

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

BÖLÜM 1: Madde/karışım ve şirket/yüklenicinin tanımlanması

1.1 Ürün tanımlayıcı

Ticari adı

ASSA ABLOY USD-H1 Chain oil white

Ürün no.

24205C / Q002981

REACH kayıt numarası

Uygulanamaz.

1.2 Madde veya karışımın ilgili belirlenmiş kullanımları ve önerilmeyen kullanımlar

Madde veya karışımın ilgili belirlenmiş kullanımları

Lubricant

Kullanılması önerilmez

-

Tüm belirtilen ve tanımlanan kullanım kategorilerinin tam metni Bölüm 16'da sunulmuştur

1.3 Güvenlik bilgi formunun tedarikçisinin bilgileri

Şirket ve adres

İrtibat sorumlusu

Kundeservice: tlf 8682 6444

E-posta

info@itw-spraytec.dk

SDS tarihi

17-10-2016

SDS Versiyonu

2.0

1.4. Acil durum telefon numarası

112

Ulusal veya yerel acil durum numarasını kullanın
Bkz bölüm 4 "İlk yardım önlemleri".

BÖLÜM 2: Tehlike tanımları

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Aerosol 1; H222, H229

Bölüm 2.2.'de bulunan tam H- terimlerine bakınız

2.2 Etiket Unsurları

▼ **Tehlike belirten resimli yazı(lar)**



Uyarı ifadesi

Tehlike

▼ **Tehlike beyan(lar)ı**

Aşın alevlenir aerosol. (H222)

Basıncılı kap: ısınır sa patlayabilir. (H229)

▼ **Güvenlik beyan(lar)ı**

Genel

Önleyici

-

Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez. (P210).

Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin. (P211).

Basıncılı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın. (P251).

Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın. (P271).
koruyucu giysiler/koruyucu eldivenler/göz koruma/yüz koruma kullanın.
(P280).

Yanıt
Depolama

-
Güneş ışığından koruyun. 50 °C/122°F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.
(P410+P412).

Atık

-

Büyük sağlık tehditlerinden birincil olarak sorumlu maddelerin kimliği

-

▼2.3. Diğer tehlikeler

-

▼Ek Etiketleme

-

Ek uyarılar

-

VOC

-

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.1/3.2. Maddeler/ Karışımlar

ADI:	Petroleum gases, liquefied (<0,1 % w/w 1,3-butadiene (EINECS No. 203-450-8))
TANIMLAMA NUMARASI:	CAS-no: 68476-85-7 EC-no: 270-704-2 İndeks-no: 649-202-00-6
İÇERİK:	60-80%
CLP SINIFLANDIRMASI:	Comp. Gas, Flam. Gas 1 H220, H280

(*) Bölüm 16'daki H terimlerinin tam metnine bakın. Mevcut ise mesleki sınırlar bölüm 8'de listelenmiştir.

Diğer bilgiler

-

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin tanımları

Genel bilgiler

Kaza durumunda: Doktor veya acil servise başvurun, etiketi veya bu güvenlik veri sayfasını yanınıza alın.
Yaralanan kişinin durumundan emin değilseniz veya belirtiler devam ediyorsa doktora başvurun. Bilinç kaybına uğramış bir kişiye su veya benzeri şeyler vermeyin.

Soluma

Kişiye temiz havaya çıkarın ve yalnız bırakmayın.

Cilt ile temas

Kirlenen giysileri ve ayakkabıları derhal çıkarın. Malzeme ile temas eden cilt su ve sabun ile iyice yıkanmalıdır. Cilt temizleyicisi kullanılmalıdır. Çözücü veya inceltici KULLANILMAMALIDIR.

Göz ile temas

Kontakt lenslerinizi çıkarın, gözlerinizi en az 15 dakika boyunca suyla (20-30°C) yıkayın ve tahriş geçene kadar devam edin. Göz kapaklarının altlarını yıkadığınızdan emin olun. Tahriş devam ederse doktora başvurun.

