alanlardaki dökülmeler için, endüstriyel hijyen kurallarına uygun olarak buharları dağıtmak ya da boşaltmak için mekanik havalandırma sağlayın.

UYARI! Dokulen alan icinde bir motor, tutusturucu kaynagi olabilir ve yanici gaz veya buharların yanmasına ya da patlamasına yol acabilir. Fiziksel ve sağlık ile ilgili tehlikeler, solunum koruma, havalandırma ve kişisel koryucu ekipmanlar ile ilgil bilgi için GBF'nin ilgili bölümüne bakın.

Belge Grup 33-7920-3
Revizyon Tarihi: 07/10/2024

Versiyon Numarası: 3.00
Önceki Versiyon Tarihi: 20/10/2021

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının. Büyük dökülmeler için kanalizasyon yolunu kapatınız, su yoluna karışmaması için bentler oluşturunuz.

6.3. Temizleme ve muhafaza etme Malzemeleri ve Yöntemleri

Sızdıran kabi havalandırma davlumbazına koyunuz. Sızdıran kabi iyi havalandırılabilen bir alana koyunuz, eğer gerekli ise sızdıran kabi uygun şekilde paketleyene ya da içindekile tehlikesiz hale gelene kadar dışarıda bir yüzeye koyunuz. Döküntü kaba toplanmalıdır. Dökülen alanı, yangın söndürücü köpük ile kaplayınız. Döküntü alanının etrafında çalışırken; bentonit, vermikülit ya da uygun inorganik emici madde ile örtünüz. Kuruyana kadar etkili emici ile karıştırınız. Unutmayın, emici bir malzeme eklemek ürünün fiziksel, sağlık veya çevresel açıdan tehlikesini ortadan kaldırmaz. Döküntünün büyük bir kısmını kivilcim oluşturmeyen aletlerle toplayınız. Tasıma için uygunluğu onaylanmış metal kaba koyunuz. Kalıntı uygun solvent ile temizlenmelidir. Ortam havalandırılmalıdır. Ön Güvenlik bilgileri, MSDS ve etiket okunmalıdır. Kabi kapatınız. Toplanan maddeyi mümkün olduğunca yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası tüzüğe uygun olarak bertaraf edin.

6.4. Diğer bölümlere referans

Daha fazla bilgi için Bölüm 8 ve Bölüm 13'e başvurun.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. Açık alev / sıcak yüzeyler/ kıvılcıklar/ ısı kaynaklarından uzak tutun. Sigara içmeyin. Açık alev veya diğer ateşleme kaynağına püskürtmeyin. Basınçlı kap: Kullanımdan sonra delmeyin veya yakmayın. Tozu/dumanı/gazı/sisi/buharları/spreyini solumayın. Gözlerin içine, deri ya da giysilerinizin temasından sakının. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Elleçlemeden sonra ... ile iyice yıkayın. Oksitleyici maddelerden sakının. (Örneğin:Klorin, kromik asit vb.) Minimum hava değişimi ile kapalı bir alanda kullanmayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun. Güneş ışığından koruyunuz. 50°C/122°F 'i aşan sıcaklıklara maruz bırakmayınız. Isıdan uzakta saklayınız. Asitlerden uzakta saklayınız. Oksidasyon araçlarından uzakta tutunuz.

7.3. Belirli son kullanımlar

Elleçleme ve depolama bilgileri için Bölüm 7.1 ve 7.2 'ye bakın. Maruziyet kontrolleri ve kişisel korunma bilgileri için Bölüm 8 'e bakın.

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/Kişisel Korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri

Eğer bir bileşen bölüm 3'te açıklanmış, ancak aşağıdaki tabloda yer almıyorsa, bileşen için mesleki maruziyet limiti bulunmamaktadır.

Bileşen	C.A.S. No.	Aktif madde	Limit tipi	Ek Açıklamalar
Parafin yağı	64742-52-5	Türkiye OELS	TWA(8 saat):5 mg/m3	

Belge Grup 33-7920-3
Revizyon Tarihi: 07/10/2024

Versiyon Numarası: 3.00
Önceki Versiyon Tarihi: 20/10/2021

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Parafin yağı	64742-54-7	Türkiye OELS	TWA(8 saat):5 mg/m3	
Parafin yağı	64742-55-8	Türkiye OELS	TWA(8 saat):5 mg/m3	
Parafin yağı	64742-56-9	Türkiye OELS	TWA(8 saat):5 mg/m3	
Parafin yağı	64742-65-0	Türkiye OELS	TWA(8 saat):5 mg/m3	
PROPAN	74-98-6	Türkiye OELS	TWA(8 saat):1800 mg/m3(1000 ppm)	

Türkiye OELS : Türkiye. OELS, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik, Ek I, Gösterge Niteliğindeki Mesleki Maruz Kalma Sınır Değerleri

TWA: Zaman-Ağırlıklı-Ortalama
STEL: Kısa Süreli Maruz Kalma Sınırı
CEIL: Azami değer

8.2. Maruz kontrolleri**8.2.1. Mühendislik kontrolleri**

Oksijenin az olduğu yerlerde bırakmayın. İlgili maruziyeti kontrol etmek ve/veya toz/duman/sis/buhar/sprey maruziyet limitlerini sınır değerinin altında tutmak için genel seyreltme havalandırması ve/veya ortam havalandırma çıkışı kullanın.

8.2.2. Kişisel koruyucu ekipmanlar (KKE)**Göz/yüz koruma**

Maruziyet değerlendirme sonuçlarına göre teması önlemek için koruyucu gözlük / maske kullanın. Aşağıdaki göz / yüz koruması (ler) tavsiye edilir:
Dolaylı Havalandırılmış Gözlük

Cilt/EL koruması

Maruziyet değerlendirme sonuçlarına göre ciltle teması önlemek için ilgili yerel standartlara göre onaylı eldiven ve / veya koruyucu giysi seçin ve kullanın. Seçim gibi maruz kalma seviyeleri, madde veya karışımın, sıklığı ve süresi konsantrasyonu, sıcaklık aşırı gibi fiziksel sorunlar ve diğer kullanım koşulları gibi faktörlere dayanarak seçim yapılmalıdır. Sizin için uygun eldiven ve / veya koruyucu giysi seçimi için koruyucu giysi üreticisi danışın. Not: El becerisini iyileştirmek için polimer kaplı eldivenlerin üzerine nitril eldivenler giyilebilir. Belirtilen malzemelerden yapılmış eldivenler tavsiye edilmektedir: Polimer lamine

