

Ürün adı : SUPERCUT II

Oluşturma tarihi : 21.02.18 Version : 3.1

Ref.No.: BDS000042_28_20180221 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS000042_20170629
:**BÖLÜM 1: Madde/karışım ve şirket/girişim bilgileri****1.1. Ürün tanımlayıcı****SUPERCUT II**
Aerosol**1.2. Madde ya da karışımın ilgili tanımlanmış ve önerilmeyen kullanım şekilleri**

Yağlayıcılar

1.3 Güvenlik veri formu sağlayıcısının bilgileri**CRC Industries Europe bvba**
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
Tel.: +32(0)52/45.60.11
Fax.: +32(0)52/45.00.34
E-mail : hse@crcind.com

Bağlı Kuruluşlar		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4 Acil Durumda Ulaşabileceğiniz Telefon Numaraları:

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

BÖLÜM 2: Tehlike Tanımları**2.1. Madde ya da karışımın sınıflandırılması****Düzenleme (EC) No 1272/2008 uyarınca sınıflandırma**

Fiziksel:

Aerosol, category 2
Yanıcı aerosol.
Basınçlı kutu: ısındığında patlayabilir.**CRC Industries Europe bvba**

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Ürün adı : SUPERCUT II

Oluşturma tarihi : 21.02.18 Version : 3.1

Ref.No.: BDS000042_28_20180221 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS000042_20170629

Teste göre sınıflandırma.

OK sınıflandırılmamış

Classification based on calculation method.

Çevre : sınıflandırılmamış

Classification based on calculation method.

2.2 Etiket elementleri

Düzenleme (EC) No. 1272/2008 uyarınca etiketleme

Tehlike piktogramları:



İşaret sözcüğü: Uyarı

Tehlike beyanları: H223 : Yanıcı aerosol.

H229 : Basıncılı kutu: ısındığında patlayabilir.

Tedbir beyanları: P102 : Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza edinmelidir.

P210 : Isı kaynaklarından, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturma kaynaklarından uzak tutun. Sigara içmeyin

P211 : Açık alevlere veya diğer tutuşma kaynaklarının üzerine püskürtmeyin.

P251 : Kullandıktan sonra bile delmeyin ya da yakmayın.

P410/412 : Güneş ışığından koruyun. 50°C/122°F'yi aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.

Ek Tehlike bilgileri: Florlanmış sera gazları içerir:

HFC-134a

Ağırlık cinsinden ifade edilen miktar ve karbondioksit eşdeğeri paketin üzerindeki asıl değere bağlıdır: Etikete bakınız

GWP(Küresel Isınma Potansiyeli) 12.6 kısma bakınız.

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 bildirim	Notlar
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	-	-	10-30	-	-	B
tetrafluoroethane	01-2119459374-33	811-97-2	212-377-0	5-10	Press. Gas	H280	B
polysulfides, di-tert-dodecyl	01-2119540516-41	68425-15-0	270-335-7	1-5	Aquatic Chronic 4	H413	



Ürün adı : SUPERCUT II

Oluşturma tarihi : 21.02.18 Version : 3.1

Ref.No.: BDS000042_28_20180221 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS000042_20170629

carbon dioxide	-	124-38-9	204-696-9	<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 kaydetirme yükümlülüğünden hariç tutulmuştur.

(* 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 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 oluşursa: Tıbbi tavsiye/yardım alın.
Soluma :	SOLUNMASI HALİNDE: Mağduru 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 :	Yanlışlıkla yutulmuşsa, kusturmaya çalışmayın ve 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 :	Gastrointestinal rahatsızlıklara neden 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

CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

3 / 10

Ürün adı : SUPERCUT II

Oluşturma tarihi : 21.02.18 Version : 3.1

Ref.No.: BDS000042_28_20180221 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS000042_20170629

50°C'nin üstünde ısıtıldığında aerosoller patlayabilir
Tehlikeli parçalanma ürünleri oluşturur
CO,CO2
Yangın koşulu altında HF oluşabilir

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

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 deşarj 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 kaçınınız.
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



Ürün adı : SUPERCUT II

Oluşturma tarihi : 21.02.18 Version : 3.1

Ref.No.: BDS000042_28_20180221 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS000042_20170629

Basıncılı kap : güneş ışığından koruyun ve 50°C'den yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.
Serin, kuru, iyi havalandırılan bir yerde saklayın
Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın.

