

Ürün adı : 40+
Ref.No.: UDS000098_28_20120131 (TU)

Oluşturma tarihi : 31.01.12 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : UK10011

BÖLÜM 1: Madde/karışım ve şirket/girişim bilgileri

1.1. Ürün tanımlayıcı

40+
Aerosol

1.2. Madde ya da karışımın ilgili tanımlanmış ve önerilmeyen kullanım şekilleri

Aşınma Önleyici Ürünler

1.3 Güvenlik veri formu sağlayıcısının bilgileri

CRC Industries UK Ltd.
Ambersil House - Wylds Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
United Kingdom
Tel.: +44 1278 727200
Fax.: +44 1278 425644
E-mail : hse.uk@crcind.com

1.4 Acil Durumda Ulaşabileceğiniz Telefon Numaraları:

(+44)(0)1278 72 7200

BÖLÜM 2: Tehlike Tanımları

2.1. Madde ya da karışımın sınıflandırılması

67/548/EEC veya 1999/45/EC uyarınca sınıflandırma:

OK	R66: Devamlı temas cildin kurumasına ve çatlamasına sebebiyet verebilir. R67: Buhar, uyku haline ve baş dönmesine sebebiyet verebilir.
Fiziksel:	R12: Şiddetli yanıcıdır. ŞİDDETLİ YANICIDIR
Çevre :	R51/53: Suda yaşayan organizmalar için toksiktir, su ekosistemlerine uzun süreli zararlı hasarlar verir.

2.2 Etiket elementleri

Uyarı sembolü(leri) :

ŞİDDETLİ YANICIDIR



Ürün adı : 40+
Ref.No.: UDS000098_28_20120131 (TU)

Oluşturma tarihi : 31.01.12 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : UK10011

N : ÇEVREYE ZARARLIDIR



Risk ibaresi(leri) :

R12: Şiddetli yanıcıdır.
R51/53: Suda yaşayan organizmalar için toksiktir, su ekosistemlerine uzun süreli zararlı hasarlar verir.
R66: Devamlı temas cildin kurumasına ve çatlamasına sebebiyet verebilir.
R67: Buhar, uyku haline ve baş dönmesine sebebiyet verebilir.

Emniyet ibaresi(leri) :

S2: Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza edinmelidir.
S16: Yakıcılardan uzak tutunmalıdır. Sigara içilmemelidir.
S23: Buhar/Aerozollar solunmamalıdır.
S35: Ambalaj ve atıklar güvenli bir şekilde atılmalıdır.
S37: Uygun eldivenler kullanılmalıdır.
S51: Sadece havadar ortamda kullanılmalıdır.

Aerosol Dağıtıcı Direktifi
75/324/EC uyarınca diğer etiket
öğeleri:

Basıncılı kap: güneş ışığından koruyun ve 50°C'den yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın. Kullandıktan sonra bile delmeyin ya da yakmayın. Çıplak ateş ya da herhangi bir akkor malzemeye püskürtmeyin.

Diğer ek etiket öğeleri:

Not: Bir soluma tehlikesi temelinde zararlı olarak sınıflandırılan preparatların, piyasaya aerosol kaplarında ya da yalıtılmış bir sprey aparatı takılı olarak sürüldüklerinde R65 ile zararlı olarak etiketlenmesi gerekir. (AB-Direktifi 67/548 Ek VI

2.3. Diğer tehlikeler

Hiçbiri

BÖLÜM 3: Bileşim / İçerik Hakkında Bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanamaz.

