

Ürün adı : SERVISOL ADHESIVE 120
Ref.No.: UDS000410_28_20170629 (TU)

Oluşturma tarihi : 29.06.17 Version : 2.0
Yerini aldığı versiyon : UDS000410_20150223

BÖLÜM 1: Madde/karışım ve şirket/girişim bilgileri

1.1. Ürün tanımlayıcı

SERVISOL ADHESIVE 120
Aerosol

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

Yapışkanlar

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

Bağlı Kuruluşlar	Tel	Fax
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim (07229) 303 0	(07229)30 32 66

1.4 Acil Durumda Ulaşabileceğiniz Telefon Numaraları:

(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)

BÖLÜM 2: Tehlike Tanımları

2.1. Madde ya da karışımın sınıflandırılması

Düzenleme (EC) No 1272/2008 uyarınca sınıflandırma

Fiziksel:	Aerosol 1 Son derece yanıcı aerosol. Basıncılı kutu: ısındığında patlayabilir.
Teste göre sınıflandırma. OK	Skin irritation, category 2 Cilt tahrişine sebep olur. Eye irritation, category 2 Ciddi göz tahrişine sebep olur. Specific target organ toxicity - single exposure, category 3 Baş dönmesi veya sersemliğe sebep olabilir.



Ürün adı : SERVISOL ADHESIVE 120
Ref.No.: UDS000410_28_20170629 (TU)

Oluşturma tarihi : 29.06.17 Version : 2.0
Yerini aldığı versiyon : UDS000410_20150223

Classification based on calculation method.

Çevre : Hazardous to the aquatic environment, chronic category 2
Su yaşamı için toksiktir ve uzun süreli etkilere sebep olur.

Classification based on calculation method.

2.2 Etiket elementleri

Düzenleme (EC) No. 1272/2008 uyarınca etiketleme

Ürün tanıtıcı: İçerik:
acetone; propan-2-one; propanone
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light (benzene <0.1%)
Naphtha (petroleum), hydrotreated light

Tehlike piktogramları:



İşaret sözcüğü: Tehlike
Tehlike beyanları: H222 : Son derece yanıcı aerosol.
H229 : Basıncılı kutu: ısındığında patlayabilir.
H315 : Cilt tahrişine sebep olur.
H319 : Ciddi göz tahrişine sebep olur.
H336 : Baş dönmesi veya sersemliğe sebep olabilir.
H411 : Su yaşamı için toksiktir ve uzun süreli etkilere sebep olur.
Tedbir beyanları: P102 : Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza edinmelidir.
P210 : Isı kaynaklarından, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşurma kaynaklarından uzak tutun. Sigara içmeyin
P211 : Açık alevlere veya diğer tutuşma kaynaklarının üzerine püskürtmeyin.
P251 : Kullandıktan sonra bile delmeyin ya da yakmayın.
P261 : Tozu/dumanı/gazı/sisi/buharları/spreyi solumaktan kaçının.
P271 : Sadece dış mekanlarda veya iyice havalandırılan bir alanda kullanın.
P410/412 : Güneş ışığından koruyun. 50°C/122°F'yi aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.
P501-2 : İçerikleri/kabı yetkili bir atık toplama noktasına teslim edin.

2.3. Diğer tehlikeler

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 3: Bileşim / İçerik Hakkında Bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanamaz.

3.2. Karışımlar

Tehlikeli içerik	Kayıt numarası	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Tehlike Sınıfı ve Kategorisi	Tehlike bildirimi	Notlar
acetone; propan-2-one; propanone	01-	67-64-1	200-	10-	Flam. 1 in 2. Göz Tah. 2.	H225 H319 H336	A



Ürün adı : SERVISOL ADHESIVE 120
Ref.No.: UDS000410_28_20170629 (TU)

Oluşturma tarihi : 29.06.17 Version : 2.0
Yerini aldığı versiyon : UDS000410_20150223

	2119471330-49		662-2	30	STOT SE 3		
Hydrocarbons,C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	10-30	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light (benzene <0.1%)	-	92045-53-9	295-434-2	10-30	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tok. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B,P
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	01-2119475133-43	64742-49-0	265-151-9	5-10	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tok. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B,P
carbon dioxide	-	124-38-9	204-696-9	0-1	Press. Gas	H280	A,G

Açıklama notları

A : Topluluk işyerinde maruz kalma sınırı olan madde

B : Ulusal olarak belirlenmiş maruz kalma sınırı olan madde

G : ERİŞİM Yönetmeliđi No 1907/2006, madde 2(7) uyarında kaydettilme yükümlülüğünden hariç tutulmuştur.

