

Ürün Adı: MOBILCUT 320-NEW
Hazırlama Tarihi: 31 Ağu 2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 20 May 2021
Revizyon Numarası: 1.05
Sayfa 1 / 16

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Form No.: 7182669XTR

BÖLÜM 1

MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. MADDE /KARIŞIMIN KİMLİĞİ

Ürün Adı: MOBILCUT 320-NEW
Ürün Tanımı: Sentetik Baz Yağlar ve Katkılar
Ürün Kodu: 2015703010U0, 662684-60

1.2. MADDE VEYA KARIŞIMIN BELİRLENMİŞ KULLANIMLARI VE TAVSİYE EDİLMİYEN KULLANIMLARI

Amaçlanan Kullanım: Su ile emülsiyon yapan kesme sıvısı

Tavsiye edilmeyen kullanımlar: Bu ürün yukarıda yer alan Tanımlanan Kullanımların dışında başka herhangi bir endüstriyel, profesyonel ya da tüketici kullanım için önerilmemiştir.

1.3. GÜVENLİK BİLGİ FORMU TEDARİKÇİSİNİN BİLGİLERİ

Tedarikçi: Mobil Oil Türk A.Ş.
Pakpen Plaza
Sahrayıcedid Mahallesi
Halk Sokak No:40-44
81080 Kozyatağı, İstanbul
Türkiye

Ürün Hakkında Teknik Bilgiler:
GBF İnternet Adresi:

0 216 468 97 96
gbf@exxonmobil.com

1.4. ACİL DURUM TELEFON NUMARASI

Acil Sağlık Hizmetleri: 112
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

BÖLÜM 2

ZARARLILIK TANIMLAMASI

2.1. MADDE VEYA KARIŞIMLARIN SINIFLANDIRILMASI

YÖNETMELİK (T.C. 28848) GEREĞİNCE SINIFLANDIRMA

Deri tahrişi: Kategori 2., H315: Cilt tahrişine yol açar.
Deri Hassaslaştırıcı: Kategori 1., H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Ciddi göz hasarı: Kategori 1., H318: Ciddi göz hasarına yol açar.

2.2. ETİKET UNSURLARI

Ürün Adı: MOBILCUT 320-NEW
Hazırlama Tarihi: 31 Ağu 2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 20 May 2021
Revizyon Numarası: 1.05
Sayfa 2 / 16

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Form No.: 7182669XTR

Etiketleme (28848 T.C.)

Zararlılık İşareti:



Uyarı Kelimesi: Tehlike

Zararlılık İfadeleri:

Sağlık:

- H315: Cilt tahrişine yol açar.
- H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H318: Ciddi göz hasarına yol açar.

Önlem İfadeleri

Koruma:

- P261: Buğusunun/buharlarının solunmasına mani olun.
- P264: Elleçlemeden sonra cildi iyice yıkayın.
- P272: Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
- P280: Koruyucu eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanın.

Yanıt:

- P302 + P352: CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
- P305 + P351 + P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
- P310: Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
- P333 + P313: Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
- P362 + P364: Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

İmha:

- P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere göre bertaraf edin.

İçerir: 1,2-BENZİSOTİYAZOL-3(2H)-ONE; 2-Amino Etanol; DİSİKLOHEKSİLAMİN; POLİ (OKSİ-1,2-ETANDİL), ALFA-FENİL-W-HİDROKSİ-, FOSFAT

2.3. DİĞER ZARARLAR

Ürün Adı: MOBILCUT 320-NEW
Hazırlama Tarihi: 31 Ağu 2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 20 May 2021
Revizyon Numarası: 1.05
Sayfa 3 / 16

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Form No.: 7182669XTR

Fiziksel / Kimyasal Tehlikeler:

Belirgin tehlikeler yok.

Sağlıkla İlgili Zararlar:

Cilt altından yüksek basınçla enjekte edilmesi ciddi tahrişe yol açabilir. Bu ürün buğu meydana gelen birtakım uygulamalarda kullanılabilir. Sıvılarına ve buğusuna aşırı derecede maruz kalındığında deride ve gözlerde tahrişe yol açabilir. Buna ilaveten, buğularına aşırı derecede maruz kalındığında solunum yolunda tahriş ve hasar oluşabilir ve daha önceden var olan amfizem yada astım daha da kötüleşebilir. Burun, boğaz ve akciğerler için tahriş edici olabilir.

Çevresel zararlar:

Belirgin tehlikeler yok.Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

BÖLÜM 3 BİLEŞİM / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. MADDELER Uygulanmaz. Bu malzeme, karışım olarak düzenlenmiştir.

3.2. KARIŞIMLAR

Bu malzeme güvenlik bilgi formunun hazırlanması sırasında kullanılan bilgi kaynakları: tedarikçiden veya kendi laboratuvarımızdan elde edilmiş toksikoloji çalışmaları, Concawe Product Dossiers, diğer ticaret birliklerinin yayınları (AB hidrokarbon çözüvüler REACH konsorsiyumu, AB IUCLID veritabanı vb) ve uygun olan diğer kaynaklar

Sınıflandırma kriteri ve/veya bir maruziyet limiti (OEL)'ne uyan raporlanabilir zararlı madde(ler)

İsim	CAS#	EC#	Kayıt#	Konsantrasyon*	Sınıflandırma (T.C. 28848)
1,2-BENZİSOTİYAZOL-3(2H)-ONE	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60	0.025 - < 0.1%	Akut Tok. 4- H302, Cilt Hassa. 1- H317, Cilt Tah. 2- H315, Göz Hsr. 1- H318, Sucul Akut 1- H400 (M factor 1), Sucul Kronik 2- H411
1 Hidro Benzotriazol (1,2,3)	95-14-7	202-394-1	01-2119979079-20	< 1%	[Sucul Akut 2- H401], Sucul Kronik 2- H411, Akut Tok. 4- H302, Göz Tah. 2- H319
DİSİKLOHEKSİLAMİN	101-83-7	202-980-7	01-2119493354-33	1 - < 2%	Akut Tok. 3- H301, Akut Tok. 3- H311, Cilt Asınd. 1B H314, Sucul Akut 1- H400 (M factor 1), Sucul Kronik 1- H410 (M factor 1)
ETANOL, 2,2,2-NİTRİLOTRIS-	102-71-6	203-049-8	01-2119486482-31	10 - < 20%	OEL
2-Amino Etanol	141-43-5	205-483-3	01-2119486455-28	1 - < 5%	[Alev. Sivi. 4- H227], Akut Tok. 4- H302, Akut Tok. 4- H312,

