

Güvenlik Bilgi Formu



BÖLÜM 1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/İŞLETMENİN TANIMI

1.1 Ürün kimliği

Texamatic 7045E

Ürün Numarası/Numaraları: 219311, 840254

1.2 Madde veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tanımlanmış Kullanım Alanları: Otomotiv ATF (Otomatik Şanzıman Yağı)

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisi bilgileri

Chevron Products UK Limited
1 Westferry Circus
Canary Wharf
Londra E14 4HA
Birleşik Krallık
E-posta: eumsds@chevron.com

1.4 Acil durum telefon numarası

Ulaşım Acil Durum Müdahalesi

Avrupa: 0044/(0)18 65 407333 ve CHEMTREC: +1 703 527 3887

Sağlık Acil Durumu

Chevron Acil Durum Bilgi Merkezi: ABD'de yer almaktadır, uluslararası aramalar 24 saat kabul edilir: +1 510 231 0623

Avrupa: 0044/(0)18 65 407333

Ürün Bilgisi

Ürün Bilgisi: FAKS numarası: 0044/20 77 19 5171

BÖLÜM 2 TEHLİKELERİN TANIMI

2.1 Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

CLP SINIFLANDIRMASI:

- Kronik sucul toksik madde: Kategori 3, H412; Sucul yaşam için zararlıdır ve uzun süreli etkilere neden olabilir.

2.2 Etiket unsurları

CLP Yönetmeliği (EC) No. 1272/2008 kriterleri uyarınca:

TEHLİKE İFADELERİ:

Çevresel Tehlikeler:

- Sucul yaşam için zararlıdır ve uzun süreli etkileri vardır (H412).

ÖNLEYİCİ İFADELER:

Önleme:

- Çevreye salınımından kaçının (P273)

Bertaraf:

- İçeriği/kabı geçerli yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin (P501).

2.3 Diğer tehlikeler

Bu ürün potansiyel PBT veya vPvB olan bir madde değildir veya bunları içermez. Bu ürün, potansiyel olarak endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde değildir veya bu tür bir madde içermez.

BÖLÜM 3 BİLEŞİM / İÇERİK BİLGİLERİ**3.2 Karışımlar**

Bu malzeme bir karışımdır.

BİLEŞENLER	CAS NUMARASI	EC NUMARASI	KAYIT NUMARASI	CLP SINIFLANDIRMASI	MİKTAR
Distilatlar, hidrolize edilmiş ağır parafinik	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25	Asp. Toks. 1/H304	%70 - 75 ağırlık
Gres yağları, hidrolize edilmiş C15-30, nötr yağ bazlı	72623-86-0	276-737-9	01-2119474878-16	Asp. Toks. 1/H304	%15 - 20 ağırlık
Yüksek oranda rafine edilmiş madeni yağ (C15 - C50)	Karışım	*	***	Yok	%1 - 5 ağırlık
Distilatlar (petrol), hidrolize edilmiş hafif parafinik	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29	Asp. Toks. 1/H304	%1 - 5 ağırlık
Metakrilat Kopolimer	Karışım	Gizli	**	Göz Tah. 2/H319	%1 - 5 ağırlık
Etanol, 2,2'-iminobis-, N-don yağı alkil türevleri.	61791-44-4	263-177-5	**	Met. Kor. 1/H290; Sucul Akut 1/H400 [M=10]; Sucul Kronik 1/H410 [M=1]; Göz Has. 1/H318; Akut Toks. 4/H302; Cilt Kor. 1B/H314	%0,1 - < 1 ağırlık

Tüm CLP H-ifadelerinin tam metni Bölüm 16'da gösterilmektedir.

(EC) No 1272/2008, Nota L, referans IP 346/92: "DMSO Ekstraksiyon Yöntemi" Yönetmeliği uyarınca, bu preparatta kullanılan baz yağların karsinojenik olmadığını belirledik.

*Aşağıdaki EINECS sayılarından birini veya daha fazlasını içerir: 265-090-8, 265-091-3, 265-096-0, 265-097-6, 265-098-1, 265-101-6, 265-155-0, 265-156-6, 265-157-1, 265-158-7, 265-159-2, 265-160-8, 265-166-0, 265-169-7, 265-176-5, 276-736-3, 276-737-9, 276-738-4, 278-012-2.

**Mevcut değil veya madde şu anda REACH kapsamında kayıt için gerekli değil.

*** Aşağıdaki REACH kayıt numaralarından birini veya daha fazlasını içerir: 01-2119488706-23, 01-2119487067-30, 01-2119487081-40, 01-2119483621-38, 01-2119480374-36, 01-2119488707-21, 01-2119467170-45, 01-2119480375-34, 01-2119484627-25, 01-2119480132-48, 01-2119487077-29, 01-2119489287-22, 01-2119480472-38, 01-2119471299-27, 01-2119485040-48, 01-2119555262-43, 01-2119495601-36, 01-2119474889-13, 01-2119474878-16.

BÖLÜM 4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanımı

Göz: Özel bir ilk yardım önlemine gerek yoktur. Önlem olarak, takılıysa kontak lenslerinizi çıkarın ve gözlerinizi suyla yıkayın.

