

Güvenlik Bilgi Formu
1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 03.09.2014

Yeniden düzenleme tarihi: 03.09.2014

1: Madde / Müstahzar ve Şirket / İş Sahibinin Tanıtımı

- **1.1 Ürün tanılayıcı**
- **Ticari adı: *Multipurpose Toner for use in HP Laser Jet Printers**
- **Mal numarası: MPT5**
- **1.2 Madde veya karışımın tanılanan ilgili kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanım biçimleri**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Baskı renkleri
- **1.3 Güvenlik Veri Dosyasını Veren Hakkında Ayrıntılar**
Static Control Components (Europe) Ltd.
Unit 30, Worton Drive
Reading
Berkshire RG2 0TG
United Kingdom
info@scceurope.co.uk
- **Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:** Ürün güvenliği bölümü
- **1.4 Acil durum Telefon numarası:** Normal işletme saatlerinde (08: 00-17: 00) +44 (0) 118-923-8800

2: Tehlikelerin Tanıtımı

- **2.1 Madde veya karışımın sınıflandırması**
- **Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008** Ürün CLP yönetmeliğine göre sınıflandırılmamıştır.
- **Directif 67/548/EEC veya Directif 1999/45/EC'ye göre sınıflandırma** Kalkmıştır.
- **İnsan ve çevre için özel tehlike uyarıları:**
Üründe en son yayımlanmış "Avrupa Birliğinde Hazırlama Malzemeleri Genel Sıralandırma Talimatnamesinin" Hesaplama Yöntemine bağlı olarak tanıtıcı etiket olması zorunlu değildir.
- **Klasifikasyon sistemi:**
Sınıflandırma güncel Avrupa Topluluğu listelerine uygun olup, ihtisas literatüründen alınan ve firmalarca verilen bilgilerle takviye edilmiştir.
- **2.2 Etiket elemanları (içeriği)**
- **AET direktiflerine göre işaretlendirme:**
Kimyevi maddelerle çalışırken alışılagelmiş ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.
Ürün için AT - yönergelerine/tehlikeli madde yönetmeliğine göre işaretleme yükümlülüğü yoktur.
- **2.3 Diğer tehlikeler**
- **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.

3: Bileşimi / İçindekiler Hakkında Bilgi

- **3.2 Kimyevi tanımlama: Karışımlar**
- **Tarifi:** Reçine karışımı
- **İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:** kalkmıştır
- **Ek uyarılar:** belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

Güvenlik Bilgi Formu
1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 03.09.2014

Yeniden düzenleme tarihi: 03.09.2014

Ticari adı: *Multipurpose Toner for use in HP Laser Jet Printers

(Sayfa 1 'nin devamı)

4: İlk Yardım Önlemleri

- **4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Tanımı**
- **Genel uyarılar:** Özel önlemler alınması gerekmez.
- **Teneffüs ettikten sonra:** Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.
- **Cilde temas ettikten sonra:**
Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.
Ürün, genelde cildi tahriş etmez.
- **Gözlere temas ettikten sonra:**
Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Şikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.
- **Yuttuktan sonra:** Bolca su içiniz ve temiz hava alınız. Derhal doktor çağrınız.
- **4.2 Hem Akut hem de gecikmeli en önemli belirti ve etkileri** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **4.3 Derhal Tıbbi Yardım gereği ve gereken özel tedavilerin endikasyonu** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

5: Yangınla Mücadele Önlemleri

- **5.1 Söndürme ortamı**
- **Elverişli söndürücü maddeler:**
CO₂, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.
- **Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler:** Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır
- **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **5.3 Yangınla mücadele edenler için tavsiyeler**
- **Özel koruyucu teçhizat:** Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.

6: Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanımlar ve acil durum prosedürleri**
Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.
- **6.2 Çevresel önlemler:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **6.3 Toplama ve temizleme önlemleri ve malzemeleri:** Mekanik olarak toplayınız.
- **6.4 Diğer bölümlere gönderiler**
Tehlikeli maddeler yayılmaz.
Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

7: Elleçleme ve Depolama

- **7.1 Güvenli elleçleme önlemleri**
Özel önlemlerin alınması gerekmez.
İyi kapatılmış kapların içinde serin ve kuru muhafaza ediniz.
Aşırı sıcaktan ve güneş ışığından koruyunuz.
Usulüne uygun kullanıldığında özel önlemlerin alınması gerekmez.
Yalnız iyi havalandırılmış kesimlerde kullanınız.

(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik Bilgi Formu
1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 03.09.2014

Yeniden düzenleme tarihi: 03.09.2014

Ticari adı: *Multipurpose Toner for use in HP Laser Jet Printers

(Sayfa 2 'nin devamı)

- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.
- **7.2 Uyumsuzluklar dahil, güvenli depolama koşulları**
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**
Serin bir yerde muhafaza ediniz.
Yalnız orjinal ambalajında muhafaza ediniz.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:**
Oksitlenen maddelerle ve asitli maddelerle ve ağır metal alaşımlarıyla birarada muhafaza etmeyiniz.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**
İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.
Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyunuz.
Rutubetten ve sudan koruyunuz.
- **7.3 Spesifik son kullanım(lar)** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

8: Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma

- **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
- **8.1 Kontrol parametreleri**
- **Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:**
Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.
- **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.
- **8.2 Maruz kalma kontrolü**
- **Kişisel koruyucu teçhizat:**
- **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**
Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
Tozu/Dumanı/Sisi teneffüs etmeyiniz.
- **Elleri koruyucu:**
Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.
- **Eldiven malzemesi**
Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir.
Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.
- **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**
Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riayet edilmelidir.
- **Gözleri koruyucu:** Koruyucu gözlük

TR

(Devamı sayfa 4 'da)

Güvenlik Bilgi Formu
1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 03.09.2014

Yeniden düzenleme tarihi: 03.09.2014

Ticari adı: *Multipurpose Toner for use in HP Laser Jet Printers

(Sayfa 3 'nın devamı)

9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler**· 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgiler****· Genel bilgiler****· Görünüş:**

Biçim:	Toz
Renk:	Koyu renk
Koku:	Kokusuz
Koku eşik değeri:	Belirli değil.