Ürün Adı: MOBILCUT 320-NEW
Hazırlama Tarihi: 31 Ağu 2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 20 May 2021
Revizyon Numarası: 1.05
Sayfa 4 / 16

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Form No.: 7182669XTR

					Akut Tok. 4- H332, BHOT Tek Mrz. 3- H335, [Sukul Akut 2- H401], Sukul Kronik 3- H412, Cilt Asind. 1B H314
POLİ(ETİLEN OKSİT)	25322-68-3		NE	10 - < 20%	OEL
POLİ (OKSİ-1,2-ETANDİL), ALFA-FENİL-W-HİDROKSİ-, FOSFAT	39464-70-5	609-691-9	01-2120771013-65	1 - < 5%	Cilt Tah. 2- H315, Göz Hsr. 1- H318

Not: Parantezler içindeki her türlü sınıflandırma CLP yönetmelik (No. 1272/2008) AB tarafından benimsenmemiş olan bir GHS yapılandırma bloğudur ve bu nedenle AB ya da CLP yönetmeliğin uygulanmakta olduğu AB-üyesi olmayan ülkelerde uygulanamaz ve yalnızca bilgilendirme amacıyla gösterilmiştir.

Not: Tüm Zararlılık ifadeleri için tam metin Bölüm 16'da verilmiştir.

BÖLÜM 4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İLK YARDIM ÖNLEMLERİNİN AÇIKLAMASI

SOLUMA

Daha fazla maruz kalmayın. Kendinizin yada başkalarının maruz kalmasına mani olun. Yeterli solunum koruması sağlayın. Eğer solunum yolunda tahriş, baş dönmesi, bulantı yada bilinçsizlik hali meydana gelirse derhal tıbbi yardım isteyin. Eğer nefes alıp verme durmuş ise mekanik bir aletle solunuma yardımcı olun yada ağızdan-ağıza canlandırma işlemi uygulayın.

CİLT TEMASI

Temas eden yerleri sabun ve suyla yıkayın. Kirlenen giysileri çıkartın. Tekrar kullanmadan önce giysileri yıkayıp ütöleyin. Eğer ürün deri içine yada deri altına yada vücutun her hangi bir yerine enjekte edilmiş ise, yaranın görünümü yada büyüklüğü ne olursa olsun söz konusu kişi acil bir cerrahi müdahale olarak derhal bir doktor tarafından değerlendirilmelidir. Yüksek basınçlı enjeksiyona bağlı olarak ilk bulgular minimum seviyede olsa da ilk birkaç saat içinde yapılacak erken bir tıbbi müdahale yaralanmanın boyutunu belirgin bir şekilde azaltabilir.

GÖZLERLE TEMAS

Bol suyla en az 15 dakika iyice yıkayın. Acil tıbbi yardım isteyin. Eğer tıbbi yardım hemen alınamıyorsa bir 15 dakika kadar daha suyla yıkamaya devam edin.

YUTMA

Normalde ilk yardım gerekli değildir. Rahatsızlık olduğunda, tıbbi yardım isteyiniz.

4.2. AKUT VE SONRADAN GÖRÜLEN ÖNEMLİ BELİRTİLER VE ETKİLER

Gözde ağrı, kızarıklık, yırtılma, göz kapaklarında şişme, kaşıntı. ciltte kaşıntı, ağrı, kızarıklık ve şişme. Lokal nekroz enjeksiyonu takiben birkaç saat içinde ağrının başlamasında gecikme ve doku hasarıyla kanıtlanmıştır. Alerjik cilt reaksiyonuna bağlı kaşıntı ve döküntü.

Ürün Adı: MOBILCUT 320-NEW
Hazırlama Tarihi: 31 Ağu 2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 20 May 2021
Revizyon Numarası: 1.05
Sayfa 5 / 16

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Form No.: 7182669XTR

4.3. TIBBİ MÜDAHALE VE ÖZEL TEDAVİ GEREĞİ İÇİN İLK İŞARETLER

Amfizem ve astım dahil, daha önceden mevcut olan hastalıklar maruz kalmayı takiben daha da kötüleşebilir.

BÖLÜM 5

YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. YANGIN SÖNDÜRÜCÜLER

Uygun Yangın Söndürme Maddeleri: Yangın söndürmek için; su sisi, köpük, kuru kimyasal maddeler yada karbon dioksit (CO2) kullanınız.

Uygunsuz Yangın Söndürme Maddeleri: Direkt Su Akıntısı

5.2. MADDE VEYA KARIŞIMDAN KAYNAKLANAN ÖZEL ZARARLAR

Zararlı Yanma Ürünleri: İstenmeyen yanma ürünleri, Nitrojen oksitler, Karbon oksitleri, Fosforlu oksitler, Duman, Buhar

5.3. YANGIN SÖNDÜRME EKİPLERİ İÇİN TAVSİYELER

Yangın Söndürme Talimatları: Alanı boşaltın. Yangının kontrolden çıkarak yayılmasına yada derelere, kanalizasyonlara yada içme suyu sağlayan şebekelere girmesine mani olun. Yangın söndürme görevlileri; standart koruyucu ekipman ve kapalı alanlarda yangın solunum cihazı kullanmalıdır. Yanan yüzeyleri soğutmak ve personeli korumak için su püskürtün.

Alışılmadık Yangın Tehlikeleri: Basınç altındaki buğusu alev alabilen bir karışımın meydana gelmesine neden olabilir. Tehlikeli Madde: Yangın söndürme görevlileri, Bölüm 8 de tanımlanan koruyucu ekipmanları kullanmalıdır.

