

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
CONTACT CLEANER LUBRICANT Aerosol

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

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği**1.1. Madde/Karışım kimliği**

Ürün adı CONTACT CLEANER LUBRICANT Aerosol

Ürün numarası EML-a, EEML200F, EEML400D, ZE

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Yağlayıcı.

Tavsiye edilmeyen kullanımlar Tavsiye edilmeyen özel kullanımları tanımlanmamıştır.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD
ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE LE65 1JR
UNITED KINGDOM
+44 (0)1530 419600
+44 (0)1530 416640
info@hkw.co.uk

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası +44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması**2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması**

Sınıflandırma T.C. 28848

EC No 1272/2008

Fiziksel zararlar Alev.Aerosol 1 - H222, H229

Sağlık zararları BHOT Tek Mrz. 3- H336

Çevresel zararlar Sucul Kronik 2- H411

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık işareti



Uyarı kelimesi

Tehlike

GBF No 11552

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
CONTACT CLEANER LUBRICANT Aerosol

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

Zararlılık İfadeleri

H222 Çok kolay alevlenir aerosol.
H229 Basıncılı kap: ısıtıldığında patlayabilir.
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önem ifadeleri

P210 Isıdan/ kıvılcımdan/ alevden/ sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P211 Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin.
P251 Basıncılı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.
P261 Spreyini solumaktan kaçının.
P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
P391 Döküntüleri toplayın.
P403+P233 İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.
P410+P412 Güneş ışığından koruyun. 50°C/122°F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

İlave etiket bilgileri

EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

İçerikler

Pentan, propan-2-ol

2.3. Diğer zararlar

Bu ürün mevcut AB kriterlerine göre PBT veya vPvB olarak sınıflandırılmamıştır.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi**3.2. Karışımlar**

Pentan			60-100%
CAS numarası: 109-66-0	EC numarası: 203-692-4	REACH kayıt numarası: 01-2119459286-30	
Sınıflandırma T.C. 28848	Sınıflandırma T.C. 27092/(67/548/EEC) veya (1999/45/EC)		
Alev. Sıvı 2- H225	F+;R12 Xn;R65 R66 R67 N;R51/53		
BHOT Tek Mrz. 3- H336			
Asp. Tok. 1- H304			
Sucul Kronik 2- H411			

GBF No 11552

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
CONTACT CLEANER LUBRICANT Aerosol

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

propan-2-ol			1-5%
CAS numarası: 67-63-0	EC numarası: 200-661-7	REACH kayıt numarası: 01-2119457558-25-XXXX	
Sınıflandırma T.C. 28848	Sınıflandırma T.C. 27092/(67/548/EEC) veya (1999/45/EC)		
Alev. Sıvı 2- H225	F;R11 Xi;R36 R67		
Göz Tah. 2- H319			
BHOT Tek Mrz. 3- H336			

R-ibareleri ve Zararlılık ifadeleri'nin tam metinleri 16. Bölüm'de verilmiştir.

Bileşimine dair yorumlar

Açıklanan düzeylerin üzerinde sınıflandırılmış madde veya mesleki maruz kalma sınırlarına sahip madde yoktur.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

Soluma	Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Kazazedeyi sıcak tutun ve dinlenmesini sağlayın. Hemen tıbbi yardım alın. Tıbbi yardım alın.
Yutma	Ağzı suyla iyice çalkalayın.
Cilt teması	Cildi su ve sabun ile iyice yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Göz teması	Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. Su ile yıkayın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Genel bilgi	Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın.
Soluma	Solumun sistemi tahrişine neden olabilir. Buharlar baş ağrısı, halsizlik, baş dönmesi ve mide bulantısına neden olabilir.
Cilt teması	Tahrişe neden olabilir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktora verilecek bilgiler	Semptomatik tedavi uygulayın.
-----------------------------------	-------------------------------

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**5.1. Yangın söndürücüler**

Uygun söndürücü maddeler	Yangını aşağıdaki malzemeler ile söndürün: Toz. Kuru kimyasallar, kum, dolomit vb. Su spreyi, duman veya sis.
---------------------------------	---

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel zararlar	Ürün alevlenirdir. Isıtılması yanıcı buharlar oluşturabilir. Kaplar, içinde aşırı basınç oluşması nedeniyle ısıtıldığında şiddetli bir şekilde patlayabilir.
Zararlı yanma ürünleri	Karbon oksitler. Termal bozunma veya yanma halinde karbon oksitler ve diğer toksik gaz ve buharlar çıkabilir.

