Güvenlik Bilgi Formu

BÖLÜM 1 MADDE/KARIŞIMIN VE ŞİRKET/GİRİŞİMİN BELİRLENMESİ

1.1 Ürün belirleyici

Delo Syn-THF XC

Ürün Numarası (ları): 804132

1.2 Madde veya karışımın ilgili belirlenmiş kullanımları veya önerilen dışı kullanımlar
Belirlenmiş Kullanımlar: Traktör Hidrolik Sıvısı ve Islak Fren

1.3 Güvenlik bilgi formunu temin edenin bilgileri
Chevron Belgium BV
Zuiderpoort Office Park
Gaston Crommenlaan 4
9050 Gent
Belgium
e-posta : eumsds@chevron.com

1.4 Acil durum telefon numarası
Nakliye Acil Durum Yanıtı
CHEMTREC: +1 703 527 3887
Sağlık Acil Durum
Centre Antipoisons: +32022649636
Chevron Acil Durum ve Bilgi Merkezi: Uluslararası ödemeli aramalar kabul edilmektedir, 24 saat: +1 510 231 0623
Ürün Bilgisi
Ürün Bilgisi: 0032/(0)9 293 71 11

BÖLÜM 2 RİSKLERİN TANIMI

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

CLP SINIFLANDIRMASI:
AB yönetmelik kurallarına göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

2.2 Etiket elemanları
1272/2008 numaralı (AT) Düzenleme kriterleri altında (CLP):
Sınıflandırılmamış

- içerir::	Propen oligomerizasyonundan türetilen C14-C18 dallanmış olefinler ile Benzensülfonik asit, para-, monoalkilasyon ürünleri; kalsiyum tuzu, aşırı bazlı, distilatlar (petrol), hidroişlenmiş ağır parafinikler C10-C50 dahil. Alerjik reaksiyona neden olabilir.

2.3 Diğer tehlikeler
Bu ürün, potansiyel olarak PBT veya vPvB olan bir madde değildir ve böyle bir madde içermez. Bu ürün,

potansiyel olarak endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde değildir veya bu tür maddeler içermemektedir.

BÖLÜM 3 BİLEŞİM/İÇERİK MADDELERİ HAKKINDA BİLGİ

3.2 Karışımlar
Bu malzeme bir karışımdır.

BİLEŞENLER	CAS NUMARASI	AB NUMARASI	KAYIT NUMARASI	CLP SINIFLANDIRMASI	MİKTAR
Yüksek düzeyde rafine edilmiş madeni yağ (C15-C50)	Karışım	*	***	Yok	50 - 60 % ağırlık
Yağlayıcılar, petrol, C20-50, hidroarıtılmış nötr yağ-bazlı	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13	Asp. Tox. 1/H304	0 - 35 % ağırlık
Distilatlar (petrol), hidroarıtılmış hafif parafinik	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29	Asp. Tox. 1/H304	0 - 35 % ağırlık
Çinko bis [O, O-bis (2-etileksil)] bis (ditiofosfat)	4259-15-8	224-235-5	01-2119493635-27	Aquatic Chronic 2/H411; Eye Dam. 1/H318	1 - < 2 % ağırlık
Propen oligomerizasyonundan türetilen C14-C18 dallanmış olefinler ile Benzensülfonik asit, para-, monoalkilasyon ürünleri; kalsiyum tuzu, aşırı bazlı, distilatlar (petrol), hidroişlenmiş ağır parafinikler C10-C50 dahil	68610-84-4	701-205-4	01-2119657986-16	Aquatic Chronic 4/H413; Skin Sens. 1B/H317 [C>=2]	1 - < 2 % ağırlık

Tüm CLP H beyanlarının tam metni Bölüm 16'da verilmiştir.

(EC) No 1272/2008, Nota L, referans IP 346/92 yönergelerine uygun olarak: "DMSO Ekstraksiyon Yöntemi" Düzenleme uyarınca, bu preparatta kullanılan taban yağların kanserojen olmadığı belirlenmiştir.
*Aşağıdaki EINECS numaralarından bir ya da 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.
*** Aşağıdaki REACH kayıt numaralarından bir ya da 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 tanımlanması
Göz: Özel bir ilk yardım önlemine gerek yoktur. Önlem olarak, eğer varsa lenslerinizi çıkarın ve suyla gözlerinizi iyice yıkayın.
Cilt: Özel bir ilk yardım önlemine gerek yoktur. Önlem olarak, giysi ve ayakkabılarınıza ürün bulaşmışsa, bunları çıkarın. Maddenin ciltten temizlenmesi için su ve sabun kullanın. Ürünün bulaştığı giysi ve

ayakkabıları atın ya da tekrar kullanmadan önce iyice temizleyin.
Sindirim: Özel bir ilk yardım önlemine gerek yoktur. Kusturmaya çalışmayın. Önlem olarak tıbbi tavsiyelere başvurun.
Soluma: Özel bir ilk yardım önlemine gerek yoktur. Havada yüksek miktarda maddeye maruz kalınması durumunda, maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın. Öksürük ya da solunum rahatsızlığı oluşursa tıbbi yardım alın. Acil durum esnasında hidrojen sülfür (H2S) gazına maruz kalma olasılığı varsa, onaylanmış pozitif basınçlı hava destek solunum cihazı kullanın. Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın. Eğer solunum yoksa kişiye yapay solunum uygulayın. Eğer solunumda zorluk ile karşılaşılırsa, oksijen verin. Hemen tıbbi yardım isteyin.