ALEVLENİRLİK ÖZELLİKLERİ

Parlama Noktası [Metot]: >100°C (212°F) [EN/ISO 2592]

Alt/üst alevlenebilirlik limitleri (Havada yaklaşık hacim yüzdesi): UEL: Veri yok LEL: Veri yok

Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı: Veri yok

BÖLÜM 6

KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. KİŞİSEL ÖNLEMLER, KORUYUCU DONANIM VE ACİL DURUM PROSEDÜRLERİ

UYARI YÖNTEMLERİ

Dökülme ya da kaza sonucu serbest kalma durumunda geçerli tüm yönetmelikler uyarınca ilgili mercilere haber verin.

KORUYUCU ÖNLEMLER

Dökülen madde ile temas etmekten kaçınınız. Maddenin toksisitesi ve tutuşabilirliği nedeniyle gerekirse ikamet edenleri ve rüzgarın estiği alanlarda dolaşanları alanı boşaltmaları konusunda ikaz edin. Yangınla mücadele bilgisi için Bölüm 5'e bakınız. Tehlikelerle ilgili olarak "Tehlikelerin Tanıtımı" bölümüne bakınız. İlk Yardım İle İlgili Öneriler için Bölüm 4'e bakınız. Asgari Kişisel Koruyucu Ekipmanlar İle İlgili Öneriler

Ürün Adı: MOBILCUT 320-NEW
Hazırlama Tarihi: 31 Ağu 2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 20 May 2021
Revizyon Numarası: 1.05
Sayfa 6 / 16

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Form No.: 7182669XTR

için Bölüm 8'e bakınız. Bazı spesifik durumlar ve/veya acil durum görevlilerinin değerlendirmelerine göre ilave koruyucu ölçümler de gerekli olabilir.

Acil durum müdahale ekipleri için: Solunum sisteminin korunması: Solunum sisteminin korunması yalnızca özel durumlarda gerekli olacaktır, örneğin buğuların meydana gelmesi gibi. Dökülmenin boyutuna ve maruz kalmaya ilişkin potansiyel seviyeye bağlı olarak, toz/organik buhara karşı filtresi(leri) olan yarım-yüz ya da tam-yüz respiratörü kullanılabilir. Eğer maruz kalma durumu tamamen tanımlanamıyorsa ya da oksijeni eksik bir atmosfer olasılığı varsa ya da olması bekleniyorsa, Kendi Kendine Solunum Yapan Aparat (SCBA) kullanılması önerilir. Hidrokarbonlara dirençli iş eldivenlerinin kullanılması önerilir. Poli vinil asetat'tan (PVA) yapılmış eldivenler suya dayanıksızdır ve acil durumda kullanılmak için uygun değildir. Sıçrama ya da gözle temas olabilecek durumlarda kimyasal maddelere dirençli iş gözlükleri kullanılması önerilir. Küçük dökülmelerde: Genelde normal anti-statik iş giysilerin giyilmesi yeterlidir. Büyük dökülmelerde: Kimyasal maddelere dayanıklı, vücudu tam kaplayan anti-statik materyalden yapılmış giysi giyilmesi önerilir.

6.2. ÇEVRESEL ÖNLEMLER

Büyük Döküntüler: Daha sonra geri kazanmak ve imha etmek için döküntünün uzağına bir set çekin. Su kanallarına, kanalizasyonlara, bodrum katlarına yada kapalı yerlere girişine engel olun.

6.3. MUHAFAZA ETME VE TEMİZLEME İÇİN YÖNTEMLER VE MATERYALLER

Toprağa Dökülme: Eğer sizin için her hangi bir risk taşımıyorsa sızıntıyı durdurun. Pompalayarak yada uygun bir absorban madde yardımı ile geri kazanın.

Suya Dökülme: Eğer sizin için her hangi bir risk taşımıyorsa sızıntıyı durdurun. Madde batacaktır. Bu ürün emülsifiye olur, dağılır veya su ile karışır. Mekanik ekipman yardımıyla mümkün olduğunca maddeyi temizleyin.

Suya dökülme ve toprağa dökülme durumlarıyla ilgili tavsiyeler bu madde için en olası dökülme senaryosu esas alınarak hazırlanmıştır; bununla birlikte, coğrafi şartlar, rüzgar, sıcaklık, (ve suya dökülme durumunda) dalga ve akıntının yönü ve hızı, alınacak uygun önlemleri büyük ölçüde etkileyebilir. Bu nedenle yerel uzmanlara başvurulmalıdır. Not: yerel yönetmelikler alınacak önlemleri belirleyebilir veya sınırlandırabilir.

6.4. DİĞER BÖLÜMLERE ATIFLAR

Bölüm 8 ve 13'e bakınız

BÖLÜM 7

ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. GÜVENLİ ELLEÇLEME İÇİN ÖNLEMLER

Buğu yada buharlarının solunmasına mani olun. Cilt ile temasından kaçının. Gözlerle temasından kaçının. Kayma tehlikesine karşı küçük çaptaki dökülmelere ve sızıntılara mani olun. Metal işleme sonucunda ortaya çıkan küçük metal parçacıklar, cildi aşındırarak dermatit oluşumuna neden olabilir.

Statik Toplayıcı: Bu madde statik bir toplayıcı değildir.

7.2. UYUŞMAZLIKLARI DA İÇEREN GÜVENLİ DEPOLAMA İÇİN KOŞULLAR

Ürün Adı: MOBILCUT 320-NEW
Hazırlama Tarihi: 31 Ağu 2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 20 May 2021
Revizyon Numarası: 1.05
Sayfa 7 / 16

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Form No.: 7182669XTR

Maddenin donmasına mani olun. Açık yada etiketsiz kaplarda muhafaza etmeyin.

Depolama Sıcaklığı: 5°C (41°F) - 40°C (104°F)

7.3. BELİRLİ SON KULLANIMLAR

Bölüm 1 belirlenmiş son kullanımlar hakkında bilgi verir Endüstriyel veya sektöre özel rehber bulunmamaktadır.