Yalnızca tesadüfi temas halinde alternatif eldiven malzemeleri kullanılabilir. Eldivenle temas meydana geldiğinde, eldiveni hemen çıkarın ve yeni bir eldiven seti ile değiştirin. Muhtemel temas halinde, aşağıdaki malzemelerden yapılmış eldivenler kullanılabilir: Nitril Kauçuk

Solunum koruma

Maske gerekliliğinde maruz kalma değerlendirmeleri karar vermek için gerekebilir. Eğer maske gerekiyorsa, tüm yüz maskeli olanları kullanın. Maruz kalma değerlendirmelerine göre, solunumla maruz kalmayı azaltmak için aşağıdaki maske çeşitlerini kullanabilirsiniz:

Organik buharlar ve partiküller için uygun hava temizleyici yarım yüz veya tam yüz maskesi.
Hava destekli yarım yüz veya tam yüz maskesi
Organik buhar kartuşlarının kullanım ömrü kısa olabilir.

Belge Grup 33-7920-3
Revizyon Tarihi: 07/10/2024

Versiyon Numarası: 3.00
Önceki Versiyon Tarihi: 20/10/2021

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Spesifik uygulamalarla ilgili uygunluk sorularo için, maske üreticisine başvurun.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri ile ilgili bilgiler**

Fiziksel durum	Sıvı
Spesifik Fiziksel Form:	Aerosol
Renk	taba rengi
Koku	Orta Dereceli Çözücü
Koku eşiği	<i>Mevcut Veri yok</i>
Erime noktası / donma noktası	<i>Mevcut Veri yok</i>
Kaynama noktası/kaynama aralığı	148,9 °C
Alevlenirlik	Alevlenir Aerosol: Kategori 2.
Alevlenme Limitleri(LEL)	<i>Mevcut Veri yok</i>
Alevlenme Limitleri(uel)	<i>Mevcut Veri yok</i>
Tutuşma noktası	-45,6 °C [Detaylar:(itici gazı yapılı)]
Otoignisyon sıcaklığı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Bozunma sıcaklığı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Ph	7 - 9
Kinematik viskozite	1.579 mm2/sec
Su çözünürlüğü	Hafif (% 10'dan az)
Çözünürlük-su harici-	<i>Mevcut Veri yok</i>
Partisyon katsayısı: n-oktanol/su	<i>Mevcut Veri yok</i>
Buhar basıncı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Yoğunluk	0,9 kg/l
Bağıl yoğunluk	0,95 [Ref Std:Su=1]
Bağıl Buhar Yoğunluğu	4,7 [Ref Std:HAVA=1]
Partikül Özellikleri	<i>Uygulanamaz</i>

9.2. Diğer bilgiler**9.2.2 Diğer güvenlik özellikleri**

AB Uçucu Organik Bileşikler	<i>Mevcut Veri yok</i>
Buharlaşma hızı	<i>Mevcut Veri yok</i>
Moleküler ağırlık	<i>Uygulanamaz</i>
Yüzde uçucu	73,9 % ağırlık

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

Bu malzeme, belirli ajanlar ile belirli şartlar altında reaktif olabilir. Bölümde ilgili başlığa bakın.

Belge Grup 33-7920-3
Revizyon Tarihi: 07/10/2024

Versiyon Numarası: 3.00
Önceki Versiyon Tarihi: 20/10/2021

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

10.2 Kimyasal kararlılık

Stabil.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

10.4 Kacınılması gereken durumlar

Isı
Kıvılcıklar ve/veya alevler

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Belirlenememiştir.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Madde **Sart**
Bilinmiyor.

Yanma sırasında tehlikeli bozunma ürünleri için Bölüm 5.2 'ye bakın.

BÖLÜM 11:Toksikolojik Bilgiler

Aşağıdaki bilgiler, belirli içerik sınıflandırmaları yetkili bir makam tarafından zorunlu kılınmışsa, 2. bölümdeki AB malzeme sınıflandırması ve/veya 3. bölümdeki içerik sınırlandırmaları ile uyum sağlayabilir. Ek olarak, 11. bölümde sunulan ifadeler ve bilgiler, dahili zararlılık değerlendirmelerinden elde edilen UN GHS hesaplama kuralları ve sınıflandırmalarına dayanmaktadır.

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Maruziyet Belirtileri ve Semptomlar

komponentlerdeki ve/ veya test verisine dayalı veri, bu malzemede belirtilen sağlık problemlerine neden olabilir:

Soluma:

Solunması halinde zararlı olabilir. Kolay Aspirasyon: Semptomlar, kalp atisi hızlanması, hızlı nefes alma, baş dönmesi, baş ağrısı, bulantı, kusma, koordinasyonsuzluk, halsizlik, koma, ölümcül hasar. Solunum yolu tahrişi: Semptomlar: öksürük, burun akıntısı, hapsirme, ses kısılması, baş ağrısı, burun ve boğaz ağrısı. Sağlık üzerinde ilave etkilere neden olabilir (aşağıya bakın).

Cilt ile Teması:

Hafif Cilt Tahrişi: Belirtiler/semptomlar lokal kızarıklıklar, kabarıklık, kaşıntı ve kuruluk şeklinde olabilir.

Göz Teması:

Püskürtülen madde gözde tahrişe sebebiyet verebilir. Belirtiler kızarıklık, kaşıntı, acı, göz akması ve bulanık veya sisli görme.

Ağız yoluyla alım:

Gastrointestinal İritasyon: Semptomlar; mide bozulması, karın ağrısı, kusma, mide bulantısı ve isal.

Belge Grup 33-7920-3
Revizyon Tarihi: 07/10/2024

Versiyon Numarası: 3.00
Önceki Versiyon Tarihi: 20/10/2021

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Sağlık Üzerinde İlave Etkiler:

Tekli maruziyet hedef organ etkilerine neden olabilir:

Merkezi sinir sistemi Depresyonu: Semptomlar olarak , bas ağrısı, bas dönmesi, reaksiyonlarda yavaşlama, mide bulantisi, bilinç kaybı. Önerilen yönergelerin üzerinde bir kez maruz kalma şunlara neden olabilir: Kardiyak Duyarlılaşma: İşaretler / semptomlar düzensiz kalp atışı (aritm), bayılma, göğüs ağrısı içerebilir ve ölümcül olabilir.