Cilt: Özel bir ilk yardım önlemine gerek yoktur. Önlem olarak, kirlenmişse giysilerinizi ve ayakkabılarınızı çıkarın. Cildi malzemeden arındırmak için sabun ve su kullanın. Kirlenmiş giysi ve ayakkabıları atın veya tekrar kullanmadan önce iyice temizleyin.

Yutulması halinde: Özel bir ilk yardım önlemine gerek yoktur. Kendinizi kusturmayın. Önlem olarak tıbbi tavsiye alın.

Solunması halinde: Özel bir ilk yardım önlemine gerek yoktur. Havada bulunan yüksek seviyedeki maddeye maruz kalınması halinde, maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın. Öksürük veya solunumda rahatsızlık meydana gelirse tıbbi yardım alın.

4.2 Hem akut hem de gecikmiş en önemli semptomlar ve etkiler

ANİ SEMPTOMLAR VE SAĞLIĞA ETKİLERİ

Göz: Gözde uzun süreli veya önemli bir tahrişe neden olması beklenmez.

Cilt: Yüksek Basıncılı Ekipman Bilgisi: Bu tür malzemelerin cilt altına kazara yüksek hızda enjekte edilmesi ciddi yaralanmalara neden olabilir. Böyle bir kaza meydana geldiğinde derhal tıbbi yardım alın. Enjeksiyon bölgesindeki ilk yara başta ciddi görünmeyebilir; ancak tedavi edilmezse, etkilenen bölgede şekil bozukluğuna veya amputasyona neden olabilir.

Cilt ile temasının zararlı olması beklenmez.

Yutulması halinde: Yutulduğunda zararlı olması beklenmez.

Solunması halinde: Solunduğunda zararlı olması beklenmez. Petrol bazlı madeni yağ içerir. Havada tavsiye edilen mineral yağ buharı maruz kalma limitinin üzerindeki seviyelerde bulunan yağ buharının uzun süre veya tekrar tekrar solunmasını takiben solunum tahrişine veya akciğerde başka etkilere neden olabilir. Solunum yolu tahrişinin belirtileri öksürük ve nefes almada zorluk olabilir.

GECİKMIŞ VEYA DİĞER SEMPTOMLAR VE SAĞLIĞA ETKİLERİ: Sınıflandırılmamış.

4.3 Herhangi bir acil tıbbi müdahale ve özel tedavi ihtiyacı belirtisi

Geçerli değil.

BÖLÜM 5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Söndürücü maddeler

Alevleri söndürmek için su sisi, köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit (CO2) kullanın.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Yanma Ürünleri: Yanma koşullarına büyük ölçüde bağlıdır. Bu malzeme yandığında karbon monoksit, karbon dioksit ve tanımlanamayan organik bileşikler de dahil olmak üzere havadaki katı maddeler, sıvılar ve gazların karmaşık bir karışımı ortaya çıkacaktır.

5.3 Yangınla mücadele edenlere yönelik tavsiyeler

Bu malzeme kolay tutuşmamasına rağmen yanacaktır. Uygun kullanım ve saklama bilgileri için Bölüm 7'ye bakın. Bu malzemenin karıştığı yangınlarda, bağımsız solunum cihazı da dahil olmak üzere uygun koruyucu ekipman olmadan herhangi bir kapalı veya kısıtlı yangın alanına girmeyin.

BÖLÜM 6 KAZARA SALINIMA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Dökülen malzemenin çevresindeki bütün tutuşturucu kaynakları ortadan kaldırın. Daha fazla bilgi almak için bkz. Bölüm 5 ve 8.

6.2 Çevresel önlemler

Salınımın kaynağını, bunu risk almadan yapabiliyorsanız durdurun. Toprağın, yer üstü sularının veya yer altı sularının daha fazla kirlenmesini önlemek için salınımı kontrol altına alın.

6.3 Muhafaza ve temizlik için yöntem ve malzemeler

Maruziyet Kontrolleri/Kişisel Korunma bölümündeki önlemlere uyarak dökülenleri mümkün olan en kısa sürede temizleyin.

Yanmaz emici malzemeler uygulamak veya pompalamak gibi uygun teknikler kullanın. Uygulanabilir ve uygun durumlarda, kirlenmiş toprağı kaldırın ve geçerli gerekliliklere uygun bir şekilde bertaraf edin. Diğer kirlenmiş malzemeleri tek kullanımlık kaplara koyun ve geçerli gerekliliklere uygun bir şekilde bertaraf edin. Dökülmeleri uygun veya gerekli olduğu şekilde yerel yetkililere bildirin.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Bkz. bölüm 8 ve 13.

BÖLÜM 7 KULLANIM VE SAKLAMA

7.1 Güvenli kullanım için önlemler

Genel Kullanım Bilgileri: Toprağı kirletmekten veya bu malzemeyi kanalizasyon ve drenaj sistemlerine ve su kütlelerine boşaltmaktan kaçının.