K : karsinojen olarak sınıflandırılmaz, en fazla %0,1 a/a 1,3-bütadien (Einecs-nr. 203-450-8)

P : karsinojen olarak sınıflandırılmaz, en fazla %0,1 a/a benzen (Einecs-nr. 200-753-7)

(* Risk ibarelerini açıklama : bkz. bölüm 16)

BÖLÜM 4: İlk yardım tedbirleri**4.1. İlk yardım tedbirlerinin tanımları**

Gözlerle temas :	GÖZLE TEMASI HALİNDE: Birkaç dakika boyunca suyla dikkatli bir şekilde durulayın. Varsa ve çıkarması kolaysa kontak lensleri çıkarın. Yıkamaya devam edin. Göz tahrişi devam ederse: Tıbbi tavsiye/yardım alın.
Cilt ile temas :	Tüm kontamine giysileri çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın. CİLTLE TEMASI HALİNDE: Bol sabun ve suyla yıkayın. Cilt tahrişi olursa: Tıbbi tavsiye/yardım alın.
Soluma :	SOLUNMASI HALİNDE: Mađduru açık havaya çıkarın ve rahat soluk alabileceği bir pozisyonda, istirahat halinde tutun. Kendinizi kötü hissederseniz, bir ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ'ne veya doktora/hekime başvurun.
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 :	Yutulmuş ürün kusulduktan sonra, akciğerlere ürün aspirasyonu olasılığı yüksektir. Çözücüler kimyasal pnömoniye sebep olabilir. Semptomlar boğaz ağrısı, karın ağrısı, mide bulantısı, kusma
Ciltle temas :	Cilt için tahriş edici Semptomlar kızarıklık ve ağrı
Gözle temas :	Gözleri tahriş edici Semptomlar kızarıklık ve ağrı, görme bozukluğu



Ürün adı : SERVISOL ADHESIVE 120
Ref.No.: UDS000410_28_20170629 (TU)

Oluşturma tarihi : 29.06.17 Version : 2.0
Yerini aldığı versiyon : UDS000410_20150223

4.3. Ani tıbbi müdahale ve özel tedavi ihtiyacı bulunduğuna 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
Yangın tehlikesi nedeniyle su püskürtmeli söndürme maddeleri kullanmayın.

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

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
Uygun kaba koyun
Bu madde ve/veya kabı tehlikeli atık olarak atılmalıdır.

6.4. Diğer bölümlere verilen referanslar

Daha fazla bilgi için bkz. bölüm 8

BÖLÜM 7: İşlem uygulama ve depolama

Ürün adı : SERVISOL ADHESIVE 120
Ref.No.: UDS000410_28_20170629 (TU)

Oluşturma tarihi : 29.06.17 Version : 2.0
Yerini aldığı versiyon : UDS000410_20150223

7.1. Güvenli işlem için alınması gereken önlemler

Isı veya ateş kaynaklarından uzak tutun.
Statik deşarja 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.
Göz yıkama şişeleri bulundurulmalıdır

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

Yapışkanlar

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/ kişisel koruma

8.1. Kontrol parametreleri

Maruz kalma sınırları :

Tehlikeli içerik	CAS-nr	yöntem	
AB tarafından belirlenen maruz kalma sınırları:			
carbon dioxide	124-38-9	TWA	9000 mg/m3
		STEL	1800 mg/m3
acetone; propan-2-one; propanone	67-64-1	TWA	500 ppm

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
Her türlü çalışmada, ürüne iyi endüstri hijyen kurallarına uygun olarak muamele edin ve kullanın.

soluma : Yetersiz havalandırma durumunda, uygun solunum ekipmanı kullanın
önerilen solunum koruması: Organik gaz/buhar kartuşu (tip AX) ile donatılmış hava arıtıcı respiratör

eller ve cilt : Uygun koruyucu eldivenler takın.
Önerilen eldivenler: (nitril)
Eldivenin hamle zamanı, ürünün toplam kullanım süresinden daha uzun



Ürün adı : SERVISOL ADHESIVE 120
Ref.No.: UDS000410_28_20170629 (TU)

Oluşturma tarihi : 29.06.17 Version : 2.0
Yerini aldığı versiyon : UDS000410_20150223

gözler : Koruyucu gözlükler takın.
Çevresel koruma : Çevreye yayılmasından kaçınınız.
Yayılmayı toplayınız.

olmalıdır. Çalışma hamle zamanından daha uzun süre devam ederse, eldiven çalışma sürecinin belirli bir aşamasında değiştirilmelidir. Kullanım miktarı ve süresine ve ürünle temas riskine bağlı olarak, eldiven imalatçısı, doğru eldiven malzemesinin seçimi ve hamle zamanı konusunda size yardımcı olabilir.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikleri

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri ile ilgili bilgiler

(yakıtsız aerosoller için)
Görünüş : fiziksel durum : Basınç altında sıvı.
renk : Kehribar.
koku: çözücü.
pH : Uygulanamaz.
Kaynama noktası/aralığı : 56 °C
Parlama noktası : - 18 °C
Patlama sınırları : üst sınır : 13 %
alt sınır : 1.1 %
Bağıl yoğunluk : 0.8 g/cm³ (@ 20°C).
Suda çözünürlük : Suda çözünmez
Kendi kendine alev alma : > 200 °C

