

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### SNC OİL TEKNOLOJİ SERİSİ 15w50

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.

HAZIRLANMA TARİHİ : 13.06.2021



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### SNC OİL TEKNOLOJİ SERİSİ 15w50

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.

#### • MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

Ürün Adı	Teknoloji Serisi 15W50
Belirlenmiş Kullanımlar	Motor Yağı
Tavsiye Edilmeyen Kullanımlar	Yalnızca tasarlanan amaç için kullanın
Tedarikçi	SNC OİL PETROLÇÜLÜK A.Ş Saray Mah Saraykent Sanayi Sit 64.Cad No: 7 Kahramankazan / ANKARA Tel : 0 850 305 11 33 Mail : <a href="mailto:bilgi@sncoil.com.tr">bilgi@sncoil.com.tr</a>
Acil Durum Telefon Numarası	0 850 305 11 33 (Sadece mesai saatleri içinde)
Ulusal Acil Durum Telefon Numarası	:112 Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM):114 ( 24 saat )

#### Zararlılık tanımlanması

Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.R. SEA No 28848

Mevcut verilere dayalı olarak, bu madde / karışım sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

#### Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848

Zararlılık işaretleri : Zararlılık işareti yok

Uyarı Kelimesi : Uyarı kelimesi yok

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### SNC OİL TEKNOLOJİ SERİSİ 15w50

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.

HAZIRLANMA TARİHİ : 13.06.2021

#### Zararlılık ifadeleri :

##### FİZİKSEL ZARARLILIKLAR:

SEA sınıflandırma kriterleri kapsamında fiziksel açıdan zararlı olarak sınıflandırılmaz.

##### SAĞLIK ZARARLILIKLARI:

SEA sınıflandırma kriterleri kapsamında sağlık açısından zararlı olarak sınıflandırılmaz.

##### ÇEVRESEL ZARARLILIKLAR:

SEA sınıflandırma kriterleri kapsamında çevre açısından zararlı olarak sınıflandırılmaz.

#### Önlem ifadeleri :

**Önlem:** İhtiyati ibareler bulunmamaktadır.

**Müdahale:** İhtiyati ibareler bulunmamaktadır.

**Depolama:** İhtiyati ibareler bulunmamaktadır.

**Bertaraf:** İhtiyati ibareler bulunmamaktadır.

#### Diğer zararlar

Gereği gibi temizlemeden cildin uzun süreli veya tekrarlı biçimde maruz kalması derideki gözenekleri kapatarak yağ aknesi/folikülit gibi bozukluklara neden olabilir.

Kullanılmış yağ zararlı kirleticiler içerebilir. Alevlenir olarak sınıflandırılmıyor ama yanıcı.

#### Kimyasal yapısı :

Yüksek derecede rafine olmuş mineral yağı ve katkı maddeleri.

Yüksek oranda rafine edilmiş mineral yağı, IP346'ya göre <%3

(ağırlıkça) oranında DMSO özü içerir.

DMSO ekstrakt içeriğine göre sınıflandırma < %3 (Yönetmelik

(TC) 28848/2013, Ek VI, Not L).

Aşağıda bulunan bir veya daha fazla CAS numarası içerir:

64742-53-6, 64742-54-7, 64742-55-8, 64742-56-9, 64742-65-

0, 68037-01-4, 72623-86-0, 72623-87-1, 8042-47-5, 848301-

69-9, 68649-12-7, 151006-60-9, 163149-28-8.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### SNC OİL TEKNOLOJİ SERİSİ 15w50

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.