4.2 Akut ve gecikmeli, en önemli semptom ve etkiler
ANİ SEMPTOMLAR VE SAĞLIĞA ETKİLERİ
Göz: Uzun süreli ya da ciddi boyutlarda göz tahrişi beklenmemektedir.
Cilt: Yüksek Basınçlı Ekipman Bilgileri: Bu tür maddelerin cilt altına istenmeden oluşan yüksek hızda enjeksiyonu ciddi yaralanmalara neden olabilir. Böyle bir kaza oluşursa hemen tıbbi yardım isteyin. Enjeksiyon bölgesindeki yara ilk bakışta ciddi görünmeyebilir fakat eğer tedavi görmezse etkilenen uzuvun şekil değiştirmesi veya hatta ampütasyonu ile de sonuçlanabilir. Ciltle temasında zararlı olması beklenmemektedir.
Sindirim: Yutulması halinde zararlı olması beklenmemektedir.
Soluma: Solunması halinde zararlı olması beklenmemektedir. Petrol esaslı madeni yağ içerir. Yağ buharı önerilen madeni yağ buharı maruziyet sınırının üzerindeki seviyelerde, hava yoluyla uzun süreli ya da tekrarlı olarak solunduğunda solunum yollarında tahrişe ya da diğer pulmoner etkilere yol açabilir. Solunum yollarında tahriş belirtileri, öksürük ve nefes alma güçlüğünü içerebilir. Hidrojen sülfür, güçlü bir çürük yumurta kokusuna sahiptir. Yüksek seviyelerde H2S gazına sürekli maruziyet durumunda kişinin koku hissi yok olabilir. Çürük yumurta kokusu fark edilemeyecek duruma geldiğinde, bu maruziyetin durduğu anlamına gelmeyebilir. Hidrojen sülfür, düşük seviyelerde gözler, burun ve boğazda tahrişe neden olabilir. Orta seviyelerde solunduğunda baş ağrısı, baş dönmesi, bulantı ve kusma, aynı zamanda öksürük ve nefes almada güçlüğe yol açabilir. Yüksek seviyeleri ise şok, kasılma, koma ve ölüme neden olabilir. Ciddi maruziyetin ardından belirtiler genellikle hemen başlar.

GECİKMELİ YA DA DİĞER SEMPTOMLAR VE SAĞLIĞA ETKİLERİ: Sınıflandırılmamış.

4.3 Acil tıbbi yardım ve özel tedavi ihtiyacı olduğuna dair herhangi bir belirti
Doktorlar için Not: Hidrojen sülfür gazı ile zehirlenme tedavisinde % 100 oksijen ve destekleyici tedavi verilmesi önerilir. H2S hakkında daha fazla bilgi için bkz. Chevron SDS No. 301.

BÖLÜM 5 YANGIN SÖNDÜRME ÖNLEMLERİ

5.1 Söndürücü madde
Alevleri söndürmek için su püskürtün veya köpük, kuru kimyasal madde veya karbondioksit (CO2) kullanın.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler
Yandığında Açığa Çıkan Ürünler: Büyük oranda yanmanın gerçekleştiği koşullara bağlıdır. Bu madde yandığında; karbon monoksit, karbon dioksit ve tanımlanmamış organik bileşikler de dahil, hava kaynaklı katı maddeler, sıvı maddeler ve gazlardan oluşan kompleks bir karışım açığa çıkar. Yanma sonucunda aşağıdaki maddelerin oksitleri oluşabilir: Fosfor, Kükürt, Kalsiyum, Çinko .

5.3 İtfaiyecilere yönelik tavsiye
Bu madde kolayca alev almasa da yanıcıdır. Uygun muamele ve depolama için Bölüm 7'ye başvurun. Bu maddeyi içeren yangınlarda, bağımsız soluma aygıtı da dâhil olmak üzere uygun koruyucu ekipmanlar olmadan kapalı veya kuşatılmış yangın alanına girmeyin.

BÖLÜM 6 İSTENMEDEN OLUŞAN SIZINTI ÖNLEMLERİ

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Dökülen maddenin bulunduğu ortamda her türlü tutuşturma kaynağını ortadan kaldırın. Daha fazla bilgi için Bölüm 5 ve 8'e başvurun.

6.2 Çevresel önlemler
Risksiz bir şekilde yapılabiliyorsa, sızıntı kaynağını durdurun. Toprağın, yüzeydeki veya yer altındaki suların daha fazla kirlenmesini önlemek için dökülen maddeyi sınırlayın.

6.3 Muhafaza etme ve temizlemeye yönelik yöntem ve malzemeler
Maruziyet Kontrolleri/Kişisel Koruma bölümündeki önlemleri uygulayarak dökülen maddeyi mümkün alan en kısa süre içerisinde temizleyin. Yanıcı olmayan emici malzemeler veya pompalama gibi uygun teknikleri kullanın. Uygun ve makul olduğunda, maddenin bulaşmış olduğu toprağı alın ve geçerli gerekliliklere uygun biçimde bertaraf edin. Ürünün bulaştığı diğer malzemeleri tek kullanımlık kaplara yerleştirin ve geçerli gerekliliklere uygun biçimde bertaraf edin. Dökülme durumunda uygun veya gereken biçimde yerel yetkililere bildirin.