3.2. Karışımlar

Tehlikeli içerik	CAS-nr	EC-nr	w/w %	sembol	R-ibareleri*	Notlar
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	64742-82-1	919-446-0	30-60	Xn,N	10-51/53-65-66-67	
Hydrocarbons,C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	68512-91-4	270-990-9	10-30	F+	12	K
Benzenesulfonic acid, 2,3(or 3,4)-dimethyl-, mono-C10-14-branched alkyl derivs., sodium salts	90218-34-1	290-708-8	0-1	Xi,N	36/38-51/53	
Açıklama notları						
K : karsinogen olarak sınıflandırılmaz, en fazla %0,1 a/a 1,3-bütadien (Einecs-nr. 203-450-8)						

Tehlikeli içerik	Kayıt numarası	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Notlar
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	01-2119458049-33	64742-82-1	919-446-0	30-60	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H226,H336,H304,H411	

Ürün adı : 40+
Ref.No.: UDS000098_28_20120131 (TU)

Oluşturma tarihi : 31.01.12 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : UK10011

(* Risk ibarelerini açıklama : bkz. bölüm 16)

BÖLÜM 4: İlk yardım tedbirleri

4.1. İlk yardım tedbirlerinin tanımları

Gözlerle temas :	Madde göze kaçarsa hemen bol su ile yıkayın Tahriş devam ederse tıbbi yardım alın
Cilt ile temas :	Su ve sabunlar yıkayın. Tahriş devam ederse tıbbi yardım alın
Soluma :	Havayı temizleyin, sıcak tutun ve dinlendirin. Hastalık etkileri oluşursa tıbbi yardım alın
Yutma :	Yutulması durumunda kusturmayın, akciğerlere aspirasyon riski vardır. Aspirasyondan şüpheleniliyorsa derhal tıbbi yardım alın

4.2. Hem akut hem de gecikmeli olarak en önemli semptomlar

Soluma :	Çözücü buharlarının aşırı solunması mide bulantısı, baş ağrısı ve baş dönmesini artırabilir
Yutma :	Yutulan ürün kusulduktan sonra, akciğerlere ürün aspirasyonu olasılığı yüksektir. Çözücüler kimyasal pnömoniye sebep olabilir. Semptomlar boğaz ağrısı, karın ağrısı, mide bulantısı, kusma
Ciltle temas :	Tahrişe yol açabilir. Semptomlar kızarıklık ve ağrı
Gözle temas :	Tahrişe yol açabilir. Semptomlar kızarıklık ve ağrı

4.3. Ani tıbbi müdahale ve özel tedavi ihtiyacı bulunduğu dair göstergeler

Genel Öneri :	İyi hissetmiyorsanız, tıbbi yardım alın (mümkün olan yerlerde etiketi gösterin Semptomlar devam ederse her zaman bir doktoru arayın
---------------	--

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele tedbirleri

5.1. Söndürme aracı

köpük, karbon dioksit ya da kuru ajan

5.2. Madde ya da karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

50°C'nin üstünde ısıtıldığında aerosoller patlayabilir
Tehlikeli parçalanma ürünleri oluşturur
CO,CO2

5.3. İtfaiyeciler için öneriler

Yangına maruz kalan kapları su spreyi ile soğutun
Yangın ve/veya patlama durumunda, dumanları solumayın

Ürün adı : 40+
Ref.No.: UDS000098_28_20120131 (TU)

Oluşturma tarihi : 31.01.12 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : UK10011

BÖLÜM 6: Kazara salımı ile ilgili tedbirler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Tüm ateşleme kaynaklarını kapatın
Yeterli havalandırmayı sağlayın
Uygun koruyucu giysi ve eldivenler kullanın.

6.2. Çevresel tedbirler

Genel kanala ve su yollarına girilmesine izin vermeyin
Kirlenmiş su drenaj sistemlerine ve su yollarına ulaşırsa, hemen uygun yetkilileri bilgilendirin

6.3. Saklama ve temizleme işlemlerinde kullanılacak yöntem ve malzemeler

Döküntüyü uygun inert madde ile kurutun

6.4. Diğer bölümlere verilen referanslar

Daha fazla bilgi için bkz. bölüm 8

BÖLÜM 7: İşlem uygulama ve depolama

7.1. Güvenli işlem için alınması gereken önlemler

Isı veya ateş kaynaklarından uzak tutun.
Statik deşarjı karşı tedbirler alın.
Donanım topraklanmalıdır.
Patlamaya karşı korumalı elektrik/havalandırma/aydınlatma/.../ekipman kullanın.
Sadece kıvılcım oluşturmeyen aletler kullanın.
Aerosollerini ya da buharları içinize çekmeyin.
Yeterli havalandırmayı sağlayın
Cilt ve gözlerle temasından kaçının.
Kullandıktan sonra suyla tam olarak yıkayın
Koruyucu eldiven/koruyucu giysiler/göz koruması/yüz koruması kullanın.