HAZIRLANMA TARİHİ : 13.06.2021

#### Zararlı bileşenler

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. Kayıt numarası	T.R. SEA No 28848	Konsantrasyon (% w/w)
Değiştirilebilir düşük viskoziteli baz yağ	Mevcut Değil	Asp. Tok.1; H304	0 - 90
Çinko dialkil ditiyofosfat	28629-66-5 249-109-7	Cilt Tah.2; H315 Göz Hsr.1; H318 Sucul Kronik2; H411	1 - 1,9

#### İlk yardım önlemleri

##### İlk yardım önlemlerinin açıklaması İlk yardım yapanların güvenliği :

İlk yardım uygularken, olay, yaralanma ve çevrede bulunanlara göre uygun kişisel koruyucu ekipman giydiğinizden emin olun.

##### Solunması halinde :

Normal kullanım koşullarında tedavi gerektirmez. Eğer belirtiler devam ederse, bir sağlık kuruluşuna başvurun.

##### Deriyle teması halinde :

Bulaşmış giysileri çıkarın. Maruz kalmış bölgeye su dökün ve şayet varsa sabunla yıkamaya devam edin. Kalıcı bir tahriş oluşmuşsa tıbbi yardıma başvurun.

##### Gözle teması halinde :

Bol suyla gözleri yıkayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Kalıcı bir tahriş oluşmuşsa tıbbi yardıma başvurun.

##### Yutulması halinde :

Büyük miktarlarda yutulmadığı takdirde, genellikle tedaviye gerek yoktur, bununla birlikte, tıbbi tavsiye alın.

##### Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler belirtiler :

Maruz kalan bölgelerde deri üzerinde siyah kabarcık ve noktaların görülmesi yağ aknesi/folikülit belirtilerindendir Ağızdan alınması durumunda, bulantı, kusma ve/veya ishale neden olabilir.

##### Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler Tedavi :

Doktor notları: Semptomlara göre bir tedavi uygulayın.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### SNC OİL TEKNOLOJİ SERİSİ 15w50

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.

HAZIRLANMA TARİHİ : 13.06.2021

#### Yangınla mücadele önlemleri

##### Yangın söndürücüler Uygun yangın söndürücüler :

Köpük, su püskürtme veya su zerrecikleri. Kuru kimyasal toz, karbon dioksit, kum ve toprak sadece küçük yangınlarda kullanılabilir.

##### Uygun olmayan söndürme aracı :

Fıskiyede su kullanmayınız

##### Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar :

Tehlikeli yanma ürünleri şunları içerebilir: Havadaki katı ve sıvı partiküllerle gazın (duman) kompleks bir karışımı. Yanma tamamlanmazsa karbon monoksit ortaya çıkabilir. Tanımlanmamış organik ve inorganik bileşikler.

##### Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar :

Kimyasal maddelere dayanıklı eldivenler dahil uygun ekipmanlar kullanılmalıdır; dökülen ürünle büyük çaplı bir temas bekleniyorsa kimyasal maddelere dayanıklı takım giyilmesi belirtilmiştir. Kapalı bir alanda ateşe yaklaşırken Bağımsız Solunum Aparatı takılmalıdır. İlgili standartlar uyarınca onaylanmış itfaiyeci kıyafeti seçin (örn. Avrupa: EN469).

Özel yangın söndürme yöntemleri :

Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.

##### Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

Kişisel önlemler,

koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler :

Deriyle ve gözlerle temas etmesinden kaçının.

##### Çevresel önlemler

Çevresel önlemler :

Çevre kirliliğini önlemek için, zararlı maddeleri kontrol altında tutacak uygun bir sistem kullanın. Tuz, toprak veya diğer uygun bariyerleri kullanarak, kanalizasyon, su kanalı veya nehirlere dökülmesini ya da karışmasını engelleyin.

Toplanamayacak kadar çok miktarda dökülme varsa yerel otoritelere haber verilmelidir.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### SNC OİL TEKNOLOJİ SERİSİ 15w50

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.

