

Belge Grup 10-5397-4
Revizyon Tarihi: 01/02/2024

Versiyon Numarası: 14.00
Önceki Versiyon Tarihi: 05/12/2023

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 10-5397-4
Revizyon Tarihi: 01/02/2024

Versiyon Numarası: 14.00
Önceki Versiyon Tarihi: 05/12/2023

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: Madde/Müstahzar ve Şirket/İş Sahibinin Tanıtımı,**1.1. Ürün tanımlayıcısı**

SCOTCH-WELD(TM) BRAND PRIMER 3917

Ürün Kimlik Numaraları

62-3917-8550-8

7000046546

1.2. Maddenin ya da karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve uyarı halindeki kullanımları**tanımlanan kullanımlar**

Endüstriyel kullanım

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 telefon numaraları

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

Belge Grup 10-5397-4
Revizyon Tarihi: 01/02/2024

Versiyon Numarası: 14.00
Önceki Versiyon Tarihi: 05/12/2023

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 :Tehlikelerin Tanıtımı

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması CLP Tüzüğü (EC) No 1272/2008

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.

SINIFLANDIRMA:

Yanıcı Sıvı,Kategori 2-Yan.Sıv.2;H225
 Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi,Kategori 2-Göz Tah.2;H319
 Cilt Hassasiyeti,Kategori 1-Cilt Hass.1;H317
 Jerm Hücre Mutajenite, Kategori 2 - Muta. 2; H341
 Kanserojenik,Kategori 1B-Kans.1B;H350
 Üremeye Toksik,Kategori 2-Repr.2;H361fd
 Spesifik hedef Organ Toksisitesi-Tek Maruziyet,Kategori 3-STOT DE 3;H336
 Sucul çevre için tehlikeli(Akut),Kategori 1-Sucul Akut 1; H400
 Sucul ortamlar için tehlikeli (Kronik), Kategori 2 - Sucul Kronik 2; H411

H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

2.2. Etiket elemanları CLP Tüzüğü (EC) No 1272/2008

SINYAL SÖZCÜĞÜ TEHLİKE.

Semboller:

GHS02 (Alev) |GHS07 (Ünlüm işareti) |GHS08(Sağlık zararlılığı)|GHS09(Çevre) |

Resimli diyagram



Malzemeler:

Bileşen	C.A.S. No.	EC No.	% Ağırlıkça
Metil Etil Keton	78-93-3	201-159-0	60 - 90
FENOL-FORMALDEHİD POLİMER	9003-35-4	500-005-2	< 1,5
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	25036-25-3		< 5
Strontiyum Kromat(VI)	7789-06-2	232-142-6	< 5

Belge Grup 10-5397-4
Revizyon Tarihi: 01/02/2024

Versiyon Numarası: 14.00
Önceki Versiyon Tarihi: 05/12/2023

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.

TEHLİKE AÇIKLAMALARI:

H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H341	Genetik hasara yol açma şüphesi var. <Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz.>
H350	Kansere yol açabilir. <Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz.>
H361fd	Üremeye zarar verme şüphesi var. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

ÖNLEM AÇIKLAMALARI**Koruma:**

P201	Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P210	Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
P261A	Buharlarını solumaktan kaçının.
P273	Çevreye verilmesinden kaçının.
P280K	Koruyucu eldiven ve solunum koruyucu giyin.

Cevap:

P308 + P313	Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
-------------	--

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

EUH066	Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
--------	---

Tamamlayıcı Önlem İfadeleri:

Profesyonel kullanıcılarla sınırlıdır.

6% oranında bilinmeyen akut oral toksisiteye neden olan maddeler içerir.

6% oranında bilinmeyen akut dermal toksisiteye neden olan maddeler içerir.

6% oranında bilinmeyen akut solunum toksisitesine neden olan maddeler içerir.

Karışım 6% oranında sucul ortam için bilinmeyen tehlikeleri olan maddeler içerir.

2.3. Diğer zararlar

Bilinen yok

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

BÖLÜM 3 :Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi

Belge Grup 10-5397-4
Revizyon Tarihi: 01/02/2024

Versiyon Numarası: 14.00
Önceki Versiyon Tarihi: 05/12/2023

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.

3.1. Maddeler

Uygulanamaz

3.2. Karışımlar

Bileşen	Tanımlayıcı(lar)	%	1272/2008 [CLP] Yönetmeliğine (EC) göre sınıflandırma
Metil izobütil keton	(CAS-No.) 108-10-1 (EC-No.) 203-550-1	<= 0,99	Alevlenir Sıvı 2, H225 Akut Tox. 4, H332(LC50 = 11 mg/l Ek VI'ya göre ATE değerleri) Göz Tahrişi 2, H319 Kans.2, H351 STOT SE 3, H336 EUH066
Toluen	(CAS-No.) 108-88-3 (EC-No.) 203-625-9	<= 0,99	Alevlenir Sıvı 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Cilt Tahr. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Sudaki Kronik 3, H412
Metil Etil Keton	(CAS-No.) 78-93-3 (EC-No.) 201-159-0	60 - 90	Alevlenir Sıvı 2, H225 Göz Tahrişi 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
FENOL-FORMALDEHİD POLİMER	(CAS-No.) 9003-35-4 (EC-No.) 500-005-2	< 1,5	Cilt Hass. 1, H317
FENOL-FORMALDEHİD REÇİNE	Ticari Sır	5 - 10	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	(CAS-No.) 25036-25-3	< 5	Cilt Tahr. 2, H315 Göz Tahrişi 2, H319 Cilt Hass. 1, H317 Sudaki Kronik 2, H411
Su	(CAS-No.) 7732-18-5 (EC-No.) 231-791-2	< 5	Madde, tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Strontiyum Kromat(VI)	(CAS-No.) 7789-06-2 (EC-No.) 232-142-6	< 5	Akut Tox. 4, H302 Kanserojenik 1B, H350 Sudaki Akut 1, H400,M=10 Sukul Kronik 1, H410,M=1 Akut Tox. 2, H330 Cilt Hass. 1, H317 Muta. 2, H341 Repr. 2, H361df STOT SE 3, H335
Etil Aselat	(CAS-No.) 141-78-6	< 5	Alevlenir Sıvı 2, H225 Göz Tahrişi 2, H319

Belge Grup 10-5397-4
Revizyon Tarihi: 01/02/2024

Versiyon Numarası: 14.00
Önceki Versiyon Tarihi: 05/12/2023

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.

	(EC-No.) 205-500-4		STOT SE 3, H336 EUH066
Etil Alkol	(CAS-No.) 64-17-5 (EC-No.) 200-578-6	< 5	Alevlenir Sıvı 2, H225 Göz Tahrişi 2, H319
Metil Alkol	(CAS-No.) 67-56-1 (EC-No.) 200-659-6	< 0,2	Alevlenir Sıvı 2, H225 Akut Tox. 3, H331 Akut Tox. 3, H311 Akut Tox. 3, H301 STOT SE 1, H370
Baryum Kromat	(CAS-No.) 10294-40-3 (EC-No.) 233-660-5	< 0,2	Nota A Kanserojenik 1B, H350i STOT RE 1, H372 Sudaki Akut 1, H400,M=10 Sukul Kronik 1, H410,M=1
FENOL	(CAS-No.) 108-95-2 (EC-No.) 203-632-7	< 1	Akut Tox. 3, H331 Akut Tox. 3, H311 Akut Tox. 3, H301 Cilt Aşın.. 1B, H314 Muta. 2, H341 STOT RE 2, H373 Sudaki Kronik 2, H411

H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

Spesifik Konsantrasyon Limitleri

Bileşen	Tanımlayıcı(lar)	Spesifik Konsantrasyon Limitleri
Etil Alkol	(CAS-No.) 64-17-5 (EC-No.) 200-578-6	(C >= 50%) Göz Tahrişi 2, H319
Metil Alkol	(CAS-No.) 67-56-1 (EC-No.) 200-659-6	(C >= 10%) STOT SE 1, H370 (3% <= C < 10%) STOT SE 2, H371
FENOL	(CAS-No.) 108-95-2 (EC-No.) 203-632-7	(C >= 3%) Cilt Aşın.. 1B, H314 (1% <= C < 3%) Cilt Tahr. 2, H315 (1% <= C < 3%) Göz Tahrişi 2, H319

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

BÖLÜM 4 :İlk Yardım Tedbirleri

4.1. İlk yardım önlemleri açıklaması

Soluma:

Kişiyi temiz havaya çıkarın. Eğer kendinizi kötü hissederseniz tıbbi yardım alınız.