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma hedef organ etkilerine yol açabilir

Pnömonyozis (genel):geçmeyen öksürük, solunum darlığı, göğüs ağrısı, sputum miktarlarında azalması ciğer fonksiyon testlerinde değişim gibi belirtiler/semptomlar olabilir.

Toksikolojik Veri

Eğer bir bileşen bölüm 3'te açıklanmış ancak aşağıdaki tabloda yer almıyorsa, dönüm noktası için hiçbir veri yoktur veya veriler sınıflandırma için yeterli değildir.

Akut Toksikite

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
Genel ürün	Soluma-Buhar(4 hr)		Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >20 - =50 mg/l
Genel ürün	Ağız yoluyla alım		Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >5.000 mg/kg
Hidrokarbonlar, C9-C11, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <%2 aromatikler	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
Hidrokarbonlar, C9-C11, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <%2 aromatikler	Cilt ile ilgili	benzer bileşikler	LD50 > 5.000 mg/kg
PROPAN	Soluma-Gaz (4 saatler)	Sıçan	LC50 > 200.000 ppm
Yağda çözünebilir petrolüym sulfat, kalsiyum tuzu	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
Yağda çözünebilir petrolüym sulfat, kalsiyum tuzu	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 > 1,9 mg/l
Yağda çözünebilir petrolüym sulfat, kalsiyum tuzu	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
BUTAN	Soluma-Gaz (4 saatler)	Sıçan	LC50 277.000 ppm
Dolgu Malzemesi	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 > 2.000 mg/kg
Dolgu Malzemesi	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 3 mg/l
Dolgu Malzemesi	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 6.450 mg/kg
Talk	Cilt ile ilgili		LD50 Tahmin edilen > 5.000 mg/kg
Talk	Ağız yoluyla alım		LD50 Tahmin edilen > 5.000 mg/kg
Hidrojenle muamele edilmiş ağır naftanik petrol distilatları	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 2.000 mg/kg
Hidrojenle muamele edilmiş ağır naftanik petrol distilatları	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ AĞIR PARAFİNİK DİSTİLAT (PETROLÜYM)	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 5.000 mg/kg
SOLVENTLE YAGI ALINMIS AĞIR PARAFİNİK DİSTİLAT	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 5.000 mg/kg
Çözücü ile cilası alınmış hafif parafinik distilat (Petrol)	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 5.000 mg/kg

Belge Grup 33-7920-3
Revizyon Tarihi: 07/10/2024

Versiyon Numarası: 3.00
Önceki Versiyon Tarihi: 20/10/2021

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ AĞIR PARAFİNİK DİSTİLAT (PETROLYUM)	Ağız yoluyla alınım	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
SOLVENTLE YAGI ALINMIS AĞIR PARAFİNİK DİSTİLAT	Ağız yoluyla alınım	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
Çözücü ile cilası alınmış hafif parafinik distilat (Petrol)	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 > 4 mg/l
Çözücü ile cilası alınmış hafif parafinik distilat (Petrol)	Ağız yoluyla alınım	Sıçan	LD50 > 5.000 mg/kg
Hidrojenle muamele edilmiş hafif parafinik distilatlar (petrol)	Cilt ile ilgili	benzer bileşikler	LD50 > 2.000 mg/kg
Hidrojenle muamele edilmiş hafif parafinik distilatlar (petrol)	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	benzer bileşikler	LC50 > 5,53 mg/l
Hidrojenle muamele edilmiş hafif parafinik distilatlar (petrol)	Ağız yoluyla alınım	benzer bileşikler	LD50 > 5.000 mg/kg
SOLVENTLE YAGI ALINMIS AĞIR PARAFİNİK DİSTİLAT	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	benzer bileşikler	LC50 > 4 mg/l

ATE = akut toksisite kestirimi

Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi

İsim	Canlı türü	Değer
Hidrokarbonlar, C9-C11, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <%2 aromatikler	benzer bileşikler	Hafif tahriş edici
PROPAN	Tavşan	Minimal tahriş
Yagda çözünebilir petrolyum sulfat, kalsiyum tuzu	Tavşan	Minimal tahriş
BUTAN	Profesyonel hüküm	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
Dolgu Malzemesi	Tavşan	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
Talk	Tavşan	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
Hidrojenle muamele edilmiş ağır naftanik petrol distilatları	Tavşan	Minimal tahriş
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ AĞIR PARAFİNİK DİSTİLAT (PETROLYUM)	Tavşan	Minimal tahriş
Hidrojenle muamele edilmiş hafif parafinik distilatlar (petrol)	benzer bileşikler	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
SOLVENTLE YAGI ALINMIS AĞIR PARAFİNİK DİSTİLAT	Tavşan	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
Çözücü ile cilası alınmış hafif parafinik distilat (Petrol)	Tavşan	Minimal tahriş

Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş

İsim	Canlı türü	Değer
Hidrokarbonlar, C9-C11, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <%2 aromatikler	benzer bileşikler	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
PROPAN	Tavşan	Hafif tahriş edici
Yagda çözünebilir petrolyum sulfat, kalsiyum tuzu	Tavşan	Hafif tahriş edici
BUTAN	Tavşan	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
Dolgu Malzemesi	Tavşan	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
Talk	Tavşan	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
Hidrojenle muamele edilmiş ağır naftanik petrol distilatları	Tavşan	Hafif tahriş edici
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ AĞIR PARAFİNİK DİSTİLAT (PETROLYUM)	Tavşan	Hafif tahriş edici
Hidrojenle muamele edilmiş hafif parafinik distilatlar (petrol)	benzer	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.

Belge Grup 33-7920-3
Revizyon Tarihi: 07/10/2024

Versiyon Numarası: 3.00
Önceki Versiyon Tarihi: 20/10/2021

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

	bileşikler	
SOLVENTLE YAGI ALINMIS AGIR PARAFİNİK DİSTİLAT	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
Çözücü ile cilası alınmış hafif parafinik distilat (Petrol)	Tavşan	Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.