HAZIRLANMA TARİHİ : 13.06.2021

#### Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri :

Döküldüğünde kaygandır. Kazalardan kaçının, hemen temizleyin. Kum, toprak veya başka bir malzeme ile bir engel yaparak maddenin yayılmasını önleyin. Sıvıyı doğrudan veya bir emici madde içinde geri alın. Artıkları kil, kum gibi uygun bir emici veya diğer uygun malzemeler kullanarak emip alın ve uygun biçimde atın.

#### Elleçleme ve depolama

Güvenli elleçleme için önlemler Teknik önlemler :

Buhar, sis ve aerosolların solunması riski varsa, yerel egzoz havalandırmayı kullanın. Bu veri föyündeki bilgileri, bu malzemenin güvenli bir biçimde elleçlenmesi, depolanması ve atılması için uygun kontrollerin belirlenmesine yardımcı olmak üzere, yerel koşullara ilişkin bir risk değerlendirmesinde girdi olarak kullanın.

#### Güvenli elleçleme önerileri :

Deriyle uzun süreli veya tekrarlı temas dan kaçının. Buhar ve/veya buğu solumaktan kaçının. Fıçılardaki ürün ele alınırken, koruyucu ayakkabılar giyilmeli ve uygun ele alma ekipmanı kullanılmalıdır. Yangınları önlemek için bulaşmış bütün bezleri veya temizlik malzemelerini uygun bir şekilde atın.

#### Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Diğer veriler :

Konteyneri serin ve iyi havalandırılmış bir yerde ağzı sıkıca kapalı olarak saklayın. Uygun biçimde etiketlenmiş ve kapatılabilen konteynerler kullanın. Ortam sıcaklığında saklayın. Bu ürünün ambalajlanması ve saklanmasına dair bilgileri içeren bir ek spesifik yönetmelik için bölüm 15'e bakın.

Paketleme malzemesi :

Uygun malzeme: Konteyner veya konteyner astarları için, orta karbonlu çelik veya yüksek yoğunluklu polietilen kullanın.  
Uygun olmayan malzeme: PVC.

#### Belirli son kullanımlar Özel kullanım(lar) :

Uygulanamaz.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### SNC ÖİL TEKNOLOJİ SERİSİ 15w50

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.

HAZIRLANMA TARİHİ : 13.06.2021

#### Biyolojik maruz kalma limitleri

Belirlenen herhangi bir biyolojik sınır yoktur.

#### Maruz kalma kontrolleri

##### Mühendislik önlemleri

Koruma düzeyi ve gerekli kontrollerin tipleri potansiyel maruz kalma koşullarına bağlı olarak farklılık gösterecektir. Yerel koşullara ilişkin bir risk değerlendirmesine dayanarak kontrolleri seçiniz. Uygun önlemler şunları içerir: Havadaki konsantrasyonları kontrol altına almak için yeterli havalandırma. Maddenin ısıtıldığı, püskürtüldüğü veya buğu haline getirildiği ortamlarda, havada oluşan konsantrasyonların artma potansiyeli daha yüksektir.

Genel bilgiler: Kontrollerin güvenli kullanımı ve bakımı için prosedürler belirleyin. Bu ürünle ilgili normal etkinliklere ilişkin tehlike ve kontrol önlemleri konusunda çalışanları eğitin. Kişisel koruyucu ekipman, yerel egzoz havalandırması gibi maruz kalma durumunu kontrol etmek için kullanılan ekipmanın doğru seçildiğinden, test edildiğinden ve bakımının yapıldığından emin olun.

Ekipmanı açmadan veya bakımdan önce sistemi kapatın. Atıkları tasfiye edinceye veya sonra yeniden değerlendirinceye kadar mühürlü olarak saklayın. Malzemeyi kullandıktan sonra ve yemek yemeden, içki içmeden ve/veya sigara içmeden önce elleri yıkamak gibi iyi kişisel hijyen önlemlerini her zaman alın. Kirden arınması için iş kıyafetlerini ve koruyucu ekipmanı düzenli olarak temizleyin. Temizlenemeyen kirli kıyafetleri ve ayakkabıları atın. İyi bir bakım ve temizlik yapın.