Belge Grup 10-5397-4
Revizyon Tarihi: 01/02/2024

Versiyon Numarası: 14.00
Önceki Versiyon Tarihi: 05/12/2023

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.

Cilt ile Teması:

Derhal su ve sabunla yıkayınız. Bulaşan giysilerinizi çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın. Belirtiler/semptomlar gelişirse, tıbbi yardım alın.

Göz Teması:

Derhal bol su ile yıkayın. Çıkabiliyorsa, kontakt lenslerinizi çıkarın. Yıkamaya devam edin. Tıbbi yardım alın.

Yutulması halinde:

Ağız yıkayın. Eğer kötü hissederseniz, tıbbi yardım alın.

4.2. En önemli semptomlar ve etkiler ,hem akut hem de gecikmiş

CLP sınıflandırmasına dayalı en önemli semptomlar ve etkiler şunları içerir:

Alerjik cilt reaksiyonu (kızarıklık, şişme, kabarma ve kaşıntı). Gözle teması halinde toksiktir. Gözlerde ciddi tahriş (belirgin kızarıklık, şişme, ağrı, yırtılma ve görme bozukluğu). Merkezi sinir sistemi depresyonu (baş ağrısı, baş dönmesi, uyuşukluk, koordinasyon bozukluğu, bulantı, konuşma bozukluğu, baş dönmesi ve bilinç kaybı).

4.3. Herhangi bir acil tıbbi müdahale gösterilmesi ve gerekli özel tedavi

Uygulanamaz.

BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Tedbirleri**5.1. Yangın Söndürme**

Yangın durumunda: Söndürme için karbon dioksit veya kuru kimyasal söndürücü kullanın.

5.2. Karışım veya maddeden kaynaklanan özel tehlikeler

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

Tehlikeli Bozunma veya Yan Ürünleri**Madde**

Aldehitler
Formaldehit
Karbon monooksit
Karbon dioksit

Sart

Yanma sırasında
Yanma sırasında
Yanma sırasında
Yanma sırasında

5.3. İtfaiyeciler için tavsiyeler

Su yangini etkin şekilde söndürmeyebilir; ancak yangın tehlikesi altındaki kapların ve yüzeylerin patlamasını önlemek için sogutmada kullanılmalıdır. Koruyucu başlık, kompakt pozitif basınçlı veya basınç uygulamalı solunum cihazı, yanmaz itfaiyeci montu ve pantolonu, kol, bilek ve bacak bandı, yüz maskesi ve başın açıkta kalan bölümlerini örten koruyucular dahil olmak üzere tüm vücudu örten koruyucu giysiler giyilmelidir.

BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler**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 havalandırınız. Büyük miktarlardaki dökülme için ya da sınırlanmış alanlardaki dökülmeler için, endüstriyel hijyen kurallarına uygun olarak buharları dağıtmak ya da boşaltmak için mekanik havalandırma sağlayın.

Belge Grup 10-5397-4
Revizyon Tarihi: 01/02/2024

Versiyon Numarası: 14.00
Önceki Versiyon Tarihi: 05/12/2023

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.

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

6.2. Çevresel önlemler

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

6.3. Temizleme ve şartlandırma Malzemeleri ve Yöntemleri

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. Taşıma için güvenlik önlemleri**

Yalnızca endüstriyel/mesleki kullanım içindir. Tüketici satışına ya da kullanımına uygun değildir. Bütün güvenlik tedbirlerini okuyup anlamadan elleçlemeyin. Açık alev / sıcak yüzeyler/ kıvılcıklar/ ısı kaynaklarından uzak tutun. Sigara içmeyin. Sadece parlamayan malzemeler kullanın. Statik deşarjı karşı tedbir alın. 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. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Çevreye verilmesinden kaçının. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Oksitleyici maddelerden sakının. (Örneğin:Klorin, kromik asit vb.) Düşük statikli veya düz ayakkabı giyin. Önerilen kişisel koruyucu ekipmanlarını (eldivenler, solunum cihazları vb.....) kullanın. Ateşleme riskini en aza indirmek, bu ürünü kullanırken süreci için geçerli elektrik sınıflandırmalar belirlemek ve yanıcı buhar birikimi önlemek için özel havalandırma cihazı seçmek için Eğer transfer esnasında statik elektrik birikme olasılığı mevcutsa kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.

7.2. Uyumsuzlukları da dahil olarak güvenli saklama koşulları

İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun. Kabı sıkıca kapalı tutun. Isıdan uzakta saklayınız. Asitlerden uzakta saklayınız. Oksidasyon araçlarından uzakta tutunuz.

7.3. Özel nihai 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: Maruziyet Kontrolleri/Kişisel Korunma**8.1 Kontrol parametreleri**

Belge Grup 10-5397-4
Revizyon Tarihi: 01/02/2024

Versiyon Numarası: 14.00
Önceki Versiyon Tarihi: 05/12/2023

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.

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
Metil izobütil keton	108-10-1	Türkiye OELS	TWA(8 saat):83 mg/m ³ (20 ppm);STEL(15 dakika):208 mg/m ³ (50 ppm)	
Toluen	108-88-3	Türkiye OELS	TWA(8 hours):192 mg/m ³ (50 ppm);STEL(15 minutes):384 mg/m ³ (100 ppm)	CILT
FENOL	108-95-2	Türkiye OELS	TWA (8 saat): 8 mg / m ³ (2 ppm) STEL (15 dakika): 16 mg / m ³ (4 ppm)	CILT
Metil Alkol	67-56-1	Türkiye OELS	TWA(8 saat):260 mg/m ³ (200 ppm)	CILT
Metil Etil Keton	78-93-3	Türkiye OELS	TWA(8 saat):600 mg/m ³ (200 ppm);STEL(15 dakika):900 mg/m ³ (300 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.Maruziyet kontrolleri

8.2.1. Mühendislik kontrolleri

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. Patlama-koruyucu havalandırma ekipmanı kullanın.

8.2.2. Kişisel koruyucu donanımlar (PPE)

Göz/yüz koruma

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

Yan siperleri olan güvenlik gözlükleri
 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

Belge Grup 10-5397-4
Revizyon Tarihi: 01/02/2024

Versiyon Numarası: 14.00
Önceki Versiyon Tarihi: 05/12/2023

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.

Eğer bu ürün daha yüksek maruziyet potansiyeli gösterecek şekilde kullanılırsa (ör. spreyleme, yüksek sıçrama potansiyeli vb.) koruyucu tulumların kullanımı gereklidir. Maruziyet değerlendirmesi sonucu teması önlemek için vücut koruyucu kullanın. Tavsiye edilen koruyucu giysiler aşağıdaki gibidir; Apron - Polietilen/etilen vinil alkol

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:

Formaldehit için uygun yarım veya tam, yüzü kaplayan hava temizleyici respiratör

Organik buharlar ve partiküller için uygun hava temizleyici yarım yüz veya tam yüz maskesi.

Hava destekli yarım yüz veya tam yüz maskesi

Spesifik uygulamalarla ilgili uygunluk soruları için, maske üreticisine başvurun.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri ile ilgili bilgiler

Fiziksel durum	Sıvı
Renk	yeşil, sarı
Koku	Ketonlar
Koku eşiği	Mevcut Veri yok
Erime noktası / donma noktası	Uygulanamaz
Kaynama noktası/kaynama aralığı	$\geq 77^{\circ}\text{C}$
Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz
Alevlenme Limitleri(LEL)	1,8 % hacim
Alevlenme Limitleri(UEL)	19 % hacim
Tutuşma noktası	$-8,9^{\circ}\text{C}$ [Test Metodu:Kapalı kutu]
Otoignisyon sıcaklığı	365°C [Detaylar:Etil Alkol]
Bozunma sıcaklığı	Mevcut Veri yok
Ph	madde / karışım çözünmez (suda)
Kinematik viskozite	4,1 mm ² /sec
Su çözünürlüğü	Hafif (% 10'dan az)
Çözünürlük-su harici-	Mevcut Veri yok
Partisyon katsayısı: n-oktanol/su	Mevcut Veri yok
Buhar basıncı	13.332,2 Pa [de $27,2^{\circ}\text{C}$]
Yoğunluk	0,86 g/ml
Bağıl yoğunluk	0,86 [Ref Std:Su=1]
Bağıl Buhar Yoğunluğu	2,5 [Ref Std:HAVA=1]

9.2. Diğer bilgiler

9.2.2 Diğer güvenlik özellikleri

AB Uçucu Organik Bileşikler	760 g/l
Buharlaştırma hızı	2,7 [Ref Std:ETER=1]
Yüzde uçucu	$\leq 87\%$

Belge Grup 10-5397-4
Revizyon Tarihi: 01/02/2024

Versiyon Numarası: 14.00
Önceki Versiyon Tarihi: 05/12/2023

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 10: Kararlılık ve Tepkime**10.1 Reaktivite**

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

10.2 Kimyasal stabilite

Stabil.

