

**Güvenlik bilgi formu**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun
düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 24.10.2017

Form No.: PT-AQ-37

Yeniden düzenleme tarihi: 24.10.2017

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

· 1.1 Madde/Karışım kimliği

· Ticari adı: **37 - Acrylamide**

· Mal numarası: PT-AQ-37

· CAS - numarası:
79-06-1· EC Numarası:
201-173-7· AT - numarası:
616-003-00-0

· 1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· Maddenin Kullanımı / Hazırlanması

Spesifik analiz.

Sadece araştırma ve analiz alanından uzmanlar için.

· 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

· Üretici / Teslimatı yapan:

LGC Standards GmbH

Im Biotechnologiepark - TGZ II

14943 Luckenwalde

GERMANY

Tel: +49 (0)3371 681 680

Fax: +49 (0)3371 681 689

Email: info@lgc-germany.com

Web : www.lgcstandards.com

· Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:

Product safety department

eMail : sds-request@lgcgroup.com

· 1.4 Acil durum telefon numarası +49 (0) 281 9887-0 (Montag - Freitag 8.00 - 17.00 Uhr)

Bölüm 2: Zararlılık tanımlanması

· 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

· Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008



GHS06 Kuru kafa ve çapraz kemikler

Acute Tox. 3 H301 Yutulması halinde toksiktir.



GHS08 Sağlık zararlılığı

Muta. 1B H340 Genetik hasara yol açabilir.

Carc. 1B H350 Kansere yol açabilir.

Repr. 2 H361f Üremeye zarar verme şüphesi var.

STOT RE 1 H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.



GHS07

Acute Tox. 4 H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.

Acute Tox. 4 H332 Solunması halinde zararlıdır.

Skin Irrit. 2 H315 Cilt tahrişine yol açar.

(Devamı sayfa 2 'da)

Güvenlik bilgi formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 24.10.2017

Form No.: PT-AQ-37

Yeniden düzenleme tarihi: 24.10.2017

Ticari adı: 37 - Acrylamide

(Sayfa 1 'nin devamı)

Eye Irrit. 2 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
Skin Sens. 1 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

2.2 Etiket unsurları**Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme**

Madde SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

Zararlılık İşaretleri

GHS06 GHS08

Uyarı Kelimesi Tehlike**Zararlılık İfadesi**

- H301 Yutulması halinde toksiktir.
H312+H332 Ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H340 Genetik hasara yol açabilir.
H350 Kansere yol açabilir.
H361f Üremeye zarar verme şüphesi var.
H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

Önlem İfadesi

- P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P405 Kilit altında saklayın.
P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

Ek bilgiler:

Restricted to professional users.

2.3 Diğer zararlar**PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**

- PBT:** Uygulanamaz.
- vPvB:** Uygulanamaz.

Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi**3.1 Maddeler****CAS-No. tanımı**

79-06-1 akrilamid

Teşhis numarası -**EC Numarası:** 201-173-7**AT - numarası:** 616-003-00-0**RTECS:** AS 3325000

TR

(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik bilgi formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 24.10.2017

Form No.: PT-AQ-37

Yeniden düzenleme tarihi: 24.10.2017

Ticari adı: 37 - Acrylamide

(Sayfa 2 'nin devamı)

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

- **4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması**
- **Genel uyarılar:**
Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.
Zehirlenme belirtileri birçok saat sonra baş gösterebilir. Bu nedenle doktor kontrolü bir kazadan en az 48 saat sonrasına kadar sürdürülmelidir.
Düzensiz solunum ya da solunumun durması halinde suni solunum.
- **Teneffüs ettikten sonra:**
Bolca temiz hava alması sağlanarak her ihtimale karşı doktora başvurulmalıdır.
Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.
- **Cilde temas ettikten sonra:**
Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.
Devam eden cilt tahrişi halinde doktora gidiniz.
- **Gözlere temas ettikten sonra:**
Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Sikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.
- **Yuttuktan sonra:**
Aðzýnýzý çalkalayýn. Kusturmayýn.
Derhal doktor çağrınız.
- **4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

- **5.1 Yangın söndürücüler**
- **Elverişli söndürücü maddeler:**
CO₂, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.
- **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**
Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir.
- **5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
- **Özel koruyucu teçhizat:**
Nefes koruyucu alet takınız.
Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri** Toz oluşmasından kaçınınız.
- **6.2 Çevresel önlemler** Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
- **6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**
Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.
Yeterli havalandırma sağlayınız.
- **6.4 Diğer bölümlere atıflar**
Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

TR

(Devamı sayfa 4 'da)

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun
düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 24.10.2017

Form No.: PT-AQ-37

Yeniden düzenleme tarihi: 24.10.2017

Ticari adı: 37 - Acrylamide

(Sayfa 3 'nın devamı)

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama**7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**

Çalışılan yerin iyi havalandırılması / havanın iyi emilmesini sağlayınız.