Önleyici Tedbirler: Göze, cilde veya giysilere bulaştırmayın. Tadına bakmayın veya yutmayın. Kullandıktan sonra iyice yıkayın.

Statik Tehlike: Bu malzeme kullanılırken elektrostatik yük birikebilir ve tehlikeli bir durum oluşabilir. Bu tehlikeyi en aza indirmek için bağlama ve topraklama gerekebilir ancak bunlar tek başına yeterli olmayabilir. Elektrostatik yük ve/veya yanıcı atmosfer oluşturma ve biriktirme potansiyeline sahip bütün işlemleri (tank ve konteyner doldurma, sıçramalı doldurma, tank temizleme, numune alma, ölçme, şalter yükleme, filtreleme, karıştırma, çalkalama ve vakumlu kamyon işlemleri dahil) gözden geçirin ve uygun hafifletici prosedürleri kullanın.

Kap Uyarıları: Kap basınç içerecek şekilde tasarlanmamıştır. Kabı boşaltmak için basınç uygulamayın, aksi takdirde kap, patlayıcı bir güçle yırtılabilir. Boş kaplar ürün kalıntılarını (katı, sıvı ve/veya buhar) bünyesinde tutar ve tehlikeli olabilir. Bu tür kaplara basınç uygulamayın, kesmeyin, kaynak yapmayın, lehimlemeyin, delmeyin, ezmeyin veya ısıya, aleve, kıvılcıma, statik elektriğe ya da başka tutuşturucu kaynaklara maruz bırakmayın. Patlayabilir ve yaralanma veya ölüme neden olabilirler. Boş konteynerler tamamen boşaltılmalı, uygun şekilde kapatılmalı ve derhal bir varil yenileme tesisine iade edilmeli veya uygun şekilde imha edilmelidir.

7.2 Uyumsuzluklar da dahil olmak üzere güvenli depolama koşulları

Geçerli Değil

7.3 Spesifik son kullanım(lar): Otomotiv ATF (Otomatik Şanzıman Yağı)

BÖLÜM 8 MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUMA

GENEL HUSUSLAR:

Mühendislik kontrollerini tasarlarken ve kişisel koruyucu ekipman (KKE) seçerken bu malzemenin potansiyel tehlikelerini (bkz. Bölüm 2), geçerli maruz kalma limitlerini, iş faaliyetlerini ve iş yerindeki diğer maddeleri göz önünde bulundurun. Mühendislik kontrolleri veya iş uygulamaları bu malzemenin zararlı seviyelerine maruz kalmayı önlemek için yeterli değilse, aşağıdaki KKE bilgilerine bakın.

KKE'yi etkileyen faktörler; kimyasalın özellikleri, aynı KKE ile temas edebilecek diğer kimyasallar, fiziksel gereklilikler (uyum ve boyutlandırma, kesilme/delinme koruması, el becerisi, termal koruma, vb.) ve KKE malzemesine karşı potansiyel alerjik reaksiyonları içerir, ancak bunlarla sınırlı değildir. Koruma genellikle sınırlı bir süre için veya belirli koşullar altında sağlandığından, kullanıcı, ekipmanla birlikte verilen bütün talimatları ve kısıtlamaları okumak ve anlamaktan sorumludur. Uygun CEN standartlarına bakın.

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki Maruz Kalma Limitleri:

Bileşen	Ülke/Kurum	Form	TWA	STEL	Tavan	Notasyon
---------	------------	------	-----	------	-------	----------

Yüksek oranda rafine edilmiş madeni yağ (C15 - C50)	Birleşik Krallık	--	5 mg/m3	10 mg/m3	--	--
---	------------------	----	---------	----------	----	----

Uygun değerler için yerel makamlara danışın.

8.2 Maruz kalma kontrolleri

MÜHENDİSLİK KONTROLLERİ:

İyi havalandırılmış bir yerde kullanın.

KİŞİSEL KORUYUCU EKİPMAN

Göz/Yüz Koruması: Gözle teması önlemek için koruyucu ekipman kullanın. Seçilen koruyucu ekipman, yürütülen işlere bağlı olarak güvenlik gözlüklerini, kimyasal gözlükleri, yüz siperlerini veya bunların bir kombinasyonunu içerebilir.

Cilt Koruması: Ciltle teması önlemek için kimyasal kişisel koruyucu ekipman (KKE) kullanın. Kimyasal koruyucu giysi seçimi bir İş Hijyeni Uzmanı veya Güvenlik Uzmanı tarafından ve geçerli standartlara (ASTM F739 ya da EN 374) uygun olarak yapılmalıdır. Kimyasal KKE kullanımı yürütülen operasyonlara bağlıdır ve kimyasal eldiven, bot, kimyasal önlük, kimyasal elbise ve tam yüz korumasını içerebilir. KKE'nin değiştirilmesi gerekmeden önce ne kadar süre kullanılabileceğini belirlemek üzere kullanım süresi bilgilerini edinmek için KKE üreticilerine danışın. Eldiven üreticisi verileri aksini belirtmediği sürece, aşağıdaki tablo eldiven seçim sürecine yardımcı olmak için mevcut endüstri verilerine dayanmaktadır ve yalnızca referans amacıyla kullanılmalıdır.