Cilt Hassasiyeti

İsim	Canlı türü	Değer
Hidrokarbonlar, C9-C11, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <%2 aromatikler	benzer bileşikler	Sınıflandırılmamış
Yagda çözünebilir petrolüym sulfat, kalsiyum tuzu	İnsan ve hayvan	Hassaslaştırıcı
Hidrojenle muamele edilmiş ağır naftanik petrol distilatları	Kobay faresi	Sınıflandırılmamış
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ AĞIR PARAFİNİK DİSTİLAT (PETROLYUM)	Kobay faresi	Sınıflandırılmamış
Hidrojenle muamele edilmiş hafif parafinik distilatlar (petrol)	benzer bileşikler	Sınıflandırılmamış
SOLVENTLE YAGI ALINMIS AGIR PARAFİNİK DİSTİLAT	Kobay faresi	Sınıflandırılmamış
Çözücü ile cilası alınmış hafif parafinik distilat (Petrol)	Kobay faresi	Sınıflandırılmamış

Solunum Duyarlılığı

İsim	Canlı türü	Değer
Talk	İnsan	Sınıflandırılmamış

Jerm Hücre Mutajenite

İsim	Rut	Değer
Hidrokarbonlar, C9-C11, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <%2 aromatikler	Vitroda	Mutajenik değil
PROPAN	Vitroda	Mutajenik değil
Yagda çözünebilir petrolüym sulfat, kalsiyum tuzu	Vitroda	Mutajenik değil
Yagda çözünebilir petrolüym sulfat, kalsiyum tuzu	Canlı dokularda	Mutajenik değil
BUTAN	Vitroda	Mutajenik değil
Talk	Vitroda	Mutajenik değil
Talk	Canlı dokularda	Mutajenik değil
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ AĞIR PARAFİNİK DİSTİLAT (PETROLYUM)	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Hidrojenle muamele edilmiş hafif parafinik distilatlar (petrol)	Vitroda	Mutajenik değil
SOLVENTLE YAGI ALINMIS AGIR PARAFİNİK DİSTİLAT	Vitroda	Mutajenik değil
Çözücü ile cilası alınmış hafif parafinik distilat (Petrol)	Canlı dokularda	Mutajenik değil
Çözücü ile cilası alınmış hafif parafinik distilat (Petrol)	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.

Kanserojenlik

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
Talk	Soluma	Sıçan	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.

Belge Grup 33-7920-3
Revizyon Tarihi: 07/10/2024

Versiyon Numarası: 3.00
Önceki Versiyon Tarihi: 20/10/2021

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Hidrojenle muamele edilmiş ağır naftanik petrol distilatları	Ağız yoluyla alım	Sıçan	Kanserojen değil
Hidrojenle muamele edilmiş ağır naftanik petrol distilatları	Cilt ile ilgili	Fare	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ AĞIR PARAFİNİK DİSTİLAT (PETROLYUM)	Cilt ile ilgili	Fare	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
SOLVENTLE YAĞI ALINMIS AĞIR PARAFİNİK DİSTİLAT	Cilt ile ilgili	Fare	Kanserojen değil
Çözücü ile cilası alınmış hafif parafinik distilat (Petrol)	Cilt ile ilgili	Fare	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.

Üreme Toksikite**Üreme ve / veya Gelişimsel Etkileri**

İsim	Rut	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
Yağda çözünebilir petrolyum sulfat, kalsiyum tuzu	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 500 mg/kg/day	laktasyon içine üreme
Yağda çözünebilir petrolyum sulfat, kalsiyum tuzu	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 500 mg/kg/day	70 gün
Yağda çözünebilir petrolyum sulfat, kalsiyum tuzu	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 500 mg/kg/day	laktasyon içine üreme
Dolgu Malzemesi	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 625 mg/kg/day	prematüre & gebelik süresince
Talk	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 1.600 mg/kg	organogenez sırasında
SOLVENTLE YAĞI ALINMIS AĞIR PARAFİNİK DİSTİLAT	Cilt ile ilgili	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	gebelik süresince

Hedef Organ(lar)**Spesifik Hedef Organ Toksikite- tek maruziyet**

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
Hidrokarbonlar, C9-C11, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <%2 aromatikler	Soluma	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	benzer bileşikler	NOAEL Mevcut değil	
Hidrokarbonlar, C9-C11, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <%2 aromatikler	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	benzer sağlık tehlikeleri	NOAEL Mevcut değil	
PROPAN	Soluma	Kalple ilgili hassasiyet	Organlara zarar verir.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	
PROPAN	Soluma	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	
PROPAN	Soluma	solunum tahrişi	Sınıflandırılmamış	İnsan	NOAEL Mevcut değil	
BUTAN	Soluma	Kalple ilgili hassasiyet	Organlara zarar verir.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	

Belge Grup

33-7920-3

Versiyon Numarası:

3.00

Revizyon Tarihi:

07/10/2024

Önceki Versiyon Tarihi:

20/10/2021

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

BUTAN	Soluma	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	İnsan ve hayvan	NOAEL Mevcut değil	
BUTAN	Soluma	kalp	Sınıflandırılmamış	Kelb	NOAEL 5.000 ppm	25 dakika
BUTAN	Soluma	solunum tahrişi	Sınıflandırılmamış	Tavşan	NOAEL Mevcut değil	
Dolgu Malzemesi	Soluma	solunum sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 0,812 mg/l	90 dakika
Hidrojenle muamele edilmiş ağır naftanik petrol distilatları	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOAEL Mevcut değil	
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ AĞIR PARAFİNİK DİSTİLAT (PETROLYUM)	Soluma	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	İnsan ve hayvan	NOAEL Mevcut değil	
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ AĞIR PARAFİNİK DİSTİLAT (PETROLYUM)	Ağız yoluyla alım	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	Profesyonel hüküm	NOAEL Mevcut değil	

Spesifik Hedef Organ Toksikite- tekrarlanan maruziyet

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
Hidrokarbonlar, C9-C11, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <%2 aromatikler	Soluma	karaciğer Böbrek ve/veya mesane Endokrin sistemi Sindirim sistemi kemik, dişler, tırnaklar, ve /veya saç hematopoietik sistem kaslar sinir sistemi solunum sistemi damar sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 6 mg/l	13 hafta
Yağda çözünebilen petrolüym sulfat, kalsiyum tuzu	Cilt ile ilgili	Cilt hematopoietik sistem sinir sistemi Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 gün
Yağda çözünebilen petrolüym sulfat, kalsiyum tuzu	Soluma	solunum sistemi hematopoietik sistem sinir sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 0,25 mg/l	28 gün
Yağda çözünebilen petrolüym sulfat, kalsiyum tuzu	Ağız yoluyla alım	Sindirim sistemi hematopoietik sistem sinir sistemi gözler Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 gün
BUTAN	Soluma	Böbrek ve/veya mesane kan	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 4.489 ppm	90 gün
Dolgu Malzemesi	Soluma	solunum sistemi	Sınıflandırılmamış	İnsan	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet
Talk	Soluma	pnömokonyoz	Çok miktarda talk tozuna tekrar tekrar ve uzun süre maruz kalmak akciğer hasarına neden olabilir.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet
Talk	Soluma	pulmoner fibrozis solunum sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 18 mg/m3	113 hafta
HİDROJENLE	Soluma	solunum sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 0,21	28 gün