7.3. Belirlenmiş son kullanım şekli/şekilleri

Yağlayıcılar

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	mg/m3

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
önerilen solunum koruması:	Organik gaz/buhar kartuşu (tip A) ile donatılmış hava arıtıcı respiratör
eller ve cilt :	Uygun koruyucu eldivenler takın. En az 30 dakikalık hamle zamanına sahip yeniden kullanılabilir bir eldiven takın. Eldiven hamle zamanı toplam ürün kullanım süresinden daha uzun olmalıdır. İş hamle zamanından daha uzun sürüyorsa, eldiven işin yarısında değiştirilmelidir.
Önerilen eldivenler:	(neopren)
gözler :	Koruyucu gözlükler takın.
Çevresel koruma	Çevreye yayılmasından kaçının. Yayılmayı toplayın.
Tüketici maruziyet koruması:	Bu ürünü kullanırken yiyecek ve içecek tüketmeyin veya sigara içmeyin. Sadece dış mekanlarda veya iyice havalandırılan bir alanda kullanın. Maruz kalınması veya kendinizi kötü hissetmeniz: Bir ZEHİRLENME MERKEZİ'ne veya doktora/hekime başvurun.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikleri

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri ile ilgili bilgiler



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

5 / 10

Ürün adı : SUPERCUT II

Oluşturma tarihi : 21.02.18 Version : 3.1

Ref.No.: BDS000042_28_20180221 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS000042_20170629

(yakıtsız aerosoller için)

Görünüş : fiziksel durum :	Basınç altında sıvı.
renk :	Kehribar.
koku:	Karakteristik koku.
pH :	Uygulanamaz.
Kaynama noktası/aralığı :	Mevcut değil.
Parlama noktası :	> 170 °C
Buharlaşma hızı :	Uygulanamaz.
Patlama sınırları : üst sınır :	Mevcut değil.
alt sınır :	Mevcut değil.
Buhar basıncı :	Mevcut değil.
Bağıl yoğunluk :	0.879 g/cm3 (@ 20°C).
Suda çözünürlük :	Suda çözünmez
Kendi kendine alev alma :	> 200 °C
Viskozite :	55.9 mPas (@ 20°C).

9.2. Diğer bilgiler

VOC: 50 g/l

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

Güçlü oksitleyici ajan

10.6. Tehlikeli ayrışma ürünleri

CO,CO2

Yangın koşulu altında HF oluşabilir



Ürün adı : SUPERCUT II

Oluşturma tarihi : 21.02.18 Version : 3.1

Ref.No.: BDS000042_28_20180221 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS000042_20170629

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksikolojik etkileri hakkında bilgiler**

akut toksisite:	mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı
cilt yıpranması/tahrişi:	mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı
ciddi göz hasarı/tahrişi:	mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı
solunum ya da cilt hassasiyeti:	mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı
mikrop hücresi mutajenitesi:	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:	mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı
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 :	Gastrointestinal rahatsızlıklara neden 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 :

Tehlikeli içerik	CAS-nr	yöntem	
tetrafluoroethane	811-97-2	LC50 solunum sıçan	567000 ppm

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

sınıflandırılmamış

Ekotoksikolojik veriler:

Tehlikeli içerik	CAS-nr	yöntem	
tetrafluoroethane	811-97-2	LC50 balık	450 mg/l
		EC50 defne	980 mg/l

12.2. Kalıcılık ve parçalanabilirlik

Deneysel bir veri yok



Ürün adı : SUPERCUT II

Oluşturma tarihi : 21.02.18 Version : 3.1

Ref.No.: BDS000042_28_20180221 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS000042_20170629

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Deneysel bir veri yok

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.

KIP (küresel ısınma potansiyeli): 81.519

(Florin ile işlenmiş sera gazlarındaki Avrupa Regülasyon 517/2014 numarasının 4.ek maddesine göre hesaplanmıştır)

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 işlemi 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

14.3. Sevkiyat tehlike sınıfı/sınıfları

Sınıf: 2.1

ADR/RID - Sınıflandırma kodu: 5F

14.4. Ambalaj grubu

Paketleme grubu: yok



Ürün adı : SUPERCUT II

Oluşturma tarihi : 21.02.18 Version : 3.1

Ref.No.: BDS000042_28_20180221 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS000042_20170629

14.5. Çevresel tehlikeler

ADR/RID - Çevre açısından tehlikeli:	Hayır
IMDG - Denizel kirleticisi:	No
IATA/ICAO - Çevre açısından tehlikeli:	Hayır

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.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

*Açıklama tehlike ifadeleri:	- : - H280 : Basıncılı gaz içerir; ısındığında patlayabilir. H413 : Su yaşamında uzun süreli zararlı etkilere sebep olabilir.
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 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 yöntemle çoğaltılamaz.



Ürün adı : SUPERCUT II

Oluşturma tarihi : 21.02.18 Version : 3.1

Ref.No.: BDS000042_28_20180221 (TU)

Yerini aldığı versiyon BDS000042_20170629
:

