



Uras Tekstil Kimya Turizm Sanayii ve Ticaret A.Ş.
Cobançeşme Mahallesi Sanayi Caddesi
Genç Osman 1 Sokak No: 14 Bahçelievler / İSTANBUL
Telefon: +90 212 489 30 27 (pbx) • Fax: +90 212 489 33 18
uras@uraskimya.com • www.uraschemical.com

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarih ve 29204 sayılı "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

Ticari Adı : Fit-Jet Black Plus

GBF No : 166

1. KİMYASAL ÜRÜN ve FİRMA TANIMLANMASI:

1.1. Ürün Adı : Fit-Jet Black Plus
1.2. Ürün Kullanımı : Süblimasyon tekstil baskı boyası
1.3. Şirketin Tanımı : Uras Tekstil Kimya Turizm Sanayii ve Ticaret A.Ş.
Üretici Adı : Uras Tekstil Kimya Turizm Sanayii ve Ticaret A.Ş.
Adresi : Çobançeşme Mahallesi Sanayi Caddesi Genç Osman 1 Sk. No: 14
BAHÇELİEVLER / İSTANBUL

1.4. Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri :

Tedarikçi : Uras Tekstil Kimya Turizm Sanayii ve Ticaret A.Ş.
Adres : Çobançeşme Mahallesi Sanayi Caddesi Genç Osman 1 Sk. No: 14
BAHÇELİEVLER / İSTANBUL
Telefon : +9 0212 489 30 27

1.5. Emergency Phone : +9 0533 450 43 25 (7/24 hours)
E- mail : sds@uraskimya.com
Ulusal Zehir Merkezi: 114 (24 saat)

2. ZARARLILIK TANIMLAMASI :

2.1. Madde ve Karışımın Sınıflandırılması :

Fiziksel Tehlikeler : Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

Sağlık için Tehlikeler : Yutulması halinde zararlıdır. Ciltte hassasiyete yol açabileceğinden cilt ile temasından sakının. Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin ve doktora başvurun. Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin. Maruz kalınma veya etkileşme halinde veya kendinizi iyi hissetmezseniz, ZEHİR MERKEZİNİ (114) veya doktoru/hekimi arayın. Uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın. Kilit altında ve çocukların ulaşamayacağı bir yerde muhafaza edin.

Çevre için Tehlikeler : Çevreye verilmesinden kaçının. İçeriği/ kabı tehlikeli atık olarak lisanslı firmalar aracılığı ile bertaraf edin.

2.2. Etiket Unsurları :

Zararlılık İfadeleri : Bölüm 16'da verilmiştir.

Önlem İfadeleri : EUH210 : Talep halinde Güvenlik Bilgi Formu sağlanabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarih ve 29204 sayılı "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

Ticari Adı : Fit-Jet Black Plus

GBF No : 166

Piktogram : GHS07

2.3. Diğer Tehlikeler : N/A

3. BİLEŞİMİ / İÇERİĞİ HAKKINDA BİLGİ :

Madde	CAS No	EC No	Konsantrasyon %	Sınıflandırma	Etiketleme
Disperse boya (Muafiyet için bkz. Reach-Annex V, sayfa 8 https://echa.europa.eu/documents/10162/23036412/annex_v_en.pdf/8db56598-f7b7-41ba-91df-c55f9f626545)	--	--	--	--	--
Glycerol [Reach Reg: 01-2119471987-18-XXXX]	56-81-5	200-289-5	--	Bu madde, 67/548/EEC Direktifine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.	Bu ürünün EC talimatlarına ve ilgili ulusal kanunlara göre etiketlenmesine gerek yoktur.
Amonyum 25% (sulu) [Reach Reg: 01-2119982985-14-XXXX]	1336-21-6	215-647-6	<5	Akut toksik, Oral kategori 4, H302 Ciltte Aşınma kategori 1B, H314 Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma, kategori 3, Solunum sistemi, H335 Kronik sucul toksisite kategori 3, H412 Konsantrasyon sınırları: >= 5 %: M-Faktörü - Sucul Akut: 1	H302, H314, H335, H412 P260, P280, P301 + P312 + P330 P303 + P361 + P353 P304 + P340 + P310 P305 + P351 + P338
Triethanol amine [Reach Reg: 01-2119486482-31-XXXX]	102-71-6	203-049-8	<5	Bu madde, 67/548/EEC Direktifine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.	Bu ürünün EC talimatlarına ve ilgili ulusal kanunlara göre etiketlenmesine gerek yoktur.
Su	7732-18-5	231-791-2	% 100 'e tamamlanır	--	--