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
CONTACT CLEANER LUBRICANT Aerosol

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

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler Herhangi bir risk oluşturmuyorsa, kapları yangın alanından başka bir yere taşıyın.

Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**

Kişisel önlemler Yetersiz havalandırma halinde, uygun solunum koruyucu kullanılmalıdır. Tozu solumaktan ve cilt ile gözlerle temasından sakının.

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntü temizleme yöntemleri Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirin ve kapların içine yerleştirin. Yeterli havalandırma sağlayın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın. Ürün, sucul organizmalar için tehlikeli olan ve sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilecek bir madde içerir. Ekolojik tehlikeler hakkında ek bilgi için 12. Bölüme bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler**

Kullanım tedbirleri Dökülmesinden kaçının. Göz ve cilt ile temasından sakının. Yeterli havalandırma sağlayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama tedbirleri Kuru ve iyice havalandırılmış yerlerde, orta ısıda depolayın.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Belirli son kullanım(lar) Bu ürün için tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma**8.1. Kontrol parametreleri**

Pentan (CAS: 109-66-0)

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
CONTACT CLEANER LUBRICANT Aerosol

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

DNEL	Endüstri - Cilt teması; Uzun dönem sistemik etkiler: 432 mg/kg/gün Endüstri - Soluma; Uzun dönem sistemik etkiler: 3000 mg/m ³ Tüketici - Yuttukt; Uzun dönem sistemik etkiler: 214 mg/kg/gün Tüketici - Cilt teması; Uzun dönem sistemik etkiler: 214 mg/kg/gün Tüketici - Soluma; Uzun dönem sistemik etkiler: 643 mg/m ³
PNEC	- su; 0.23 mg/l - Sediment; 1.2 mg/kg - Toprak; 0.55 mg/kg - STP; 3.6 mg/l

propan-2-ol (CAS: 67-63-0)

DNEL	Endüstri - Cilt teması; : 888 mg/kg/gün Endüstri - Soluma; : 500 mg/m ³ Tüketici - Cilt teması; : 319 mg/kg/gün Tüketici - Soluma; : 89 mg/m ³ Tüketici - Yuttukt; : 26 mg/kg/gün
PNEC	- Tatlı su; 140.9 mg/l - Deniz suyu; 140.9 mg/l - Sediment; 552 mg/kg - Toprak; 28 mg/kg

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri	Uygun genel ve yerel tahliye havalandırması sağlayın. Ürün ve içerik maddeler için mesleki maruziyet sınırına dikkat edin.
Göz/Yüz korunması	Risk değerlendirmesi gözlerle temas ihtimalini belirtiyorsa, onaylanmış bir standart ile uyumlu göz koruyucusu kullanılmalıdır. Şu koruma araçları kullanılmalıdır: Kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük. Göz ve yüz korunması için kullanılan kişisel koruyucu ekipman, TS/EN 166 Standardı ile uyumlu olmalıdır.
Ellerin korunması	Risk değerlendirmesi, ciltle temasın mümkün olduğunu belirtiyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, kimyasala dirençli, su geçirmez eldivenler kullanılmalıdır. En uygun eldiven, eldiven materyalinin delinme süresi hakkında bilgi verebilecek olan eldiven dağıtıcısına/üreticisine danışılarak seçilmelidir. Eldivenlerin şu malzemelerden yapılması önerilir: Nitril lastik. Polivinil alkol (PVA). Viton lastik (flor lastik). Elleri kimyasallara karşı korumak için, eldivenler TS/EN 374 Standardı ile uyumlu olmalıdır.
Diğer cilt ve vücut korunması	Sıvıyla ve buharlarla, tekrarlanan veya uzun süreli her türlü temas olanağını önleyecek uygun giysiyi giyin.
Sağlık tedbirleri	Hava kirliliğini izin verilen maruziyet seviyesine düşürmek için teknik kontrolleri uygulayın. Göz yıkama yeri sağlayın. Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Cildin kurummasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın. Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Çalışma alanında sigara içmeyin.

GBF No 11552

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

CONTACT CLEANER LUBRICANT Aerosol

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

Solunum sisteminin korunması Yetersiz havalandırma halinde, uygun solunum koruyucu kullanılmalıdır. Kombinasyon filtresi, A2/P2 tipi. Gaz filtreleri ve birleşik filtre kartuşları, TS/EN 14387 Standardı ile uyumlu olmalıdır.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm Aerosol. Sıvı.

Renk Renksiz.

Koku Karakteristik.

Erime noktası/donma noktası -130°C/-202°F

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı 36°C/96.8°F @

Parlama noktası -48°C/-54.4°F CC (Kapalı kap).

Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri : 1.4

Buhar basıncı 5.33 kPa @ 20°C/68°F

Bağıl yoğunluk 0.650 @ 20°C/68°F

Hacimsel yoğunluk 650 kg/m³

Çözünürlük (ler) Suyla karışmaz.

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı 309°C/588.2°F

Açıklamalar Verilen bilgiler ana bileşene uygulanabilir.

9.2. Diğer bilgiler

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Tepkime Bu ürünle ilgili, bilinen herhangi bir reaktif tehlike yoktur.

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık Normal ortam sıcaklıklarında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı Uygun değil. Polimerleşmez.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar Isı, alev ve diğer tutuşturucu kaynaklardan sakının.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler Kuvvetli alkaliler. Kuvvetli asitler.

GBF No 11552

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
CONTACT CLEANER LUBRICANT Aerosol

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

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri Karbon oksitler. Termal bozunma veya yanma halinde karbon oksitler ve diğere toksik gaz ve buharlar çıkabilir.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi**

Toksik etkiler Bilgi bulunmamaktadır.

Diğere sağlık etkileri Ürünün kansere neden olabileceğine dair bir kanıt yok.

Soluma Solunum sistemi tahrişine neden olabilir. Buharlar baş ağrısı, halsizlik, baş dönmesi ve mide bulantısına neden olabilir. Yüksek konsantrasyonlarda gaz veya buhar solunum sistemini tahriş edebilir. Aşırı maruziyetin ardından şu belirtiler görülebilir: Baş ağrısı. Yorgunluk. Bulantı, kusma.

Cilt ile temas Ürünün, cildi yağsızlaştıran bir etkisi vardır. Ciltle uzun süreli temas, ciltte kuruluğa neden olabilir. Uzun süreli veya tekrarlanan maruziyet ciddi tahriş neden olabilir.

Göz ile temas Gözleri tahriş eder.

Maruz kalma yolu Soluma

Bileşenler hakkında toksikolojik bilgi**Pentan****Akut toksisite - oral**

Akut toksisite oral (LD₅₀ mg/kg) 2.000,0

propan-2-ol**Akut toksisite - oral**

Akut toksisite oral (LD₅₀ mg/kg) 4.700,0

Türler Sıçan

ATE oral (mg/kg) 4.700,0

Akut toksisite - dermal

Akut toksisite dermal (LD₅₀ mg/kg) 12.800,0

Türler Tavşan

Akut toksisite - soluma

Akut toksisite soluma (LC₅₀ buharlar mg/l) 46,5

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
CONTACT CLEANER LUBRICANT Aerosol

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

Türler	Sıçan
ATE soluma (buharlar mg/l)	46,5
<u>Kanserojenite</u>	
IARC kanserojenite	IARC Grup 3 İnsanlar için kanserojen olarak sınıflandırılmaz.
Soluma	Buharlar baş ağrısı, halsizlik, baş dönmesi ve mide bulantısına neden olabilir.
Göz ile temas	Gözleri tahriş eder.
Akut ve kronik sağlık zararları	Gözlerin ve mukoza zarlarının tahriş olması. Uyuşturucu etki. Merkezi sinir sistemi depresyonu.
Maruz kalma yolu	Cilt ve/veya göz teması. Cilt emilimi. Yutma
Hedef organlar	Merkezi sinir sistemi. Gözler Cilt Solunum sistemi, akciğer.
Tıbbi belirtiler	Gözlerin ve mukoza zarlarının tahriş olması. Büyümüş gözbebekleri. Rinit (burun mukoza zarlarında iltihap). Genel solunum sıkıntısı, kuru öksürük. Merkezi sinir sistemi depresyonu. Uyuşukluk, baş dönmesi, dizorientasyon, vertigo.