10.3 Zararlı reaksiyon oluşma olasılığı

Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

10.4 Kacınılması gereken şartlar

Isı
Kıvılcıklar ve/veya alevler

10.5 Uyumlu olmayan malzemeler

Kuvvetli oksitleyici ajanlar
Kuvvetli asitler

10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri**Madde****Şart**

Bilinmiyor.

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

BÖLÜM 11: Toksikolojik Bilgi

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

11.1. 1272/2008 Sayılı Yönetmelik (EC) 'de tanımlanan tehlike sınıfları hakkında bilgiler**Maruziyet Belirtileri ve Semptomlar**

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

Soluma:

Solunması halinde zararlı olabilir. Solunum yolu tahrisi: Semptomlar: öksürük, burun akıntısı, hapsirme, ses kısılması, bas ağrısı, burun ve boğaz ağrısı. Sağlık üzerinde ilave etkilere neden olabilir (aşağıya bakın).

Cilt ile Teması:

Allerjik Deri Reaksiyonu: kızarıklık, sislik, döküntü ve kasinti belirtiler/semptomlar olabilir. Sağlık üzerinde ilave etkilere neden olabilir (aşağıya bakın).

Belge Grup 10-5397-4
Revizyon Tarihi: 01/02/2024

Versiyon Numarası: 14.00
Önceki Versiyon Tarihi: 05/12/2023

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.

Göz Teması:

Ağır Göz İritasyonu: kızarıklık, sisme, ağrı, yaslanma, korneada bulutsu görünüm, görüs bozukluğu ve muhtemelen kalıcı görüs bozukluğu belirtiler/septomlardır.

Ağız yoluyla alım:

Yutulması halinde zararlı olabilir. Gastrointestinal İritasyon: Semptomlar; mide bozulması, karın ağrısı, kusma, mide bulantisi ve isal. Sağlık üzerinde ilave etkilere neden olabilir (aşağıya bakın).

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. Böbrek/İdrar torbasi etkileri: Semptomlar idrar üretiminde değişiklik, karın kasi veya bel ağrısı, idrarda protein yükselmesi, kan üre azotyükselmesi(BUN), idrarda kan ve diski yaparken ağrı

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma hedef organ etkilerine yol açabilir

Solunuma Etkileri: Belirtiler/septomlar öksürük, nefes darlığı, göğüs sıkışması, hırlama, kalp atışlarında artis, deride mavimsi renk (siyanosis), salya üretimi, akciğer fonksiyonları testlerinde değişiklikler, ve/veya solunum bozukluğu içerebilir. Böbrek/İdrar torbasi etkileri: Semptomlar idrar üretiminde değişiklik, karın kasi veya bel ağrısı, idrarda protein yükselmesi, kan üre azotyükselmesi(BUN), idrarda kan ve diski yaparken ağrı

Üreme/ Gelişimsel Toksikite

Doğum kusurları ya da diğer üreme zararlarına yol açabilecek kimyasal ya da kimyasallar içermektedir.

Genotoksikite:

Genotoksikite ve Mutajenisite: Genetik malzeme ile etkilesime girebilir ve gen ekspresyonunu degistirebilir.

Kanserojenlik:

Kansere neden olabilecek kimyasal ya da kimyasallar içermektedir.

Ek Bilgi:

Bu ürün, etanol içerir. Alkollü içecekler ve alkollü içecekler içindeki etanol insanlar için Kanseri Araştırmaları Uluslararası Ajansı tarafından kanserojen olarak sınıflandırılmıştır. Gelişimsel toksisite ve karaciğer toksisitesi ile alkollü içeceklerin insan tüketimi ilişkilendirerek veriler de vardır. Bu ürünün öngörülebilir kullanımı sırasında etanol maruz kalma, kanser, gelişimsel toksisite veya karaciğer toksisitesi neden beklenmemektedir.

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	Cilt ile ilgili		Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >5.000 mg/kg
Genel ürün	Soluma-Buhar(4 hr)		Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >20 - =50 mg/l
Genel ürün	Ağız		Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >2.000 - =5.000

SCOTCH-WELD(TM) BRAND PRIMER 3917**Belge Grup**

10-5397-4

Versiyon Numarası:

14.00

Revizyon Tarihi:

01/02/2024

Önceki Versiyon Tarihi:

05/12/2023

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.

	yoluyla alım		mg/kg
Metil Etil Keton	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 8.050 mg/kg
Metil Etil Keton	Soluma-Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 34,5 mg/l
Metil Etil Keton	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 2.737 mg/kg
Etil Aselat	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 18.000 mg/kg
Etil Aselat	Soluma-Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 70,5 mg/l
Etil Aselat	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 5.620 mg/kg
Strontiyum Kromat(VI)	Cilt ile ilgili		LD50 Olması beklenen 2.000 - 5.000 mg/kg
Strontiyum Kromat(VI)	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 > 0,27 mg/l
Strontiyum Kromat(VI)	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 3.118 mg/kg
Etil Alkol	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 15.800 mg/kg
Etil Alkol	Soluma-Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 124,7 mg/l
Etil Alkol	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 17.800 mg/kg
Metil izobütül keton	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 16.000 mg/kg
Metil izobütül keton	Soluma-Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 11 mg/l
Metil izobütül keton	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 3.038 mg/kg
Toluen	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 12.000 mg/kg
Toluen	Soluma-Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 30 mg/l
Toluen	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 5.550 mg/kg
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 > 1.600 mg/kg
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 1.000 mg/kg
FENOL-FORMALDEHİD POLİMER	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 > 2.000 mg/kg
FENOL-FORMALDEHİD POLİMER	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 > 2.900 mg/kg
FENOL	Soluma-Buhar		LC50 Olması beklenen 2 - 10 mg/l
FENOL	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 670 mg/kg
FENOL	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 340 mg/kg
Metil Alkol	Cilt ile ilgili		LD50 Olması beklenen 1.000 - 2.000 mg/kg
Metil Alkol	Soluma-Buhar		LC50 Olması beklenen 10 - 20 mg/l
Metil Alkol	Ağız yoluyla alım		LD50 Olması beklenen 50 - 300 mg/kg
Baryum Kromat	Cilt ile ilgili		LD50 Olması beklenen 2.000 - 5.000 mg/kg
Baryum Kromat	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 3.000 mg/kg

Belge Grup 10-5397-4
Revizyon Tarihi: 01/02/2024

Versiyon Numarası: 14.00
Önceki Versiyon Tarihi: 05/12/2023

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.