BÖLÜM 8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. KONTROL PARAMETRELERİ

MARUZ KALMA LİMİT DEĞERLERİ

Maruz kalma limitleri/standartları (Not: Maruz kalma limitleri her madde için ayrı ayrı değerlendirilmelidir. Limit değerleri eklenemez)

Madde Adı	Biçim	Limit / Standart			Not	Kaynak
2-Amino Etanol		STEL	7.6 mg/m3	3 ppm	Dermal	Türkiye OEL'leri
2-Amino Etanol		TWA	2.5 mg/m3	1 ppm	Dermal	Türkiye OEL'leri
2-Amino Etanol		STEL	6 ppm			ACGIH
2-Amino Etanol		TWA	3 ppm			ACGIH
ETANOL, 2,2,2-NITRİLOTRIS-		TWA	5 mg/m3			ACGIH
POLİ(ETİLEN OKSİT)	Aerosol.	TWA	10 mg/m3			OARS WEEL

Not: Tavsiye edilen izleme prosedürleri hakkında ilgili kurum(lar)dan enstitü(ler)den bilgi alınabilir:
Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü- İSGÜM

8.2. MARUZ KALMA KONTROLLERİ

MÜHENDİSLİK KONTROLLERİ

Korumanın seviyesi ve yapılacak kontrollerin tipleri genelde potansiyel patlama koşullarına bağlı olarak değişebilecektir. Kontrol ölçümlerinde göz önünde tutulması gerekenler:

Acil durumda göz banyosu yapılmalı ve duş alınmalıdır.

KİŞİSEL KORUNMA

Kişisel koruyucu ekipmanların seçimi; yapılan uygulamaların türü, kullanmaya ilişkin uygulamalar, konsantrasyon ve havalandırma gibi faktörlere bağlı olarak değişebilir. Aşağıda tanımlandığı üzere, bu

Ürün Adı: MOBILCUT 320-NEW
Hazırlama Tarihi: 31 Ağu 2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 20 May 2021
Revizyon Numarası: 1.05
Sayfa 8 / 16

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Form No.: 7182669XTR

maddeyle birlikte kullanılabilecek koruyucu ekipmanın seçimi ile ilgili bilgiler, amaçlanan normal kullanma koşulları içindir.

Solunum Sisteminin Korunması: Eğer mühendislik kontrolleri havayla taşınan kirletici madde konsantrasyonlarını çalışanın sağlığını korumaya yeterli seviyede tutmazsa, onaylı bir respiratörün kullanılması uygun olabilir. Respiratörün seçilmesi, kullanılması ve bakımı, eğer varsa mevcut yönetmelik gereksinimlerine uygun olmalıdır. Bu madde için kullanılması gereken respiratör tipleri aşağıda olduğu gibidir:

Toz yada yağ buğusu için onaylı hava arıtan solunum cihazı kullanılması önerilir. Avrupa Standartlar Komitesi (CEN) standartlarından EN 136, 140 ve 405 solunum maskeleri; EN 149 ve 143 filtreler ile ilgili tavsiyeler verir.

Havayla taşınan yüksek konsantrasyonlar için, pozitif basınç modunda çalıştırılan, hava beslemeli, onaylı bir respiratör kullanın. Tahliye kabı bulunan hava beslemeli respiratörler, oksijen seviyelerinin yetersiz olduğu durumlarda, gaz/buhar uyarı özelliklerinin zayıf olduğu durumlarda ya da hava arıtıcı filtre kapasitesinin/gücünün aşılabileceği durumlarda gerekli olabilir.

Ellerin Korunması: Eldiven kullanımına ilişkin tüm spesifik bilgiler, literatürdeki yayınlar ve eldiven üreticileri verileri temelindedir. Spesifik kullanım şartlarına bağlı olarak eldivenin uygunluğu ve geçirgenlik süresi farklılık gösterir. Kullanım şartlarına uygun eldiven seçimi ve geçirgenlik zamanı konularında bilgi edinmek için eldiven üreticisi firma ile temasa geçin. Eldivenleri inceleyip, yıpranmış veya hasarlı eldivenleri yenileri ile değiştirin. Bu madde için kullanılması gereken eldiven tipleri aşağıdaki gibidir:

Kimyasal dirence sahip eldivenler kullanılması tavsiye edilir. Eğer ön kolların madde ile temas etme olasılığı varsa uzun kollu eldivenler kullanın. Nitril. En az 0.38 mm kalınlığında veya sürekli temas halinde kullanım durumunda muadili koruyucu materyal kullanılmalı. CEN standartları EN 420 ve EN 374'e uygun olarak delinmeye karşı minimum 480 dakika dayanıklı olmalı

Gözlerin Korunması: Kimyevi tipte gözlük ve tam koruyucu yüz maskesi kullanımı tavsiye edilir.

Cildin ve Vücudun Korunması: Her spesifik giysinin kullanılmasına ilişkin tüm bilgiler literatürdeki yayınlara yada imalatçının sağlamış olduğu verilere dayanılarak verilmiştir. Bu madde için kullanılması gereken giysi tipleri aşağıda olduğu gibidir:

Kimyasal/yağa karşı dirence sahip giysiler kullanılması tavsiye edilir.

Özel Hijyen Tedbirleri: Maddeyi kullandıktan sonra ve yemek yemeden, su içmeden ve/veya sigara içmeden önce ellerin yıkanması gibi uygun kişisel hijyen tedbirlerinin alındığından daima emin olun. İş giysilerini ve koruyucu ekipmanları düzenli olarak yıkayarak kirletici maddelerden temizleyin. Yağ bulaşmış giysilerden ve ayakkabılardan, temizlenmesi mümkün olmayanları bertaraf edin. İş yerinde dikkat edilmesi gereken hijyen tedbirlerini uygulayın.

ÇEVRESEL KONTROLLER

Toprağa, havaya ve suya tahliye edilmesini sınırlayan gerekli yönetmeliklere uyun. Emisyonları engellemek veya minimum seviyede tutmak için gerekli kontrol mekanizmalarını kullanarak çevreyi koruyun.

Ürün Adı: MOBILCUT 320-NEW
Hazırlama Tarihi: 31 Ağu 2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 20 May 2021
Revizyon Numarası: 1.05
Sayfa 9 / 16

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Form No.: 7182669XTR

BÖLÜM 9

FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Not: Tipik fiziksel ve kimyasal özellikler, emniyet sağlık ve çevre gereklilikleri içindir. Ürünün tüm özelliklerini temsil etmemektedir. İlave bilgiler için Bölüm 1'de belirtilen Tedarikçi ile temas kurun.