#### Kişisel koruyucu ekipmanlar

Gözlerin korunması :

Eğer malzeme göze sıçrayabilecek bir şekilde taşıyorsa, koruyucu gözlük tavsiye edilir.

#### Ellerin korunması

Notlar

Ürünle el temasının meydana gelebileceği durumlarda, ilgili standartlara (örn., Avrupa: EN374, ABD: F739) göre onaylanmış, aşağıdaki malzemedan yapıma eldivenlerin kullanılması uygun kimyasal koruma sağlayabilir: PVC, neopren veya nitril plastik eldiven. Bir eldivenin uygunluğu ve dayanıklılığı, kullanıma, yani temasın sıklığı ve süresi, eldiven malzemesinin kimyasal direnci ve el ve parmakların içinde ustalıklı kullanılabilmesine bağlıdır. Eldiven tedarikçilerinden daima tavsiye alın. Kirli eldivenler değiştirilmelidir. Etkin el bakımı sağlamak için bireysel hijyen önemlidir. Eldivenler yalnızca eller temizken giyilmelidir. Eldivenleri kullandıktan sonra, eller iyice yıkanmalı ve kurulanmalıdır. Parfüm içermeyen bir nemlendiricinin kullanılması önerilir. 240 dakikadan fazla tercihen > 480 dakikalık hamle zamanı sırasında sürekli temas etme halinde uygun eldivenlerin kullanılmasını öneririz. Kısa süreli/sıçramadan korunma için aynı önlemin alınmasını öneririz ancak bu koruma seviyesinde sunulan uygun eldivenlerin kullanılmayabileceğini unutmayın ve bu durumda uygun bakım ve değiştirme rejimleri izlendiği sürece daha düşük hamle zamanı kabul edilebilir. Eldiven materyalinin tam kompozisyonuna bağlı olduğundan eldivenin kalın olması kimyasallara dayanıklı iyi bir koruyucu özelliğe sahip olduğunu göstermez. Eldiven kalınlığı, eldiven markası ve modeline bağlı olarak genellikle 0,35 mm'den fazla olmalıdır.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### SNC ÖİL TEKNOLOJİ SERİSİ 15w50

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.

HAZIRLANMA TARİHİ : 13.06.2021

#### Deri ve vücudun korunması :

Standart iş giysilerinin ötesinde cilt korunması olağan koşullarda gerekli değildir. Kimyasallara dayanıklı eldiven giyilmesi iyi bir uygulamadır.

#### Solunum sisteminin korunması :

Normal kullanım koşulları altında genellikle solunum korunmasına ihtiyaç yoktur. İyi sınıai hijyen yöntemlerine uygun olarak, madde solunmasını önlemek için önlem alınmalıdır. Havadaki konsantrasyonun işçi sağlığını korumak için yeterli derecede kontrol edilemediği yerlerde, ilgili yerin şartlarına göre seçilmiş ve yerel mevzuata uygun koruyucu nefes cihazları kullanın. Koruyucu nefes cihazları tedarikçileri ile durumu görüşün. Hava filtreli nefes cihazlarının kullanılabilirdiği yerlerde uygun bir maske-filtre ikilisi seçin. Organik gazlar ve buharlar ve parçacıkların kombinasyonu na uygun bir filtre seçin [Tip A/Tip P kaynama noktası >65°C (149°F)].

#### Koruyucu tedbirler :

Kişisel koruyucu donanımı (KKD) önerilen ulusal standartlara uymalıdır. KKD tedarikçilerinden kontrol edin.

Termal tehlikeler : Uygulanamaz

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Genel öneri :

İlgili çevre koruma mevzuatının gereklerini yerine getirmek için uygun tedbirleri alınız. Gerektiğinde çözünmemiş maddelerin atık suya deşarj edilmesini engelleyin. Atık su,yüzey suyuna deşarj edilmeden önce bir belediye veya endüstriyel atık su arıtma tesisinde işlemden geçirilmelidir.# Buhar içeren havanın dışarı atılmasında, tehlikeli maddelerin emisyonuna ilişkin yerel şartlara uyulmalıdır.

