

Ürün Adı: MOBILITH SHC 1000 SPECIAL
Hazırlama Tarihi: 1 Haz 2016
Yeni Düzenleme Tarihi: 15 Eki 2020
Revizyon Numarası: 1.06
Sayfa 1 / 15

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.: 2010040XTR

BÖLÜM 1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. MADDE /KARIŞIMIN KİMLİĞİ

Ürün Adı: MOBILITH SHC 1000 SPECIAL
Ürün Tanımı: Sentetik Baz Yağlar ve Katkılar
Ürün Kodu: 2015A0204075, 403036, 644120-60

1.2. MADDE VEYA KARIŞIMIN BELİRLENMİŞ KULLANIMLARI VE TAVSİYE EDİLMİYEN KULLANIMLARI

Amaçlanan Kullanım: Gres

Tavsiye edilmeyen kullanımlar: Bu GBF 'nin herhangi bir yerinde tanımlanmadıkça hiçbiri.

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: 0 216 468 97 96
GBF İnternet Adresi: 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

Sınıflandırılmamıştır.

2.2. ETİKET UNSURLARI

Etiketleme (28848 T.C.)

Ürün Adı: MOBILITH SHC 1000 SPECIAL
Hazırlama Tarihi: 1 Haz 2016
Yeni Düzenleme Tarihi: 15 Eki 2020
Revizyon Numarası: 1.06
Sayfa 2 / 15

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.: 2010040XTR

Zararlılık İfadeleri:

Ek:
EUH210: Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.
EUH208: İçerir: NAFTENİK ASİTLER, ÇİNKO TUZLARI, BENZOTRIAZOL TÜREVİ Alerjik reaksiyona sebep olabilir

2.3. DİĞER ZARARLAR

Fiziksel / Kimyasal Tehlikeler:

Belirgin tehlikeler yok.

Sağlıkla İlgili Zararlar:

Cilt altından yüksek basınçla enjekte edilmesi ciddi tahrişe yol açabilir. Deri için hafifçe tahriş edicidir. Gözler, boğaz, burun 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 çözüvüleri 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)
BENZENAMİN, N-FENİL-, REAKSİYON ÜRÜNLERİ İLE BİRLİKTE 2,4,4-TRİMETİLPENTEN	68411-46-1	270-128-1	01-2119491299-23	1 - < 5%	[Cilt Tah. 3- H316], [Sukul Akut 3- H402]
GRAFİT	7782-42-5	231-955-3	NE	10 - < 20%	OEL
DİLİTYUM ADİPAT	18621-94-8	242-449-7	01-2120116611-70	1 - < 5%	[Sukul Akut 3- H402], Akut Tok. 4- H302
LİTYUM HİDROKSİT MONOHİDRİT	1310-65-2	215-183-4	01-2119560576-31	0.1 - < 1%	Akut Tok. 4- H302, Cilt Asind. 1B H314
MOLİBDEN (IV) SÜLFÜR	1317-33-5	215-263-9	EXEMPT	1 - < 5%	OEL
NAFTENİK ASİTLER, ÇİNKO TUZLARI	12001-85-3	234-409-2	01-2120783834-41	0.1 - < 1%	[Sukul Akut 2- H401],

Ürün Adı: MOBILITH SHC 1000 SPECIAL
Hazırlama Tarihi: 1 Haz 2016
Yeni Düzenleme Tarihi: 15 Eki 2020
Revizyon Numarası: 1.06
Sayfa 3 / 15

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.: 2010040XTR

					Sucul Kronik 2- H411, Cilt Hassa. 1- H317, Göz Tah. 2- H319
SÜBSTİTE ALKİL BENZOTRIAZOL	-	939-700-4	01-2119982395-25	0.1 - < 1%	Cilt Hassa. 1- H317, Cilt Tah. 2- H315, Sucul Akut 1- H400 (M factor 1), Sucul Kronik 2- H411
ÇİNKO DİALKİL DİTIYOFOSFAT	68457-79-4	270-608-0	01-2119493628-22	1 - < 2.5%	[Sucul Akut 2- H401], Sucul Kronik 2- H411, 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

Normal kullanım koşullarında bu maddenin solunuma zarar vereceği düşünülmektedir.