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarih ve 29204 sayılı "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

Ticari Adı : Fit-Jet Black Plus

GBF No : 166

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ :

Soluma : Mesleki maruziyet sınırı aşıldığında kazazedeyi derhal açık havaya çıkarın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. Kazazedenin kendini iyi hissetmemesi halinde, Ulusal Zehir Danışma Merkezi (114 nolu telefon) doktorunu arayınız. Tıbbi yardım isteyiniz.

Göz Teması : Derhal akan su ile göz kapaklarını açık tutarak en az 15 dk bol suyla yıkayın. Takılı ise ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. Tıbbi yardım isteyin.

Cilt Teması : Temas halinde cildinizi su ve sabun ile yıkayınız. Ürün bulaşmış giysileri ve ayakkabıları çıkartın. Kalıcı bir rahatsızlık oluşmuşsa tıbbi yardıma başvurun. Deri ile temasında tahrişe sebep olabilir. Bol su ve sabun ile temizleyin.

Yutma : Yutulması halinde zararlıdır. Kusturmaya çalışmayın. Şayet kusma meydana gelirse, hava yolunu açmak için ve aspire edilmesini önlemek için hastayı öne doğru eğin veya sol tarafına yaslayın (mümkünse başı aşağıda olacak şekilde). Derhal vakit kaybetmeksizin ürün etiketi ile doktora başvurun.

5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ :

Yangın Söndürücüler : Ürün alev alıcı değildir. Herhangi bir nedenle yangın çıkması halinde kuru kimyevi toz, köpük ve karbondioksit içerikli yangın söndürücüler kullanılabilir.

Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar : Ürün tozunun havadaki konsantrasyonu 10 mg/m³ 'ün üzerine çıktığı durumlarda, rahatsız edici toza karşı korunmalıdır.

Söndürücü Ortam: Gerekli olması halinde; Kuruluş acil durum planına uyulmalı ve ortam karantina altına alınıp; etraftaki personel uzaklaştırılmalıdır.

Yangınla mücadele için özel koruyucu ekipman : Solunum için gaz maskesi, sızdırmaz kimyasal gözlük, yanmaz eldiven, bot ve alevden koruyucu giysi.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER :

Kişisel Tedbirler : Koruyucu ekipmanı giyin. Kirlenmiş alanı derhal havalandırın.

Çevresel Tedbirler : Ürünün yayılması, saçılması durumunda; genel amaçlı absorban /kit veya emici peçete/kumaş ile kimyasalın üzerini bolca örterek absorbe edin.

Başka kimyasallar ve drenajla kontamine (bulaşmasını) olmasını engelleyin. Kirlenmiş alanı bol su ile yıkayın. Derhal yetkilileri bilgilendirin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarih ve 29204 sayılı "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

Ticari Adı : Fit-Jet Black Plus

GBF No : 166

Temizleme ve yayılmayı önlemeye dair yöntem ve malzemeler : Mümkünse içeriğindeki kimyasala uygun kit kullanarak absorbe ediniz mümkün olmadığı durumlarda ise genel amaçlı absorban /kit ile kimyasalı absorbe ediniz.

7. KULLANIM ve DEPOLAMA :

Güvenli elleçleme için önlemler : Dökülme ve saçılmalardan kaçının. Göz ve cilt ile temasından sakının.

Kullanım : Kullandıktan sonra –özellikle cildinizle temas ettiğinde- bol su ile cildinizi/ellerinizi yıkayınız. Gerekli olması halinde acil eylem planına uygun ve ortamı karantina altına alıp; etraftaki personel uzaklaştırın.

Depolama : İçeriğindeki kimyasallarla geçimsiz olan kimyasal maddelerden uzak alanda depolayın. Kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir alanda –orijinal ambalajında- depolayın. İş sağlığı ve güvenliği mevzuatına uygun depolayın. Etiketle verilen uyarılara dikkat edilmelidir.

