

Güvenlik Veri Levhası

BÖLÜM 1: Madde/karışımın ve şirket/üstlenicinin tanımlanması

1.1. Ürün tanımlayıcı

Preparatların tanımlanmaları:

TİCARİ ADI: Cleaning/クリーニング T6230/ICGCLL

1.2. Madde veya karışımın ilgili tanımlanan kullanımları ve ikaz edilen kullanımları

Tavsiye edilen kullanım şekli:

temizleyici

1.3. Güvenlik veri formu sağlayıcısına ait detaylar

Şirket

EPSON EUROPE B.V.

Azie building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5,1101 BA Amsterdam

Zuidoost The Netherlands

Phone number: +31-20-314-5000

Emniyet veri şeması mesul yetkili şahıs:

chemicals@epson-europe.com

Tarih: 29/05/2017

Revizyon: 1.0

1.4. Acil durum telefon numarası


Phone number: +31-20-314-5000

BÖLÜM 2: Tehlike tespiti

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

CE 1272/2008 (CLP - Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlama) Yönetmeliği kriterleri:

 Dikkat, Skin İrrit. 2, Ciltte iritasyona neden olur.

 Tehlike, Repr. 1B, Doğurganlık ya da anne karnındaki çocuğa zararlı olabilir. (spesifik etkiyi belirtin, eğer biliniyorsa) (Herhangi bir başka maruz kalma şeklinin aynı tehlikeye

neden olmadığından emin olduktan sonra maruz kalma şeklini belirtin)

İnsan sağlığına ve çevreye zararlı fiziki-kimyasal etkileri:

Başka hiçbir risk taşımaz

2.2. Etiket elemanları

Semboller



Tehlike

Tehlike işaretleri:

H315 Ciltte iritasyona neden olur.

H360 Doğurganlık ya da anne karnındaki çocuğa zararlı olabilir. (spesifik etkiyi belirtin, eğer biliniyorsa) (Herhangi bir başka maruz kalma şeklinin aynı tehlikeye neden olmadığından emin olduktan sonra maruz kalma şeklini belirtin)

Tedbir önerileri:

P201 Kullanmadan önce özel talimatları yerine getirin.

P202 Bütün uyarıları okuyup anlamadan önce kullanmayın.

P264 Kullandıktan sonra elleri iyice yıkayın.

P280 Koruyucu kıyafetler/eldivenler kullanın. Gözlerinizi/ yüzünüzü koruyun.

P302+P352 CİLT İLE TEMAS ETMESİ HALİNDE: su ve sabun ile bolca yıkayın.

P308+P313 Maruz kalma ya da maruz kalma ihtimali DURUMUNDA, bir doktora başvurun.

P332+P313 Cilt iritasyonu durumunda: bir doktora başvurun.

Güvenlik Veri Levhası

P362+P364 Kirlenen giysileri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P405 Kilitli yerde saklayın.

P501 Ürünü/kabını tüzüğe uygun olarak bertaraf edin.

Özel hazırlıklar:

Hiçbir suretle

İçerik

Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether

REACH Tüzüğü Ek XVII ve sonraki değişikliklere göre özel hükümler

Hiçbir suretle

2.3. Diğer tehlikeler

vPvB Maddeler: Hiçbir suretle - PBT Maddeler: Hiçbir suretle

Diğer riskler:

Başka hiçbir risk taşımaz



BÖLÜM 3: Bileşenlere ilişkin oluşum/bilgi

3.1. Maddeler

Numara

3.2. Karışımlar

CLP Yönetmeliği ve ilişkin sınıflandırmasına göre tehlikeli komponentler:

Qty	Name	Kimlik Numarası	Classification
50% ~ 65%	Bis(2-ethoxyethyl) ether	CAS: 112-36-7 (Kimyasal Kuramsallar Servisi) Avrupa 203-963-7 Komitesi: REACH No.: 01-21199699 46-13	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
15% ~ 20%	Tetraethylene glycol monobutyl ether	CAS: 1559-34-8 (Kimyasal Kuramsallar Servisi) Avrupa 216-322-1 Komitesi:	Bu ürün AT 1272/2008 (CLP) Tüzüğüne göre tehlikeli sınıflandırılmıyor.
15% ~ 20%	gamma-Butyrolactone	CAS: 96-48-0 (Kimyasal Kuramsallar Servisi) Avrupa 202-509-5 Komitesi:	Bu ürün AT 1272/2008 (CLP) Tüzüğüne göre tehlikeli sınıflandırılmıyor.
15% ~ 20%	Bis(2-(2-methoxyethox y)ethyl) ether	CAS: 143-24-8 (Kimyasal Kuramsallar Servisi) Avrupa 205-594-7 Komitesi: REACH No.: 01-21199589 65-16	 3.7/1B Repr. 1B H360

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklanması

Deri ile temas etmesi halinde:

Güvenlik Veri Levhası

Acil olarak kirlenmiş tüm giysileri çıkartın.
Şüpheli olsa dahi, vücudun, ürün ile temas etmiş olabilecek bölgelerini derhal bol su ve gerekmesi halinde sabun ile yıkayınız.
Vücudunuzu tamamen yıkayınız (duş veya banyo).
Madde ile temas eden giysileri derhal çıkarınız ve emin bir şekilde imha ediniz.
Deri ile temas etmesi halinde, derhal bol su ve sabun ile yıkayınız.