Yutma

Kişiye içecek bir şeyler verin ve yalnız bırakmayın. Eğer kişi kendini iyi hissetmiyorsa doktora başvurun ve bu güvenlik veri sayfasını veya ürün etiketini yanınıza alın. Doktor tarafından tavsiye edilmediği takdirde kusturmaya çalışmayın. Kusmuğun ağız ve geniz bölgesine gitmemesi için yüzünü yere dönük tutun.

Yanıklar

Acı geçene kadar su ile durulayın ve bu işleme 30 dakika devam edin.

4.2. Akut ve gecikmeli olarak ortaya çıkan en önemli belirti ve etkiler

Özel değildir

4.3. İhtiyaç duyulan acil tıbbi müdahale ve özel tedavi göstergesi

Özel değildir

Doktorlar için bilgiler

Bu güvenlik belgesini yanınıza alın.

BÖLÜM 5: Yangın önlemleri**5.1 Yangın söndürme araçları**

Önerilen: alkole dayanıklı köpük, karbonik asit, toz, su buharı sistemleri. Su püskürten cihazlar yangını yayabileceğinden kullanılmamalıdır.

5.2. Madde veya karışımlardan doğan özel tehlikeler

Eğer ürün bir yangın durumunda olduğu gibi yüksek sıcaklıklara maruz kalırsa, tehlikeli katabolik maddeler yayılır. Bunlar: Karbon oksitler. Yangın yoğun siyah bir duman oluşturacaktır. Katabolik ürünlere maruz kalmak sağlığınız için zararlı olabilir. İtfaiyeciler uygun koruma ekipmanları kullanmalıdır. Yangına maruz kalan kapalı konteynerler su ile soğutulmalıdır. Yangın söndürme suyunun kanalizasyona veya benzeri su kanallarına akmasını engelleyin.

5.3. İtfaiyecilere öneriler

Teması engellemek için müstakil solunum cihazı ve koruyucu giysi kullanın.

BÖLÜM 6: Kazara salınımına karşı önlemler**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipmanlar ve acil durum prosedürleri**

Alev almayan depolar su buharı ile soğutulmalıdır. Mümkün ise alev alabilecek malzemeleri çıkarın. Yeterli havalandırma olduğundan emin olun.

6.2. Çevresel önlemler

Belirli gereksinimler yoktur.

6.3. Muhafaza ve temizleme yöntemleri ve materyal

Alev almayan emici malzemeleri kontrol altına alıp toplamak için kum, talaş, vermikülit, yosunlu toprak kullanın ve konteyneri yerel düzenlemelere göre atın. Temizlik mümkün olduğunca normal temizlik malzemeleri ile yapılmalıdır. Çözücülerden kaçınılmalıdır.

6.4. Diğer bölümlere referanslar

Atıklarla ilgili olarak "Atıkların atılması" bölümüne göz atın. Koruyucu önlemler için "Yayıma kontrolü/kişisel koruma" bölümüne bakın.

BÖLÜM 7: Taşıma ve depolama**7.1. Güvenli taşıma için önlemler**

Çalışma alanları içerisinde sigara içilmesi, yiyecek veya içecek tüketimi, tütün, yiyecek veya içeceklerin depolanmasına izin verilmez. Kişisel koruma için "Yayıma kontrolü/kişisel koruma" bölümüne bakın.

7.2. Herhangi bir uygunsuzluk dahil güvenli depolama koşulları

Orijinal malzeme ile aynı konteynerlerde saklayın. Açılan konteynerler dikkatlice yeniden mühürlenmeli ve sızıntıyı engellemek için dik konumda tutulmalıdır. Serin, havalandırılan ve yangın kaynaklarından uzak bir yerde saklanmalıdır.

Depolama sıcaklığı

Veri bulunmamaktadır.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Bu ürün sadece Bölüm 1.2'de belirtilen uygulamalar için kullanılmalıdır.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel koruma**8.1. Kontrol parametreleri****OEL**

Veri bulunmamaktadır.

DNEL / PNEC

Veri bulunmamaktadır.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Ürün normal şekilde kullanıldığında kontrol edilmesine gerek yoktur.

Genel öneriler

Genel kullanım hijyenine dikkat ediniz.