6.4 Diğer bölümlere referanslar
Bkz. bölüm 8 ve 13.

BÖLÜM 7 MUAMELE VE DEPOLAMA

7.1 Emniyetli taşıma önlemleri
Genel Muamele Bilgileri: Toprağın kirlenmesini ya da bu maddenin kanalizasyon sistemlerine ve sulara dökülmesini önleyin.
İhtiyati Önlemler: Gözlere, cilde veya giysilerinize temas ettirmeyin. Yutmayın veya tatmaya kalkışmayın. Gazını solumayın. Ürünle işlemden sonra iyice yıkanın.
Olağan Dışı Muamele Tehlikeleri: Bu maddeyi içeren veya önceden içermiş olan depolama tanklarında ve toplu nakliye araçlarında toksik miktarlarda hidrojen sülfür (H2S) bulunabilir. Bu bölmeleri açan veya bu bölmelere giren kişilerin önce H2S bulunup bulunmadığını tespit etmesi gerekir. Maruziyet Kontrolleri/Kişisel Koruma – Bölüm 8'e bakın. Uygun hava desteği ya da bağımsız soluma ekipmanı (SCBA) kullanmadan H2S'ye maruz kalan bir kişiyi kurtarmaya çalışmayın. Mesleki maruziyet standardının yarısını geçme potansiyeli varsa, hidrojen sülfür seviyelerinin izlenmesi gerekir. H2S varlığını algılamak için koku hissine güvenilemez olsa da, konsantrasyon sabit ya da taşınabilir aygıtlar kullanılarak ölçülebilir.
Statik Tehlike: Üzerinde çalışırken bu maddeye elektrostatik yük birikebilir ve bu da tehlikeli bir durum oluşturabilir. Bu riski en aza indirmek için bağlama ya da topraklama gerekebilir, ancak bunlar tek başlarına yeterli olmayabilir. Elektrostatik yük ve/veya yanıcı atmosfer oluşturma ve toplama potansiyeline sahip tüm işlemleri (tank ve kap doldurma, sıçratarak doldurma, tank temizleme, örnekleme, ayarlama, anahtarla yükleme, filtreleme, karıştırma, sallama ve vakum işlemleri dâhil) gözden geçirin ve ilgili hafifletici uygulamaları izleyin.
Konteynır Uyarıları: Kap basınç içerecek şekilde tasarlanmamıştır. Kabı boşaltmak için basınç uygulamayın, aksi takdirde patlamayla birlikte yırtılabilir. Boş kaplar ürün kalıntısı (katı, sıvı ve/veya buhar) içerir ve tehlikeli olabilir. Bu kaplara basınç uygulamayın, kesmeyin, kaynak yapmayın, lehimlemeyin, delmeyin, öğütmeyin ya da sıcaklık, alev, kıvılcım, statik elektrik ya da diğer alev kaynaklarına maruz bırakmayın. Patlayarak yaralanma veya ölüme neden olabilirler. Boş kaplar tamamen boşaltılmalı, ağızları uygun biçimde kapatılmalı ve hemen silindir kap yenileme hizmetine gönderilmeli ya da gerektiği biçimde bertaraf edilmelidir.

7.2 Varsa, herhangi bir uyumsuzluk da dahil olmak üzere emniyetli depolama koşulları
Geçerli değil

7.3 Özel son kullanım(lar): Traktör Hidrolik Sıvısı ve Islak Fren

BÖLÜM 8 MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUMA

GENEL KONULAR:
Mühendislik kontrollerini belirlerken ve kişisel koruma ekipmanlarını seçerken bu maddenin olası risklerini

(bkz. Bölüm 2), uygun maruziyet limitlerini, iş faaliyetlerini ve iş yerindeki diğer maddeleri göz önünde bulundurun. Teknik kontrollerin veya çalışma uygulamalarının, bu malzemenin zararlı seviyelerine maruz kalmayı önlemek için yeterli olmaması halinde, aşağıdaki Kişisel Koruyucu Donanım (KKD) bilgilerine bakınız.

KKD'yi etkileyen faktörlerin bazıları: kimyasal maddenin özellikleri, aynı KKD ile temas edebilecek diğer kimyasal maddeler, fiziksel gereklilikler (uyum ve ebat, kesilme/delinme koruması, kullanıcının el becerisi, termal koruma, vb.) ve KKD malzemesine karşı potansiyel alerjik reaksiyonlardır. Koruma genellikle sınırlı bir süre için veya belirli koşullar altında sağlandığından, donanıma ait tüm kullanım talimatlarını ve sınırlamaları okumak ve anlamak kullanıcının sorumluluğundadır.

8.1 Kontrol parametreleri
Mesleki Maruziyet Limitleri:

Bileşen	Ülke/ Kurum	Form	TWA (Zaman Ağırlıklı Ortalama)	STEL (Kısa Süreli Maruziyet Limiti)	Tavan	İşaret
Yüksek düzeyde rafine edilmiş madeni yağ (C15-C50)	Belçika	--	5 mg/m3	10 mg/m3	--	--
Distilatlar (petrol), hidroarıtılmış hafif parafinik	Belçika	Sis	5 mg/m3	10 mg/m3	--	--

Uygun değerler için yerel yetkililere başvurun.