9.1. TEMEL FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER HAKKINDA BİLGİ

Fiziksel Durum: Sıvı
Renk: Sarı
Koku: Karakteristik
Koku Eşiği: Veri yok
pH: 9.5 [test metodu bulunmamaktadır]
Erime Noktası: Veri yok
Donma Noktası: Veri yok
İlk Kaynama Noktası / ve Kaynama Aralığı: > 100°C (212°F) [test metodu bulunmamaktadır]
Parlama Noktası [Metot]: >100°C (212°F) [EN/ISO 2592]
Buharlaşma Hızı (n-butil asetat = 1): Veri yok
Alevlenirlik (Katı, Gaz): Teknik olarak uygulanamaz
Alt/üst alevlenebilirlik limitleri (Havada yaklaşık hacim yüzdesi): UEL: Veri yok LEL: Veri yok
Buhar Basıncı: < 0.013 kPa (0.1 mmHg) 20°C'de [test metodu bulunmamaktadır]
Buhar Yoğunluğu (Hava = 1): Veri yok
Bağıl Yoğunluk (de 20 °C): 1.085 [EN ISO 12185]
Çözünürlük(ler): su Emülsifiye olur
Dağılım Katsayısı (n-Oktanöl/Su): Veri yok
Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı: Veri yok
Bozunma Sıcaklığı: Veri yok
Viskozite: [40°C'de N/D] | 65 cSt (65 mm²/sec) de 20°C [ISO 3104]
Patlayıcılık Özellikleri: Yok
Oksitleyici Özellikleri: Yok

9.2. DİĞER BİLGİLER

Yok

BÖLÜM 10

KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. TEPKİME: Alt bölümlere bakınız

10.2. KİMYASAL KARARLILIK: Normal koşullar altında madde stabildir.

10.3. ZARARLI TEPKİME OLASILIĞI: Tehlikeli polimerleşme gerçekleşmeyecektir.

Ürün Adı: MOBILCUT 320-NEW
Hazırlama Tarihi: 31 Ağu 2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 20 May 2021
Revizyon Numarası: 1.05
Sayfa 10 / 16

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Form No.: 7182669XTR

10.4. KAÇINILMASI GEREKEN DURUMLAR: Isı/ Donma sıcaklıkları Tutuşmaya sebep olabilecek yüksek enerji kaynakları.

10.5. KAÇINILMASI GEREKEN MADDELER: Kuvvetli oksitleyiciler

10.6. ZARARLI BOZUNMA ÜRÜNLERİ: Bu madde ortam sıcaklığında bozunuma uğramaz.

BÖLÜM 11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. TOKSİK ETKİLER HAKKINDA BİLGİ

Zararlılık Sınıfı x000D	Sonuç / Notlar
Solunum	
Akut toksisite: Malzeme için uç nokta verisi yoktur.	Çok az derecede toksik. Bileşenlerin değerlendirilmesi esasında.
Tahriş: Malzeme için uç nokta verisi yoktur.	Yüksek sıcaklıklar ya da mekanik etki; gözler, burun, boğaz veya akciğerler için tahriş edici olabilen buharlar, buğular ya da dumanlar oluşmasına yol açabilir.
Oral	
Akut toksisite: Malzeme için uç nokta verisi yoktur.	Çok az derecede toksik. Bileşenlerin değerlendirilmesi esasında.
Dermal	
Akut toksisite: Malzeme için uç nokta verisi yoktur.	Çok az derecede toksik. Bileşenlerin değerlendirilmesi esasında.
Cilt Aşındırıcı/Tahriş: Malzeme için uç nokta verisi yoktur.	Cilt için tahriş edicidir. Bileşenlerin değerlendirilmesi esasında.
Göz	
Ciddi Göz Hasarı/Tahriş: Malzeme için uç nokta verisi yoktur.	Şiddetle tahriş edicidir, ve göz dokusunda ciddi hasara yol açabilir. Bileşenlerin değerlendirilmesi esasında.
Alerjik Etki	
Solunum Hassaslaştırıcı: Bitim noktası verisi yok.	Bir solunum hassaslaştırıcı olması beklenmez.
Cilt Hassaslaştırıcı: Bitim noktası verisi yok.	Alerjik deri reaksiyonlarına sebebiyet verebilir. Bileşenlerin değerlendirilmesi esasında.
Aspirasyon: Veri mevcuttur.	Bir aspirasyon tehlikesi olması beklenmez. Maddenin fiziko-kimyasal özelliklerine dayanarak.
Eşey Hücre Mutajenitesi: Bitim noktası verisi yok.	Bir üreme hücresi mutajeni olması beklenmez. Bileşenlerin değerlendirilmesi esasında.
Kanserojen etki: Bitim noktası verisi yok.	Kansere neden olması beklenmez. Bileşenlerin değerlendirilmesi esasında.
Üreme Toksisitesi: Bitim noktası verisi yok.	Üreme için toksik bir madde olması beklenmez. Bileşenlerin değerlendirilmesi esasında.
Emzirme: Bitim noktası verisi yok.	Anne sütü emen çocuklara zarar vermesi beklenmez.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi (BHOT)	
Bir Defa Maruz Kalma: Bitim noktası verisi	Bir defa maruz kalındığında organ hasarına neden olması

Ürün Adı: MOBILCUT 320-NEW
Hazırlama Tarihi: 31 Ağu 2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 20 May 2021
Revizyon Numarası: 1.05
Sayfa 11 / 16

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Form No.: 7182669XTR

yok.	beklenmez.
Tekrarlanarak Maruz Kalma: Bitim noktası verisi yok.	Uzun süre ya da tekrarlanarak maruz kalındığında organ hasarına yol açması beklenmez. Bileşenlerin değerlendirilmesi esasında.

MADDELERLE İLGİLİ TOKSİSİTE

İSİM	AKUT TOKSİSİTE
2-Amino Etanol	Oral Öldürücülük: LD50 1089 mg/kg (Sıçan)

DİĞER BİLGİLER

İçerir:

Alkolaminler: Alkolaminlere tekrarlanan şekilde aşırı maruz kalma, laboratuvar hayvanlarında karaciğer ve böbrek hasarına neden olmuştur.