Belge Grup 33-7920-3
Revizyon Tarihi: 07/10/2024

Versiyon Numarası: 3.00
Önceki Versiyon Tarihi: 20/10/2021

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

MUAMELE EDİLMİŞ AĞIR PARAFİNİK DİSTİLAT (PETROLYUM)					mg/l	
SOLVENTLE YAĞI ALINMIS AĞIR PARAFİNİK DİSTİLAT	Cilt ile ilgili	Cilt karaciğer hematopoietik sistem Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 2.000 mg/kg/day	13 hafta
Çözücü ile cilası alınmış hafif parafinik distilat (Petrol)	Cilt ile ilgili	hematopoietik sistem karaciğer Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Tavşan	NOAEL 5.000 mg/kg/day	3 hafta

Aspirasyon Tehlikesi

İsim	Değer
Hidrokarbonlar, C9-C11, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <%2 aromatikler	Aspirasyon tehlikesi
Hidrojenle muamele edilmiş hafif parafinik distilatlar (petrol)	Aspirasyon tehlikesi
SOLVENTLE YAĞI ALINMIS AĞIR PARAFİNİK DİSTİLAT	Solunum tehlikesi yoktur.
Çözücü ile cilası alınmış hafif parafinik distilat (Petrol)	Aspirasyon tehlikesi

Bu malzeme ve/veya bileşenlerine ait daha fazla toksikolojik bilgi için lütfen GBF'nin ilk sayfasında listelenen telefon numaraları ve adresler ile irtibat kurun.

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

Bu malzeme insan sağlığı için endokrin bozucu olarak değerlendirilen hiçbir madde içermez.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Yetkili otorite tarafından spesifik içerik sınıflandırmaları belirlendiye aşağıda yer alan bilgi Bölüm 2'deki AB Madde Sınıflandırmasına ve/veya Bölüm 3'teki içerik sınıflandırmalarına uymayabilir. Buna ek olarak, Bölüm 12'de yer alan ibareler ve veriler 3M değerlendirmelerinden elde edilen UN GHS hesaplama kuralları ve sınıflandırmalarına dayanmaktadır.

12.1. Toksikite

Ürün test verisi mevcut değildir.

Malzeme	CAS #	Organizma	Tür	Maruziyet	Test Bitiş Noktası	Test Sonucu
Hidrokarbonlar, C9-C11, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <%2 aromatikler	919-857-5	Uygulanamaz	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
PROPAN	74-98-6	Uygulanamaz	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
BUTAN	106-97-8	Uygulanamaz	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Yağda çözünebilir petrolüym sulfat,	61789-86-4	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	Su çözünürlüğü limitlerinde	>100 mg/l

Belge Grup

33-7920-3

Versiyon Numarası:

3.00

Revizyon Tarihi:

07/10/2024

Önceki Versiyon Tarihi:

20/10/2021

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

kalsiyum tuzu						toksikoloji gözlenmemiştir.	
Yagda çözünebilir petrolyum sulfat, kalsiyum tuzu	61789-86-4	Gökkuşığı Salmo	Deneysel	96 saatler		Su çözünürlüğü limitlerinde toksikoloji gözlenmemiştir.	>100 mg/l
Yagda çözünebilir petrolyum sulfat, kalsiyum tuzu	61789-86-4	Golyan	Deneysel	96 saatler		Su çözünürlüğü limitlerinde toksikoloji gözlenmemiştir.	>100 mg/l
Yagda çözünebilir petrolyum sulfat, kalsiyum tuzu	61789-86-4	Su piresi	Deneysel	48 saatler		Su çözünürlüğü limitlerinde toksikoloji gözlenmemiştir.	>100 mg/l
Yagda çözünebilir petrolyum sulfat, kalsiyum tuzu	61789-86-4	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler		Su çözünürlüğü limitlerinde toksikoloji gözlenmemiştir.	100 mg/l
Yagda çözünebilir petrolyum sulfat, kalsiyum tuzu	61789-86-4	Aktive çamur	Deneysel	3 saatler		EC50	>10.000 mg/l
Gevşek mum (petrol)	64742-61-6	Koca Golyan Balığı	Tahmin edilen	96 saatler		LL50	>100 mg/l
Gevşek mum (petrol)	64742-61-6	Su piresi	Tahmin edilen	48 saatler		EL50	>10.000 mg/l
Gevşek mum (petrol)	64742-61-6	Yeşil alg	Tahmin edilen	72 saatler		NOEL	100 mg/l
Gevşek mum (petrol)	64742-61-6	Su piresi	Tahmin edilen	21 gün		NOEL	10 mg/l
Dolgu Malzemesi	Ticari Sır	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler		EC50	>100 mg/l
Dolgu Malzemesi	Ticari Sır	Gökkuşığı Salmo	Deneysel	96 saatler		LC50	>100 mg/l
Dolgu Malzemesi	Ticari Sır	Su piresi	Deneysel	48 saatler		EC50	>100 mg/l
Dolgu Malzemesi	Ticari Sır	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler		EC10	100 mg/l
Hidrojenle muamele edilmiş ağır naftanik petrol distilatları	64742-52-5	Yeşil alg	Tahmin edilen	96 saatler		EC50	>100 mg/l
Hidrojenle muamele edilmiş ağır naftanik petrol distilatları	64742-52-5	Su piresi	Tahmin edilen	48 saatler		EC50	>100 mg/l
Talk	14807-96-6	Uygulanamaz	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz		Uygulanamaz	Uygulanamaz
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ AĞIR PARAFİNİK DİSTİLAT (PETROLYUM)	64742-54-7	Yeşil alg	Analog Bileşen	72 saatler		Su çözünürlüğü limitlerinde toksikoloji gözlenmemiştir.	>100 mg/l
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ AĞIR PARAFİNİK DİSTİLAT (PETROLYUM)	64742-54-7	Su piresi	Analog Bileşen	48 saatler		Su çözünürlüğü limitlerinde toksikoloji gözlenmemiştir.	>100 mg/l
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ	64742-54-7	Koca Golyan Balığı	Deneysel	96 saatler		Su çözünürlüğü limitlerinde	>100 mg/l