Maruz kalma senaryoları

Bu güvenlik veri sayfası için bir ek varsa belirtilen maruz kalma senaryolarına uyulmalıdır.

Maruz kalma sınırları

Bu ürün içerisinde bulunan maddeler için maksimum maruz kalma limiti yoktur.

İlgili teknik önlemler

Ürünü kullanırken normal önlemler alın. Gaz veya toz solumaktan kaçının.

Hijyen önlemleri

Bu ürünü kullanırken ara verdiğinizde ve ürünü kullanmayı tamamladığınızda, vücudun açıkta olan tüm yerleri yıkanmalıdır. Her zaman ellerinizi, kollarınızı ve yüzünüzü yıkayın.

Çevresel maruz kalmayı engellemek üzere önlemler

Belirli gereksinimler yoktur.

Kişisel koruma ekipmanları gibi bireysel koruma önlemleri



Genel

Sadece CE işaretli koruyucu ekipmanları kullanınız.

▼ Solunma ekipmanı

İşyerinde havalandırma yeterli değil ise uygun filtreli yarım veya tam maske, veya hava desteği sağlayan solunum cihazı kullanın. Seçim iş durumuna göre ve ürünü ne kadar süre kullanacağınıza bağlıdır.

▼ Cildin korunması

Örneğin polipropilenden yapılmış tulum veya pamukdan/polyesterden yapılmış iş elbisesi gibi uygun koruyucu elbise kullanın. Püskürtme için EN onaylı tip 4,5,6 ve Kategori III'e uygun kapüşonlu kimyasal maddelere dayanıklı takım elbise kullanın.

▼ Ellerin korunması

Önerilen: Nitril lastik. Üreticinin talimatlarına bakın.

Gözlerin korunması

Yüz maskesi kullanın. Yan korumaları bulunan koruyucu gözlükler kullanılabilir.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

▼ 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler ile ilgili bilgiler

Şekil	Aerosol
Renk	Renksiz
Koku	hafif
pH	ca. 7
Vizkosite (40°C)	Veri bulunmamaktadır.
Yoğunluk (gr/cm ³)	Veri bulunmamaktadır.

▼ Hal değişiklikleri

Erime noktası (°C)	Veri bulunmamaktadır.
Kaynama noktası (°C)	35
Buhar basıncı	Veri bulunmamaktadır.

▼ Yangın ve patlama tehlikeleri ile ilgili veriler

Parlama noktası (°C)	<21
Yanma noktası (°C)	Veri bulunmamaktadır.
Kendi kendine yanma noktası (°C)	Veri bulunmamaktadır.
Patlama sınırları (% Hacim)	Veri bulunmamaktadır.

▼ Çözünübilirlik

Suda çözünübilirlik	Çözünemez
n-oktanol/su katsayısı	Veri bulunmamaktadır.

▼ 9.2. Diğer bilgiler

Yağda çözünübilirlik (g/L)	Veri bulunmamaktadır.
----------------------------	-----------------------

BÖLÜM 10: Kararlılık ve reaktiflik

10.1. Reaktiflik

Veri bulunmamaktadır.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün, "Taşıma ve depolama" bölümünde belirtilen koşullar altında durağandır.

10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Özel değildir

10.4. Kaçınılması gereken koşullar

Statik elektrikten kaçının.

10.5. Uygunsuz materyaller

Güçlü asitler, güçlü bazlar, güçlü paslandırıcı maddeler ve güçlü katabolik maddeler.

10.6. Tehlikeli bozuşma ürünleri

Bu ürün bölüm 1'de belirtildiği şekilde kullanıldığında ayrıışmaz.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgiler****Akut toksisite**

Madde

Veri bulunmamaktadır.

Tür

Test

Maruz kalma şekli

Sonuç

▼ Cilt aşınması/tahriş

Veri bulunmamaktadır.

Ciddi göz hasarı/tahriş

Veri bulunmamaktadır.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

Veri bulunmamaktadır.

Hastalıklı hücre mutajenitesi

Veri bulunmamaktadır.

Kanserojenlik

Veri bulunmamaktadır.

Üreme toksisitesi

Veri bulunmamaktadır.

STOT- tekil maruz kalma

Veri bulunmamaktadır.