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 vücudun 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 iyice yıkayın. Eğer tahriş meydana gelirse tıbbi yardım isteyin.

YUTMA

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

4.2. AKUT VE SONRADAN GÖRÜLEN ÖNEMLİ BELİRTİLER VE ETKİLER

Başağrısı, baş dönmesi, sersemlik, bulantı ve diğer MSS etkileri. Lokal nekroz enjeksiyonu takiben birkaç saat içinde ağrının başlamasında gecikme ve doku hasarıyla kanıtlanmıştır.

4.3. TIBBİ MÜDAHALE VE ÖZEL TEDAVİ GEREĞİ İÇİN İLK İŞARETLER

İşyerinde acil ve özel tıbbi işlem için özeltıbbi cihaz bulundurulması beklenmez

Ürün Adı: MOBILITH SHC 1000 SPECIAL
Hazırlama Tarihi: 1 Haz 2016
Yeni Düzenleme Tarihi: 15 Eki 2020
Revizyon Numarası: 1.06
Sayfa 4 / 15

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.: 2010040XTR

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: Aldehitler, İstenmeyen yanma ürünleri, Karbon oksitleri, Duman, Buhar, Sülfür oksitler

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.

ALEVLENİRLİK ÖZELLİKLERİ

Parlama Noktası [Metot]: >204°C (400°F) [YAĞ İÇİN BELİRLENMİŞTİR, ASTM D-92 (COC)]

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

6.2. ÇEVRESEL ÖNLEMLER

Su kanallarına, kanalizasyonlara, bodrum katlarına yada kapalı yerlere girişine engel olun.

Ürün Adı: MOBILITH SHC 1000 SPECIAL
Hazırlama Tarihi: 1 Haz 2016
Yeni Düzenleme Tarihi: 15 Eki 2020
Revizyon Numarası: 1.06
Sayfa 5 / 15

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.: 2010040XTR

6.3. MUHAFAZA ETME VE TEMİZLEME İÇİN YÖNTEMLER VE MATERYALLER

Toprağa Dökülme: Eğer sizin için her hangi bir risk taşımıyorsa sızıntıyı durdurun. Dökülen maddenin katılaşmasına izin verin ve yeniden kullanmak yada imha etmek için uygun bir kaba kürekleyerek kazıyın ve doldurun. Dökülen maddeyi geri kazanmak veya imha etmek için kürekle kazıyarak uygun bir kaba alın.

Suya Dökülme: Eğer sizin için her hangi bir risk taşımıyorsa sızıntıyı durdurun. Akıntı/ döküntüyü derhal bariyer (akıntı bariyeri) ile çevreleyin. Diğer gemileri uyarın... Yüzeyden sıyrarak alın.

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

Cilt ile temasından kaçının. Kayma tehlikesine karşı küçük çaptaki dökülmelere ve sızıntılara mani olun.

Statik Toplayıcı: Bu madde statik bir toplayıcı değildir.

7.2. UYUŞMAZLIKLARI DA İÇEREN GÜVENLİ DEPOLAMA İÇİN KOŞULLAR

Açık yada etiketsiz kaplarda muhafaza etmeyin. Geçimsiz maddelerden uzakta saklayın.

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
GRAFİT	Solunabilir kısım.	TWA	2 mg/m ³		ACGIH

Ürün Adı: MOBILITH SHC 1000 SPECIAL
Hazırlama Tarihi: 1 Haz 2016
Yeni Düzenleme Tarihi: 15 Eki 2020
Revizyon Numarası: 1.06
Sayfa 6 / 15

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.: 2010040XTR

LITYUM HIDROKSİT MONOHİDRİT		Tavan	1 mg/m ³			OARS WEEL
MOLİBDEN (IV) SÜLFÜR (Mo olarak)	Solunabilir kısım.	TWA	10 mg/m ³			ACGIH
MOLİBDEN (IV) SÜLFÜR (Mo olarak)	Solunabilir kısım.	TWA	3 mg/m ³			ACGIH

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:

Normal kullanım koşullarında ve yeterli havalandırma yapılan ortamlarda her hangi, bir özel gereksinime gerek yoktur.

