



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Madde/Müstahzar Adı	SKOROIL RED GREASE
Hazırlama Tarihi	20.06.2016
Revizyon Tarihi	28.09.2018
MSDS No	
Sayfa Yapısı	8

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 no'lu resmî gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

1.ÜRÜNÜN VE İŞ YERİ SAHİBİNİN TANIMI

Ürün Adı: SKOROIL RED GREASE

Üretici: Skor Petrokimya Ürünleri Sanayi ve Ticaret A.Ş

Ürün Üretim Yeri: KOSB. Mah. Kristal Cad. NO:18 İstanbul/TÜRKİYE

Üretim Yeri Tel No: 0 (216) 504-0508

Web: www.skoroil.com

E-mail: info@skoroil.com

Acil Durum Telefon Numaraları

İlk Yardım :112

İtfaiye :110

Sağlık Bakanlığı Ulusal Zehir Danışma Merkezi:114

2-TEHLİKENİN TANIMI

Yürürlükteki mevzuata göre sağlık için veya çevre için tehlikeli sayılmamaktadır.

ÇEVRE: Ürünün çevre için tehlikeli olması beklenmemektedir.

Fizikokimyasal etki:İlişği Yoktur.

İnsan sağlığına etki:ilişği yoktur.

Etiket Unsurları

Ürün Kimliği:

Etiket için tehlikeyi belirleyen bileşendir.

Tedarik edenin mevcut bilgisi dahilinde ve uygulanabilir konsantrasyonlarda ,sağlığa veya çevreye tehlikeli olarak sınıflandırılmış bildirilmesi gerekli bileşen yoktur.

3-BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Baz yağı ve performans katıklarının karışımı

Madde Adı	Cas No	EC No	Konsantrasyon(%)	Sınıflandırma
Baz yağ	74869-22-0	278-012-2	30-80	-
Sodyum hidroksit	1310-73-2	215-185-5	0,05-0,1	Ciltte Aşınma 1A, H314

4.İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

GENEL:

Acil bir durum oluşması halinde bu güvenlik bilgi formunu göstererek doktora başvurunuz.

SOLUMA : Gaz soluması sonucu burun ve boğazda tahriş veya öksürük varsa etkilenen kişi temiz havaya çıkarılması gerekir.Baş dönmesi,mide bulantısı gibi belirtiler devam ederse doktora götürülerek tıbbi yardım alınmalıdır.

YUTMA: ŞUURUNDA OLMAYAN BİR KİMSEYİ KESİNLİKLE KUSTURTMAYIN VE BİR SIVI İÇİRTMEYİN! Ağzı iyice çalkalayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

DERİYLE TEMAS: Kazazadeyi kirlenme yerinden uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. cildi hemen sabun ve suyla yıkayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

GÖZLERLE TEMAS: Göz kapaklarınızı açık tutarak bol su ile15 dakika yıkanmalıdır. Kızarıklık veya ağrı oluşursa doktora kontrol ettirilmelidir. Ürünün göze kaçması durumunda bol soğuk su dökülerek yıkanmalıdır.Geciktirmeden hastaneye kaldırılarak doktora başvurulmalıdır.

5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

GENEL:

Yangın esnasında yangın personeli dışında herkes uzaklaştırılmalıdır. Ürün ambalajları yangın ortamından uzaklaştırılmalıdır. Nefes alma aparatı ve uygun koruyucu kıyafetiniz olmadan tehlikeli bölgede kalmayınız.

Uygun Olan Yangın Söndürücüler ve Mücadele Yöntemi : Küçük çaptaki yangınlarda, köpük, kuru kimyasal ,CO2 ve su sisi kullanılmalıdır. Büyük yangınlarda itfaiyeye haber verilmelidir. Yangında daima bir kaçış yolu oluşturmaya özen gösterilmelidir.

Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler ve Mücadele Yöntemi : Yangına asla su ile müdahale etmeyiniz. Kuvvetli su atılırsa yangının yayılmasına neden olabilir.

Yangınla Mücadele İçin Gerekli Özel Koruyucu Ekipman : Kapalı yerlerdeki yangınlar koruyucu elbise ve oksijen maskesi kullanan eğitilmiş personel tarafından söndürülmelidir.

6 .KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

KİŞİSEL ÖNLEMLER

Gözler ,deri ve elbiseler ile temasından kaçının.Kişisel koruyucu ekipman kullanın.Toz oluşmamasına dikkat ediniz.İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.Bağımsız soluma aparatı kullanınız.