7.2. Tüm uyumsuzlukları da içerecek şekilde güvenli depolama işlemleri için gerekli koşullar

Basıncılı kap : güneş ışığından koruyun ve 50°C'den yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.
Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın.

7.3. Belirlenmiş son kullanım şekli/şekilleri

Aşınma Önleyici Ürünler

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/ kişisel koruma

8.1. Kontrol parametreleri

Ürün adı : 40+
Ref.No.: UDS000098_28_20120131 (TU)

Oluşturma tarihi : 31.01.12 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : UK10011

Maruz kalma sınırları :

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

8.2. Maruz kalma sınır değerleri

Kontrol prosedürleri :	Yeterli havalandırmayı sağlayın Isı veya ateş kaynaklarından uzak tutun. Statik deşarja karşı tedbirler alın.
Kişisel koruma :	Ürünü tutarken cilt ve gözlerle temasını önlemek için gerekli tedbirleri alın. Yeterli havalandırmayı sağlayın
soluma :	Yetersiz havalandırma durumunda, uygun solunum ekipmanı kullanın
eller ve cilt :	Uygun koruyucu eldivenler takın. (nitril)
gözler :	Koruyucu gözlükler takın.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikleri

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri ile ilgili bilgiler

(yakıtsız aerosoller için)

Görünüş : fiziksel durum :	Propan/bütan hareketli sıvı.
renk :	Kehribar.
koku:	Karakteristik koku.
pH :	Uygulanamaz.
Kaynama noktası/aralığı :	150 °C
Parlama noktası :	38 °C
Buharlaşma hızı :	Mevcut değil.
Patlama sınırları : üst sınır :	9.4 %
alt sınır :	0.9 %
Buhar basıncı :	Mevcut değil.
Bağıl yoğunluk :	0.805 g/cm ³ (@ 20°C).
Suda çözünürlük :	Suda çözünmez
Kendi kendine alev alma :	230 °C
Viskozite :	Mevcut değil.

9.2. Diğer bilgiler

BÖLÜM 10: Kararlılık ve reaktivite

10.1. Reaktivite

Amaçlanan kullanımı için tehlikeli bir reaksiyonu bilinmemektedir

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün adı : 40+
Ref.No.: UDS000098_28_20120131 (TU)

Oluşturma tarihi : 31.01.12 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : UK10011

Stabil

10.3. Tehlikeli tepkime oluşma olasılığı

Amaçlanan kullanımı için tehlikeli bir reaksiyonu bilinmemektedir

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Aşırı ısınmasını önleyin

10.5. Uyumsuz materyaller

Güçlü oksitleyici ajan

10.6. Tehlikeli ayrışma ürünleri

CO,CO2

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksikolojik etkileri hakkında bilgiler

Soluma :	Çözücü buharlarının solunması mide bulantısı, baş ağrısı ve baş dönmesini artırabilir
Yutma :	Yutulan ürün kusulduktan sonra, akciğerlere ürün aspirasyonu olasılığı yüksektir. Çözücüler kimyasal pnömoniye sebep olabilir.
Ciltle temas :	Uzun süreli cilt teması ciltte yağların yok edilmesine ve buna bağlı tahrişe, bazı durumlarda ise dermatitlere neden olabilir
Gözle temas :	Artarda maruz kalınması ciltte kurumaya ve çatlaklara yol açabilir.

Toksikoloji verileri :

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Zehirlilik

R51/53: Suda yaşayan organizmalar için toksiktir, su ekosistemlerine uzun süreli zararlı hasarlar verir.