Tozdan arınma iyi yapılmalıdır.

İyi kapatılmış kapların içinde serin ve kuru muhafaza ediniz.

Kapları açarken, taşıırken ya da yere bırakırken dikkatli davranınız.

• **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Nefes koruyucu aletleri hazır bulundurunuz.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**Depolama:****Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**

Depolama ve transfer sıcaklık koşulları için lütfen üretici firmanın hazırladığı sertifikaya bakınız.

Yalnız orjinal ambalajında muhafaza ediniz.

Kabı çok iyi havalandırılan ortamda muhafaza edin. Tutuşma ve ısı kaynaklarından uzak tutun.

• **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gıda maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.

• **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.

• **7.3 Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 8: Maruz kalma 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:** Kalkmıştır.

• **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

8.2 Maruz kalma kontrolleri**Kişisel koruyucu teçhizat:****Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Koruyucu giyimi ayrı yerde muhafaza ediniz.

Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

Nefes koruyucu önlemler:

Kısa süreli ya da düşük ölçüde olumsuz tesir altında kalındığında nefes filtre aleti, yoğun bir şekilde ya da uzun süre etkisi altında kalındığında çevredeki havadan bağımsız olan nefes koruyucu cihaz kullanınız.

Elleri koruyucu:

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.

Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.



Koruyucu eldivenler

Testlerin yapılmamış olması nedeni ile ürün / hazırlanmış madde / kimyasal karışım için lüzum olan eldiven imalatında kullanılması gereken malzeme ile ilgili herhangi bir tavsiye yapılamamaktadır.

• **Eldiven malzemesi** Nitril kauçuk

• **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik bilgi formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun
düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 24.10.2017

Form No.: PT-AQ-37

Yeniden düzenleme tarihi: 24.10.2017

Ticari adı: 37 - Acrylamide

· Gözleri koruyucu:

(Sayfa 4 'nın devamı)



Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

· 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

· Genel bilgiler

· Görünüm

· Biçim: Katı

· Renk: Renksiz

· Koku: Kokusuz

· Koku eşiği: Belirli değil.

· pH - değeri: Uygulanamaz.

· Durum değişikliği

· Erime noktası/donma noktası 84-85 °C

· Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı 125/30 hPa °C

· Parlama noktası Uygulanamaz.

· Alevlenirlik (katı, gaz) Belirli değil.

· Tutuşma ısı: 424 °C

· Bozunma sıcaklığı Belirli değil.

· Alev alma sıcaklığı Belirli değil.

· Patlayıcı özellikler

Ürünün patlama tehlikesi yoktur, ancak patlama tehlikesi olan Buhar/Hava karışımlarının oluşması mümkündür.

· Patlama sınırları:

· Alt: 30 g/m³

· Üst: Belirli değil.

· Buhar basıncı 20 °C'de: 0,009 hPa

· Yoğunluk 20 °C'de: 1,03 g/cm³

· Bağıl yoğunluk Belirli değil.

· Buhar yoğunluğu Uygulanamaz.

· Buharlaşma hızı Uygulanamaz.

· Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti

· suyla 30 °C'de: 2150 g/l

· Dağılım katsayısı: n-oktanol/su - 0,78 logP

· Akışkanlık

· Dinamik: Uygulanamaz.

· Kinematik: Uygulanamaz.

· 9.2 Diğer bilgiler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

TR

(Devamı sayfa 6 'da)

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun
düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 24.10.2017

Form No.: PT-AQ-37

Yeniden düzenleme tarihi: 24.10.2017

Ticari adı: 37 - Acrylamide

(Sayfa 5 'nin devamı)

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

- **10.1 Tepkime** Stable under normal conditions.
- **10.2 Kimyasal kararlılık** Stable under normal conditions.
- **Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:**
Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir.
- **10.3 Zararlı tepkime olasılığı** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- **10.4 Kaçınılması gereken durumlar**
Isı.
Isık (gun isigi).
- **10.5 Kaçınılması gereken maddeler** Kuvvetli oksidasyon maddeleri.
- **10.6 Zararlı bozunma ürünleri** Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

- **11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi**
- **Akut toksik**
Yutulması halinde toksiktir.
Ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda zararlıdır.
- **Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)**

Ağızdan	LD50	124 mg/kg (rat)
Ciltten	LD50	400 mg/kg (rat)

- **Asli tahriş edici etkisi:**
- **Cilt aşınması/tahrişi**
Cilt tahrişine yol açar.
- **Ciddi göz hasarları/tahrişi**
Ciddi göz tahrişine yol açar.
- **Solumun yolları veya cilt hassaslaşması**
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- **Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**
- **CMR-etkileri (kanser üretici, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)**
Muta. 1B, Carc. 1B, Repr. 2
- **Eşey hücre mutajenitesi**
Genetik hasara yol açabilir.
- **Kanserojenite**
Kansere yol açabilir.
- **Üreme toksisitesi**
Üremeye zarar verme şüphesi var.
- **Belirli Hedef Organ Toksisitesi - tek maruz kalma**
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Belirli Hedef Organ Toksisitesi - tekrarlı maruz kalma**
Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
- **Aspirasyon zararı** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