Benzamine, N phenyl, reaction product with 2,4,4 trimethylpentene

Akut toksisite - oral

Akut toksisite oral (LD₅₀ mg/kg) 2.000,0

Türler Sıçan

Akut toksisite - dermal

Akut toksisite dermal (LD₅₀ mg/kg) 2.000,0

Türler Sıçan

difenilamin

Akut toksisite - oral

ATE oral (mg/kg) 100,0

Akut toksisite - dermal

ATE dermal (mg/kg) 300,0

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Ekotoksisite

Su kaynaklarına boşalması durumunda çevre için tehlikelidir.

12.1. Toksikite

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
CONTACT CLEANER LUBRICANT Aerosol

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

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Pentan

Akut toksisite- balık	LC50, <: < 10 mg/l, LC50, 96 saatler: 4.26 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Gökkuşuğı alabalığı)
Akut toksisite- sucul omurgasızlar	EC ₅₀ , <: < 10 mg/l, Su piresi
Akut toksisite- sucul bitkiler	EC ₅₀ , 72 saatler: 10.7 mg/l, Tatlı su yosunu NOEC, 72 saatler: 7.51 mg/l, Tatlı su yosunu
Akut toksisite- mikroorganizmalar	EC ₅₀ , >: 100 mg/l,

propan-2-ol

Akut toksisite- balık	LC50, 96 saatler: 9640 mg/l, Pimephales promelas (Golyan Balığı)
Akut toksisite- sucul omurgasızlar	EC ₅₀ , 48 saatler: 13299 mg/l, Su piresi
Akut toksisite- sucul bitkiler	EC ₅₀ , 72 saatler: > 1.000 mg/l, Scenedesmus subspicatus
Akut toksisite- mikroorganizmalar	EC ₅₀ , >: > 1.000 mg/l, Aktif çamur

Benzamine, N phenyl, reaction product with 2,4,4 trimethylpentene

Akut toksisite- balık	LC50, 96 saatler: > 71 mg/l, Brachydanio rerio (Zebra Balığı) LC ₅₀ , 96 hours: mg/l, Balık
Akut toksisite- sucul omurgasızlar	EC ₅₀ , 48 saatler: 51 mg/l, Su piresi EC ₅₀ , 48 hours: mg/l, Su piresi
Akut toksisite- sucul bitkiler	EC ₅₀ , 72 saatler: > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)proprionate

Akut toksisite- balık	LC ₅₀ , 96 hours: >100 mg/l, Balık
Akut toksisite- sucul omurgasızlar	EC ₅₀ , 48 hours: >100 mg/l, Su piresi
Akut toksisite- sucul bitkiler	IC ₅₀ , 72 hours: >100 mg/l, Algae

difenilamin

Akut sucul toksisite

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
---------------------------	-------------------------------

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
CONTACT CLEANER LUBRICANT Aerosol

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

M faktörü (akut)	1
<u>Kronik sucul toksisite</u>	
NOEC	0.01 < NOEC ≤ 0.1
Bozunabilirlik	Hızla parçalanamaz
M faktörü (kronik)	1

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik Ürünün bozunurluğu hakkında bilgi yoktur.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Pentan

Kalıcılık ve bozunabilirlik Ürün kolaylıkla biyobozunur. Ürün, fotokimyasal oksitlenmeyle tamamen bozunur.

propan-2-ol

Kalıcılık ve bozunabilirlik Ürün kolaylıkla biyobozunur.

Benzamine, N phenyl, reaction product with 2,4,4 trimethylpentene

Kalıcılık ve bozunabilirlik Ürün, biyobozunur değildir.

Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate

Kalıcılık ve bozunabilirlik Ürün kolay biyobozunur değildir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim potansiyeli Biyobirikim hakkında uygun veri yoktur.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Pentan

Dağılım katsayısı : 3.39

propan-2-ol

Biyobirikim potansiyeli Ürün, biyobirikim yapması beklenen herhangi bir madde içermez.