8.2 Maruz kalma kontrolleri
MÜHENDİSLİK KONTROLLERİ:
İyi havalandırılan bir bölgede kullanın.

KİŞİSEL KORUYUCU EKİPMANLAR
Göz/Yüz Koruması: Gözle temasını önlemek için uygun koruyucu ekipmanları kullanın. Koruyucu ekipmanların seçimi, güvenlik gözlükleri, kimyasallara karşı koruyucu gözlükler, yüz koruyucular ya da mevcut çalışma şartlarına uygun bir kombinasyonu içerebilir.
Cilt Koruma: Ciltle teması önlemek için, kimyasal kişisel koruyucu donanım (KKD) kullanın. Kimyasal koruyucu giysi seçimi, bir Mesleki Hijyen Uzmanı veya Güvenlik Uzmanı tarafından yapılmalı ve geçerli standartlara (ASTM F739 veya EN 374) uygun olmalıdır. Kimyasal KKD kullanımı, yürütülen işlere bağlıdır ve bu donanım kimyasal eldivenler, çizmeler, kimyasal önlük, kimyasal giysi ve tam yüz koruması olabilir. Değiştirilmesi gerekene kadar kullanılabileceği süreyi belirlemek için, ilgili KKD üreticisinden içe sızıntı süre bilgisini öğrenin. Eldiven üreticisinin verileri farklı olmadığı sürece, aşağıdaki tablo eldiven seçim sürecine yardımcı olmak için mevcut endüstri verilerine dayanarak ve sadece referans amaçlı olarak hazırlanmıştır.

Kimyasal Eldiven Malzemesi	Kalınlık (mm)	Tipik İçe Sızma Süresi (dakikalar)
Bütil	0.7	120
Nitril	0.8	240
Viton Bütil	0.3	240

Solunum Korunması: Normal şartlarda solunum korunmasına gerek yoktur. Madde ısıtılır ve hidrojen sülfür gazı açığa çıkarırsa, havadaki konsantrasyonların hidrojen sülfür için mesleki maruziyet limitinin altında olup olmadığını belirleyin. Değilse, onaylanmış pozitif basınçlı hava destek solunum cihazı kullanın. Hidrojen sülfür hakkında daha fazla bilgi için bkz. Chevron SDS No. 301. Eğer kullanıcı işlemleri yağ buharı oluşturuyorsa, havadaki konsantrasyonların hidrojen sülfür için mesleki maruziyet limitinin altında olup olmadığını belirleyin. Değilse, bu maddenin ölçülen konsantrasyonlarına karşı yeterli koruma sağlayan onaylı bir solunum cihazı kullanın. Hava temizleyici solunum cihazlarında, partikül kartuşu kullanın.

ÇEVRESEL MARUZ KALMA KONTROLLERİ:
İlgili Topluluk çevre koruma mevzuatına veya uygun olduğunda Ek'e başvurun.

BÖLÜM 9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Dikkat: Aşağıdaki veriler tipik değerlerdir ve spesifikasyon oluşturmazlar.

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi
Görünüm
Renk: Sarı
Fiziksel Durum: Sıvı
Koku: Petrol kokusu
Koku Eşiği: Veri mevcut değil
pH: Geçerli değil
Erime Noktası: Veri mevcut değil
Donma Noktası: Veri mevcut değil
Başlangıç Kaynama Noktası: Veri mevcut değil
Alevlenme noktası: (Cleveland Açık Kap) 180 °C (356 °F) (Minimum)
Buharlaşma Hızı: Veri mevcut değil
Yanıcılık (katı, gaz): Geçerli değil
Yanıcılık (Patlayıcı) Limitleri (havadaki hacme göre %):
Alt: Veri mevcut değil Üst: Veri mevcut değil
Buhar Basıncı: Veri mevcut değil
Buhar Yoğunluğu (Hava = 1): Veri mevcut değil
Yoğunluk: 0.8571 kg/l @ 15°C (59°F) (Tipik)
Çözünürlük: Hidrokarbon çözücülerde çözünebilir; suda çözünmez.
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su: Veri mevcut değil
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı: Veri mevcut değil
Bozunma sıcaklığı: Veri mevcut değil
Viskozite: 38.50 mm2/s @ 40°C (104°F) (Tipik)
Patlayıcı Özellikleri: Veri mevcut değil
Oksitlenme özellikleri: Veri mevcut değil

9.2 Diğer Bilgiler: Veri mevcut değil

BÖLÜM 10 STABİLİTE VE REAKTİVİTE

10.1 Reaktivite: Güçlü asitlerle ya da klorat, nitrat, peroksit, vs. gibi güçlü oksitleştirici kimyasal maddelerle reaksiyona girebilir.
10.2 Kimyasal Stabilite: Bu madde normal çevre şartlarında ve tahmini depolama ve muamele koşullarında (sıcaklık ve basınç olarak) stabil kabul edilir.
10.3 Tehlikeli reaksiyon ihtimali: Tehlikeli polimerizasyon oluşmaz.
10.4 Önlenmesi Gereken Durumlar: Geçerli değil
10.5 Uzak durulacak uyumsuz malzemeler: Geçerli değil
10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri: Alkil Merkaptanlar (Yüksek sıcaklıklar), Hidrojen Sülfit (Yüksek sıcaklıklar)

BÖLÜM 11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlandığı gibi zararlılık sınıfları hakkında bilgiler
Ürün Bilgisi:
Ciddi Göz Hasarı/Tahrişi: Madde bir göz tahriş edici olarak değerlendirilmemektedir. Ürün test edilmemiştir. Beyan, benzer maddelere veya ürün bileşenlerine ait verilerin değerlendirilmesine dayanmaktadır..

Cilt Aşınması/Tahrişi: Madde bir cilt tahriş edici olarak değerlendirilmemektedir. Ürün test edilmemiştir. Beyan, benzer maddelere veya ürün bileşenlerine ait verilerin değerlendirilmesine dayanmaktadır..

Ciltte Duyarlılaştırma: Madde bir cilt hassaslaştırıcı olarak değerlendirilmemektedir. Ürün test edilmemiştir. Beyan, ürün bileşenlerine ait verilerin değerlendirilmesine dayanmaktadır..