ATE = akut toksisite kestirimi

Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi

İsim	Canlı türü	Değer
Metil Etil Keton	Tavşan	Minimal tahriş
Etil Aselat	Tavşan	Minimal tahriş
Strontiyum Kromat(VI)	Profesyonel hüküm	Hafif tahriş edici
Etil Alkol	Tavşan	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.
Metil izobütül keton	Tavşan	Hafif tahriş edici
Toluen	Tavşan	Tahriş Edici
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	Tavşan	Hafif tahriş edici
FENOL-FORMALDEHİD POLİMER	İnsan ve hayvan	Hafif tahriş edici
FENOL	Sıçan	Aşındırıcı
Metil Alkol	Tavşan	Hafif tahriş edici

Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş

İsim	Canlı türü	Değer
Metil Etil Keton	Tavşan	Şiddetli tahriş edici
Etil Aselat	Tavşan	Hafif tahriş edici
Strontiyum Kromat(VI)	Tavşan	Hafif tahriş edici
Etil Alkol	Tavşan	Şiddetli tahriş edici
Metil izobütül keton	Tavşan	Hafif tahriş edici
Toluen	Tavşan	Orta tahriş edici
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	Tavşan	Orta tahriş edici
FENOL-FORMALDEHİD POLİMER	İnsan ve hayvan	Orta tahriş edici
FENOL	Tavşan	Aşındırıcı
Metil Alkol	Tavşan	Orta tahriş edici

Cilt Hassasiyeti

İsim	Canlı türü	Değer
Etil Aselat	Kobay faresi	Sınıflandırılmamış
Strontiyum Kromat(VI)	benzer bileşikler	Hassaslaştırıcı
Etil Alkol	İnsan	Sınıflandırılmamış
Metil izobütül keton	Kobay faresi	Sınıflandırılmamış
Toluen	Kobay faresi	Sınıflandırılmamış
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	İnsan ve hayvan	Hassaslaştırıcı
FENOL-FORMALDEHİD POLİMER	İnsan ve hayvan	Hassaslaştırıcı
FENOL	Kobay faresi	Sınıflandırılmamış
Metil Alkol	Kobay faresi	Sınıflandırılmamış

Belge Grup 10-5397-4
Revizyon Tarihi: 01/02/2024

Versiyon Numarası: 14.00
Önceki Versiyon Tarihi: 05/12/2023

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.

Baryum Kromat	benzer bileşikler	Sınıflandırılmamış
---------------	-------------------	--------------------

Solunum Duyarlılığı

İsim	Canlı türü	Değer
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	İnsan	Sınıflandırılmamış
FENOL-FORMALDEHİD POLİMER	İnsan	Sınıflandırılmamış

Jerm Hücre Mutajenite

İsim	Rut	Değer
Metil Etil Keton	Vitroda	Mutajenik değil
Etil Aselat	Vitroda	Mutajenik değil
Etil Aselat	Canlı dokularda	Mutajenik değil
Strontiyum Kromat(VI)	Canlı dokularda	Mutajenik
Etil Alkol	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Etil Alkol	Canlı dokularda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Metil izobütül keton	Vitroda	Mutajenik değil
Toluen	Vitroda	Mutajenik değil
Toluen	Canlı dokularda	Mutajenik değil
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	Canlı dokularda	Mutajenik değil
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
FENOL	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
FENOL	Canlı dokularda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Metil Alkol	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Metil Alkol	Canlı dokularda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.

Kanserojenlik

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
Metil Etil Keton	Soluma	İnsan	Kanserojen değil
Strontiyum Kromat(VI)	Belirlenmemiş	benzer bileşikler	Kanserojen
Etil Alkol	Ağız yoluyla alım	Çeşitli hayvan türleri	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Metil izobütül keton	Soluma	Çeşitli hayvan türleri	Kanserojen
Toluen	Cilt ile ilgili	Fare	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Toluen	Ağız yoluyla	Sıçan	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.

Belge Grup

10-5397-4

Versiyon Numarası:

14.00

Revizyon Tarihi:

01/02/2024

Önceki Versiyon Tarihi:

05/12/2023

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.

Toluen	alın	Fare	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	Cilt ile ilgili	Fare	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
FENOL	Cilt ile ilgili	Fare	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
FENOL	Ağız yoluyla alın	Sıçan	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Metil Alkol	Soluma	Çeşitli hayvan türleri	Kanserojen değil
Baryum Kromat	Belirlenmiş	benzer bileşikler	Kanserojen

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

İsim	Rut	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
Metil Etil Keton	Soluma	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	LOAEL 8,8 mg/l	gebelik süresince
Strontiyum Kromat(VI)	Ağız yoluyla alın	Dişi üremesi için toksiktir	benzer bileşikler	NOAEL Mevcut değil	
Strontiyum Kromat(VI)	Ağız yoluyla alın	Erkek üremesi için toksiktir	benzer bileşikler	NOAEL Mevcut değil	
Strontiyum Kromat(VI)	Ağız yoluyla alın	Gelişim için toksiktir	benzer bileşikler	NOAEL Mevcut değil	
Etil Alkol	Soluma	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 38 mg/l	gebelik süresince
Etil Alkol	Ağız yoluyla alın	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 5.200 mg/kg/day	prematüre & gebelik süresince
Metil izobütül keton	Soluma	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Çeşitli hayvan türleri	NOAEL 8,2 mg/l	2 Nesil
Metil izobütül keton	Ağız yoluyla alın	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	13 hafta
Metil izobütül keton	Soluma	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Çeşitli hayvan türleri	NOAEL 8,2 mg/l	2 Nesil
Metil izobütül keton	Soluma	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Fare	NOAEL 12,3 mg/l	organogenez sırasında
Toluen	Soluma	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	İnsan	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet
Toluen	Soluma	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 2,3 mg/l	1 Nesil
Toluen	Ağız yoluyla alın	Gelişim için toksiktir	Sıçan	LOAEL 520 mg/kg/day	gebelik süresince
Toluen	Soluma	Gelişim için toksiktir	İnsan	NOAEL Mevcut değil	zehirlenme ve/veya

SCOTCH-WELD(TM) BRAND PRIMER 3917**Belge Grup**

10-5397-4

Versiyon Numarası:

14.00

Revizyon Tarihi:

01/02/2024

Önceki Versiyon Tarihi:

05/12/2023

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.

					saldırı
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 750 mg/kg/day	2 Nesil
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 750 mg/kg/day	2 Nesil
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	Cilt ile ilgili	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Tavşan	NOAEL 300 mg/kg/day	organogenez sırasında
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 750 mg/kg/day	2 Nesil
FENOL	Ağız yoluyla alım	Kadın üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 321 mg/kg/day	2 Nesil
FENOL	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 321 mg/kg/day	2 Nesil
FENOL	Ağız yoluyla alım	Gelişim için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 120 mg/kg/day	organogenez sırasında
Metil Alkol	Ağız yoluyla alım	Erkek üremesi için sınıflandırılmamıştır	Sıçan	NOAEL 1.600 mg/kg/day	21 gün
Metil Alkol	Ağız yoluyla alım	Gelişim için toksiktir	Fare	LOAEL 4.000 mg/kg/day	organogenez sırasında
Metil Alkol	Soluma	Gelişim için toksiktir	Fare	NOAEL 1,3 mg/l	organogenez sırasında
Baryum Kromat	Belirlenmemiş	Üreme ve/veya gelişim için sınıflandırılmamıştır	benzer bileşikler	NOAEL Mevcut değil	prematüre & gebelik süresince

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

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
Metil Etil Keton	Soluma	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	resmi sınıflandırma	NOAEL Mevcut değil	
Metil Etil Keton	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	
Metil Etil Keton	Ağız yoluyla alım	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	Profesyonel hüküm	NOAEL Mevcut değil	
Metil Etil Keton	Ağız yoluyla alım	karaciğer	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL Mevcut değil	uygulanamaz
Metil Etil Keton	Ağız yoluyla alım	Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Sıçan	LOAEL 1.080 mg/kg	uygulanamaz
Etil Aselat	Soluma	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	
Etil Aselat	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma	İnsan	NOAEL Mevcut değil	

Belge Grup

10-5397-4

Versiyon Numarası:

14.00

Revizyon Tarihi:

01/02/2024

Önceki Versiyon Tarihi:

05/12/2023

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.