12.4. Toprakta hareketlilik

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Pentan

Hareketlilik Ürün suda çözünmez ve su yüzeyinde yayılır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

GBF No 11552

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
CONTACT CLEANER LUBRICANT Aerosol

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

PBT ve vPvB Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.
değerlendirmesinin sonuçları

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Pentan

PBT ve vPvB
değerlendirmesinin
sonuçları

Bu ürün mevcut AB kriterlerine göre PBT veya vPvB olarak sınıflandırılmamıştır.

propan-2-ol

PBT ve vPvB
değerlendirmesinin
sonuçları

Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Pentan

Diğer olumsuz etkiler

Uygun değil.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Genel bilgi

Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

Atık işleme yöntemleri

Boş kaplar, patlama tehlikesi sebebiyle delinmemeli veya yakılmamalıdır. Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1. UN numarası

UN No. (ADR/RID) 1950

UN No. (IMDG) 1950

UN No. (ICAO) 1950

UN No. (ADN) 1950

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR/RID) AEROSOLS

Uygun sevkiyat adı (IMDG) AEROSOLS (CONTAINS PENTANE, DIPHENYLAMINE)

Uygun sevkiyat adı (ICAO) AEROSOLS

GBF No 11552

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
CONTACT CLEANER LUBRICANT Aerosol

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

Uygun sevkiyat adı (ADN) AEROSOLS

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID sınıfı 2.1
ADR/RID sınıflandırma kodu 5F
ADR/RID etiketi 2.1
IMDG sınıfı 2.1
ICAO sınıfı/bölümü 2.1
ADN sınıfı 2.1

Sevkiyat etiketleri



14.4. Ambalajlama grubu

ADR/RID ambalajlama grubu None
IMDG ambalajlama grubu None
ADN ambalajlama grubu None
ICAO ambalajlama grubu None

14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi



14.6. Kullanıcı için özel önlemler

EmS F-D, S-U
ADR sevkiyat kategorisi 2
Tünel kısıtlama kodu (D)

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık Uygulanamaz.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

GBF No 11552

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
CONTACT CLEANER LUBRICANT Aerosol

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

AB mevzuatı

26/12/2003 tarihli ve 25328 sayılı Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliği ve İş yerinde kimyasal maddelerle ilgili risklere karşı işçilerin sağlık ve güvenliğinin korunmasına ilişkin Konsey Direktifi 98/24/AT uygulanmasında mesleki maruziyet sınır değerlerinin bir listesinin oluşturulmasına ilişkin 8 Haziran 2000 tarihli 2000/39/EC sayılı Komisyon Direktifi (düzenlenmiş şekliyle).
Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasına ilişkin (REACH), 18 Aralık 2006 tarihli (EC) Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 1907/2006 sayılı Yönetmeliği (düzenlenmiş şekliyle).
Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik Çevre ve Şehircilik Bakanlığında 11 Aralık 2013 Resmî Gazete Sayı: 28848 (Mükerrer).
Tehlikeli atıklara ilişkin 91/689/EEC sayılı Konsey Yönergesi'nin değişiklikleri ile atıklara ilişkin bir liste oluşturan 75/442/EEC sayılı Konsey Yönergesi gereğince, 2001/118/EC ile düzenlenmiş şekliyle 2000/532/EC sayılı Komisyon Kararı.

İzinler (Bölüm VII Yönetmelik 1907/2006)

Bu ürün için bilinen herhangi bir özel ruhsatlandırma yoktur.

Kısıtlamalar (Bölüm VIII Yönetmelik 1907/2006)

Bu ürünün kullanımına ilişkin bilinen herhangi bir kısıtlama yoktur.

Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi uygulaması yoktur.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Düzenleyen	Bethan Massey
Yeni düzenleme tarihi	18.08.2016
Kaçınıcı düzenleme olduğu	14
GBF No	11552
Zararlılık ifadelerinin tümü	H222 Çok kolay alevlenir aerosol. H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar. H229 Basınçlı kap: ısıtıldığında patlayabilir. H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
Danish MAL-Code	2-1

Bu bilgi yalnızca belirli özgül bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir prosese kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.