KİŞİSEL KORUNMA

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

Normal koşullar altında kullanıldığında ve yeterli havalandırma sağlandığında, her hangi bir koruma yapılmasına gerek yoktur.

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

Ürün Adı: MOBILITH SHC 1000 SPECIAL
Hazırlama Tarihi: 1 Haz 2016
Yeni Düzenleme Tarihi: 15 Eki 2020
Revizyon Numarası: 1.06
Sayfa 7 / 15

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.: 2010040XTR

madde için kullanılması gereken eldiven tipleri aşağıdaki gibidir:

Kimyasal maddelere dayanıklı eldivenlerin kullanılması tavsiye edilir.

Gözlerin Korunması: Eğer temas etmek gerekirse yanlarında koruma kalkanı bulunan güvenlik gözlükleri kullanılmalıdır.

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 kirlenmiş 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.

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: Katı

Biçim: Yarı-sıvı

Renk: Siyah

Koku: Karakteristik

Koku Eşiği: Veri yok

pH: Teknik olarak uygulanamaz

Erime Noktası: Veri yok

Donma Noktası: Veri yok

İlk Kaynama Noktası / ve Kaynama Aralığı: > 316°C (600°F) [test metodu bulunmamaktadır]

Parlama Noktası [Metot]: >204°C (400°F) [YAĞ İÇİN BELİRLENMİŞTİR, ASTM D-92 (COC)]

Buharlaştırma 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

Ürün Adı: MOBILITH SHC 1000 SPECIAL
Hazırlama Tarihi: 1 Haz 2016
Yeni Düzenleme Tarihi: 15 Eki 2020
Revizyon Numarası: 1.06
Sayfa 8 / 15

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.: 2010040XTR

Buhar Basıncı: < 0.013 kPa (0.1 mmHg) 20°C'de [test metodu bulunmamaktadır]
Buhar Yoğunluğu (Hava = 1): Veri yok
Bağıl Yoğunluk (de 15.6 °C): 0.9 [test metodu bulunmamaktadır]
Çözünürlük(ler): su İhmal Edilebilir
Dağılım Katsayısı (n-Oktanöl/Su): > 3.5 [test metodu bulunmamaktadır]
Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı: Veri yok
Bozunma Sıcaklığı: Veri yok
Viskozite: 1000 cSt (1000 mm²/sec) 40°C'de | 83.7 cSt (83.7 mm²/sec) de 100°C [test metodu bulunmamaktadır]
Patlayıcılık Özellikleri: Yok
Oksitleyici Özellikleri: Yok

9.2. DİĞER BİLGİLER

Yok

NOT: Yukarıda verilen fiziksel özelliklerin büyük çoğunluğu ürünün yağ bileşeni içindir.

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.

10.4. KAÇINILMASI GEREKEN DURUMLAR: Aşırı ısı. 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
Soluma	
Akut toksisite: Malzeme için uç nokta verisi yoktur.	Çok az derecede toksik. Bileşenlerin değerlendirilmesi esasında.
Tahriş: Malzeme için uç nokta verisi yoktur.	Normal kullanma sıcaklığında ihmal edilebilir tehlike seviyesi.
Oral	

Ürün Adı: MOBILITH SHC 1000 SPECIAL
Hazırlama Tarihi: 1 Haz 2016
Yeni Düzenleme Tarihi: 15 Eki 2020
Revizyon Numarası: 1.06
Sayfa 9 / 15