Kimyasal Eldiven Malzemesi	Kalınlık (mm)	Tipik Kullanım Süresi (dakika)
Bütıl	0,7	60
Viton Bütıl	0,3	120

Neopren	Kullanılması tavsiye edilmez
Nitril	Kullanılması tavsiye edilmez
Polivinil Klorür (PVC)	Kullanılması tavsiye edilmez

Solunum Koruması: Normalde solunum koruması gerekmez. Kullanıcı işlemleri yağ buharı oluşturuyorsa, havadaki konsantrasyonların madeni yağ buharına ilişkin mesleki maruz kalma limitinin altında olup olmadığını belirleyin. Üstüneyse, bu malzemenin ölçülen konsantrasyonlarına karşı yeterli koruma sağlayan onaylı bir solunum cihazı kullanın. Hava temizleyici respiratörler için bir partikül kartuşu kullanın.

ÇEVRESEL MARUZİYET KONTROLLERİ:

Uygun durumlarda ilgili Topluluk çevre koruma mevzuatına veya Ek'e bakın.

BÖLÜM 9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Dikkat: Aşağıdaki veriler tipik değerlerdir ve bir spesifikasyon teşkil etmez.

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özelliklere ilişkin bilgiler

Görünüm

Renk: Kırmızı

Fiziksel Durum: Sıvı

Koku: Petrol kokusu

Koku Eşiği: Veri yok

pH: Geçerli Değil

Erime Noktası: Veri yok

Donma Noktası: Veri yok

İlk Kaynama Noktası: Veri yok

Parlama Noktası: (Cleveland Açık Kap) 200 °C (392 °F) (Tipik)

Buharlaşma Oranı: Veri yok

Yanıcılık (katı, gaz): Geçerli değil

Yanıcılık (Patlayıcı) Limitleri (havada hacimce %):

Alt: Geçerli değil

Üst: Geçerli değil

Buhar Basıncı: Veri yok

Buhar Yoğunluğu (Hava = 1): Veri yok

Yoğunluk: 15°C'de (59°F) 0,8620 kg/l (Tipik)

Çözünürlük: Hidrokarbonlarda çözünür; suda çözünmez

N-oktanol/su bölünme katsayısı: Veri yok

Otomatik ateşleme sıcaklığı: Veri yok

Bozunma sıcaklığı: Veri yok

Viskozite: 40°C'de (104°F) 33,80 mm²/s (Tipik)

Patlayıcı Özellikler: Veri Yok

Oksitleyici özellikler: Veri Yok

9.2 Diğer Bilgiler: Veri Yok

BÖLÜM 10 STABİLİTE VE REAKTİVİTE

10.1 Reaktivite: Güçlü asitlerle veya klorat, nitrat, peroksit vb. gibi güçlü oksitleyici maddelerle reaksiyona girebilir.

10.2 Kimyasal Stabilité: Bu malzeme normal ortam ve öngörülen depolama ve taşıma sıcaklık ve basınç koşulları altında stabil kabul edilir.

10.3 Tehlikeli reaksiyon olasılığı: Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmeyecektir.

10.4 Kaçınılması Gereken Koşullar: Geçerli değil

10.5 Kaçınılması gereken uyumsuz malzemeler: Geçerli değil

10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri: Bilinen yok (Beklenen yok)

BÖLÜM 11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 1272/2008 (EC) sayılı Yönetmelikte tanımlanan tehlike sınıfları hakkında bilgi

Ürün Bilgisi:

Ciddi Göz Hasarı/Tahrişi: Malzemenin gözleri tahriş edici olduğu düşünülmemektedir. Ürün test edilmemiştir. İfade, benzer malzemeler veya ürün bileşenleri için verilerin değerlendirilmesine dayanmaktadır.

Cilt Aşınması/Tahrişi: Malzemenin cildi tahriş edici olduğu düşünülmemektedir. Ürün test edilmemiştir. İfade, benzer malzemeler veya ürün bileşenleri için verilerin değerlendirilmesine dayanmaktadır.

Cilt Hassasiyeti: Malzemenin cilt hassaslaştırıcı olduğu düşünülmemektedir. Ürün test edilmemiştir. İfade, ürün bileşenlerine ilişkin verilerin değerlendirilmesine dayanmaktadır.

Akut Dermal Toksisite: Malzemenin dermal açıdan toksik olduğu düşünülmemektedir. Ürün test edilmemiştir. İfade, benzer malzemeler veya ürün bileşenleri için verilerin değerlendirilmesine dayanmaktadır.

Akut Toksisite Tahmini (dermal): Geçerli Değil

Akut Oral Toksisite: Malzemenin oral açıdan toksik olduğu düşünülmemektedir. Ürün test edilmemiştir. İfade, benzer malzemeler veya ürün bileşenleri için verilerin değerlendirilmesine dayanmaktadır.