STOT - tekrarlı maruz kalma

Veri bulunmamaktadır.

Aspirasyon tehlikesi

Veri bulunmamaktadır.

Uzun vadeli etkiler

Özel değildir

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**12.1. Toksikite**

Madde

Veri bulunmamaktadır.

Tür

Test

Süresi

Sonuç

12.2. Kalıcılık ve bozulabilirlik

Madde

Veri bulunmamaktadır.

Biyolojik olarak parçalanabilirlik

Test

Sonuç

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Madde

Veri bulunmamaktadır.

Olası biyobirikim

LogPow

BCF

12.4. Toprakta ilerleme

Veri bulunmamaktadır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Veri bulunmamaktadır.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Özel değildir

BÖLÜM 13: Atıkların atılması ile ilgili hususlar**13.1. Atık işleme yöntemleri**

Bu ürün tehlikeli atık düzenlemeleri kapsamındadır.

▼ Atık

EWC kodu

16 05 04

basıncılı kapların gazlar (dahilhalon) Tehlikeli maddeler içeren

Özel etiketleme

-

Bulaşmış ambalaj

Ürünün artıklarının bulunduğu ambalaj malzemeleri ürün ile aynı şekilde atılmalıdır.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 – 14.4

Bu ürün tehlikeli maddeler ile ilgili düzenlemeler tarafından kapsamaktadır.

▼ ADR/RID

14.1. UN numarası	1950
14.2. UN uygun taşıma adı	AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3. Taşıma tehlike sınıfı (sınıfları)	2.1
14.4. Ambalaj grubu	-
Notlar	-
Tünel sınırlama kodu	D

▼ IMDG

UN. No.	1950
Uygun Taşıma Adı	AEROSOLS, FLAMMABLE
Sınıf	2.1
PG*	-
EmS	F-D, S-U
MP**	No
Tehlike bileşeni	Petroleum gases, liquefied

▼ IATA/ICAO

UN. No.	1950
Uygun Taşıma Adı	AEROSOLS, FLAMMABLE
Sınıf	2.1
PG*	-

14.5. Çevre tehlikeleri

-

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

-

14.7. MARPOL Ek II ve IBC Koduna göre dökme taşıma

Veri bulunmamaktadır.

(*) Ambalaj grubu

(**) Denizi kirleticisi

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışım için geçerli güvenlik, sağlık ve çevre yönetmelikleri/mevzuatı

Uygulama ile ilgili sınırlamalar

-

Özel eğitim talepleri

-

Ek bilgiler

-

Kaynaklar

EC düzenlemesi 1272/2008 (CLP).

EC düzenlemesi 1907/2006 (REACH).

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Hayır

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

▼ Bölüm 3'te belirtilen H terimlerinin tam metni

H220 - Aşın alevlenir gaz.

H280 - Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.

Bölüm 1'de belirtildiği şekilde tanımlanan kullanımların tam metni

-

Bölüm 2'de belirtilen diğer simgeler



Diğer

1272/2008 (CLP) numaralı (EC) Düzenlemeye göre karışım sınıflandırılmasının değerlendirilmesi aşağıdakilere bağlıdır:

Fiziki risk yönünden karışımın sınıflandırılması deneysel verilere bağlıdır. Bu güvenlik bilgi formunun asıl ürün kullanıcısına teslim edilmesi önerilir. Bu güvenlik bilgi formu içerisindeki bilgiler ürün spesifikasyonu olarak kullanılamaz.

Bu güvenlik bilgi formu içerisindeki bilgiler sadece belirlenmiş ürün için uygundur (bölüm 1'de belirtilmiştir) ve diğer kimyasallar/ürünler için kullanılması uygun olmayabilir.

Deęiřiklik (en son önemli değişiklik ile orantılı olarak (SDS versiyonu ilk anahtarı)) mavi üçgen ile işaretlenmiştir.

Güvenlik bilgi formunu onaylayan

MJH

Son önemli deęiřiklik tarihi (SDS versiyonu ilk anahtarı)

17-06-2015

Son küçük deęiřiklik tarihi (SDS versiyonu son anahtarı)

17-06-2015