BÖLÜM 12 EKOLOJİK BİLGİLER

Verilen bilgiler, köprü prensiplerinin uygulanması yoluyla malzemeye, malzemenin bileşenlerine veya benzer malzemelere ait verilere dayanmaktadır.

12.1. TOKSİSİTE

Malzeme -- Suda yaşayan organizmalar için zararlı olduğu sanılmamaktadır.

12.2. KALICILIK VE BOZUNABİLİRLİK Belirlenmemiştir.

12.3. BİYOBİRİKİM POTANSİYELİ Belirlenmemiştir.

12.4. TOPRAKTA HAREKETLİLİK

Belirlenmemiştir.

12.5. PBT VE VPVB DEĞERLENDİRMESİNİN SONUÇLARI

Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

12.6. DİĞER OLUMSUZ ETKİLER

Ters etkiler meydana gelmesi beklenmez.

BÖLÜM 13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

İmha tavsiyeleri maddenin temin edildiği halini esas alır. İmha işlemi halihazırda yürürlükte bulunan yasalar ve yönetmeliklere ve imha sırasındaki madde özelliklerine uygun olarak yapılmalıdır.

13.1. ATIK İŞLEME YÖNTEMLERİ

Ürün Adı: MOBILCUT 320-NEW
Hazırlama Tarihi: 31 Ağu 2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 20 May 2021
Revizyon Numarası: 1.05
Sayfa 12 / 16

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Form No.: 7182669XTR

Ürün, yakıt değerinden yararlanmak amacıyla kapalı ve kontrollü bir brülör içinde ya da istenmeyen yanma ürünlerinin oluşmasını önlemek için çok yüksek sıcaklıklarda gözetim altında yakılmaya uygundur.

29314 sayılı Atık Yönetimi Yönetmeliği: 12 01 10*

NOT: Bu kodlar, bu maddenin en yaygın kullanımları esas alınarak atanmıştır ve fiili kullanımdan kaynaklanan kirlenici maddeleri yansıtmayabilir. Atık üretenlerin, uygun atık imha kodunu/kodlarını atayabilmek için atığın ve kirlenici maddelerinin üretilmesi sırasında gerçekte kullanılan prosesi değerlendirmeleri gereklidir.

Bu ürün Atık Yönetimi Yönetmeliğine göre tehlikeli atık sınıfındadır.

Boş Kap Uyarısı Boş Kap Uyarısı (Gerektiğinde): Boş kaplar artık içerebilirler ve dolayısıyla tehlikeli olabilirler. Uygun talimatlar olmaksızın boşalan kapları tekrar doldurmayın ya da temizlemeye çalışmayın. Boş variller tamamen boşaltılmalı ve uygun bir şekilde tekrar yapılandırılmadan ya da imha edilmeden güvenli saklanmalıdır. Boş kapların hükümet yönetmeliklerine uygun bir şekilde tekrar geri kazanılması, telafi edilmesi ya da imha edilmesi için kalifiye ya da ruhsatlı bir yükleniciye teslim edilmesi gerekmektedir. SÖZ KONUSU KAPLARI ASLA BASINÇ ALTINDA BIRAKMAYIN, KESMEYİN, KAYNAK YAPMAYIN, PİRİNÇLE KAPLAMAYIN, LEHİMLEMEYİN, DELMEYİN, ÖĞÜTMİYİN YADA SICAĞA, ALEVE, KIVILCIMLARA, STATİK ELEKTRİĞE YADA DİĞER TUTUŞABİLİR KAYNAKLARA MARUZ BIRAKMAYIN. ÇÜNKÜ KAPLAR PATLAYABİLİR VE YARALANMAYA YADA ÖLÜME YOL AÇABİLİRLER.

BÖLÜM 14	TAŞIMACILIK BİLGİLERİ
-----------------	------------------------------

KARA (ADR/RID)

- 14.1. UN (ya da ID) Numarası:** Kıta İçi Su Yolları Taşımacılığında herhangi bir Düzenlemeye tabi değildir.
- 14.2. Uygun UN taşımacılık adı (Teknik ismi):** Kıta İçi Su Yolları Taşımacılığında herhangi bir Düzenlemeye tabi değildir.
- 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(ı)lar):** Kıta İçi Su Yolları Taşımacılığında herhangi bir Düzenlemeye tabi değildir.
- 14.4. Ambalajlama grubu:** Kıta İçi Su Yolları Taşımacılığında herhangi bir Düzenlemeye tabi değildir.
- 14.5. Çevresel zararlar:** Kıta İçi Su Yolları Taşımacılığında herhangi bir Düzenlemeye tabi değildir.
- 14.6. Kullanıcı için özel önlemler:** Kıta İçi Su Yolları Taşımacılığında herhangi bir Düzenlemeye tabi değildir.

KARASAL SU YOLLARI (ADN)

- 14.1. UN (ya da ID) Numarası:** Kıta İçi Su Yolları Taşımacılığında herhangi bir Düzenlemeye tabi değildir.
- 14.2. Uygun UN taşımacılık adı (Teknik ismi):** Kıta İçi Su Yolları Taşımacılığında herhangi bir Düzenlemeye tabi değildir.
- 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(ı)lar) :** Kıta İçi Su Yolları Taşımacılığında herhangi bir Düzenlemeye tabi değildir.

14.4. Ambalajlama grubu : Kıta İçi Su Yolları Taşımacılığında herhangi bir Düzenlemeye tabi değildir.

Ürün Adı: MOBILCUT 320-NEW
Hazırlama Tarihi: 31 Ağu 2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 20 May 2021
Revizyon Numarası: 1.05
Sayfa 13 / 16

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Form No.: 7182669XTR

14.5. Çevresel zararlar: Kıta İçi Su Yolları Taşımacılığında herhangi bir Düzenlemeye tabi değildir.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler: Kıta İçi Su Yolları Taşımacılığında herhangi bir Düzenlemeye tabi değildir.