Belge Grup

33-7920-3

Versiyon Numarası:

3.00

Revizyon Tarihi:

07/10/2024

Önceki Versiyon Tarihi:

20/10/2021

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

AĞIR PARAFİNİK DİSTİLAT (PETROLYUM)					toksikoloji gözlenmemiştir.	
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ AĞIR PARAFİNİK DİSTİLAT (PETROLYUM)	64742-54-7	Yeşil alg	Analog Bileşen	72 saatler	NOEL	100 mg/l
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ AĞIR PARAFİNİK DİSTİLAT (PETROLYUM)	64742-54-7	Su piresi	Analog Bileşen	21 gün	NOEL	100 mg/l
Hidrojenle muamele edilmiş hafif parafinik distilatlar (petrol)	64742-55-8	Koca Golyan Balığı	Tahmin edilen	96 saatler	LL50	>100 mg/l
Hidrojenle muamele edilmiş hafif parafinik distilatlar (petrol)	64742-55-8	Su piresi	Tahmin edilen	48 saatler	EL50	>100 mg/l
Hidrojenle muamele edilmiş hafif parafinik distilatlar (petrol)	64742-55-8	Yeşil alg	Tahmin edilen	72 saatler	NOEL	100 mg/l
Hidrojenle muamele edilmiş hafif parafinik distilatlar (petrol)	64742-55-8	Su piresi	Tahmin edilen	21 gün	NOEC	10 mg/l
SOLVENTLE YAGI ALINMIS AGIR PARAFİNİK DİSTİLAT	64742-65-0	Yeşil alg	Analog Bileşen	96 saatler	EC50	>100 mg/l
SOLVENTLE YAGI ALINMIS AGIR PARAFİNİK DİSTİLAT	64742-65-0	Su piresi	Analog Bileşen	48 saatler	EC50	>100 mg/l
SOLVENTLE YAGI ALINMIS AGIR PARAFİNİK DİSTİLAT	64742-65-0	Gökkuşuğu Salmo	Deneysel	96 saatler	LC50	>100 mg/l
SOLVENTLE YAGI ALINMIS AGIR PARAFİNİK DİSTİLAT	64742-65-0	Su piresi	Deneysel	21 gün	NOEC	100 mg/l
Çözücü ile cilası alınmış hafif parafinik distilat (Petrol)	64742-56-9	Koca Golyan Balığı	Tahmin edilen	96 saatler	LL50	>100 mg/l
Çözücü ile cilası alınmış hafif parafinik distilat (Petrol)	64742-56-9	Yeşil alg	Tahmin edilen	72 saatler	EL50	>100 mg/l
Çözücü ile cilası alınmış hafif parafinik distilat (Petrol)	64742-56-9	Su piresi	Tahmin edilen	48 saatler	EL50	>100 mg/l
Çözücü ile cilası alınmış hafif parafinik distilat (Petrol)	64742-56-9	Yeşil alg	Tahmin edilen	72 saatler	NOEL	100 mg/l
Çözücü ile cilası alınmış hafif parafinik distilat (Petrol)	64742-56-9	Su piresi	Tahmin edilen	21 gün	NOEL	100 mg/l

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Belge Grup

33-7920-3

Versiyon Numarası:

3.00

Revizyon Tarihi:

07/10/2024

Önceki Versiyon Tarihi:

20/10/2021

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
Hidrokarbonlar, C9-C11, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <%2 aromatikler	919-857-5	Bilgi bulunmuyor/yetersiz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
PROPAN	74-98-6	Deneyisel Fotoliz		Fotolitik yarı ömür (havada)	27.5 gün (t 1/2)	
BUTAN	106-97-8	Deneyisel Fotoliz		Fotolitik yarı ömür (havada)	12.3 gün (t 1/2)	
Yagda çözünebilir petrolyum sulfat, kalsiyum tuzu	61789-86-4	Tahmin edilen Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	8.6 %BOI/KOI	OECD 301D- Kapalı Şişe Analizi
Gevşek mum (petrol)	64742-61-6	Tahmin edilen Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	31 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometrik Respiro
Dolgu Malzemesi	Ticari Sır	Bilgi bulunmuyor/yetersiz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Hidrojenle muamele edilmiş ağır naftanik petrol distilatları	64742-52-5	Bilgi bulunmuyor/yetersiz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Talk	14807-96-6	Bilgi bulunmuyor/yetersiz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ AĞIR PARAFİNİK DİSTİLAT (PETROLYUM)	64742-54-7	Deneyisel Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	31 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometrik Respiro
Hidrojenle muamele edilmiş hafif parafinik distilatlar (petrol)	64742-55-8	Tahmin edilen Biyodegradasyon	28 gün	Karbon dioksit değişimi	22 %CO2 değerliği/TeCO 2 değerliği	OECD 301B - Mod. Kasırga veya CO2
SOLVENTLE YAGI ALINMIS AĞIR PARAFİNİK DİSTİLAT	64742-65-0	Deneyisel Biyodegradasyon	28 gün	Karbon dioksit değişimi	23 %CO2 değerliği/TeCO 2 değerliği	OECD 301B'ye benzer
Çözücü ile cilası alınmış hafif parafinik distilat (Petrol)	64742-56-9	Analog Bileşen Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	31 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometrik Respiro

12.3 : Biyobirikim Potansiyeli

Malzeme	Cas No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
Hidrokarbonlar, C9-C11, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler, <%2 aromatikler	919-857-5	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
PROPAN	74-98-6	Deneyisel Biyokonsantrasyon		Oktanöl/H2O part.coeff Log	2.36	
BUTAN	106-97-8	Deneyisel Biyokonsantrasyon		Oktanöl/H2O part.coeff Log	2.89	
Yagda çözünebilir petrolyum sulfat, kalsiyum tuzu	61789-86-4	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Gevşek mum (petrol)	64742-61-6	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Dolgu Malzemesi	Ticari Sır	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz

Belge Grup 33-7920-3
Revizyon Tarihi: 07/10/2024

Versiyon Numarası: 3.00
Önceki Versiyon Tarihi: 20/10/2021

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Hidrojenle muamele edilmiş ağır naftanik petrol distilatları	64742-52-5	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Talk	14807-96-6	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
HİDROJENLE MUAMELE EDİLMİŞ AĞIR PARAFİNİK DİSTİLAT (PETROLYUM)	64742-54-7	Modelenen Biyokonsantrasyon		Biyolojik Birikim Faktörü	7.5	Catalogic™
Hidrojenle muamele edilmiş hafif parafinik distilatlar (petrol)	64742-55-8	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
SOLVENTLE YAGI ALINMIS AĞIR PARAFİNİK DİSTİLAT	64742-65-0	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Çözücü ile cilası alınmış hafif parafinik distilat (Petrol)	64742-56-9	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz

12.4. Topraktaki Hareketlilik

Test verisi mevcut değildir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Bu ürün, PBT veya vPvB olarak değerlendirilen herhangi bir madde içermez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bu malzeme, çevresel etkiler açısından endokrin bozucu olarak değerlendirilen hiçbir madde içermez.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Mevcut bilgi yok

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

toksikolojik etkilerine dair bilgi için Bölüm 11.1 'e bakınız.

İzinli bir atık yakma tesisinde yakın. Tesis aerosol kutuları saklayabilmelidir. İmha alternatifi olarak, kabul edilebilir, izinli bir atık imha tesisi kullanın. Tehlikeli kimyasalların (kimyasal maddeler/karışımlar/preparatlar, uygulanabilir regülasyonlar tarafından Tehlikeli sınıfına alınmış) taşınması ve elleçlenmesi için kullanılan boş variller/fiçiler/kaplar, uygulanabilir atık regülasyonları aksini belirtmedikçe tehlikeli atıklar olarak görülecek, saklanacak, davranılacak ve imha edilecektir. Uygun müdahaleyi ve atık tesislerini kararlaştırmak için regülasyon otoritelerine başvurun.

Bir atık akışının kodlaması, tüketicinin ürünü kullanımına dayalıdır. Bu, 3M kontrolü dışında olduğu için ürün kullanımından sonra hiçbir atık kodu sağlanmayacaktır. Lütfen, atık akışınıza göre doğru atık kodu için Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği 'ne başvurunuz. Kullanılan lisanslı atık sözleşmelerinin Ulusal yönetmeliklere uygun olarak düzenlendiğini her zaman garanti edin.

Belge Grup 33-7920-3
Revizyon Tarihi: 07/10/2024

Versiyon Numarası: 3.00
Önceki Versiyon Tarihi: 20/10/2021

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

AB atık kodu (satılan ürün gibi)

160504* Tehlikeli maddeler içeren basınçlı kaplarda (halon dahil) gazlar

BÖLÜM 14 :Taşımacılık Bilgileri

	Karayolu Taşımacılığı (ADR)	Hava Taşımacılığı(IATA)	Denizyolu Taşımacılığı (IMDG)
14.1 UN Numarası ve ID numarası	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 UN uygun taşımacılık adı	AEROSOLLER	AEROSOLLER, ALEVLENEBİLİR	AEROSOLLER
14.3 Taşımacılık için zararlılık sınıfı/sınıfları	2.1	2.1	2.1
14.4 Ambalajlama grubu	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
14.5 Çevresel zararlar	Çevreye Zararlı Değil	Uygulanamaz	Deniz Kirletici Değil
14.6 Kullanıcı için özel önlemler	Daha fazla bilgi için lütfen güvenlik bilgi formunun diğer bölümlerine bakın.	Daha fazla bilgi için lütfen güvenlik bilgi formunun diğer bölümlerine bakın.	Daha fazla bilgi için lütfen güvenlik bilgi formunun diğer bölümlerine bakın.
14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
Kontrol sıcaklığı	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
Acil Durum Sıcaklığı	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
ADR Sınıflandırma Kodu	5F	Uygulanamaz	Uygulanamaz
IMDG Ayırıştırma Kodu	Uygulanamaz	Uygulanamaz	HIÇBİRİ

Malzemenin demiryolu(RID) veya iç su yolu (ADN) ile taşınması / sevkiyatı hakkında ek bilgi için lütfen SDS'nin ilk sayfasında listelenen adres veya telefon numarasıyla iletişime geçin.

Belge Grup 33-7920-3
Revizyon Tarihi: 07/10/2024

Versiyon Numarası: 3.00
Önceki Versiyon Tarihi: 20/10/2021

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgileri**15.1. Madde ve karışımı için güvenlik, sağlık ve çevresel yönetmelikler/özel mevzuat****Global envanter statüsü**

Daha fazla bilgi için 3M ile irtibat kurunuz. Bu malzemenin komponentleri, Kore Kimyasal Kontrol Kanunu'na uygundur. Bazı kısıtlamalar uygulanabilir. Detaylı bilgi için satış birimi ile iletişime geçiniz. Bu malzemenin bileşenleri Avustralya Ulusal Endüstriyel Kimyasallar Bildirim ve Değerlendirme Programı (NICNAS) ve hükümlerle uyumludur. Bazı kısıtlamalar uygulanabilir. Ek bilgi için satış bölümüyle irtibata geçiniz. Bu ürünün bileşenleri CEPA 'nın yeni madde bildirim esasları ile uyum içindedir. Bu ürün, Yeni Kimyasal Maddelerin Çevre Yönetimi Önlemleri ile uyumludur. Tüm malzemeler Çin IECSC envanterinde muaf veya listelenmektedir. Bu ürünün bileşenleri TSCA'nın kimyasal bildirim gereklilikleri ile uyumludur. Bu ürünün tüm ilgili bileşenleri TSCA Envanteri'nin aktif bölümlerinde listelenmiştir.

YÖNERGE 2012/18/EU

Seveso tehlike kategorileri, Ek 1, Bölüm 1

Tehlike kategorileri	Uygulama için yeterli miktar (ton)	
	Alt düzey gereksinimler	Üst düzey gereksinimler
P3a ALEVLENEBİLİR AEROSOLLER	150 (net)	500 (net)

Seveso adlı tehlikeli maddeler, Ek 1, Bölüm 2
Hiçbiri

(AB) 649/2012 Sayılı Yönetmelik

Listelenen kimyasallar yok

BÖLÜM 16 :Diğer bilgiler**H açıklamalarına ilişkin Liste**

EUH066	Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
H220	Çok kolay alevlenir gaz.
H223	Alevlenir aerosol.
H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H229	Basınçlı kap: Isıtıldığında patlayabilir.
H280	Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Revizyon bilgisi

CLP: İçerik tablosu - Bilgi modifiye edildi.
CLP ifadesi(terim) - Bilgi eklendi.