Akut Toksisite Tahmini (oral): Geçerli Değil

Akut Solunum Toksisitesi: Malzemenin solunum açısından toksik olduğu düşünülmemektedir. Ürün test edilmemiştir. İfade, benzer malzemeler veya ürün bileşenleri için verilerin değerlendirilmesine dayanmaktadır.

Akut Toksisite Tahmini (solunum): Geçerli değil

Germ Hücre Mutajenitesi: Malzemenin mutajen olduğu düşünülmemektedir. Ürün test edilmemiştir. İfade, benzer malzemeler veya ürün bileşenleri için verilerin değerlendirilmesine dayanmaktadır.

Karsinojenite: Malzemenin karsinojen olduğu düşünülmemektedir. Ürün test edilmemiştir.

İfade, benzer malzemeler veya ürün bileşenleri için verilerin değerlendirilmesine dayanmaktadır.

Üreme Toksisitesi: Malzemenin üreme açısından toksik olduğu düşünülmemektedir. Ürün test edilmemiştir. İfade, benzer malzemeler veya ürün bileşenleri için verilerin değerlendirilmesine dayanmaktadır.

Spesifik Hedef Organ Toksisitesi- Tek Maruziyet: Malzemenin hedef organ toksik maddesi olduğu düşünülmemektedir (tek maruziyet). Ürün test edilmemiştir. İfade, benzer malzemeler veya ürün bileşenleri için verilerin değerlendirilmesine dayanmaktadır.

Spesifik Hedef Organ Toksisitesi- Mükerrer Maruziyet: Malzemenin hedef organ toksik maddesi olduğu düşünülmemektedir (mükerrer maruziyet). Ürün test edilmemiştir. İfade, benzer malzemeler veya ürün bileşenleri için verilerin değerlendirilmesine dayanmaktadır.

Aspirasyon Tehlikesi: Malzemenin aspirasyon tehlikesi olduğu düşünülmemektedir.

Bileşen Bilgisi:

Ciddi Göz Hasarı/Tahrişi:	
Distilatlar, hidrolize edilmiş ağır parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Gres yağları, hidrolize edilmiş C15-30, nötr yağ bazlı	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Yüksek oranda rafine edilmiş madeni yağ (C15 - C50)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Distilatlar (petrol), hidrolize edilmiş hafif parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Metakrilat Kopolimer	Test Sonucu: Göz tahrişine neden olur
Etanol, 2,2'-iminobis-, N-don yağı alkil türevleri.	Test Sonucu: Ciddi göz hasarına neden olur

Cilt Aşınması/Tahrişi:

Distilatlar, hidrolize edilmiş ağır parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Gres yağları, hidrolize edilmiş C15-30, nötr yağ bazlı	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Yüksek oranda rafine edilmiş madeni yağ (C15 - C50)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Distilatlar (petrol), hidrolize edilmiş hafif parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Metakrilat Kopolimer	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Etanol, 2,2'-iminobis-, N-don yağı alkil türevleri.	Test Sonucu: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına neden olur

Cilt Hassasiyeti:

Distilatlar, hidrolize edilmiş ağır parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Gres yağları, hidrolize edilmiş C15-30, nötr yağ bazlı	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Yüksek oranda rafine edilmiş madeni yağ (C15 - C50)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Distilatlar (petrol), hidrolize edilmiş hafif parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Metakrilat Kopolimer	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Etanol, 2,2'-iminobis-, N-don yağı alkil türevleri.	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır

Akut Dermal Toksisite:

Distilatlar, hidrolize edilmiş ağır parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Gres yağları, hidrolize edilmiş C15-30, nötr yağ bazlı	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Yüksek oranda rafine edilmiş madeni yağ (C15 - C50)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Distilatlar (petrol), hidrolize edilmiş hafif parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır

Metakrilat Kopolimer	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Etanol, 2,2'-iminobis-, N-don yağı alkil türevleri.	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır

Akut Oral Toksisite:

Distilatlar, hidrolize edilmiş ağır parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Gres yağları, hidrolize edilmiş C15-30, nötr yağ bazlı	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Yüksek oranda rafine edilmiş madeni yağ (C15 - C50)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Distilatlar (petrol), hidrolize edilmiş hafif parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Metakrilat Kopolimer	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Etanol, 2,2'-iminobis-, N-don yağı alkil türevleri.	Test Kalifikatörü: LD50 Test Sonucu: Zararlı mg/kg Tür: --

Akut Soluma Toksisitesi:

Distilatlar, hidrolize edilmiş ağır parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Gres yağları, hidrolize edilmiş C15-30, nötr yağ bazlı	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Yüksek oranda rafine edilmiş madeni yağ (C15 - C50)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Distilatlar (petrol), hidrolize edilmiş hafif parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Metakrilat Kopolimer	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Etanol, 2,2'-iminobis-, N-don yağı alkil türevleri.	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır

Germ Hücre Mutajenitesi:

Distilatlar, hidrolize edilmiş ağır parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Gres yağları, hidrolize edilmiş C15-30, nötr yağ bazlı	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Yüksek oranda rafine edilmiş madeni yağ (C15 - C50)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Distilatlar (petrol), hidrolize edilmiş hafif parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Metakrilat Kopolimer	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Etanol, 2,2'-iminobis-, N-don yağı alkil türevleri.	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır

Karsinojenite:

Distilatlar, hidrolize edilmiş ağır parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Gres yağları, hidrolize edilmiş C15-30, nötr yağ bazlı	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Yüksek oranda rafine edilmiş madeni yağ (C15 - C50)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Distilatlar (petrol), hidrolize edilmiş hafif parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Metakrilat Kopolimer	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Etanol, 2,2'-iminobis-, N-don yağı alkil türevleri.	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır

Üreme Toksisitesi:

Distilatlar, hidrolize edilmiş ağır parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Gres yağları, hidrolize edilmiş C15-30, nötr yağ bazlı	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Yüksek oranda rafine edilmiş madeni yağ (C15 - C50)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Distilatlar (petrol), hidrolize edilmiş hafif parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Distilatlar (petrol), hidrolize edilmiş hafif parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır

Metakrilat Kopolimer	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Etanol, 2,2'-iminobis-, N-don yağı alkil türevleri.	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır

Spesifik Hedef Organ Toksisitesi- Tek Maruziyet:

Distilatlar, hidrolize edilmiş ağır parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Gres yağları, hidrolize edilmiş C15-30, nötr yağ bazlı	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Yüksek oranda rafine edilmiş madeni yağ (C15 - C50)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Distilatlar (petrol), hidrolize edilmiş hafif parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Metakrilat Kopolimer	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Etanol, 2,2'-iminobis-, N-don yağı alkil türevleri.	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır

Spesifik Hedef Organ Toksisitesi- Mükerrer Maruziyet:

Distilatlar, hidrolize edilmiş ağır parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Gres yağları, hidrolize edilmiş C15-30, nötr yağ bazlı	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Yüksek oranda rafine edilmiş madeni yağ (C15 - C50)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Distilatlar (petrol), hidrolize edilmiş hafif parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Metakrilat Kopolimer	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Etanol, 2,2'-iminobis-, N-don yağı alkil türevleri.	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır

11.2 Diğer tehlikeler hakkında bilgi

Başka bir tehlike tanımlanmamıştır.

BÖLÜM 12 EKOLOJİK BİLGİLER

Ürün Bilgisi:

12.1 Toksikite

Bu malzemenin suda yaşayan organizmalar için zararlı olması beklenmektedir ve sulu ortamda uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir. Ürün test edilmemiştir. Bu ifade, münferit bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bu malzemenin biyolojik olarak kolayca parçalanabilir olması beklenmemektedir. Ürün test edilmemiştir. Bu ifade, münferit bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

Ürün test

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Biyokonsantrasyon Faktörü: Veri Yok

Oktanöl/Su Bölünme Katsayısı: Veri yok

12.4 Toprakta mobilite

Veri yok.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Bu ürün potansiyel PBT veya vPvB olan bir madde değildir veya bunları içermez.

12.6 Endokrin Bozucu Özellikler

Bu karışım endokrin bozucu özelliklere sahip olarak değerlendirilen herhangi bir madde içermez.

12.7 Diğer advers etkiler

Başka advers etki tanımlanmamıştır.

Bileşen Bilgisi:

Akut Toksikite:	
Distilatlar, hidrolize edilmiş ağır parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Gres yağları, hidrolize edilmiş C15-30, nötr yağ bazlı	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Metakrilat Kopolimer	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Yüksek oranda rafine edilmiş madeni yağ (C15 - C50)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Distilatlar (petrol), hidrolize edilmiş hafif parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Etanol, 2,2'-iminobis-, N-don yağı alkil türevleri.	Gizli test verileri
Etanol, 2,2'-iminobis-, N-don yağı alkil türevleri.	Gizli test verileri
Etanol, 2,2'-iminobis-, N-don yağı alkil türevleri.	Gizli test verileri

Uzun Süreli Toksikite:	
Distilatlar, hidrolize edilmiş ağır parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Gres yağları, hidrolize edilmiş C15-30, nötr yağ bazlı	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Yüksek oranda rafine edilmiş madeni yağ (C15 - C50)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Distilatlar (petrol), hidrolize edilmiş hafif parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Metakrilat Kopolimer	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Etanol, 2,2'-iminobis-, N-don yağı alkil türevleri.	Test verisi yok

Biyobozunma:	
Distilatlar, hidrolize edilmiş ağır parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Gres yağları, hidrolize edilmiş C15-30, nötr yağ bazlı	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Yüksek oranda rafine edilmiş madeni yağ (C15 - C50)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Distilatlar (petrol), hidrolize edilmiş hafif parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Metakrilat Kopolimer	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Etanol, 2,2'-iminobis-, N-don yağı alkil türevleri.	Protokol: OECD 301D-Kapalı Şişe Test Sonucu: Biyolojik olarak kolayca bozunmaz Biyolojik bozunma: %62