DENİZ (IMDG)

14.1. UN (ya da ID) Numarası: Kıta İçi Su Yolları Taşımacılığında herhangi bir Düzenlemeye tabi değildir.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı (Teknik ismi): Kıta İçi Su Yolları Taşımacılığında herhangi bir Düzenlemeye tabi değildir.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı (Teknik ismi):

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: Kıta İçi Su Yolları Taşımacılığında herhangi bir Düzenlemeye tabi değildir.

14.4. Ambalajlama grubu: Kıta İçi Su Yolları Taşımacılığında herhangi bir Düzenlemeye tabi değildir.

14.5. Çevresel zararlar: Kıta İçi Su Yolları Taşımacılığında herhangi bir Düzenlemeye tabi değildir.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler: Kıta İçi Su Yolları Taşımacılığında herhangi bir Düzenlemeye tabi değildir.

DENİZ (MARPOL 73/78 Konvansiyon - Ek II):

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık
Ek II'ye göre sınıflandırılmamıştır

HAVA (IATA)

14.1. UN Numarası: Kıta İçi Su Yolları Taşımacılığında herhangi bir Düzenlemeye tabi değildir.

14.2. Teknik ismi (Teknik ismi): Kıta İçi Su Yolları Taşımacılığında herhangi bir Düzenlemeye tabi değildir.

C. Tehlike Sınıfı & Bölümü: Uygulanmaz

14.4. Ambalajlama grubu: Kıta İçi Su Yolları Taşımacılığında herhangi bir Düzenlemeye tabi değildir.

E. Deniz Kirliliği (Evet/Hayır) : Sadece deniz taşımacılığı için geçerlidir

14.6. Kullanıcı için özel önlemler: Kıta İçi Su Yolları Taşımacılığında herhangi bir Düzenlemeye tabi değildir.

BÖLÜM 15

MEVZUAT BİLGİLERİ

MEVZUAT STATÜSÜ VE GEÇERLİ YASALAR VE YÖNETMELİKLER

Aşağıdaki kimyasal stoklar üzerinde listeleme / bildirim listelenir veya muaf edilir : AIIC, DSL, IECSC, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

15.1. MADDE VEYA KARIŞIMA ÖZGÜ GÜVENLİK, SAĞLIK VE ÇEVRE MEVZUATI

Yürürlükteki AB Yönergeleri ve Yönetmelikleri:

1907/2006 [... Kimyasalların Kaydı, Değerlendirmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanması]'nda ...
ve ilave değişiklikler]

1272/2008 [karışımların ve maddelerin sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması
üzerine]

Ürün Adı: MOBILCUT 320-NEW
Hazırlama Tarihi: 31 Ağu 2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 20 May 2021
Revizyon Numarası: 1.05
Sayfa 14 / 16

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Form No.: 7182669XTR

REACH Bazı tehlikeli maddelerin ,karışımın ve ürünlerin üretimi,piyasaya verilmesi ve kullanılmasıyla ilgili kısıtlamalar (Ek XVII):

Bu ürün için aşağıdaki Ek XVII girişleri düşünülebilir. None

Türk Mevzuatları:

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı. Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı, Atık Yönetimi Yönetmeliği.
T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı, 27 Ocak 2018 tarihli, 30314 sayılı, Deterjanlar ve Deterjanlarda Kullanılan Yüzey Aktif Maddeler Hakkında Yönetmelik

15.2. KİMYASAL MADDE GÜVENLİK DEĞERLENDİRMESİ

REACH Bilgisi: Malzeme içindeki bir veya daha çok madde için "Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi" yapılmıştır

BÖLÜM 16

DİĞER BİLGİLER

KAYNAKÇALAR: Bu malzeme güvenlik bilgi formunun hazırlanması sırasında kullanılan bilgi kaynakları: tedarikçiden veya kendi laboratuvarımızdan elde edilmiş toksikoloji çalışmaları, Concawe Product Dossiers, diğer ticaret birliklerinin yayınları (AB hidrokarbon çözüvüler REACH konsorsiyumu, AB IUCLID veritabanı vb) ve uygun olan diğer kaynaklar

Bu güvenlik veri sayfasında kullanılmış olan (ama gerekli olmayan) kısaltmalar ve kısa sözcüklerle ilgili liste:

Kısa ad	Tam metin
N/A	Uygulanmaz
N/D	Belirlenemedi
NE	Tanımlanmamıştır
VOC	Uçucu Organik Bileşik
AIIIC	Avustralya endüstriyel kimyasal envanteri
AIHA WEEL	Amerikan Endüstriyel Hijyen Derneği İşyeri Çevresel Maruz Kalma Sınırları
ASTM	ASTM Uluslararası, aslında Amerikan Test ve Malzeme Derneği (ASTM) olarak bilinir
DSL	Yerli Madde Listesi (Kanada)
EINECS	Mevcut Ticari Maddelerle İlgili Avrupa Envanteri
ELINCS	Onaylanmış Kimyasal Maddelerle İlgili Avrupa Listesi
ENCS	Mevcut ve yeni Kimyasal Maddeler (Japon envanteri)
IECSC	Çin Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri
KECI	Kore Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri
NDSL	Yerli-Olmayan Maddeler Listesi (Kanada)

Ürün Adı: MOBILCUT 320-NEW
Hazırlama Tarihi: 31 Ağu 2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 20 May 2021
Revizyon Numarası: 1.05
Sayfa 15 / 16

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Form No.: 7182669XTR

NZIoC	Yeni Zelanda Kimyasal Maddeler Envanteri
PICCS	Filipin Kimyasal Ajanlar ve Kimyasal Maddeler Envanteri
TLV	Eşik Sınır Değeri (Hükümet Endüstriyel Hijyenistlerle ilgili Amerikan Konferansı)
TSCA	Toksik Maddeleri Kontrol Yasası (A.B.D Envanteri)
UVCB	Bilinmeyen veya Değişken kompozisyonlu, Kompleks reaksiyon ürünleri ve Biyolojik malzemelerin maddeleri
LC	Öldürücü Konsantrasyon
LD	Öldürücü Doz
LL	Öldürücü Yükleme
EC	Efektif Konsantrasyon
EL	Efektif Yükleme
NOEC	Gözlemlenebilen Etki Konsantrasyonu bulunmamaktadır
NOELR	Gözlemlenebilen Etki Yükleme Oranı bulunmamaktadır