ÇEVREYİ KORUMA ÖNLEMLERİ

Kanalizasyon, toprak veya su yollarına dökmeyin.

DÖKÜNTÜ TEMİZLEME YÖNTEMLERİ

Hiçbir tehlike olmaması şartıyla mümkünse sızıntıyı durdurun. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirerek kutuların içine koyun. Döküntü alanını temizlemek için bol suyla yıkayın. Su yollarına veya lağımlara bulaştırmayın.

7.KULLANIM VE DEPOLAMA

KULLANIM TEDBİRLERİ

Dökmemeye çalışın, cilt ve gözlerle temastan kaçının. Eldiven ve toz maskesi kullanın .Ambalaj kuru yerde muhafaza edin .Kapağı tekrar kapatırken kuru olmalıdır. Kullanım sonrasında mümkünse ambalaj tekrar mühürlenir ve kapağın kapatıldığından emin olunur. Toz oluşan yerlerde uygun egzoz havalandırma sistemi olmalıdır.

DEPOLAMA TEDBİRLERİ

Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında, kuru ve serin bir yerde depolayın. Dik tutun. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolayınız.

Kişisel Önlemler Gereksinim duyulmayan personeli uzak tutulur.Geçirmezlik özelliği olan eldiven ve bot kullanılır.Sıcak malzeme ile çalışılması durumunda termal yanıkları önlemek için uygun koruyucu elbiseler kullanılmalıdır.

Çevresel Önlemler ve Temizleme Yöntemleri:Yağ kum , toprak talaş,vb. Uygun emiciler kullanarak yağ alınır ve kanunlara uygun şekilde elden çıkartılmak üzere işaretli fiçılara depolanır.

8.MARUZ KALMA KONTROLLERİ /KİŞİSEL KORUMA

Maruz kalma kontrolleri

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

Uygun Mühendislik kontrolleri

DNEL-Değerleri:Kullanılabilir veriler yok

Genel Korunma ve Hijyen Önlemleri

Kişisel koruyucu donanımın ,iyi mesleki hijyen uygulamaları ,mühendislik kontroller,havalandırma ve izolasyonu da içeren diğer kontrol önlemleri ile uyumlu ve bağlantılı olduğundan emin olun.

Yalnızca iyi havalandırılmış yerlerde kullanın.

Gıda malzemelerinden ,içeceklerden ve hayvan yeminden uzak tutun.

Kirlenmiş,bulaşmış giyim eşyalarını direk çıkartın .

Ellerinizi iş bitiminde ve işe ara verince yıkayın

Göz ve deri ile direkt temasından kaçınin.

Bu maddeyi kullanırken herhangi bir gıda maddesi yemeyin içmeyin.

Sigara kullanmayın.

KORUYUCU TEÇHİZAT



PROSES ŞARTLARI: Göz yıkama yeri sağlayın.

TEKNİK TEDBİRLER: Uygun havalandırma sağlayın. Çalışmaya Bağlı Maruz Kalma Sınırlarına dikkat edin ve buhar soluma riskini alçaltın.

SOLUNUM AYGITI: Belli bir tavsiyede bulunulmamıştır, ancak gene de havade aşırı derecede bulaşma olması halinde fevkalade durumlarda solunumu koruyucu kullanmak zorunlu olabilir.

ELLERİ KORUMA: Ciltle temas tehlikesi olduğu zaman uygun koruyucu eldiven kullanın. Şu maddeden yapılmış koruyucu eldiven kullanın:

GÖZLERİ KORUMA: Sıçrama tehlikesi varsa koruyucu gözlük veya yüz siperi takın.

DİĞER KORUNMA YÖNTEMLERİ: Ciltle her türlü temas olanağını önleyecek uygun giysiyi giyin. Lastik ayakkabı giyin.

SAĞLIK TEDBİRLERİ:

ÇALIŞILAN YERLERDE SİGARA İÇMEYİN! Her vardiya değişimde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvalete gitmeden önce yıkayın. Kirlenmiş giysilerin hepsini hemen çıkarın. cildin kurumasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın. İş giysisini tekrar kullanmadan önce yıkayın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin, ve sigara içmeyin.

CİLDİN KORUNMASI: Temas halinde önlük veya koruyucu giysi giyin.

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Form: Katı **Renk:** Kırmızı **Koku:** Maddeye has

Damlama Noktası (°C) : min. 105

10.KARARLILIĞI VE REAKTİVİTESİ

Kararlılık	Normal koşullarda stabildir.
Kaçınılması gereken koşullar	Aşırı ısı, tutuşmasına sebep olacak yüksek enerji kaynakları.
Kaçınılması gereken maddeler	Tutuşturucu maddeler, kuvvetli oksitleyiciler.
Tehlikeli bozunma ürünleri	Normal şartlar altında bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.
Su ile temas halinde tehlikeli bozunma ürünü	Yoktur.
Bozunma ve kararsız ürünler oluşturma	Yoktur.