Akut Dermal Toksisite: Madde bir dermal toksikant olarak değerlendirilmemektedir. Ürün test edilmemiştir. Beyan, benzer maddelere veya ürün bileşenlerine ait verilerin değerlendirilmesine dayanmaktadır..

Akut Toksisite Tahmini (dermal): Geçerli değil

Akut Oral Toksisite: Madde bir oral toksikant olarak değerlendirilmemektedir. Ürün test edilmemiştir. Beyan, benzer maddelere veya ürün bileşenlerine ait verilerin değerlendirilmesine dayanmaktadır..

Akut Toksisite Tahmini (oral): Geçerli değil

Akut Soluma Toksisitesi: Madde bir inhalasyon toksikantı olarak değerlendirilmemektedir. Ürün test edilmemiştir. Beyan, benzer maddelere veya ürün bileşenlerine ait verilerin değerlendirilmesine dayanmaktadır..

Akut Toksisite Tahmini (soluma): Geçerli değil

Germ Hücresi Mutajenliği: Madde bir mutajeni olarak değerlendirilmemektedir. Ürün test edilmemiştir. Beyan, benzer maddelere veya ürün bileşenlerine ait verilerin değerlendirilmesine dayanmaktadır..

Karsinojenisite: Madde bir kanserojen olarak değerlendirilmemektedir. Ürün test edilmemiştir. Beyan, benzer maddelere veya ürün bileşenlerine ait verilerin değerlendirilmesine dayanmaktadır..

Üretkenlik Toksisitesi: Madde bir üreme toksikantı olarak değerlendirilmemektedir. Ürün test edilmemiştir. Beyan, benzer maddelere veya ürün bileşenlerine ait verilerin değerlendirilmesine dayanmaktadır..

Özel Hedef Organ Toksisitesi - Tek Maruz Kalma: Madde bir hedef organ toksikantı olarak değerlendirilmemektedir (tek maruz kalma). Ürün test edilmemiştir. Beyan, benzer maddelere veya ürün bileşenlerine ait verilerin değerlendirilmesine dayanmaktadır..

Özel Hedef Organ Toksisitesi - Birden Fazla Maruz Kalma: Madde bir hedef organ toksikantı olarak değerlendirilmemektedir (tekrar eden maruz kalma). Ürün test edilmemiştir. Beyan, benzer maddelere veya ürün bileşenlerine ait verilerin değerlendirilmesine dayanmaktadır..

Aspirasyon zararı: Madde bir göz aspirasyon zararı olarak değerlendirilmemektedir.

Bileşen Bilgileri:

Ciddi Göz Hasarı/Tahrişi:	
Yüksek düzeyde rafine edilmiş madeni yağ (C15-C50)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Yağlayıcılar, petrol, C20-50, hidroarıtılmış nötr yağ-bazlı	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Distilatlar (petrol), hidroarıtılmış hafif parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Çinko bis [O, O-bis (2-etileksil)] bis (ditiofosfat)	Test Sonucu: Ciddi göz hasarına neden olur * benzer maddelerden elde edilen karşılıklı ilişki kurma (read-across) verileri
Propen oligomerizasyonundan türetilen C14-C18 dallanmış olefinler ile Benzensülfonik asit, para-, monoalkilasyon ürünleri; kalsiyum tuzu, aşırı bazlı, distilatlar (petrol), hidroişlenmiş ağır parafinikler C10-	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır

C50 dahil	

Cilt Aşınması/Tahrişi:	
Yüksek düzeyde rafine edilmiş madeni yağ (C15-C50)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Yağlayıcılar, petrol, C20-50, hidroarıtılmış nötr yağ-bazlı	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Distilatlar (petrol), hidroarıtılmış hafif parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Çinko bis [O, O-bis (2-etileksil)] bis (ditiofosfat)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Propen oligomerizasyonundan türetilen C14-C18 dallanmış olefinler ile Benzensülfonik asit, para-, monoalkilasyon ürünleri; kalsiyum tuzu, aşırı bazlı, distilatlar (petrol), hidroişlenmiş ağır parafinikler C10-C50 dahil	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır

Ciltte Duyarlılaştırma:	
Yüksek düzeyde rafine edilmiş madeni yağ (C15-C50)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Yağlayıcılar, petrol, C20-50, hidroarıtılmış nötr yağ-bazlı	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Distilatlar (petrol), hidroarıtılmış hafif parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Çinko bis [O, O-bis (2-etileksil)] bis (ditiofosfat)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Propen oligomerizasyonundan türetilen C14-C18 dallanmış olefinler ile Benzensülfonik asit, para-, monoalkilasyon ürünleri; kalsiyum tuzu, aşırı bazlı, distilatlar (petrol), hidroişlenmiş ağır parafinikler C10-C50 dahil	Protokol: Dermal Duyarlılaştırma Test Sonucu: Alerjik cilt reaksiyonlarına neden olabilir * benzer maddelerden elde edilen karşılıklı ilişki kurma (read-across) verileri

Akut Dermal Toksisite:	
Yüksek düzeyde rafine edilmiş madeni yağ (C15-C50)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Yağlayıcılar, petrol, C20-50, hidroarıtılmış nötr yağ-bazlı	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Distilatlar (petrol), hidroarıtılmış hafif parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Çinko bis [O, O-bis (2-etileksil)] bis (ditiofosfat)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Propen oligomerizasyonundan türetilen C14-C18 dallanmış olefinler ile Benzensülfonik asit, para-, monoalkilasyon ürünleri; kalsiyum tuzu, aşırı bazlı, distilatlar (petrol), hidroişlenmiş ağır parafinikler C10-C50 dahil	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır

Akut Oral Toksisite:	
Yüksek düzeyde rafine edilmiş madeni yağ (C15-C50)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Yağlayıcılar, petrol, C20-50, hidroarıtılmış nötr yağ-bazlı	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Distilatlar (petrol), hidroarıtılmış hafif parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Çinko bis [O, O-bis (2-etileksil)] bis	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır

(ditiofosfat)	
Propen oligomerizasyonundan türetilen C14-C18 dallanmış olefinler ile Benzensülfonik asit, para-, monoalkilasyon ürünleri; kalsiyum tuzu, aşırı bazlı, distilatlar (petrol), hidroişlenmiş ağır parafinikler C10-C50 dahil	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır

Akut Soluma Toksisitesi:	
Yüksek düzeyde rafine edilmiş madeni yağ (C15-C50)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Yağlayıcılar, petrol, C20-50, hidroarıtılmış nötr yağ-bazlı	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Distilatlar (petrol), hidroarıtılmış hafif parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Çinko bis [O, O-bis (2-etileksil)] bis (ditiofosfat)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Propen oligomerizasyonundan türetilen C14-C18 dallanmış olefinler ile Benzensülfonik asit, para-, monoalkilasyon ürünleri; kalsiyum tuzu, aşırı bazlı, distilatlar (petrol), hidroişlenmiş ağır parafinikler C10-C50 dahil	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır

Germ Hücresi Mutajenliği:	
Yüksek düzeyde rafine edilmiş madeni yağ (C15-C50)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Yağlayıcılar, petrol, C20-50, hidroarıtılmış nötr yağ-bazlı	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Distilatlar (petrol), hidroarıtılmış hafif parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Çinko bis [O, O-bis (2-etileksil)] bis (ditiofosfat)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Propen oligomerizasyonundan türetilen C14-C18 dallanmış olefinler ile Benzensülfonik asit, para-, monoalkilasyon ürünleri; kalsiyum tuzu, aşırı bazlı, distilatlar (petrol), hidroişlenmiş ağır parafinikler C10-C50 dahil	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır

Karsinojenisite:	
Yüksek düzeyde rafine edilmiş madeni yağ (C15-C50)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Yağlayıcılar, petrol, C20-50, hidroarıtılmış nötr yağ-bazlı	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Distilatlar (petrol), hidroarıtılmış hafif parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Çinko bis [O, O-bis (2-etileksil)] bis (ditiofosfat)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Propen oligomerizasyonundan türetilen C14-C18 dallanmış olefinler ile Benzensülfonik asit, para-, monoalkilasyon ürünleri; kalsiyum tuzu, aşırı bazlı, distilatlar (petrol), hidroişlenmiş ağır parafinikler C10-C50 dahil	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır

Üretkenlik Toksisitesi:	
Yüksek düzeyde rafine edilmiş madeni yağ (C15-C50)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Yağlayıcılar, petrol, C20-50, hidroarıtılmış	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır

nötr yağ-bazlı	
Distilatlar (petrol), hidroarıtılmış hafif parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Çinko bis [O, O-bis (2-etileksil)] bis (ditiofosfat)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Propen oligomerizasyonundan türetilen C14-C18 dallanmış olefinler ile Benzensülfonik asit, para-, monoalkilasyon ürünleri; kalsiyum tuzu, aşırı bazlı, distilatlar (petrol), hidroişlenmiş ağır parafinikler C10-C50 dahil	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır

Özel Hedef Organ Toksisitesi - Tek Maruz Kalma:	
Yüksek düzeyde rafine edilmiş madeni yağ (C15-C50)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Yağlayıcılar, petrol, C20-50, hidroarıtılmış nötr yağ-bazlı	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Distilatlar (petrol), hidroarıtılmış hafif parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Çinko bis [O, O-bis (2-etileksil)] bis (ditiofosfat)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Propen oligomerizasyonundan türetilen C14-C18 dallanmış olefinler ile Benzensülfonik asit, para-, monoalkilasyon ürünleri; kalsiyum tuzu, aşırı bazlı, distilatlar (petrol), hidroişlenmiş ağır parafinikler C10-C50 dahil	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır

Özel Hedef Organ Toksisitesi - Birden Fazla Maruz Kalma:	
Yüksek düzeyde rafine edilmiş madeni yağ (C15-C50)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Yağlayıcılar, petrol, C20-50, hidroarıtılmış nötr yağ-bazlı	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Distilatlar (petrol), hidroarıtılmış hafif parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Çinko bis [O, O-bis (2-etileksil)] bis (ditiofosfat)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Propen oligomerizasyonundan türetilen C14-C18 dallanmış olefinler ile Benzensülfonik asit, para-, monoalkilasyon ürünleri; kalsiyum tuzu, aşırı bazlı, distilatlar (petrol), hidroişlenmiş ağır parafinikler C10-C50 dahil	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır

11.2 Diğer zararlar hakkında bilgiler
Başka bir zarar tanımlanmamıştır.

BÖLÜM 12 EKOLOJİK BİLGİLER

Ürün Bilgisi:

12.1 Toksisite
Bu maddenin suda yaşayan organizmalar için zararlı olması beklenmemektedir. Ürün test edilmemiştir. İfade, her bir bileşenin özelliklerinden elde edilmiştir.