Ekotoksikolojik veriler:

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

12.2. Kalıcılık ve parçalanabilirlik

Ürün adı : 40+
Ref.No.: UDS000098_28_20120131 (TU)

Oluşturma tarihi : 31.01.12 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : UK10011

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

12.4. Toprakta hareketlilik

Suda çözünmez

12.5. PBT ve vPvB deęerlendirmelerinin sonuçları

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 13: Tasfiye tedbirleri

13.1. Atık arıtma yöntemleri

Ürün : Bu materyal ve kabı güvenli bir biçimde atılmalıdır.
Su giderlerine ya da çevreye boşaltmayın, yetkili bir atık toplama noktasına atın.
Kirlenmiş ambalaj : Atma işlemini yerel, eyalet ya da ulusal yönetmeliğe uygun olmalıdır

BÖLÜM 14: Sevkiyat bilgileri

14.1. UN Numarası

UN-numarası : 1950

14.2. UN sevkiyat adı

Proper shipping name: AEROSOLS

14.3. Sevkiyat tehlike sınıfı/sınıfları

Sınıf: 2.1
ADR/RID - Sınıflandırma kodu: 5F

14.4. Ambalaj grubu

Packing group: yok

14.5. Çevresel tehlikeler

Ürün adı : 40+
Ref.No.: UDS000098_28_20120131 (TU)

Oluşturma tarihi : 31.01.12 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : UK10011

ADR/RID - Çevre açısından tehlikeli: Evet
IMDG - Denizel kirleticisi: Denizel kirleticisi
IATA/ICAO - Çevre açısından tehlikeli: Evet

14.6. Kullanıcı için özel tedbirler

ADR/RID - Tunnelcode: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. MARPOL73/78 Ek II ve IBC Koduna göre toptan sevkiyat

Uygulanamaz.

BÖLÜM 15: Düzenleyici bilgiler

15.1. Maddeye ya da karışıma özel güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuatlar

Güvenlik Veri Sayfası geçerli Avrupa gereklilikleri uyarınca derlenir.
75/324/EEC sayılı aerosol dağıtıcı direktifini değiştiren direktif no. 2013/10/EU, 2008/47/EC.
AT-direktifi 99/45/EC
Düzenleme (EC) No. 1907/2006 (REACH)

15.2. Kimyasal güvenlik deđerlendirmesi

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

*Açıklama risk ibareleri: R10: Yanıcıdır.
R12: Şiddetli yanıcıdır.
R65: Zararlıdır, yutulursa akciğerlere zarar verebilir.
R66: Devamlı temas cildin kurumasına ve çatlamasına sebebiyet verebilir.
R67: Buhar, uyku haline ve baş dönmesine sebebiyet verebilir.
R36/38: Cild ve gözleri tahriş eder.
R51/53: Suda yaşayan organizmalar için toksiktir, su ekosistemlerine uzun süreli zararlı hasarlar verir.

*Explanation hazard statements: H226 : Yanıcı sıvı ve buhar.
H304 : Yutulduğunda ve havayollarına girdiğinde ölümcül olabilir.
H336 : Baş dönmesi veya sersemliğe sebep olabilir.
H411 : Su yaşamı için toksiktir ve uzun süreli etkilere sebep olur.

Bu ürün doğru endüstriyel hijyen uygulamalarına uygun olarak ve her tür yasal düzenlemeye uyararak saklanmalı, ele alınmalı ve kullanılmalıdır. Burada verilen bilgiler şu anki tecrübemize dayanmaktadır ve ürünlerimizi güvenlik gereksinimleri açısından tarif etmeyi amaçlamaktadır. Ne türden olursa olsun belirli bazı özellikleri garanti etmez. Sağlık, güvenlik ve çevre risklerinin incelenmesi, araştırılması ve gözden geçirilmesi amacıyla yapılabilecek herhangi bir adil kullanım haricinde, bu belgelerin hiç bir bölümü CRC'nin yazılı izni olmadan herhangi bir

Ürün adı : 40+
Ref.No.: UDS000098_28_20120131 (TU)

Oluşturma tarihi : 31.01.12 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : UK10011

yöntemle çođaltılamaz.