YÖNETMELİK (T.C. 28848) GEREĞİNCE SINIFLANDIRMA

YÖNETMELİK (T.C. 28848) GEREĞİNCE SINIFLANDIRMA	Sınıflandırma prosedürü
Göz Hsr. 1; H318	Hesaplama
Cilt Tah. 2; H315	Hesaplama
Cilt Hassas. 1; H317	Hesaplama

BU BELGEDE YER ALAN BÖLÜM 2 VE 3 'DE BULUNAN H-KODLARIYLA İLGİLİ ANAHTAR (yalnızca bilgi vermek içindir)

[Alev. Sıvı. 4 H227]: Patlayıcı sıvı; Alevlenir Sıvı, Kat 4
Akut Tok. 3- H301: Yutulduğu takdirde toksiktir; Akut Toksik Oral, Kat 3
Akut Tok. 4- H302: Yutulduğu takdirde zararlıdır; Akut Toksik Oral, Kat 4
Akut Tok. 3- H311: Deriyle temas ettiği takdirde toksiktir; Akut Toksik Dermal, Kat 3
Akut Tok. 4- H312: Cilt ile temas ettiği takdirde zararlıdır; Akut Toksik Dermal, Kat 4
Cilt Aşnd. 1B H314: Ciltte şiddetli yanıklara ve gözde hasara neden olur; Cilt Aşındırıcı/Tahriş Edici, Kat 1
Cilt Tah.2 H315: Ciltte tahrişe neden olur; Cilt Aşındırıcı/Tahriş Edici, Kat 2
Cilt Hassas. 1 H317: Alerjik cilt reaksiyonuna neden olabilir; Cilt Hassaslaştırıcı, Kat 1
Göz Hsr.1 H318: Ciddi göz hasarına neden olur; Ciddi Göz Hasarı/Tahriş Edici, Kat 1
Göz Tah. 2 H319: Ciddi göz tahrişine neden olur; Ciddi Göz Hasarı/Tahriş Edici, Kat 2
Akut Tok. 4- H332: Solunduğu takdirde zararlıdır; Akut Toksik Inh, Kat 4
BHOT Tek Mrz. 3 H335: Solunum yollarında tahrişe yol açabilir; Hedef Organ Tek, Solunum Tahriş Edici
Sucul Akut 1- H400: Sucul ortamda çok toksiktir; Akut Çevr Toks, Kat 1
[Sucul Akut 2 H401]: Sucul ortamda toksiktir; Akut Çevre Toks, Kategori 2
Sucul Kronik 1 H410: Uzun süren etkileriyle birlikte suda yaşayanlar için çok toksik; Kronik Çevr Toks, Kat 1
Sucul Kronik 2 H411: Uzun süren etkileriyle birlikte suda yaşayanlar için toksik; Kronik Çevr Toks, Kat 2
Sucul Kronik H412: Uzun süren etkileriyle birlikte suda yaşayanlar için zararlı; Kronik Çevr Toks, Kat 3

BU GÜVENLİK BİLGİ FORMU AŞAĞIDA BELİRTİLEN DEĞİŞİKLİKLERİ İÇERİR:

Zararlılık Tanımlama: Sağlık Üzerindeki Zararlar bilgi değiştirilmiştir.

Ürün Adı: MOBILCUT 320-NEW
Hazırlama Tarihi: 31 Ağu 2018
Yeni Düzenleme Tarihi: 20 May 2021
Revizyon Numarası: 1.05
Sayfa 16 / 16

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Form No.: 7182669XTR

Bölüm 01: Ürünün Tanımı bilgi değiştirilmiştir.
Bölüm 08: Elleri Koruma bilgi değiştirilmiştir.
Bölüm 09: Buhar Basıncı bilgi değiştirilmiştir.
Bölüm 11: Kronik Toksik - Bileşen bilgi değiştirilmiştir.

Burada bulunan bilgiler ve tavsiyeler, hazırlandıkları tarih itibarıyla ExxonMobil'in bilgisi dahilinde olduğu kadarıyla doğru ve güvenilir niteliktedir. Bu dokümandaki bilgilerin güncel olup olmadığını teyit etmek için ExxonMobil ile temasa geçebilirsiniz. Bilgi ve tavsiyeler, kullanıcının değerlendirmesi ve incelemesi amacıyla sunulmaktadır ve bunların söz konusu özel kullanım için uygun ve eksiksiz olduğuna ikna olmak kullanıcının sorumluluğundadır. Müşterinin bu ürünü yeniden paketlemesi halinde, paket üzerinde uygun sağlık ve emniyet bilgilerine ve gerekli diğer bilgilere yer verilmesini güvence altına almak için hukuk danışmanlarından görüş alınmalıdır. Taşıyıcılara ve kullanıcılara uygun uyarı ve emniyetli kullanım prosedürleri sağlanmalıdır. Bu doküman üzerinde değişiklik yapılması kesinlikle yasaktır. Yasaların gerektirdiği kapsam dışında, bu belgenin kısmen veya tamamen yeniden yayımlanması ya da yeniden iletilmesine izin verilmemektedir. "ExxonMobil" terimi kolaylık sağlamak için kullanılmaktadır ve bu terim, ExxonMobil Chemical Company, ExxonMobil Corporation, ya da bunların doğrudan veya dolaylı olarak hissesine sahip olduğu bir veya daha fazla sayıda yan kuruluşu kapsayabilir.

Yalnızca ExxonMobil İç Kullanımı İçin
MHC: 0, 0, 0, 4, 4, 1

PPEC: D

DGN: 7182669XTR (1027621)

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu hazırlayıcı sertifikasına sahip kişinin ismi ve detayları:Nurdan Zaim Sertifika No ve Tarihi #GBF01.27.03 / 02,02,2019 ; Mobil Oil Turk A.S., Serviburnu Caddesi. No:19, Beykoz, İstanbul 34825, Türkiye gbf@exxonmobil.com +902165440700

EK

Bu malzeme için ek gerekli değildir