12.2 Kalıcılık ve bozunma
Bu maddenin kolayca biyobozunabilen olacağı beklenmemektedir. Ürün test edilmemiştir. İfade, her bir bileşenin özelliklerinden elde edilmiştir.

12.3 Biyoakümülatif potansiyel
Biyokonsantrasyon Faktörü: Veri mevcut değil
Oktanol/Suda Dağılım Katsayısı: Veri mevcut değil

12.4 Toprakta hareketlilik
Veri mevcut değil.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmelerinin sonuçları
Bu ürün, potansiyel olarak PBT veya vPvB olan bir madde değildir ve böyle bir madde içermez.

12.6 Endokrin bozucu özellikler
Bu karışım, endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu değerlendirilen bir madde içermemektedir.

12.7 Diğer yan etkiler
Başka herhangi bir yan etki tespit edilmemiştir.

Bileşen Bilgileri:

Akut Toksisite:	
Yüksek düzeyde rafine edilmiş madeni yağ (C15-C50)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Yağlayıcılar, petrol, C20-50, hidroarıtılmış nötr yağ-bazlı	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Distilatlar (petrol), hidroarıtılmış hafif parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Çinko bis [O, O-bis (2-etileksil)] bis (ditiofosfat)	Test Niteleyici: EC50 Test Sonucu: 1.2 mg/l Türler: Invertebrate Süre:48 hour(s) * benzer maddelerden elde edilen karşılıklı ilişki kurma (read-across) verileri
Propen oligomerizasyonundan türetilen C14-C18 dallanmış olefinler ile Benzensülfonik asit, para-, monoalkilasyon ürünleri; kalsiyum tuzu, aşırı bazlı, distilatlar (petrol), hidroişlenmiş ağır parafinikler C10-C50 dahil	Hiçbir test verisi bulunmamaktadır

Uzun Vadeli Toksisite:	
Yüksek düzeyde rafine edilmiş madeni yağ (C15-C50)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Yağlayıcılar, petrol, C20-50, hidroarıtılmış nötr yağ-bazlı	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Distilatlar (petrol), hidroarıtılmış hafif parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Çinko bis [O, O-bis (2-etileksil)] bis (ditiofosfat)	Hiçbir test verisi bulunmamaktadır
Propen oligomerizasyonundan türetilen C14-C18 dallanmış olefinler ile Benzensülfonik asit, para-, monoalkilasyon ürünleri; kalsiyum tuzu, aşırı bazlı, distilatlar (petrol), hidroişlenmiş ağır parafinikler C10-C50 dahil	Hiçbir test verisi bulunmamaktadır

Biyobozunma:	
Yüksek düzeyde rafine edilmiş madeni yağ (C15-C50)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Yağlayıcılar, petrol, C20-50, hidroarıtılmış nötr yağ-bazlı	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Distilatlar (petrol), hidroarıtılmış hafif	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır

parafinik	
Çinko bis [O, O-bis (2-etileksil)] bis (ditiofosfat)	Test Sonucu: Hemen biyobozunur değil
Propen oligomerizasyonundan türetilen C14-C18 dallanmış olefinler ile Benzensülfonik asit, para-, monoalkilasyon ürünleri; kalsiyum tuzu, aşırı bazlı, distilatlar (petrol), hidroişlenmiş ağır parafinikler C10-C50 dahil	Protokol: OECD 301D-Kapalı Şişe Test Sonucu: Hemen biyobozunur değil Biyobozunma: 8%W

Biyoakümülatif Potansiyel:	
Yüksek düzeyde rafine edilmiş madeni yağ (C15-C50)	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Yağlayıcılar, petrol, C20-50, hidroarıtılmış nötr yağ-bazlı	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Distilatlar (petrol), hidroarıtılmış hafif parafinik	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Çinko bis [O, O-bis (2-etileksil)] bis (ditiofosfat)	Hiçbir test verisi bulunmamaktadır
Propen oligomerizasyonundan türetilen C14-C18 dallanmış olefinler ile Benzensülfonik asit, para-, monoalkilasyon ürünleri; kalsiyum tuzu, aşırı bazlı, distilatlar (petrol), hidroişlenmiş ağır parafinikler C10-C50 dahil	Hiçbir test verisi bulunmamaktadır

BÖLÜM 13 İMHA ETME İLE İLGİLİ KONULAR

13.1 Atık arıtma yöntemleri
Maddeyi amacına uygun olarak kullanın veya mümkünse geri dönüşüm uygulayın. Kullanılmış yağ geri dönüşümü ya da bertarafı için yağ toplama hizmetleri mevcuttur. Ürünün bulaştığı maddeleri kaplara yerleştirin ve yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin. Onaylanmış bertaraf ya da geri dönüşüm yöntemleri için satış temsilciniz ya da bölge çevre veya sağlık makamları ile iletişime geçin.Avrupa Atık Kataloğuna (E.W.C.) göre, kodlama aşağıdaki gibidir:13 02 05

BÖLÜM 14 NAKLİYE BİLGİLERİ

Belirtilen tanım tüm nakliye durumları için uygun olmayabilir. Ek tanımlama gereklilikleri (örn. teknik ad) ve biçime özgü ya da miktara özgü nakliye gereklilikleri için ilgili Tehlikeli Madde Yönetmelikleri'ne başvurun.

ADR/RID

TEHLİKELİ MALZEMELER NAKLİYESİ İÇİN UYGULANABİLİR BİR YÖNETMELİĞİ YOK.
14.1 UN Numarası veya Kimlik Numarası: Geçerli değil
14.2 BM uygun sevk 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 Kullanıcıya yönelik özel önlemler: Geçerli değil

ICAO / IATA

TEHLİKELİ MALZEMELER NAKLİYESİ İÇİN UYGULANABİLİR BİR YÖNETMELİĞİ YOK.