Biyobirikim Potansiyeli:	
Distilatlar, hidrolize edilmiş ağır parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Gres yağları, hidrolize edilmiş C15-30, nötr yağ bazlı	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Yüksek oranda rafine edilmiş madeni yağ (C15 - C50)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Distilatlar (petrol), hidrolize edilmiş hafif parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Metakrilat Kopolimer	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır
Etanol, 2,2'-iminobis-, N-don yağı alkil türevleri.	Test verisi yok

BÖLÜM 13 BERTARAFLA İLGİLİ HUSUSLAR

13.1 Atık arıtma yöntemleri

Malzemeyi amacına uygun olarak kullanın veya mümkünse geri dönüştürün. Kullanılmış yağ geri dönüşümü veya bertarafı için yağ toplama hizmetleri mevcuttur. Kirlenmiş malzemeleri kaplara koyun ve geçerli yönetmeliklere uygun bir şekilde bertaraf edin. Onaylı bertaraf veya geri dönüşüm yöntemleri için satış temsilcinize ya da yerel çevre veya sağlık yetkililerine başvurun.

BÖLÜM 14 NAKLİYE BİLGİSİ

Gösterilen açıklama tüm nakliye durumları için geçerli olmayabilir. Ek tanımlama gereklilikleri (ör. teknik isim) ve moda veya miktara özel nakliye gereklilikleri için ilgili Tehlikeli Madde Yönetmeliklerine başvurun.

ADR/RID

NAKLİYE İÇİN TEHLİKELİ MAL OLARAK DÜZENLENMEMİŞTİR

- 14.1 UN veya Kimlik Numarası: Geçerli değil
- 14.2 UN uygun sevkiyat adı: Geçerli değil
- 14.3 Nakliye tehlike sınıfı/sınıfları: Geçerli değil
- 14.4 Paketleme grubu: Geçerli değil
- 14.5 Çevresel tehlikeler: Geçerli değil
- 14.6 Kullanıcı için özel önlemler: Geçerli değil

ICAO / IATA

NAKLİYE İÇİN TEHLİKELİ MAL OLARAK DÜZENLENMEMİŞTİR

- 14.1 UN veya Kimlik Numarası: Geçerli değil
- 14.2 UN uygun sevkiyat adı: Geçerli değil
- 14.3 Nakliye tehlike sınıfı/sınıfları: Geçerli değil
- 14.4 Paketleme grubu: Geçerli değil
- 14.5 Çevresel tehlikeler: Geçerli değil
- 14.6 Kullanıcı için özel önlemler: Geçerli değil

IMO / IMDG

NAKLİYE İÇİN TEHLİKELİ MAL OLARAK DÜZENLENMEMİŞTİR

- 14.1 UN veya Kimlik Numarası: Geçerli değil
- 14.2 UN uygun sevkiyat adı: Geçerli değil
- 14.3 Nakliye tehlike sınıfı/sınıfları: Geçerli değil
- 14.4 Paketleme grubu: Geçerli değil
- 14.5 Çevresel tehlikeler: Geçerli değil
- 14.6 Kullanıcı için özel önlemler: Geçerli değil
- 14.7 IMO Araçlarına göre Bulk Deniz Taşımacılığı: Geçerli değil

BÖLÜM 15 RUHSATLANDIRMA BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre yönetmelikleri/mevzuatı

ARANAN RUHSATLANDIRMA LİSTELERİ:

01=76/769/EEC sayılı AB Direktifi: Bazı tehlikeli maddelerin pazarlanması ve kullanımına ilişkin kısıtlamalar.

02=90/394/EEC sayılı AB Direktifi: İş yerindeki karsinojenler.

03=92/85/EEC sayılı AB Direktifi: Hamile veya emziren çalışanlar.

04=96/82/EC sayılı AB Direktifi (Seveso II): Madde 9.

05=96/82/EC sayılı AB Direktifi (Seveso II): Madde 6 ve 7.

06=98/24/EC sayılı AB Direktifi: İşyerindeki kimyasal maddeler.

07= 2004/37/EC sayılı AB Direktifi: Çalışanların korunması hakkında.

08=AB Yönetmeliği EC No. 689/2008: Ek 1, Kısım 1.

09=AB Yönetmeliği EC No. 689/2008: Ek 1, Kısım 2.

10=AB Yönetmeliği EC No. 689/2008: Ek 1, Kısım 3.

11=EC 850/2004 sayılı AB Yönetmeliği: Kalıcı organik kirleticilerin (POP'ler) yasaklanması ve kısıtlanması.

12=AB REACH, Ek XVII: Bazı tehlikeli maddelerin, karışımların ve eşyaların üretimi, piyasaya sürülmesi ve kullanımına ilişkin kısıtlamalar.

13=AB REACH, Ek XIV: İzin Listesi veya İzin için Çok Yüksek Önem Arz Eden Maddelerin Aday Listesi (SVHC).

Bu malzemenin aşağıdaki bileşenleri belirtilen ruhsatlandırma listelerinde bulunmaktadır.