TR

(Devamı sayfa 7 'da)

Güvenlik bilgi formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun
düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 24.10.2017

Form No.: PT-AQ-37

Yeniden düzenleme tarihi: 24.10.2017

Ticari adı: 37 - Acrylamide

(Sayfa 6 'nın devamı)

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler**12.1 Toksikite****Su toksisitesi:**

EC50/48 h	98 mg/l (crustacean)
LC50/48	160 mg/l (crustacean)
LC50/96 h	122 mg/l (fish)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

12.3 Biyobirikim potansiyeli Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

12.4 Toprakta hareketlilik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Diğer ekolojik uyarılar:**Genel uyarılar:**

Suyu tehdit sınıfı 3 (): suyu çok tehdit edicidir

Az miktarlarda olsa bile yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

En cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme suyunu tehdit eder.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT: Uygulanamaz.

vPvB: Uygulanamaz.

12.6 Diğer olumsuz etkiler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri**13.1 Atık işleme yöntemleri**

Tavsiye: Ev çöpiyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Atık listesi Waste disposal key numbers from EWC have to be assigned depending on origin and processing.

Temizlenmemiş ambalajlar:

Tavsiye: Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

Bölüm 14: Taşımacılık bilgileri**14.1 UN numarası**

ADR, IMDG, IATA

UN2074

ADR

2074 AKRİLAMİD, KATI

IMDG, IATA

ACRYLAMIDE, SOLID

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR, IMDG, IATA



sınıfı

6.1 Zehirli maddeler

Tehlike pusulası

6.1

14.4 Ambalajlama grubu

ADR, IMDG, IATA

III

(Devamı sayfa 8 'da)

Güvenlik bilgi formu

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun
düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 24.10.2017

Form No.: PT-AQ-37

Yeniden düzenleme tarihi: 24.10.2017

Ticari adı: 37 - Acrylamide

(Sayfa 7 'nin devamı)

· 14.5 Çevresel zararlar	
· Marine pollutant:	Hayır
· 14.6 Kullanıcı için özel önlemler	Uyarı: Zehirli maddeler
· Kemler (tehlike) sayısı:	60
· EMS - numarası:	F-A,S-A
· 14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık	Uygulanamaz.
· Nakliyat/diğer bilgiler:	
· ADR	
· Sınırlı Miktarlar	5 kg
· Taşıma kategorisi	2
· Tünel kısıtlama kodu	E
· UN "Model Düzenleme":	UN 2074 AKRİLAMİD, KATI, 6.1, III

Bölüm 15: Mevzuat bilgileri

- 15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı
- Ulusal hükümler:
- Çalıştırma tahdidi ile ilgili uyarılar:
İşçiler bu tehlikeli maddenin tesiri altında kalmamalıdır. Münferit vakalarda resmi makam istisnalarında bulunabilir.
- 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmamıştır.

Bölüm 16: Diğer bilgiler

The information in this safety data sheet (SDS) has been prepared with due care and is true and accurate to the best of our knowledge. The user must determine the suitability of the information for its particular purpose, ensure compliance with existing laws and regulations, and be aware that other or additional safety or performance considerations may arise when using, handling and/ or storing the material. The information in this SDS does not purport to be all inclusive or a guarantee as to the properties of the material supplied, and should be used only as a guide. LGC makes no warranties or representations as to the accuracy and completeness of the information contained herein, shall not be held responsible for the suitability of this information for the user's intended purposes or the consequences of such use, and shall not be liable for any damage or loss, howsoever arising, direct or otherwise.

· Kısaltmalar ve:

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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 3: Akut toksisite – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2

(Devamı sayfa 9 'da)

Güvenlik bilgi formu
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik
Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun
düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 24.10.2017

Form No.: PT-AQ-37

Yeniden düzenleme tarihi: 24.10.2017

Ticari adı: 37 - Acrylamide

(Sayfa 8 'nın devamı)

*Eye Irrit. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2**Skin Sens. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1**Muta. 1B: Eşey hücre mutajenitesi – Kategori 1B**Carc. 1B: Kanserojenite – Kategori 1B**Repr. 2: Üreme sistemi toksisitesi – Kategori 2**STOT RE 1: Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) – Kategori 1***Kaynaklar**

Tables 3.1 and 3.2 from Annex 6 of EC 1272/2008, EC 1907/2006, EH40/2005 as amended 2011, Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS), The Dictionary of Substances and their Effects, 1st Edition, IUCLID.

TR