			yapmak için yeterli değil.			
Etil Aselat	Ağız yoluyla alım	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	
Strontiyum Kromat(VI)	Soluma	solunum tahrişi	Solunum sistemi tahrişine neden olabilir.	benzer bileşikler	NOAEL Mevcut değil	
Strontiyum Kromat(VI)	Ağız yoluyla alım	Böbrek ve/veya mesane	Organlara zarar verir.	benzer bileşikler	NOAEL Mevcut değil	
Etil Alkol	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	İnsan	LOAEL 9,4 mg/l	geçerli değil
Etil Alkol	Soluma	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Sınıflandırılmamış	İnsan ve hayvan	NOAEL geçerli değil	
Etil Alkol	Ağız yoluyla alım	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Sınıflandırılmamış	Çeşitli hayvan türleri	NOAEL geçerli değil	
Etil Alkol	Ağız yoluyla alım	Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Kelb	NOAEL 3.000 mg/kg	
Metil izobütül keton	Soluma	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	İnsan	LOAEL 0,1 mg/l	2 saatler
Metil izobütül keton	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	
Metil izobütül keton	Soluma	damar sistemi	Sınıflandırılmamış	Kelb	NOAEL Mevcut değil	geçerli değil
Metil izobütül keton	Ağız yoluyla alım	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	Sıçan	LOAEL 900 mg/kg	uygulanamaz
Toluen	Soluma	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	
Toluen	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	
Toluen	Soluma	bağışıklık sistemi	Sınıflandırılmamış	Fare	NOAEL 0,004 mg/l	3 saatler
Toluen	Ağız yoluyla alım	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	zehirlenme ve/veya saldırı
FENOL-FORMALDEHİD POLİMER	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	İnsan ve hayvan	NOAEL Mevcut değil	
FENOL	Cilt ile ilgili	hematopititik sistemi	Organlara zarar verir.	Sıçan	LOAEL 108 mg/kg	geçerli değil
FENOL	Cilt ile ilgili	kalp sinir sistemi Böbrek ve/veya mesane	Organlara zarar verir.	Sıçan	LOAEL 107 mg/kg	24 saatler
FENOL	Cilt ile ilgili	karaciğer	Sınıflandırılmamış	İnsan	NOAEL Mevcut değil	geçerli değil
FENOL	Soluma	solunum tahrişi	Solunum sistemi tahrişine neden olabilir.	Çeşitli hayvan türleri	NOAEL Mevcut değil	geçerli değil
FENOL	Ağız yoluyla alım	Böbrek ve/veya mesane	Organlara zarar verir.	Sıçan	NOAEL 120 mg/kg/day	uygulanamaz
FENOL	Ağız yoluyla alım	solunum sistemi	Organlara zarar verir.	İnsan	NOAEL geçerli değil	zehirlenme ve/veya saldırı

Belge Grup

10-5397-4

Versiyon Numarası:

14.00

Revizyon Tarihi:

01/02/2024

Önceki Versiyon Tarihi:

05/12/2023

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.

	alım					
FENOL	Ağız yoluyla alım	Endokrin sistemi karaciğer	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 224 mg/kg	uygulanamaz
FENOL	Ağız yoluyla alım	kalp	Sınıflandırılmamış	İnsan	NOAEL Mevcut değil	zehirlenme ve/veya saldırı
Metil Alkol	Soluma	körlük	Organlara zarar verir.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet
Metil Alkol	Soluma	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	geçerli değil
Metil Alkol	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	NOAEL Mevcut değil	6 saatler
Metil Alkol	Ağız yoluyla alım	körlük	Organlara zarar verir.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	zehirlenme ve/veya saldırı
Metil Alkol	Ağız yoluyla alım	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	zehirlenme ve/veya saldırı

Spesifik Hedef Organ Toksisite- tekrarlanan maruziyet

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
Metil Etil Keton	Cilt ile ilgili	sinir sistemi	Sınıflandırılmamış	Kobay faresi	NOAEL Mevcut değil	31 hafta
Metil Etil Keton	Soluma	karaciğer Böbrek ve/veya mesane kalp Endokrin sistemi Sindirim sistemi kemik, dişler, tırnaklar, ve /veya saç hematopoietik sistem bağışıklık sistemi kaslar	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 14,7 mg/l	90 gün
Metil Etil Keton	Ağız yoluyla alım	karaciğer	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL Mevcut değil	7 gün
Metil Etil Keton	Ağız yoluyla alım	sinir sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 173 mg/kg/day	90 gün
Etil Aselat	Soluma	Endokrin sistemi karaciğer sinir sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 0,043 mg/l	90 gün
Etil Aselat	Soluma	hematopoietik sistem	Sınıflandırılmamış	Tavşan	LOAEL 16 mg/l	40 gün
Etil Aselat	Ağız yoluyla alım	hematopoietik sistem karaciğer Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 3.600 mg/kg/day	90 gün
Strontiyum Kromat(VI)	Soluma	solunum sistemi	Devamlı ve uzun süreli maruziyete bağlı olarak organlara zarar verir.	benzer bileşikler	NOAEL Mevcut değil	
Strontiyum Kromat(VI)	Ağız yoluyla alım	Böbrek ve/veya mesane	Uzun süren ve tekrarlanan maruziyetlere bağlı olarak organlarda hasara neden olabilir.	benzer bileşikler	NOAEL Mevcut değil	
Etil Alkol	Soluma	karaciğer	Bazı pozitif veriler mevcuttur,	Tavşan	LOAEL 124	365 gün

Belge Grup

10-5397-4

Versiyon Numarası:

14.00

Revizyon Tarihi:

01/02/2024

Önceki Versiyon Tarihi:

05/12/2023

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.

			fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		mg/l	
Etıl Alkol	Soluma	hematopoietik sistem bağıışıklık sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 25 mg/l	14 gün
Etıl Alkol	Ağız yoluyla alım	karaciğer	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	LOAEL 8.000 mg/kg/day	4 aylar
Etıl Alkol	Ağız yoluyla alım	Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Kelb	NOAEL 3.000 mg/kg/day	7 gün
Metıl izobütıl keton	Soluma	karaciğer	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 0,41 mg/l	13 hafta
Metıl izobütıl keton	Soluma	kalp	Sınıflandırılmamış	Çeşitli hayvan türleri	NOAEL 0,8 mg/l	2 hafta
Metıl izobütıl keton	Soluma	Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Çeşitli hayvan türleri	NOAEL 0,4 mg/l	90 gün
Metıl izobütıl keton	Soluma	solunum sistemi	Sınıflandırılmamış	Çeşitli hayvan türleri	NOAEL 4,1 mg/l	14 hafta
Metıl izobütıl keton	Soluma	Endokrin sistemi hematopoietik sistem	Sınıflandırılmamış	Çeşitli hayvan türleri	NOAEL 0,41 mg/l	90 gün
Metıl izobütıl keton	Soluma	sinir sistemi	Sınıflandırılmamış	Çeşitli hayvan türleri	NOAEL 0,41 mg/l	13 hafta
Metıl izobütıl keton	Ağız yoluyla alım	Endokrin sistemi hematopoietik sistem karaciğer Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	13 hafta
Metıl izobütıl keton	Ağız yoluyla alım	kalp bağıışıklık sistemi kaslar sinir sistemi solunum sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 1.040 mg/kg/day	120 gün
Toluen	Soluma	işitme sistemi sinir sistemi gözler koku alma sistemi	Devamlı ve uzun süreli maruziyete bağılı olarak organlara zarar verir.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	zehirlenme ve/veya saldırı
Toluen	Soluma	solunum sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	LOAEL 2,3 mg/l	15 aylar
Toluen	Soluma	kalp karaciğer Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 11,3 mg/l	15 hafta
Toluen	Soluma	Endokrin sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 1,1 mg/l	4 hafta
Toluen	Soluma	bağıışıklık sistemi	Sınıflandırılmamış	Fare	NOAEL Mevcut değil	20 gün
Toluen	Soluma	kemik, dişler, tırnaklar, ve /veya saç	Sınıflandırılmamış	Fare	NOAEL 1,1 mg/l	8 hafta
Toluen	Soluma	hematopoietik sistem damar sistemi	Sınıflandırılmamış	İnsan	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet
Toluen	Soluma	Sindirim sistemi	Sınıflandırılmamış	Çeşitli hayvan türleri	NOAEL 11,3 mg/l	15 hafta

Belge Grup

10-5397-4

Versiyon Numarası:

14.00

Revizyon Tarihi:

01/02/2024

Önceki Versiyon Tarihi:

05/12/2023

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.