Distilatlar, hidrolize edilmiş ağır parafinik	03, 06, 12
Gres yağları, hidrolize edilmiş C15-30, nötr yağ bazlı	03, 06, 12
Distilatlar (petrol), hidrolize edilmiş hafif parafinik	02, 03, 06, 12

KİMYASAL ENVANTERLER:

Bütün bileşenler aşağıdaki kimyasal envanter gerekliliklerine uygundur: AIIIC (Avustralya), DSL (Kanada), EINECS (Avrupa Birliği), IECSC (Çin), KECI (Kore), PICCS (Filipinler), TSCA (Amerika Birleşik Devletleri).

Bir veya daha fazla bileşen şu kimyasal envanter gerekliliklerine uygun değildir: ENCS (Japonya).

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirme

Kimyasal güvenlik değerlendirme bulunmamaktadır.

BÖLÜM 16 DİĞER BİLGİLER

REVİZYON AÇIKLAMASI:

BÖLÜM 02- Çevresel Sınıflandırma bilgilerinde değişiklik yapılmıştır.
BÖLÜM 02- Tehlike İfadeleri bilgilerinde değişiklik yapılmıştır.
BÖLÜM 02- Önlem İfadeleri bilgilerinde değişiklik yapılmıştır.
BÖLÜM 02- Ek Tehlike bilgilerinde değişiklik yapılmıştır.
BÖLÜM 03- Bileşim bilgilerinde değişiklik yapılmıştır.
BÖLÜM 08- Göz/Yüz Koruma bilgilerinde değişiklik yapılmıştır.
BÖLÜM 08- Genel Hususlar bilgilerinde değişiklik yapılmıştır.
BÖLÜM 08- Kişisel Koruyucu Ekipman Listesi bilgileri silinmiştir.
BÖLÜM 08- Kişisel Koruyucu Ekipman bilgileri eklenmiştir.
BÖLÜM 08- Cilt Koruma bilgilerinde değişiklik yapılmıştır.
BÖLÜM 09- Fiziksel/Kimyasal Özellikler bilgileri silinmiştir.
BÖLÜM 11- Karsinojenisite bilgisi eklenmiştir.
BÖLÜM 11- Germ Hücre Mutajenitesi bilgisi eklenmiştir.
BÖLÜM 11- Üreme Toksisitesi bilgileri eklenmiştir.
BÖLÜM 11- Spesifik Hedef Organ Toksisitesi- Mükerrer Maruziyet bilgisi eklenmiştir.
BÖLÜM 11- Spesifik Hedef Organ Toksisitesi- Tek Maruziyet bilgisi eklenmiştir.
BÖLÜM 11- Toksikolojik Bilgiler kısmına bilgi eklenmiştir.
BÖLÜM 11- Toksikolojik Bilgiler kısmında değişiklik yapılmıştır.
BÖLÜM 11.2- Diğer Tehlikeler bilgisi eklenmiştir.
BÖLÜM 12.6- Endokrin Bozucu Özellikler bilgisi eklenmiştir.
BÖLÜM 15- Ruhsatlandırma Bilgileri kısmında değişiklik yapılmıştır.
BÖLÜM 16- H-İfadeleri bilgilerinin Tam Metni değiştirilmiştir.

Revizyon Tarihi: 31 Ağustos 2022

CLP H-ifadelerinin tam metni:

Asp. Toks. 1/H304; Yutulması ve solunum yollarına girmesi halinde ölümcül olabilir
Met. Kor. 1/H290; Metaller için aşındırıcı olabilir
Sukul Akut 1/H400; Sukul yaşam için çok toksiktir
Sukul Kronik 1/H410; Sukul yaşam için toksiktir ve uzun süreli etkileri vardır
Göz Has. 1/H318; Ciddi göz hasarına neden olur
Göz Tah. 2/H319; Ciddi göz tahrişine neden olur
Akut Toks. 4/H302; Yutulduğunda zararlıdır
Cilt Kor. 1B/H314; Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına neden olur

BU BELGEDE KULLANILMIŞ OLABİLECEK KISALTMALAR:

TLV	-	Eşik Limit Değeri	TWA	-	Zaman Ağırlıklı Ortalama
STEL	-	Kısa Süreli Maruz Kalma Limiti	PEL	-	İzin Verilen Maruz Kalma Limiti
CVX		Chevron	CAS	-	Kimyasal Özet Hizmet Numarası
NQ	-	Ölçülebilir Değil			

1907/2006 sayılı AB Yönetmeliğine göre Chevron Technical Center, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583 tarafından hazırlanmıştır.

Yukarıdaki bilgiler bilgimiz dahilindeki verilere dayanmakta olup işbu belge tarihi itibarıyla bu verilerin doğru olduğuna inanılmaktadır. Bu bilgiler kontrolümüz dışında ve aşına olmadığımız koşullar altında uygulanabileceğinden ve işbu belgenin düzenlendiği tarihten sonra elde edilen veriler bilgilerin değiştirilmesini gerektirebileceğinden, kullanım sonuçlarına ilişkin herhangi bir sorumluluk kabul etmemekteyiz. Bu bilgiler, alıcı kişinin malzemenin kendi özel amacına uygunluğu konusunda kendi kararını vermesi şartıyla sağlanmıştır.

Ek Bulunmamaktadır