8. MARUZİYET KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA :

Maruz Kalma sınır değerleri

Triethanolamine : ACGIH 5mg/m³

Gliserol : OSHA : 15 mg/m³ TWA (sis, toplam partikül);

5 mg/m³ TWA (sis, solunabilir fraksiyon)

Meksika : 10 mg/m³ TWA LMPE-PPT (sis)

Kişisel Korunma Donanımları :



Solunum Sisteminin Korunması: Havada ürün konsantrasyonunun rahatsız edici boyuta ulaşması durumunda kimyasala uygun filtre içeren gaz maskesi kullanın.

Göz, Yüz Korunması : Sıçrama riskine karşı sızdırmaz gözlük veya yüz siperi.

Cilt ve Vücut Korunması : Cildi tahriş edebileceğinden cildi tahrişe dayanıklı giysi

Ellerin Korunması : Elleri korumaya yönelik kimyasala dayanıklı eldiven

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarih ve 29204 sayılı "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

Ticari Adı : Fit-Jet Black Plus

GBF No : 166

9. FİZİKSEL ve KİMYASAL ÖZELLİKLER :

9.1. Genel Bilgiler :

- 9.1.1. Görünüş : Sıvı, Siyah
9.1.2. Koku : Karakteristik

9.2. Önemli Sağlık, Güvenlik ve Çevre Bilgileri :

- pH : 7.0-9.0 (20 °C)
Kaynama Noktası /Aralığı : >100 °C
Yoğunluk : 1,12 g/cm³
Özgül Ağırlık : 1.0-1.2 (25 C)
Çözünürlük : Suda çözünür.
Viskozite : 3-6 mPas (25 °C)
VOC İçeriği : 30-50

10. KARARLILIK ve REAKTİVİTE :

Normal şartlarda karardır, reaktif değildir. İçeriğindeki kimyasallarla geçimsiz olduğu biline kimyasallardan uzak tutun. Ürün alev alıcı olmamasına rağmen herhangi bir nedenle yangın çıkması halinde; zararlı bozunma ürünleri karbonmonoksit, karbondioksit ve azot oksitler olabilir.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ :

Akut Zehirlilik : N/A

Triethanolamine :

LD50 Oral - fare - 5.846 mg/kg

Davranış: Kasılmalar veya nöbet eşiği üzerinde etki. İshal Böbrek, idrar yolu, mesane: Diğer değişiklikler.

LD50 Oral - sıçan - 5.530 mg/kg;

Burun, Göz, Kulak ve Tatma: Göz: Gözde sulanma. İshal Cilt ve İlgili Dokular: Diğer: Saç.

LD50 Oral - tavşan - 2.200 mg/kg

LD50 Oral - kobay - 2.200 mg/kg

LD50 Dermal - tavşan - > 22,5 g/kg

Glycerol :



Uras Tekstil Kimya Turizm Sanayii ve Ticaret A.Ş.
Cobanceşme Mahallesi Sanayi Caddesi
Genç Osman 1 Sokak No: 14 Bahçelievler / İSTANBUL
Telefon: +90 212 489 30 27 (pbx) • Fax: +90 212 489 33 18
uras@uraskimya.com • www.uraschemical.com

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarih ve 29204 sayılı "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

Ticari Adı : Fit-Jet Black Plus

GBF No : 166

LD50 Oral - Sıçan - 12.600 mg/kg LD50 Dermal - Tavşan - > 10.000 mg/kg

Diğer Toksikolojik Bilgi :

Soluma : Solunmasında belirgin bir zararlı ve tahriş edici özelliği bulunmamaktadır.

Cilt ile temas : Uzun süreli temaslarda deride tahriş ve çatlamaya neden olabilir.

Gözle Temas : Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük, maske kullanın.

Yutma : Yutulması halinde zararlıdır.

12.EKOLOJİK BİLGİ :

Çevreye verilmesinden kaçının. İçeriği/ kabı tehlikeli atık olarak lisanslı firmalar aracılığı ile bertaraf edin.

Sudaki Zehirlilik Kalıcılık ve Nitelik Kaybı : Mevcut bilgisi yok

Biyolojik Birikim : Mevcut bilgi yok

Hareketlilik : Mevcut bilgi yok

Diğer Toksikolojik : Mevcut bilgi yok

13.BERTARAF ETME BİLGİLERİ :

Bertarafı/imhası : Çevre ve Şehircilik Bakanlığından lisanslı geri dönüşüm firması ile sözleşme dahilinde ve etiketli olarak, "Ulusal atık formu" ile lisanslı firmaya bertaraf/imha için gönderin.