#### Fiziksel ve kimyasal özellikler

Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm : Oda sıcaklığında sıvı.

Renk : kehribar rengi

Koku : Herhangi bir veri bulunmamaktadır

Koku Eşiği : Herhangi bir veri bulunmamaktadır

pH : Uygulanamaz

Akma noktası : -42 °C

Metod: ASTM D97

Erime / donma noktası Herhangi bir veri bulunmamaktadır

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı : > 280 °C

tahmini değer(ler)

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### SNC OİL TEKNOLOJİ SERİSİ 15w50

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.

HAZIRLANMA TARİHİ : 13.06.2021

Parlama noktası : 242 °C

Metod: ASTM D92 (COC)

Buharlaştırma oranı : Herhangi bir veri bulunmamaktadır

Alevlenirlik (katı, gaz) : Herhangi bir veri bulunmamaktadır

Üst patlayıcı limiti : Tipik 10 %(V)

Alt patlayıcı limiti : Tipik 1 %(V)

Buhar basıncı : < 0,5 Pa (20 °C)

tahmini değer(ler)

Bağıl buhar yoğunluğu : > 1

tahmini değer(ler)

Bağıl yoğunluk : 0,863 (15,0 °C)

Yoğunluk : 863 kg/m<sup>3</sup> (15,0 °C)

Metod: ASTM D4052

Çözünürlük(ler)

Su içinde çözünürlüğü : ihmal edilebilir

Diğer çözücüler içindeki

çözünürlülüğü

: Herhangi bir veri bulunmamaktadır

Dağılım katsayısı ( noktanol/su)

: log Pow: > 6

(benzer ürünlerle ilgili bilgilere göre)

Alev alma sıcaklığı : > 320 °C

Bozunma sıcaklığı : Herhangi bir veri bulunmamaktadır

Akışkanlık

Akışkanlık (viskozite, dinamik)

: Herhangi bir veri bulunmamaktadır

Kinematik viskozite : 13,9 mm<sup>2</sup>/s (100 °C)



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### SNC ÖİL TEKNOLOJİ SERİSİ 15w50

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.

HAZIRLANMA TARİHİ : 13.06.2021

Metod: ASTM D445

92,4 mm<sup>2</sup>/s (40,0 °C)

Metod: ASTM D445

Patlayıcılık özellikleri : Sınıflandırılmamıştır

Oksitleyici özellikler : Herhangi bir veri bulunmamaktadır.

#### Diğer bilgiler

İletkenlik : Bu malzemenin statik bir toplayıcı olmadığı düşünülmektedir.

#### Kararlılık ve tepkime

Tepkime

Ürün, aşağıdaki alt paragrafta belirtilenlerin yanı sıra ek reaktivite tehlikelerine neden olmaz.

Kimyasal kararlılık Kararlı.

Zararlı tepkime olasılığı Zararlı tepkimeler : Kuvvetli oksidanlarla reaksiyona girer.

Kaçınılması gereken durumlar Kaçınılması gereken durumlar : Aşırı ısı düzeyleri ve doğrudan güneş ışığı.

Kaçınılması gereken maddeler Kaçınılması gereken maddeler : Güçlü oksitleyici reaktifler.