11.TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Göz ile temas Göz ile teması geçici körlüğe neden olabilir.

Deri ile temas

Uzun süre ya da tekrarlı olarak temas ciltte tahrişe neden olabilir. Sıcak ürünün deri ile teması cilt yanıklarına sebep olur.

Yutma

Yutulması zararlıdır, zehirlenmeye neden olabilir.

Solunum

Sis ya da duman solunduğunda göz, burun ve boğazda tahriş olabilir. Sıcak ürünün buharı üst solunum yollarını tahriş edicidir.

12.EKOLOJİK BİLGİLER

Ekotoksitite:

Su organizmalarına zararlıdır.Dökülmeler su yüzeyinde tabaka oluşturur ve oksijen geçişini engeller.

Hareketlilik

Döküntüler toprağa işleyerek yer sularının kirlenmesine neden olabilir.

Sürekliliği ve Tasfiyesi:

Toprakta birikme yeteneği vardır.

13.BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Bertaraf bilgileri / Atık bilgileri

Yürürlükte bulunan yasalar ve yönetmelikler kapsamında geri dönüşümüne verilmesi sağlanmalıdır. Kullanılmış ürün, yürürlükte bulunan yasalar ve yönetmeliklere uygun bir şekilde tekrar geri kazanılması ya da bertaraf edilmesi için lisanslı yetkili kurumlara teslim edilmelidir. Boş ambalajlar ise içerisinde bir miktar ürün bulundurabilmesi nedeniyle tehlikeli olabilir, içerisindeki ürün iyice süzdürülmelidir. Kullanılmış ambalajlar, yürürlükte bulunan yasalar ve yönetmeliklere uygun bir şekilde tekrar geri kazanılması ya da bertaraf edilmesi için lisanslı yetkili kurumlara teslim edilmelidir.

14.TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Ürün ADR, RID,IMDG, IATA DGR/ICAO TI yönetmeliklerine göre tehlikeli madde sınıfında değildir. Taşıma için tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

15.MEVZUAT BİLGİLERİ

- S2** Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S26** Göz ile temasında bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- S29** Kanalizasyona boşaltmayın .
- S39** Koruyucu gözlük / maske kullanın.
- S56** Bu maddeyi ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin ettirin.
- S46** Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

16.DİĞER BİLGİLER

Risk İbareleri

- R52/53** Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
- R22** Yutulması halinde zararlıdır.
- R23/24** Solunduğunda ve cilt ile temasında toksiktir.
- R34** Yanıklara neden olur.
- R37** Solunum sistemini tahriş eder.
- R41** Ciddi göz hasarları tehlikesi vardır.
- R38** Cildi tahriş eder.
- R48/20** Zararlı: Uzun süreli solunması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi.
- R51/53** Suda yaşayan organizmalar için zehirlidir. Suyun olduğu çevrede uzun zamanda yan etkilere neden olabilir.

Bu güvenlik bilgi formu yazıldığı tarihteki bilgiler ışığında hazırlanmıştır. Ürünün kullanımıyla ilgili alınması gereken tüm önlemlere, uygulanabilir tüm yasalara ve yönetmeliklere uymak kullanıcının sorumluluğundadır.

Bu bilgi formundaki verilerin doğru ya da tam olduğu doğrudan ya da dolaylı olarak herhangi bir şekilde beyan ya da garanti edilememektedir. Verilen tavsiyeler, bu ürünün belirtilen uygulamaları için kullanıldığı zaman geçerlidir. Kullanıcılar belirtilen ürünün haricindeki bir kullanımından, tavsiyelere uyulmamasından kaynaklanabilecek maddi hasarlar ya da yaralanmalardan veya malzemenin doğasında bulunan risklerden kurumumuz sorumlu olmayacaktır.

Bu ürün bize danışılmadan belirtilen uygulamalar haricinde bir amaç için kullanılmamalıdır.

Bu ürünü kullanacak üçüncü şahıslara vermek ve/veya vermek üzere satın alanlar, ürünü kullanacaklara bu formdaki bilgileri aktarmakla sorumludurlar. İşverenler, bu formda açıklanan riskleri ya da alınması gereken önlemleri etkilenebilecek işçilerine ve başkalarına açıklamakla yükümlüdür.