Toluen	Ağız yoluyla alım	sinir sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	NOAEL 625 mg/kg/day	13 hafta
Toluen	Ağız yoluyla alım	kalp	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 hafta
Toluen	Ağız yoluyla alım	karaciğer Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Çeşitli hayvan türleri	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 hafta
Toluen	Ağız yoluyla alım	hematopoietik sistem	Sınıflandırılmamış	Fare	NOAEL 600 mg/kg/day	14 gün
Toluen	Ağız yoluyla alım	Endokrin sistemi	Sınıflandırılmamış	Fare	NOAEL 105 mg/kg/day	28 gün
Toluen	Ağız yoluyla alım	bağışıklık sistemi	Sınıflandırılmamış	Fare	NOAEL 105 mg/kg/day	4 hafta
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	Cilt ile ilgili	karaciğer	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	2 yıl
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	Cilt ile ilgili	sinir sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	13 hafta
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	Ağız yoluyla alım	işitme sistemi kalp Endokrin sistemi hematopoietik sistem karaciğer gözler Böbrek ve/veya mesane	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 gün
FENOL-FORMALDEHİD POLİMER	Soluma	solunum sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	İnsan	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet
FENOL	Cilt ile ilgili	sinir sistemi	Uzun süren ve tekrarlanan maruziyetlere bağlı olarak organlarda hasara neden olabilir.	Tavşan	LOAEL 260 mg/kg/day	18 gün
FENOL	Soluma	kalp karaciğer Böbrek ve/veya mesane solunum sistemi	Devamlı ve uzun süreli maruziyete bağlı olarak organlara zarar verir.	Kobay faresi	LOAEL 0,1 mg/l	41 gün
FENOL	Soluma	sinir sistemi	Uzun süren ve tekrarlanan maruziyetlere bağlı olarak organlarda hasara neden olabilir.	Çeşitli hayvan türleri	LOAEL 0,1 mg/l	14 gün
FENOL	Soluma	hematopoietik sistem	Sınıflandırılmamış	İnsan	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet
FENOL	Soluma	bağışıklık sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 0,1 mg/l	2 hafta
FENOL	Ağız yoluyla alım	Böbrek ve/veya mesane	Devamlı ve uzun süreli maruziyete bağlı olarak organlara zarar verir.	Sıçan	NOAEL 12 mg/kg/day	14 gün
FENOL	Ağız yoluyla alım	hematopoietik sistem	Devamlı ve uzun süreli maruziyete bağlı olarak organlara zarar verir.	Fare	LOAEL 1,8 mg/kg/day	28 gün
FENOL	Ağız yoluyla alım	sinir sistemi	Uzun süren ve tekrarlanan maruziyetlere bağlı olarak organlarda hasara neden olabilir.	Sıçan	LOAEL 308 mg/kg/day	13 hafta
FENOL	Ağız yoluyla alım	karaciğer	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 40 mg/kg/day	14 gün

Belge Grup 10-5397-4
Revizyon Tarihi: 01/02/2024

Versiyon Numarası: 14.00
Önceki Versiyon Tarihi: 05/12/2023

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.

FENOL	alım					
FENOL	Ağız yoluyla alım	solunum sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	LOAEL 40 mg/kg/day	14 gün
FENOL	Ağız yoluyla alım	bağıışıklık sistemi	Sınıflandırılmamış	Fare	NOAEL 1,8 mg/kg/day	28 gün
FENOL	Ağız yoluyla alım	Endokrin sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 120 mg/kg/day	14 gün
FENOL	Ağız yoluyla alım	Cilt kemik, dişler, tırnaklar, ve /veya saç	Sınıflandırılmamış	Çeşitli hayvan türleri	NOAEL 1.204 mg/kg/day	103 hafta
Metil Alkol	Soluma	karaciğer	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 6,55 mg/l	4 hafta
Metil Alkol	Soluma	solunum sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 13,1 mg/l	6 hafta
Metil Alkol	Ağız yoluyla alım	karaciğer sinir sistemi	Sınıflandırılmamış	Sıçan	NOAEL 2.500 mg/kg/day	90 gün
Baryum Kromat	Soluma	solunum sistemi	Devamlı ve uzun süreli maruziyete bağlı olarak organlara zarar verir.	benzer bileşikler	NOAEL Mevcut değil	Mesleki Maruziyet

Aspirasyon Tehlikesi

İsim	Değer
Metil izobütül keton	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
Toluen	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 bilgi

Yetkili otorite tarafından spesifik içerik sınıflandırmaları belirlendiyse 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. Toksisite

Ürün test verisi mevcut değildir.

Malzeme	CAS #	Organizma	Tür	Maruziyet	Test Bitiş Noktası	Test Sonucu
Metil izobütül keton	108-10-1	Yeşil alg	Deneysel	96 saatler	EC50	400 mg/l

SCOTCH-WELD(TM) BRAND PRIMER 3917**Belge Grup**

10-5397-4

Versiyon Numarası:

14.00

Revizyon Tarihi:

01/02/2024

Önceki Versiyon Tarihi:

05/12/2023

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.

Metil izobütil keton	108-10-1	Su piresi	Deneysel	48 saatler	EC50	>200 mg/l
Metil izobütil keton	108-10-1	Zebra Balığı	Deneysel	96 saatler	LC50	>179 mg/l
Metil izobütil keton	108-10-1	Koca Golyan Balığı	Deneysel	32 gün	NOEC	56,2 mg/l
Metil izobütil keton	108-10-1	Su piresi	Deneysel	21 gün	NOEC	78 mg/l
Metil izobütil keton	108-10-1	Aktive çamur	Deneysel	30 dakika	EC50	>1.000
Toluen	108-88-3	Alabalık	Deneysel	96 saatler	LC50	5,5 mg/l
Toluen	108-88-3	Karides	Deneysel	96 saatler	LC50	9,5 mg/l
Toluen	108-88-3	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	EC50	12,5 mg/l
Toluen	108-88-3	Leopar kurbağa	Deneysel	9 gün	LC50	0,39 mg/l
Toluen	108-88-3	Pembe Somon	Deneysel	96 saatler	LC50	6,41 mg/l
Toluen	108-88-3	Su piresi	Deneysel	48 saatler	EC50	3,78 mg/l
Toluen	108-88-3	Alabalık	Deneysel	40 gün	NOEC	1,39 mg/l
Toluen	108-88-3	Diyatom	Deneysel	72 saatler	NOEC	10 mg/l
Toluen	108-88-3	Su piresi	Deneysel	7 gün	NOEC	0,74 mg/l
Toluen	108-88-3	Aktive çamur	Deneysel	12 saatler	IC50	292 mg/l
Toluen	108-88-3	Bakteri	Deneysel	16 saatler	NOEC	29 mg/l
Toluen	108-88-3	Bakteri	Deneysel	24 saatler	EC50	84 mg/l
Toluen	108-88-3	Kızıl solucan	Deneysel	28 gün	LC50	>150 vücut ağırlığı kg başına mg
Toluen	108-88-3	Toprak mikropları	Deneysel	28 gün	NOEC	<26 mg / kg (Kuru Ağırlık)
Metil Etil Keton	78-93-3	Koca Golyan Balığı	Deneysel	96 saatler	LC50	2.993 mg/l
Metil Etil Keton	78-93-3	Yeşil alg	Deneysel	96 saatler	ErC50	2.029 mg/l
Metil Etil Keton	78-93-3	Su piresi	Deneysel	48 saatler	EC50	308 mg/l
Metil Etil Keton	78-93-3	Yeşil alg	Deneysel	96 saatler	ErC10	1.289 mg/l
Metil Etil Keton	78-93-3	Su piresi	Deneysel	21 gün	NOEC	100 mg/l
Metil Etil Keton	78-93-3	Bakteri	Deneysel	16 saatler	LOEC	1.150 mg/l
FENOL-FORMALDEHİD POLİMER	9003-35-4	Uygulanamaz	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	n/a
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	25036-25-3	Yeşil alg	Tahmin edilen	72 saatler	EC50	>11 mg/l

SCOTCH-WELD(TM) BRAND PRIMER 3917**Belge Grup**

10-5397-4

Versiyon Numarası:

14.00

Revizyon Tarihi:

01/02/2024

Önceki Versiyon Tarihi:

05/12/2023

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.

BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	25036-25-3	Gökkuşluğu Salmo	Tahmin edilen	96 saatler	LC50	2 mg/l
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	25036-25-3	Su piresi	Tahmin edilen	48 saatler	EC50	1,8 mg/l
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	25036-25-3	Yeşil alg	Tahmin edilen	72 saatler	NOEC	4,2 mg/l
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	25036-25-3	Su piresi	Tahmin edilen	21 gün	NOEC	0,3 mg/l
Etil Aselat	141-78-6	Bakteri	Deneysel	18 saatler	EC10	2.900 mg/l
Etil Aselat	141-78-6	Balık	Deneysel	96 saatler	LC50	212,5 mg/l
Etil Aselat	141-78-6	Omurgasız	Deneysel	48 saatler	EC50	165 mg/l
Etil Aselat	141-78-6	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	NOEC	>100 mg/l
Etil Aselat	141-78-6	Su piresi	Deneysel	21 gün	NOEC	2,4 mg/l
Etil Alkol	64-17-5	Koca Golyan Balığı	Deneysel	96 saatler	LC50	14.200 mg/l
Etil Alkol	64-17-5	Balık	Deneysel	96 saatler	LC50	11.000 mg/l
Etil Alkol	64-17-5	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	EC50	275 mg/l
Etil Alkol	64-17-5	Su piresi	Deneysel	48 saatler	LC50	5.012 mg/l
Etil Alkol	64-17-5	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	ErC10	11,5 mg/l
Etil Alkol	64-17-5	Su piresi	Deneysel	10 gün	NOEC	9,6 mg/l
Strontiyum Kromat(VI)	7789-06-2	Balık	Tahmin edilen	96 saatler	LC50	81,5 mg/l
Strontiyum Kromat(VI)	7789-06-2	Yeşil alg	Tahmin edilen	72 saatler	ErC50	0,912 mg/l
Strontiyum Kromat(VI)	7789-06-2	Su piresi	Tahmin edilen	48 saatler	EC50	0,0806 mg/l
Strontiyum Kromat(VI)	7789-06-2	Kaynak alabalığı	Tahmin edilen	8 aylar	NOEC	0,04 mg/l
Strontiyum Kromat(VI)	7789-06-2	Su mercimeği	Tahmin edilen	7 gün	NOEC	0,43 mg/l
Strontiyum Kromat(VI)	7789-06-2	Yeşil alg	Tahmin edilen	72 saatler	ErC10	0,04 mg/l
Strontiyum Kromat(VI)	7789-06-2	Su piresi	Tahmin edilen	7 gün	NOEC	0,018 mg/l
Strontiyum Kromat(VI)	7789-06-2	Aktive çamur	Tahmin edilen	3 saatler	IC50	120 mg/l
Strontiyum Kromat(VI)	7789-06-2	Eklem bacaklı	Tahmin edilen	28 gün	NOEC	200 ppm diyeti
Strontiyum Kromat(VI)	7789-06-2	Marul	Tahmin edilen	14 gün	EC50	7 mg / kg (Kuru Ağırlık)

SCOTCH-WELD(TM) BRAND PRIMER 3917**Belge Grup**

10-5397-4

Versiyon Numarası:

14.00

Revizyon Tarihi:

01/02/2024

Önceki Versiyon Tarihi:

05/12/2023

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.

Strontiyum Kromat(VI)	7789-06-2	Kızıl solucan	Tahmin edilen	14 gün	EC50	3.100 mg / kg (Kuru Ağırlık)
Strontiyum Kromat(VI)	7789-06-2	Toprak mikropları	Tahmin edilen	4 gün	NOEC	<1 mg/l
Baryum Kromat	10294-40-3	Su piresi	Tahmin edilen	48 saatler	EC50	0,04 mg/l
Metil Alkol	67-56-1	Alg veya diğer sucul bitkiler	Deneysel	96 saatler	EC50	16,9 mg/l
Metil Alkol	67-56-1	defne midyesi	Deneysel	96 saatler	LC50	15.900 mg/l
Metil Alkol	67-56-1	Mavi solungaç	Deneysel	96 saatler	LC50	15.400 mg/l
Metil Alkol	67-56-1	Yeşil alg	Deneysel	96 saatler	ErC50	22.000 mg/l
Metil Alkol	67-56-1	sediment organizma	Deneysel	96 saatler	LC50	54.890 mg/l
Metil Alkol	67-56-1	Su piresi	Deneysel	48 saatler	LC50	3.289 mg/l
Metil Alkol	67-56-1	Yeşil alg	Deneysel	96 saatler	NOEC	9,96 mg/l
Metil Alkol	67-56-1	Medaka	Deneysel	8,33 gün	NOEC	158.000 mg/l
Metil Alkol	67-56-1	Su piresi	Deneysel	21 gün	NOEC	122 mg/l
Metil Alkol	67-56-1	Aktive çamur	Deneysel	3 saatler	IC50	>1.000 mg/l
Metil Alkol	67-56-1	Arpa	Deneysel	14 gün	EC50	15.492 mg / kg (Kuru Ağırlık)
Metil Alkol	67-56-1	Kızıl solucan	Deneysel	63 gün	EC50	26.646 mg / kg (Kuru Ağırlık)
Metil Alkol	67-56-1	Bahar Kuyruğu	Deneysel	28 gün	EC50	5.683 mg / kg (Kuru Ağırlık)
FENOL	108-95-2	Bakteri	Deneysel	24 saatler	IC50	21 mg/l
FENOL	108-95-2	Yeşil alg	Deneysel	96 saatler	EC50	61,1 mg/l
FENOL	108-95-2	Gökkuşağı Salmo	Deneysel	96 saatler	LC50	8,9 mg/l
FENOL	108-95-2	Su piresi	Deneysel	48 saatler	EC50	3,1 mg/l
FENOL	108-95-2	Balık	Deneysel	60 gün	NOEC	0,077 mg/l
FENOL	108-95-2	Su piresi	Deneysel	16 gün	NOEC	0,16 mg/l

12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
Metil izobütül keton	108-10-1	Deneysel Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	83 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometrik Respiro
Metil izobütül keton	108-10-1	Deneysel Fotoliz		Fotolitik yarı ömür (havada)	2.3 gün (t 1/2)	
Toluen	108-88-3	Deneysel Biyodegradasyon	20 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	80 %BOD/ThO D	APHA Std Metod Su / Atıksu
Toluen	108-88-3	Deneysel Fotoliz		Fotolitik yarı ömür	5.2 gün (t 1/2)	

SCOTCH-WELD(TM) BRAND PRIMER 3917**Belge Grup**

10-5397-4

Versiyon Numarası:

14.00

Revizyon Tarihi:

01/02/2024

Önceki Versiyon Tarihi:

05/12/2023

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.

Metil Etil Keton	78-93-3	Deneyisel Biyodegradasyon	28 gün	(havada) Biyolojik Oksijen Gereksinimi	98 %BOD/ThO D	OECD 301D- Kapalı Şişe Analizi
FENOL-FORMALDEHİD POLİMER	9003-35-4	Tahmin edilen Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	3 %BOD/ThO D	
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	25036-25-3	Tahmin edilen Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	5 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometrik Respiro
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	25036-25-3	Tahmin edilen Hidroliz		Hidrolitik yarı ömür	117 saatler (t 1/2)	
Etil Aselat	141-78-6	Deneyisel Biyodegradasyon	14 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	94 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Etil Aselat	141-78-6	Deneyisel Fotoliz		Fotolitik yarı ömür (havada)	20.0 gün (t 1/2)	
Etil Alkol	64-17-5	Deneyisel Biyodegradasyon	14 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	89 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Strontiyum Kromat(VI)	7789-06-2	Bilgi bulunmuyor/yetersiz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Baryum Kromat	10294-40-3	Bilgi bulunmuyor/yetersiz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Metil Alkol	67-56-1	Deneyisel Biyodegradasyon	3 gün	Yüzde indirgenmiş	91 Yüzde indirgenmiş	
Metil Alkol	67-56-1	Deneyisel Biyodegradasyon	14 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	92 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Metil Alkol	67-56-1	Deneyisel Fotoliz		Fotolitik yarı ömür (havada)	35 gün (t 1/2)	
Metil Alkol	67-56-1	Deneyisel Toprak Metabolizması Aerobik	5 gün	Karbon dioksit değişimi	53.4 %CO2 değeri/TeCO 2 değeri	
FENOL	108-95-2	Deneyisel Biyodegradasyon	100 saatler	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	62 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)