Zararlı bozunma ürünleri Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

#### Toksikolojik bilgiler

Toksik etkiler hakkında bilgi Olası maruz kalma yolları hakkında bilgiler :

Esas maruz kalma yolları cilt veya göz teması olsa da, kazara yutma durumunda da maruziyet meydana gelebilir. Akut toksisite Ürün: Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (sıçan): > 5.000 mg/kg

**Notlar:** Düşük toksisite: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir. Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir. Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (tavşan): > 5.000 mg/kg Notlar: Düşük toksisite: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### Cilt aşınması/tahrişi Ürün:

Notlar:

Deriyi hafif derecede tahriş eder. Gereği gibi temizlemeden cildin uzun süreli veya tekrarlı biçimde maruz kalması derideki gözenekleri kapatarak yağ aknesi/folikülit gibibozukluklara neden olabilir. Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### SNC OİL TEKNOLOJİ SERİSİ 15w50

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.

HAZIRLANMA TARİHİ : 13.06.2021

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi Ürün: Notlar: Gözleri hafif derecede tahriş eder. Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Bileşenleri: Çinko dialkil ditiyofosfat:

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir. Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı Ürün:

Notlar: Deride hassasiyet yaratmaz. Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### Eşey hücre mutajenitesi

Ürün:

İn vivo genotoksisite :

Notlar: Mutajenik değildir Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### Kanserojenite

Ürün:

Notlar:

Kanser yapıcı değildir. Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Notlar: Ürün, hayvan derisi boyama çalışmalarında kanserojen olmayan tipte olduğu gösterilmiş mineral yağları içermektedir. Yüksek derecede rafine madeni yağlar, Uluslararası Kanserojen Araştırmaları Kurumu (IARC) tarafından kanserojen olarak sınıflandırılmamaktadır.

#### Üreme sistemi toksisitesi

Ürün:

Doğurganlığa olan etkileri :

Notlar: Birikmeli bir toksik madde değildir. Üretkenlikte bozulmaya yol açmaz. Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma

Ürün:

Notlar:

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir. Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma

Ürün: Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Aspirasyon zararı Ürün: Solunum tehlikesi yoktur., Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### SNC OİL TEKNOLOJİ SERİSİ 15w50

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.

HAZIRLANMA TARİHİ : 13.06.2021

#### Ek bilgi Ürün:

**Notlar:** Kullanılmış yağlar, kullanım sırasında birikmiş zararlı kirleticileri çerebilir. Bu türlü kirleticilerin konsantrasyonu, kullanıma bağlıdır ve bertaraf edildiklerinde sağlık ve çevre açısından risk teşkiledebilirler. Kullanılmış TÖM petrol dikkatle taşınmalıdır ve ciltle temasından mümkün olduğunca kaçınılmalıdır.

**Notlar:** Kullanılmış motor yağlarıyla sürekli temas, hayvanlarla yapılan testlerde cilt kanserine neden olmuştur.

**Notlar:** Solunum sistemini hafifçe tahriş eder.

#### Atık işleme yöntemleri

##### Ürün

mümkünse geri kazanın veya geri dönüştürün. Yürürlükteki yönetmelikler uyarınca uygun atık sınıflandırması ve atma yöntemlerine karar vermek üzere, oluşan materyalin toksitivite fiziksel özelliklerini belirleme sorumluluğu atığı üreten tarafa aittir. Atık ürünün, toprak ya da yeraltı sularını kirletmesine izin verilmemeli ya da çevreye bırakılarak bertaraf edilmemelidir. Çevreye, kanalizasyona veya akarsulara atmayın. Toprağa drenajına izin vererek tank dibinde biriken suyu bertarafetmeyin. Bu, toprak ve yeraltı sularının kirlenmesine yo açacaktır. Bir döküntü veya tank temizliğinden kaynaklanan atıklar yürürlükteki yönetmeliklere uygun olarak elden çıkarılmalı, tercihen tanınan bir toplayıcı veya taşeronu teslim edilmelidir. Toplayıcı veya taşeronun yetkinliği önceden saptanmalıdır. MARPOL - Gemi kaynaklı kirliliğin denetlenmesine dair teknik hususları sunan, Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğin Önlenmesi Uluslararası Sözleşmesi'ne (MARPOL 73/78) bakın.