· pH - değeri: Uygulanamaz.**· Durum değişikliği**

Erime ısısı / Erime ısı alanı:	Belirlenmemiştir.
Kaynama ısısı / Kaynama ısı alanı:	Belirlenmemiştir.

· Alev alma ısısı: Uygulanamaz.**· Tutuşabilme özelliği (katı, gaz şeklinde):** Belirli değil.**· Tutuşma ısısı:****Çözülme ısısı:** Belirli değil.**· Kendiliğinden tutuşabilme özelliği:** Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.**· Patlama tehlikesi:** Ürünün patlama tehlikesi yoktur.**· Patlama sınırları:**

Alt:	Belirli değil.
Üst:	Belirli değil.

· Buhar basıncı: Uygulanamaz.**· Yoğunluk 20 °C'de:** 1,5 g/cm³
Belirlenmemiştir.**· Nisbi yoğunluk** Belirli değil.**· Buhar yoğunluğu** Uygulanamaz.**· Buharlaşma hızı** Uygulanamaz.**· Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:**

Çözülmez.

· Dağılım katsayısı (n-Octanol/Su): Belirli değil.**· Viskozitesi:**

Dinamik:	Uygulanamaz.
Kinematik:	Uygulanamaz.

· Çözücü madde oranı:

Organik çözücü madde:	%0,0
VOC (CE)	0,00 %

Katı madde oranı: %100,0**· 9.2 Diğer bilgiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik Bilgi Formu
1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 03.09.2014

Yeniden düzenleme tarihi: 03.09.2014

Ticari adı: *Multipurpose Toner for use in HP Laser Jet Printers

(Sayfa 4 'nın devamı)

10: Kararlılık ve Tepkime

- **10.1 Reaktivite**
- **10.2 Kimyasal stabilite (kararlılık)**
- **Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:** Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
- **10.3 Tehlikeli tepki olasılıkları** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- **10.4 Kaçınılacak durumlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.5 Uyumsuz malzemeler:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri:** Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

11: Toksikoloji Bilgisi

- **11.1 Toksikolojik etkileri hakkında bilgiler**
- **Akut toksisite:**
- **Asli tahriş edici etkisi:**
- **ciltte:** Uyarıcı tesiri yoktur
- **gözde:** Tahriş edici tesiri yoktur.
- **Duyarlılık yaratma:** Duyarlılığı artırıcı tesiri duyulmamıştır.
- **Ek toksikolojik uyarılar:**
Ürün için, AT 'nin hazırlanan maddeler için Genel tasnif yönetmelik lerinin hesaplama yönteminin en son geçerli metnine göre işaretleme yükümlülüğü yoktur.
Usulüne uygun bir şekilde ele alınıp kullanıldığında ürünün tecrübelerimize göre ve bize ulaşan bilgilere göre sağlığa zararlı tesirleri yoktur.

12: Ekoloji Bilgisi

- **12.1 Toksikite**
- **Su toksisitesi:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.2 Kalıcılık ve doğada bozunurluk** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.3 Biyo-birikme potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Diğer ekolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:** Genelde suyu tehdit etmez
- **12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.
- **12.6 Diğer olumsuz etkileri** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

13: Bertaraf Etme Bilgileri

- **13.1 Atık arıtma yöntemleri**
- **Tavsiye:** Küçük miktarlar ev çöpüyle beraber depolanabilir.

(Devamı sayfa 6 'da)

TR

Güvenlik Bilgi Formu
1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 03.09.2014

Yeniden düzenleme tarihi: 03.09.2014

Ticari adı: *Multipurpose Toner for use in HP Laser Jet Printers

(Sayfa 5 'nin devamı)

- **Temizlenmemiş ambalajlar:**
- **Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

14: Taşımacılık Bilgisi

- | | |
|--|--------------|
| · 14.1 BM - numarası
· ADR, ADN, IMDG, IATA | kalkmıştır |
| · 14.2 UN uygun sevkiyat adı
· ADR, ADN, IMDG, IATA | kalkmıştır |
| · 14.3 taşıma tehlike sınıfları
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· sınıfı | kalkmıştır |
| · 14.4 Ambalaj gurubu
· ADR, IMDG, IATA | kalkmıştır |
| · 14.5 Çevre tehlikeleri:
· Marine pollutant: | Hayır |
| · 14.6 Kullanıcı için özel önlemler | Uygulanamaz. |
| · 14.7 MARPOL73/78 Ek II ve IBC Koduna göre dökme halde nakliyat | Uygulanamaz. |
| · UN "Model Düzenleme": | - |

15: Mevzuat Bilgisi

- **15.1 Madde veya karışım için belirtilen güvenlik, sağlık ve çevre yönetmelikleri/mevzuatı**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:** Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

16: Diğer Bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

- **Veri pusulasını düzenleyen bölüm:** Product safety department
- **Başvurulacak kişi ya da yer:** During normal opening times (08:00-17:00): +44 (0) 118-923-8800
- **Kısaltmalar ve:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(Devamı sayfa 7 'da)

Güvenlik Bilgi Formu
1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 03.09.2014

Yeniden düzenleme tarihi: 03.09.2014

Ticari adı: *Multipurpose Toner for use in HP Laser Jet Printers

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

(Sayfa 6 'nın devamı)

· * **Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**

TR