12.3 : Bioakümülatif potansiyel

Malzeme	Cas No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
Metil izobütil keton	108-10-1	Deneyisel Biyokonsantrasyon		Oktanol/H2O part.coeff Log	1.9	OECD 117 log Kow HPLC metodu
Toluen	108-88-3	Deneyisel BCF - Diğer	72 saatler	Biyolojik Birikim Faktörü	90	
Toluen	108-88-3	Deneyisel Biyokonsantrasyon		Oktanol/H2O part.coeff Log	2.73	
Metil Etil Keton	78-93-3	Deneyisel Biyokonsantrasyon		Oktanol/H2O part.coeff Log	0.3	OECD 117 log Kow HPLC metodu
FENOL-FORMALDEHİD POLİMER	9003-35-4	Tahmin edilen Biyokonsantrasyon		Biyolojik Birikim Faktörü	2.57	
BİSFENOL DİGLİSİDİL ETER-BİSFENOL KOPOLİMER	25036-25-3	Tahmin edilen Biyokonsantrasyon		Oktanol/H2O part.coeff Log	3.242	
Etil Aselat	141-78-6	Deneyisel Biyokonsantrasyon		Oktanol/H2O part.coeff Log	0.68	
Etil Alkol	64-17-5	Deneyisel Biyokonsantrasyon		Oktanol/H2O part.coeff Log	-0.35	
Strontiyum Kromat(VI)	7789-06-2	Tahmin edilen BCF - Diğer		Biyolojik Birikim Faktörü	610-3400	

Belge Grup 10-5397-4
Revizyon Tarihi: 01/02/2024

Versiyon Numarası: 14.00
Önceki Versiyon Tarihi: 05/12/2023

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.

Baryum Kromat	10294-40-3	Tahmin edilen BCF - Diğer	40 gün	Biyolojik Birikim Faktörü	2650	
Metil Alkol	67-56-1	Deneyisel 3M™ Üretan Yapıştırıcı DP-609 (Bölüm B)	3 gün	Biyolojik Birikim Faktörü	<4.5	
Metil Alkol	67-56-1	Deneyisel Biyokonsantrasyon		Oktanöl/H ₂ O part.coeff Log	-0.77	
FENOL	108-95-2	Deneyisel Biyokonsantrasyon		Oktanöl/H ₂ O part.coeff Log	1.47	

12.4. Topraktaki Hareketlilik

Malzeme	Cas No.	Test Türü	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
Metil izobütül keton	108-10-1	Modelenen Toprakta hareketlilik	Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı	150 l/kg	Episuite™
Toluen	108-88-3	Deneyisel Toprakta hareketlilik	Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı	37-160 l/kg	
FENOL-FORMALDEHİD POLİMER	9003-35-4	Deneyisel Toprakta hareketlilik	Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı	637 l/kg	OECD 121 Estim. of Koc by HPLC
Metil Alkol	67-56-1	Deneyisel Toprakta hareketlilik	Toprak organik karbon/su ayrışma katsayısı	0,13 l/kg	

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

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

12.6. Endokrin bozucu özellikler

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

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Mevcut bilgi yok

BÖLÜM 13 :Bertaraf Bilgileri

13.1 Atık arıtma yöntemleri

toksikolojik etkilerine dair bilgi için Bölüm 11.1 'e bakınız.

İzinli endüstriyel atık merkezinde su ürününü imha edin. 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 10-5397-4
Revizyon Tarihi: 01/02/2024

Versiyon Numarası: 14.00
Önceki Versiyon Tarihi: 05/12/2023

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)

080409* Atık yapışkanlar ve organik çözücüler veya diğer tehlikeli maddeler içeren dolgu macunları
200127* Tehlikeli maddeler içeren boyalar, mürekkepler, yapışkanlar ve reçineler

BÖLÜM 14 :Taşımacılık Bilgileri

	Karayolu Taşımacılığı (ADR)	Hava Taşımacılığı(IATA)	Denizyolu Taşımacılığı (IMDG)
14.1 UN Numarası ve ID numarası	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 UN uygun taşımacılık adı	BOYA	BOYA	BOYA(STRONSIYUM KROMAT(VI))
14.3 Taşımacılık için tehlike sınıfı/sınıfları	3	3	3
14.4 Paketleme grubu	II	II	II
14.5 Çevresel zararlar	Çevre İçin Zararlı	Uygulanamaz	Deniz kirletici madde
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 IMO malzemelerine göre toplu olarak Deniz Taşımacılığı	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	F1	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

Belge Grup 10-5397-4
Revizyon Tarihi: 01/02/2024

Versiyon Numarası: 14.00
Önceki Versiyon Tarihi: 05/12/2023

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.

sayfasında listelenen adres veya telefon numarasıyla iletişime geçin.

BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgileri

15.1. Madde ve karışımı için güvenlik, sağlık ve çevresel yönetmelikler/özel mevzuat

Kanserojenlik

Bileşen	C.A.S. No.	sınıflandırma	Yönetmelik
Metil izobütil keton	108-10-1	Kans.2	Regülasyon(EC) No.1272/2008, Tablo 3.1
Metil izobütil keton	108-10-1	Grp. 2B:İnsan için kanserojen olma riski.	Uluslararası Kanseri Araştırma Ajansı
FENOL	108-95-2	Gr. 3: Sınıflandırılmayan	Uluslararası Kanseri Araştırma Ajansı
Strontiyum Kromat(VI)	7789-06-2	Kanserojenik 1B	Regülasyon(EC) No.1272/2008, Tablo 3.1
Toluen	108-88-3	Gr. 3: Sınıflandırılmayan	Uluslararası Kanseri Araştırma Ajansı

Global envanter statüsü

Daha fazla bilgi için 3M ile irtibat kurunuz. 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
E1 Su ortamı için tehlikeli	100	200
P5c YANICI SIVILAR*	5000	50000

* Kaynama noktasının üzerindeki bir sıcaklıkta muhafaza edilirse veya yüksek basınç veya yüksek sıcaklık gibi belirli işleme koşulları büyük kaza tehlikeleri oluşturabilir, P5a veya P5b ALEVLENEBİLİR SIVILAR geçerli olabilir

Seveso adlı tehlikeli maddeler, Ek 1, Bölüm 2

Tehlikeli maddeler	Tanımlayıcı(lar)	Uygulama için yeterli miktar (ton)	
		Alt düzey gereksinimler	Üst düzey gereksinimler
Etıl Asetat	141-78-6	10	50
Etıl Alkol	64-17-5	10	50
Metil Alkol	67-56-1	500	5000

Belge Grup 10-5397-4
Revizyon Tarihi: 01/02/2024

Versiyon Numarası: 14.00
Önceki Versiyon Tarihi: 05/12/2023

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.

Metil Etil Keton	78-93-3	10	50
Metil izobütil keton	108-10-1	10	50
FENOL	108-95-2	50	200
Strontiyum Kromat(VI)	7789-06-2	100	200
Toluen	108-88-3	10	50

(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.
H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H301	Yutulması halinde toksiktir.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H311	Cilt ile teması halinde toksiktir.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H330	Solunması halinde öldürücüdür.
H331	Solunması halinde toksiktir.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H341	Genetik hasara yol açma şüphesi var. <Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz.>
H350	Kansere yol açabilir. <Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz.>
H350i	Solunma ile kansere yol açabilir.
H351	Kansere yol açma şüphesi var. <Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz.>
H361d	Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H361df	Üremeye zarar verme şüphesi var. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H361fd	Üremeye zarar verme şüphesi var. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H370	Organlarda hasara neden olur.
H372	Devamlı ve uzun süreli maruziyete bağlı olarak organlara zarar verir.
H373	Tekrarlanan veya uzun süreli mazruziet ile organlarda hasara neden olabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki

Revizyon bilgisi

Belge Grup 10-5397-4
Revizyon Tarihi: 01/02/2024

Versiyon Numarası: 14.00
Önceki Versiyon Tarihi: 05/12/2023

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.

CLP: İçerik tablosu - Bilgi modifiye edildi.
Etiket: CLP Sınıflandırması - Bilgi modifiye edildi.
Etiket: CLP Çevresel Tehlike İfadeleri - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 3: Bileşenler tablosu Bilgisi/ Bileşimi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 8: Göz/yüz koruma bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 11: Sağlık Etkileri- Cilt hakkında bilgi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Komponent ekotoksisite bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Toprak bilgilerinde hareketlilik - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Persistans ve Parçalanabilirlik bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Bioakümülatif potansiyel bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 15: Kanserojenlik bilgisi - Bilgi modifiye edildi.

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 Formlarına 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.