9.2. Diğer bilgiler

BÖLÜM 10: Kararlılık ve reaktivite

10.1. Reaktivite

Amaçlanan kullanımı için tehlikeli bir reaksiyonu bilinmemektedir

10.2. Kimyasal kararlılık

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



Ürün adı : SERVISOL ADHESIVE 120
Ref.No.: UDS000410_28_20170629 (TU)

Oluşturma tarihi : 29.06.17 Version : 2.0
Yerini aldığı versiyon : UDS000410_20150223

Güçlü oksitleyici ajan

10.6. Tehlikeli ayrışma ürünleri

CO,CO2

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksikolojik etkileri hakkında bilgiler

akut toksisite: mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı
cilt yıpranması/tahrişi: Cilt tahrişine sebep olur.
ciddi göz hasarı/tahrişi: Ciddi göz tahrişine sebep olur.
solunum ya da cilt hassasiyeti: mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı
mikrop hücresi mutajenisitesi: mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı
kanserojenlik: mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı
üremeye yönelik toksisite: mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı
STOT-tek seferlik maruziyet: Baş dönmesi veya sersemliğe sebep olabilir.
STOT tekrarlanan maruziyet: mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı
soluma hasarı: mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı

Muhtemel maruziyet yollarına ilişkin bilgi:

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 : Cilt için tahriş edici
Gözle temas : Gözleri tahriş edici

Toksikoloji verileri :

Tehlikeli içerik	CAS-nr	yöntem	
acetone; propan-2-one; propanone	67-64-1	LD50 oral sıçan	> 5800 mg/kg
		LC50 solunum sıçan	76 mg/l
		LD50 cilt tavşan	> 15800 mg/kg

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Zehirlilik

Hazardous to the aquatic environment, chronic category 2
Su yaşamı için toksiktir ve uzun süreli etkilere sebep olur.

Ekotoksikolojik veriler:



7 / 10

CRC Industries UK Limited

Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate,
Bridgwater, Somerset, TA6 4DD

Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.crcind.com

Ürün adı : SERVISOL ADHESIVE 120
Ref.No.: UDS000410_28_20170629 (TU)

Oluşturma tarihi : 29.06.17 Version : 2.0
Yerini aldığı versiyon : UDS000410_20150223

Tehlikeli içerik	CAS-nr	yöntem	
acetone; propan-2-one; propanone	67-64-1	IC50 alg	530 mg/l
		LC50 balık	5540 mg/l
		EC50 defne	8800 mg/l

12.2. Kalıcılık ve parçalanabilirlik

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.
Ulusal düzenlemeler : 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

Uygun sevkiyat adı: AEROSOLS (naphta's)

14.3. Sevkiyat tehlike sınıfı/sınıfları

Sınıf: 2.1



Ürün adı : SERVISOL ADHESIVE 120
Ref.No.: UDS000410_28_20170629 (TU)

Oluşturma tarihi : 29.06.17 Version : 2.0
Yerini aldığı versiyon : UDS000410_20150223

ADR/RID - Sınıflandırma kodu: 5F

14.4. Ambalaj grubu

Paketleme grubu: yok

14.5. Çevresel tehlikeler

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. MARPOL 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.
Düzenleme (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Düzenleme (EC) No. 1272/2008
75/324/EEC sayılı aerosol dağıtıcı direktifini değiştiren direktif no. 2013/10/EU, 2008/47/EC.

Avrupa verileri	
Storage Class:	Storage Class 2B: Aerosol dispensers and lighters
Storage Class:	Storage Class 2B: Aerosol dispensers and lighters
Storage Class:	Storage Class 2B: Aerosol dispensers and lighters
Storage Class:	Storage Class 2B: Aerosol dispensers and lighters

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirme

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

*Açıklama tehlike ifadeleri: H220 : Son derece yanıcı gaz.
H225 : Son derece yanıcı sıvı ve buhar.



Ürün adı : SERVISOL ADHESIVE 120**Oluşturma tarihi :** 29.06.17 Version : 2.0**Ref.No.:** UDS000410_28_20170629 (TU)**Yerini aldığı versiyon :** UDS000410_20150223

H280 : Basınçlı gaz içerir; ısındığında patlayabilir.
H304 : Yutulduğunda ve havayollarına girdiğinde ölümcül olabilir.
H315 : Cilt tahrişine sebep olur.
H319 : Ciddi göz tahrişine sebep olur.
H336 : Baş dönmesi veya sersemliğe sebep olabilir.
H411 : Su yaşamı için toksiktir ve uzun süreli etkilere sebep olur.

BÖLÜM İÇİ REVİZYONLAR : 8.2. Maruz kalma sınır değerleri

acronyms and synonyms:

TWA = time weight average

STEL = short time exposure limit

VOC:

PBT = persistant bioaccumulative toxic

vPvB = very persitant very bioaccumulative

Bu ürün doğru endüstriyel hijyen uygulamalarına uygun olarak ve her tür yasal düzenlemeye uyarak 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 yöntemle çoğaltılamaz.