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.: 2010040XTR

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.	Uzun süre maruz kalındığında deri için orta derecede tahriş edicidir. Bileşenlerin değerlendirilmesi esasında.
Göz	
Ciddi Göz Hasarı/Tahriş: Malzeme için uç nokta verisi yoktur.	Gözlerde hafif, kısa-süren bir rahatsızlığa yol açabilir. Bileşenlerin değerlendirilmesi esasında.
Allerjik Etki	
Solunum Hassaslaştırıcı: Bitim noktası verisi yok.	Bir solunum hassaslaştırıcı olması beklenmez.
Cilt Hassaslaştırıcı: Bitim noktası verisi yok.	Bir cilt hassaslaştırıcı olması beklenmez. 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 Toksikitesi: 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 Toksikitesi (BHOT)	
Bir Defa Maruz Kalma: Bitim noktası verisi yok.	Bir defa maruz kalındığında organ hasarına neden olması 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
DİLİTYUM ADİPAT	Oral Öldürücülük: LD50 1098 mg/kg (Sıçan)

DİĞER BİLGİLER

Ürünün kendisi için:

Bu formülasyondaki bileşen konsantrasyonlarının bileşenlerin testlerine, bu formülasyona veya benzerlerine dayanarak cilt hassaslaşmasına neden olması beklenmemektedir

İçerir:

Sentetik baz yağlar: Aynı veya benzeri malzemeler ile gerçekleştirilen laboratuvar çalışmaları sonuçlarına göre; normal kullanım koşullarında dikkate değer herhangi bir sağlık etkisine yol açması beklenmemektedir. Mutajenik veya genotoksik değildir. Denek insan ve hayvanlarda allerjik etki göstermemektedir.

Ürün Adı: MOBILITH SHC 1000 SPECIAL
Hazırlama Tarihi: 1 Haz 2016
Yeni Düzenleme Tarihi: 15 Eki 2020
Revizyon Numarası: 1.06
Sayfa 10 / 15

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.: 2010040XTR

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 sanılmaktadır.

12.2. KALICILIK VE BOZUNABİLİRLİK

Belirlenmemiştir.

12.3. BİYOBİRİKİM POTANSİYELİ

Belirlenmemiştir.

12.4. TOPRAKTA HAREKETLİLİK

Baz yağ komponenti -- Bu madde düşük bir çözünürlüğe sahiptir ve suda yüzer. Maddenin sudan toprağa doğru göç etmesi beklenmektedir. Tortu ve atık su katılarına karışması beklenmektedir.

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, 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 12*

NOT: Bu kodlar, bu maddenin en yaygın kullanımları esas alınarak atanmıştır ve fiili kullanımdan kaynaklanan kirletici maddeleri yansıtmayabilir. Atık üretenlerin, uygun atık imha kodunu/kodlarını atayabilmek için atığın ve kirletici 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 artıklar içerebilirler ve dolayısıyla tehlikeli olabilirler. Uygun talimatlar olmaksızın boşalan kapları tekrar doldurmayın ya da temizlemeye çalışmayın. Boş variller tamamen

Ürün Adı: MOBILITH SHC 1000 SPECIAL
Hazırlama Tarihi: 1 Haz 2016
Yeni Düzenleme Tarihi: 15 Eki 2020
Revizyon Numarası: 1.06
Sayfa 11 / 15

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.: 2010040XTR

boşaltılmalı ve uygun bir şekilde tekrar yapılandırılmadan yada imha edilmeden güvenle saklanmalıdır. Boş kapların hükümet yönetmeliklerine uygun bir şekilde tekrar geri kazanılması, telafi edilmesi yada imha edilmesi için kalifiye yada ruhsatlı bir yükleniciye teslim edilmesi gerekmektedir. SÖZ KONUSU KAPLARI ASLA BASINÇ ALTINDA BIRAKMAYIN, KESMEYİN, KAYNAK YAPMAYIN, PİRİNÇLE KAPLAMAYIN, LEHİMLEMEYİN, DELMEYİN, ÖĞÜTMEYİN 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(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.

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(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 (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.