14.1 UN Numarası veya Kimlik Numarası: Geçerli değil
14.2 BM uygun sevk 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 Kullanıcıya yönelik özel önlemler: Geçerli değil

IMO / IMDG

TEHLİKELİ MALZEMELER NAKLİYESİ İÇİN UYGULANABİLİR BİR YÖNETMELİĞİ YOK.
14.1 UN Numarası veya Kimlik Numarası: Geçerli değil
14.2 BM uygun sevk 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 Kullanıcıya yönelik özel önlemler: Geçerli değil
14.7 IMO enstrumanlarına göre dökme halinde deniz taşımacılığı: Geçerli değil

BÖLÜM 15 YÖNETMELİK BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışıma mahsus emniyet, sağlık ve çevre düzenlemeleri/mevzuatı
ARAŞTIRILAN YÖNETMELİK LİSTESİ:
01=AB Direktifi 76/769/EEC: Belirli tehlikeli maddelerin pazarlanması ve kullanımına dair kısıtlamalar.
02=AB Direktifi 90/394/EEC: İş yerinde kanserojen maddeler.
03=AB Direktifi 92/85/EEC: Hamile ya da emziren anneler.
04=AB Direktifi 2012/18/AB: Seveso III
05=AB Direktifi 98/24/EC: İş yerinde kimyasal maddeler.
06=AB Direktifi 2004/37/EC: İşçilerin korunması hakkında.
07=689/2008 Numaralı AB Düzenlemesi EC: Ek 1, Bölüm 1.
08=689/2008 Numaralı AB Düzenlemesi EC: Ek 1, Bölüm 2.
09=689/2008 Numaralı AB Düzenlemesi EC: Ek 1, Bölüm 3.
10=850/2004 Numaralı AB Düzenlemesi EC: Kalıcı organik kirleticilerin (POP) yasaklanması ve kısıtlanması.
11=EU REACH, Ek XVII: Belirli tehlikeli madde, karışım ve malzemelerin üretimi, piyasaya sunulması ve kullanımına dair kısıtlamalar.
12=AB REACH, Ek XIV: Yetkilendirme için Yüksek Önem Arz Eden Maddeler (SVHC) Yetkilendirme Listesi veya Aday Listesi.

Bu maddenin aşağıda listelenen bileşenleri belirtilen yönetmelik listelerinde yer almaktadır:

Yağlayıcılar, petrol, C20-50, hidroarıtılmış nötr yağ-bazlı	02, 03, 05, 11
Distilatlar (petrol), hidroarıtılmış hafif parafinik	02, 03, 05, 06, 11

KİMYASAL STOKLAR:
Maddenin tüm bileşenleri aşağıdaki kimyasal stok gerekliliklerini karşılar: AIIC (Avustralya), DSL (Kanada), ENCS (Japonya), KECI (Kore), NZIoC (Yeni Zelanda), PICCS (Filipinler), TCSI (Tayvan), TSCA (Birleşik Devletler).

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi
Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yok.

BÖLÜM 16 DİĞER BİLGİLER

REVİZYON BİLDİRİMİ: BÖLÜM 03 - Bileşime bilgi değiştirilmiştir.
BÖLÜM 08 - Mesleki Maruz Kalma Limiti bilgi değiştirilmiştir.
BÖLÜM 11 - TOKSİKOLOJİK BİLGİLER bilgi değiştirilmiştir.
BÖLÜM 12 - EKOLOJİK BİLGİLER bilgi değiştirilmiştir.

BÖLÜM 15 - YÖNETMELİK BİLGİLERİ bilgi değiştirilmiştir.

Revizyon Tarihi: Şubat 23, 2023

CLP H beyanlarının tam metni:
Asp. Tox. 1/H304; Yutulur veya hava yoluyla alınırsa ölümcül olabilir
Aquatic Chronic 2/H411; Su yaşamı üzerinde uzun süreli ve toksik etkileri vardır
Aquatic Chronic 4/H413; Su yaşamı üzerinde uzun süreli zararlı etkileri olabilir
Eye Dam. 1/H318; Ciddi göz hasarına neden olur
Skin Sens. 1/H317; Alerjik cilt reaksiyonlarına neden olabilir

BU BELGEDE KULLANILMIŞ KISALTMALAR:

TLV - Eşik Limit Değeri	TWA (Zaman Ağırlıklı Ortalama) - Zaman Ağırlıklı Ortalama
STEL (Kısa Süreli Maruziyet Limiti) - Kısa Süreli Maruziyet Limiti	PEL - İzin Verilen Maruziyet Limiti
CVX - Chevron	CAS - Kimyasal Madde Servis Numarası
NQ - Not Quantifiable - Ölçülebilir Değil	

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

Yukarıdaki bilgiler bilgimiz dâhilinde olan ve hazırlandıkları tarih itibariyle doğru olduğuna inanılan verilere dayanmaktadır. Bu bilgiler kontrolümüz ve bilgimiz dışındaki şartlarda uygulanabileceği ve bu tarihten sonra elde edilecek veriler bu bilgilerin değiştirilmesini gerektirebileceğinden, bu bilgiler dahilinde kullanım sonuçlarına dair hiçbir sorumluluk kabul etmiyoruz. Bu bilgiler, bilgiyi alan kişinin kendi amacına uygunluğunu kendisi belirlemesi koşuluyla sağlanmıştır.

Ek Yok