Atık sınıfı : Avrupa Atık Kataloğu (EWC) kodu: 08 01 13 Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren boya ve vernik çamurları.

14.TAŞIMACILIK BİLGİLERİ :

Genel : Ürün, tehlikeli maddelerin taşımacılığı hakkındaki uluslararası yönetmelikler kapsamında değildir.

(IMDG, IATA, ADR/RID).

ADR/RID : UN Kodu : N/A, sınıf : N/A

IMDG/IMO : UN Kodu : N/A, sınıf : N/A

IATA/ICAO : UN Kodu : N/A, sınıf : N/A

Ambalaj ve Taşıma Bilgileri : Ambalajı akma, sızma, devrilme olmayacak şekilde olmalıdır. Geçimsiz olduğu/ reaksiyona gireceği bilinen diğer kimyasallarla kontamine (bulaşma) olmadan taşınmalıdır.

Önerilen özel taşıma ambalajı : Üretici tarafından belirlenir.

Çevresel Zararlar : Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi

Hazırlayan : Gül Altınsoy (belge no : 01.80.10)

Sayfa 6 / 8

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarih ve 29204 sayılı "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

Ticari Adı : Fit-Jet Black Plus

GBF No : 166

15. MEVZUAT BİLGİSİ :

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

Ulusal yönetmelikler : T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.

AB mevzuatı : 1272/2008 nolu EC direktifi (16 Aralık 2008) - "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması.

Rehber :

UNECE (United Nations Economic Commission for Europe) :

https://www.unece.org/fileadmin/DAM/trans/danger/publi/ghs/ghs_rev02/English/08e_annex4.pdf

ECHA (European Chemical Agency) :

<http://echa.europa.eu/web/guest/regulations/clp>

16. DİĞER BİLGİLER :

Zararlılık İfadesi Kodları :

H317 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Önlem İfadesi Kodları :

P261 : Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

P272 : Kirilenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.

P280 : Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P302+P352 : Deride temas haline ise : Bol sabun ve su ile yıkayın.

P333+P313 : Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

P362+P364 : Giysileri çıkarın ve kullanmadan önce tekrar yıkayın.

P501 : İçeriği kabı bertaraf edin.

Piktogram, Sembol :

GHS07, Uyarı





Uras Tekstil Kimya Turizm Sanayii ve Ticaret A.Ş.
Cobanceşme Mahallesi Sanayi Caddesi
Genç Osman 1 Sokak No: 14 Bahçelievler / İSTANBUL
Telefon: +90 212 489 30 27 (pbx) • Fax: +90 212 489 33 18
uras@uraskimya.com • www.uraschemical.com

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarih ve 29204 sayılı "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

Ticari Adı : Fit-Jet Black Plus

GBF No : 166

Ek bilgi :

Bu güvenlik bilgi formunun hazırlanmasında yararlanılan kaynak tablolar, UNECE (United Nations Economic Commission for Europe) ve Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı sitesinden temin edilmiştir. Yukarıdaki bilgilerin doğru olduğuna inanılmakla birlikte her hususu kapsadığı iddia edilmemekte ve sadece yol gösterici olarak kullanılmaları gerekmektedir.

Bu dokümanda verilen bilgiler mevcut bilgi birikimimiz ve kayıtlarımıza istinaden verilmiş olup gerekli ve uygun önlemlerin alınması kaydıyla ilgili ürün için bu bilgilerden yararlanılabilir. Burada verilen bilgiler ilgili ürünün özellikleri konusunda herhangi bir garanti verildiği şeklinde yorumlanamaz. Ürün güvenlik bilgi formu, bilgilendirme içindir ve bu formda verilen uyarılar dışındaki kullanımından dolayı üretici/ dağıtıcı doğrudan ve/veya dolaylı kayıp ve zararlardan sorumlu tutulamaz.

Revizyon Tarihçesi :

Rev. No	Rev. Tarihi	Revizyon İçeriği
0	Mart 2016	İlk Yayın
1	Mart 2016	R, S ifadeleri kaldırıldı
2	Temmuz 2018	Bölüm 9 güncellendi
3	Temmuz 2019	Bölüm 3 güncellendi