Belge Grup 33-7920-3
Revizyon Tarihi: 07/10/2024

Versiyon Numarası: 3.00
Önceki Versiyon Tarihi: 20/10/2021

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Hassaslaştırıcılar için ifade içerir - Bilgi eklendi.
Etiket: CLP yüzdesi bilinmiyor - Bilgi modifiye edildi.
Etiket: CLP Önlemleri - Önleme - Bilgi modifiye edildi.
Etiket: CLP Önlemleri - Saklama - Bilgi modifiye edildi.
Etiket: Uyarı Sözcüğü - Bilgi modifiye edildi.
Hassaslaştırıcı listesi - Bilgi eklendi.
Bölüm 2: Diğer tehlike fazı - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 3: Bileşenler tablosu/Bileşimi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 03: ÖKL tablosu - Bilgi eklendi.
Bölüm 4: 4.2. En önemli akut ve sonradan etkili semptomlar ve etkileri - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 04: İlk Yardım - Belirtiler ve Etkiler (SEA) - Bilgi eklendi.
Bölüm 04: Toksikolojik etkiler hakkında bilgi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 5: 5.3. Yangın söndürme ekipleri için öneriler - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 6: 6.3. Saklama ve temizleme için metotlar ve malzemeler - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 8: Göz/yüz koruma bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 8: Mesleki maruziyet limitleri tablosu - Bilgi eklendi.
Bölüm 8: Mesleki maruziyet limitleri tablosu - Bilgi modifiye edildi.
OEL Reg Acente Tanımı - Bilgi eklendi.
Bölüm 8: Solunum koruması - tavsiye edilen solunum cihazları bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 8: STEL çözümü - Bilgi eklendi.
Bölüm 8: TWA çözümü - Bilgi eklendi.
Bölüm 9: Alev alabilme (katı, gaz) bilgisi - Bilgi silindi.
Bölüm 9: Alev alabilme bilgisi - Bilgi eklendi.
Bölüm 09: Kinematik Viskozite bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 9: Koku - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 09 : Partikül Özellikleri N/A - Bilgi eklendi.
Bölüm 10: 10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Akut Toksikite tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Aspirasyon Tehlike Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Kanserojenite Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Eşey Hücre Mutajenite Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Sağlık Etkileri- Ağz yoluyla alım bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Üreme Toksikitesi Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Gözlere Ciddi Zarar/Göz Tahrişi Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Cilt Aşınması/Tahrişi Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Cilt Hassaslaştırıcılığı Tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Hedef Organlar - Tekrarlanan Tablo - Bilgi eklendi.
Bölüm 11: Hedef Organlar - Tekrarlanan Tablo - Bilgi silindi.
Bölüm 11: Hedef Organlar - Tek Tablo - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: 12.6. Endokrin Bozucu Özellikler - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Komponent ekotoksikite bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Persistans ve Parçalanabilirlik bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Bioakümülatif potansiyel bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 14 Tehlike Sınıfı + Alt Risk - Ana Başlık - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 14 Çarpan - Ana Başlık - Bilgi silindi.
Bölüm 14 Çarpan - Yönetmelik Verileri - Bilgi silindi.
Bölüm 14 Paketleme Grubu - Ana Başlık - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 14 Taşımacılık Kategorisi - Ana Başlık - Bilgi silindi.

Belge Grup 33-7920-3 **Versiyon Numarası:** 3.00
Revizyon Tarihi: 07/10/2024 **Önceki Versiyon Tarihi:** 20/10/2021

Taşıma versiyon numarası:

Bu Güvenlik Bilgi Formu (GBF) 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik – Ek-2 hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Bölüm 14 Taşımacılık Kategorisi - Yönetmelik Verileri - Bilgi silindi.
Bölüm 14 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 14 Tünel Kodu - Ana Başlık - Bilgi silindi.
Bölüm 14 Tünel Kodu – Regülasyon Verileri - Bilgi silindi.
Bölüm 14 UN numarası - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 15: Seveso Tehlike Kategori Metni - Bilgi eklendi.
Bölüm 15: Seveso Madde Metni - Bilgi silindi.
Verilen malzemenin tüm bileşenleri için H Kodlarının ve durumların(std ibareler) tek listesini gösteren iki kolonlu tablo - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 2: PBT/vPvB bilgisinin olmadığı uyarısı - Bilgi eklendi.

Güvenlik Bilgi Formunun Hazırlayıcılarına ait Bilgiler

Sibel CAN (+90 216 538 07 77) scan2@mmm.com
Sertifika No/Yeterlilik Belge Tarihi: TÜV/11.103.06 & 06.09.2021
Doküman Geçerlilik Tarihi: 06.09.2026

TEKZİP: Güvenlik Bilgi Formlarında bulunan bilgiler deneyimlerimize dayalıdır ve yayım tarihine kadar sahip olduğumuz en doğru bilgidir, ama biz, herhangi bir kayıp, hasar veya kullanımdan kaynaklanan yaralanma için herhangi bir sorumluluk kabul etmiyoruz (yasa gereği hariç olarak) .Malzemenin diğer malzemelerle birlikte kombinasyonu halindeki kullanımlarında ya da Bilgi Formunda bulunan herhangi bir kullanım için bu bilgi geçerli olmayabilir. Bu nedenle, müşterilerin kendi amaçlanan uygulamaları için ürünün uygunluğunu görebilmek adına test yapmaları önemlidir. Bununla birlikte, işbu GBF, ilgili sağlık ve güvenlik bilgilerini tarafınıza iletmek için sağlanmaktadır. Bu ürünü Avrupa Birliği üye ülkelerine ithal ediyorsanız, ürün kayıtları/bildirimleri, madde hacmi takibi ve potansiyel madde kayıtları dahil, ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere tüm mevzuat gerekliliklerini sağlama konusunda yükümlülüğünüz bulunmaktadır.

3M Türkiye GBF'lerine www.3m.com.tr adresinden ulaşabilirsiniz.