#### Kontamine ambalaj

Yürürlükteki yönetmeliklere uygun olarak elden çıkarınız, tercihen tanınan bir toplayıcı veya taşeronu teslim ediniz. Toplayıcı veya taşeronun yetkinliği önceden saptanmalıdır. Atıkların elden çıkarılması yürürlükteki bölgesel, ulusal ve yerel yasa ve yönetmeliklere uygun olmalıdır.

#### Taşımacılık bilgileri

##### UN Numarası

ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

IATA : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

##### Uygun UN taşımacılık adı

ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

IATA : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### SNC OİL TEKNOLOJİ SERİSİ 15w50

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.

HAZIRLANMA TARİHİ : 13.06.2021

#### Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

IATA : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

#### Ambalajlama grubu

ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

IATA : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

#### Çevresel zararlar

ADR : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

RID : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

IMDG : Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

#### Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Diğer kurallar :

Mevzuat bilgilerinin kapsamlı olması amaçlanmamaktadır. Bu materyal için diğer yönetmelikler geçerli olabilir Kimyasal maddelerle çalışmalarda sağlık ve güvenlik önlemleri hakkında yönetmelik. Binaların yangından korunması hakkında yönetmelik. Büyük endüstriyel kazaların önlenmesi ve etkilerinin azaltılması hakkında yönetmelik.

Ek bilgi Eğitim tavsiyesi :

İşletmeciler için uygun bilgi, talimat ve eğitim sağlayınız.

Diğer bilgiler : Sol kenarda yer alan dikey çubuk (|) önceki versiyondan bir değişikliği göstermektedir.

Güvenlik Bilgi formunu oluşturmak için kullanılan anahtar bilgi kaynakları :

Alıntı yapılan veriler sınırlı olmamak kaydıyla bir veya daha fazla bilgi kaynağından alınmıştır toksikolojik veriler, materyal tedarikçilerin verileri, CONCAWE, EU IUCLID veritabanı, EC 1272 düzenlemesi vs.). Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır ve tamlık ya da kesinlik garantisi olarak göz önünde bulundurulamaz. Verilen bilgiler yalnızca güvenli taşıma, kullanma, işleme, depolama, nakliyat, imha ve tahliye amacıyla tasarlanmıştır ve garanti veya kalite spesifikasyonu sayılamaz. Bu bilgiler yalnızca belirtilen madde/karışım için geçerli olup diğer maddelerle karıştırılması durumunda veya diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### SNC OİL TEKNOLOJİ SERİSİ 15w50

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.

HAZIRLANMA TARİHİ : 13.06.2021

Uyarı Güvenlik bilgi formu içinde yer alan sağlık, emniyet ve çevreye ilişkin bilgiler formun hazırlandığı tarihte mevcut olan güvenilir kaynaklar incelenerek verilmiştir. Bilgilerin doğruluğu konusunda azami özen gösterilmekle birlikte, bu belgede bulunan bilgiler hakkında mükemmellik ve doğruluk hususunda herhangi bir garanti söz konusu değildir. Bu belgede yer alan sağlık, emniyet önlemleri ve çevresel tavsiyeler, tüm bireyler ve/veya durumlar için yeterli olmayabilir. Malzemeyi değerlendirmek, emniyetli bir şekilde kullanmak ve bu kullanımla ilgili oluşan hususlarla ilgili kanun ve yönetmeliklere uymak kullanıcıların sorumluluğundadır. Bu belgede kullanılan ifadeler, geçerli lisans olmadan, yapılan uygulama ve çalışma için herhangi bir müsaade, tavsiye veya ruhsat olarak yorumlanmayacaktır. Malzemenin anormal kullanımından, tavsiyeleri uygulamamaktan veya malzemede tabii olarak bulunan tehlikelerden doğacak herhangi bir zarar ve/veya yaralanma için SNC OİL PETROLÇÜLÜK A.Ş . sorumlu tutulmayacaktır