Ürün Adı: MOBILITH SHC 1000 SPECIAL
Hazırlama Tarihi: 1 Haz 2016
Yeni Düzenleme Tarihi: 15 Eki 2020
Revizyon Numarası: 1.06
Sayfa 12 / 15

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.: 2010040XTR

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.
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.

BÖLÜM 15

MEVZUAT BİLGİLERİ

MEVZUAT STATÜSÜ VE GEÇERLİ YASALAR VE YÖNETMELİKLER

Aşağıdaki kimyasal stoklar üzerinde listeleme / bildirim listelenir veya muaf edilir (ABD'ne ithalattan önce EPA Aktif TSCA envanterine bildirim tabi madde(ler) içerebilir): AIIC, IECSC, ISHL, KECI, TCSI, TSCA

Özel Durumlar:

Envanter	Yasal Durum
ENCS	Kısıtlamalar/yasaklamalar uygulanır
NDSL	Kısıtlamalar/yasaklamalar uygulanır

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]

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:

Ürün Adı: MOBILITH SHC 1000 SPECIAL
Hazırlama Tarihi: 1 Haz 2016
Yeni Düzenleme Tarihi: 15 Eki 2020
Revizyon Numarası: 1.06
Sayfa 13 / 15

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.: 2010040XTR

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 çözümler 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
AIIC	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)
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

Ürün Adı: MOBILITH SHC 1000 SPECIAL
Hazırlama Tarihi: 1 Haz 2016
Yeni Düzenleme Tarihi: 15 Eki 2020
Revizyon Numarası: 1.06
Sayfa 14 / 15

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.: 2010040XTR

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

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

Akut Tok. 4- H302: Yutulduğu takdirde zararlıdır; Akut Toksik Oral, 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 Tah. 3 H316]: Deride hafif tahrişe yol açar; Deri Aşındırıcı/Tahriş Edici, Kat 3
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
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 Akut 3 H402]: Suda yaşayanlar için zararlıdır; Akut Çevre Toks, Kat 3
Sucul Kronik 2 H411: Uzun süren etkileriyle birlikte suda yaşayanlar için toksik; Kronik Çevr Toks, Kat 2

BU GÜVENLİK BİLGİ FORMU AŞAĞIDA BELİRTİLEN DEĞİŞİKLİKLERİ İÇERİR:

Bileşimi / İçindekiler Hakkında Bilgi bilgi değiştirilmiştir.
GHS CLP Ek Açıklamalar bilgi eklenmiştir.
GHS Hedef Organ İfadesi bilgi silinmiştir.
Bölüm 01: Ürün Kodu bilgi değiştirilmiştir.
Bölüm 02: GHS Sensitizör Bildirimi bilgi eklenmiştir.
Bölüm 02: GHS Sensitizör Bildirimi bilgi silinmiştir.
Bölüm 09: Viskozite bilgi değiştirilmiştir.
Bölüm 11 Madde Toksikoloji Tablosu bilgi değiştirilmiştir.
Bölüm 15: Ulusal Kimyasal Maddeler Envanter Listesi bilgi değiştirilmiştir.
Bölüm 15: REACH ek XVII veri bilgi eklenmiştir.
Bölüm 15: Özel Durumlar Tablosu bilgi değiştirilmiştir.
Bölüm 16: KKE ile ilgili Kodlar bilgi değiştirilmiştir.

Burada bulunan bilgiler ve tavsiyeler, hazırlandıkları tarih itibariyle 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

Ürün Adı: MOBILITH SHC 1000 SPECIAL
Hazırlama Tarihi: 1 Haz 2016
Yeni Düzenleme Tarihi: 15 Eki 2020
Revizyon Numarası: 1.06
Sayfa 15 / 15

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.: 2010040XTR

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: 0B, 0B, 0, 0, 2, 0

PPEC: C

DGN: 2010040XTR (1009940)

Bu ürün, insan sağlığı ve çevre için tehlikelere göre sınıflandırılmamıştır ve maruz kalma senaryosu gerekli değildir. Bu SDS uygun risk yönetim önlemlerini vermektedir. **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