Deri ile temas etmesi halinde:

Gözle temas ettiği takdirde acil olarak bir miktar suyla hafifçe yıkayın ve tıbbi yardım alın

Yutulması halinde:

Hiçbir koşulda kusturmaya çalışmayın. ACİL OLARAK TIBBİ YARDIM SAĞLAYIN.

Solunması halinde:

Yaralıyı açık havaya çıkarınız ve sıcak tutarak dinlenmesini sağlayınız.

4.2. Akut ve gecikmiş olan en önemli semptom ve etkiler

Hiçbir suretle

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gerekliliği göstergesi

Kaza veya fenalaşma durumunda derhal bir doktora başvurunuz (mümkünse kullanım bilgilerinizi veya emniyet kartınızı gösteriniz).

Tedavi:

Hiçbir suretle

BÖLÜM 5: Yangın önlemleri

5.1. Yangın söndürücü maddeler

Uygun yangın söndürme araçları:

Su spreyi, kuru kimyasal, karbondioksit veya alkole dirençli köpük.

Emniyet nedenlerinden ötürü kullanılmaması gereken yangın söndürme araçları:

Hiçbir özelliği yoktur.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Patlama ve yanmanın yol açtığı gazları solumayınız.

Yanma ağır duman meydana getirir.

5.3. İtfaiyeciler için öneri

Uygun solunum cihazları kullanınız.

Yangını söndürmek için kullanılan kirli suyu ayrı olarak toplayınız. Şehir kanalizasyonuna akıtmayınız.

Emniyet şartları dahilinde mümkünse, hasar görmemiş olan kapları tehlikeli alandan uzaklaştırınız.

BÖLÜM 6: Kazayla oluşan salınım önlemleri

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Kişisel korunma cihazları kullanınız.

Kişileri emin bir yere götürünüz.

7 ve 8. maddede belirtilen koruyucu önlemleri uygulayınız.

6.2. Çevresel tedbirler

Toprağa/yer altına sızmasını engelleyiniz. Yüzey sularına veya şehir kanalizasyonuna akmasını engelleyiniz.

Kirli yıkama suyunu toplayınız ve imha ediniz.

Gaz kaçağı veya su yollarına, toprağa ya da kanalizasyon sistemine sızması durumunda yetkili mercilere haber veriniz.

Toplama için uygun malzeme: emici, organik malzeme, kum

6.3. Muhafaza ve temizleme yöntemleri ve malzemesi

Bol su ile yıkayınız.

6.4. Diğer bölümlere referans

8 ve 13 paragrafına bakınız

Güvenlik Veri Levhası

BÖLÜM 7: Yükleme-boşaltma ve depolama

7.1. Güvenli kullanım için önlemler

Deri ve gözler ile temasından ve buhar ve sislerin solunmasından kaçınınız.

Boş kapları temizlemeden önce kullanmayınız.

Aktarma işlemlerinden önce, kaplarda uyumsuz malzeme kalıntıları bulunmadığından emin olunuz.

Yemekhanelere girmeden önce kirli elbiselerin değiştirilmesi gerekir.

Çalışırken yiyip içmeyin.

Tavsiye edilen koruma cihazları için paragraf 8'e gönderme yapılmaktadır.

7.2. Uyumsuzluklar dahil güvenli saklama koşulları

Yiyecek ve içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

Birbiri ile bağdaşmayan materyaller:

Hiçbir özelliği olmayan

İstenilen depolama bilgileri:

İyi derecede havalandırılan bölümler

7.3. Özel nihai kullanım(lar)

Hiçbir özel kullanımı yoktur

BÖLÜM 8: Maruz kalma denetimleri/kişisel koruma

8.1. Denetim parametreleri

Mesleki Maruziyet Sınırı yok

Türetilmiş etki gözlemlenmeyen maruziyet limit değeri

Bis(2-ethoxyethyl) ether - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 112-36-7

Sanayi işçisi: 5.96 03 - Maruziyet: İnsan soluma

Sanayi işçisi: 1.71 04 - Maruziyet: İnsan ağız

Profesyonel işçi: 50.05 03 - Maruziyet: İnsan soluma - Frekans: Uzun süreli, sistemik etkiler

Profesyonel işçi: 3.43 04 - Maruziyet: İnsan deri - Frekans: Uzun süreli, sistemik etkiler

Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 143-24-8

Profesyonel işçi: 22 03 - Maruziyet: İnsan soluma - Frekans: Uzun süreli, sistemik etkiler

Profesyonel işçi: 3 04 - Maruziyet: İnsan deri - Frekans: Uzun süreli, sistemik etkiler

Öngörülen etkisiz konsantrasyon maruziyet limit değeri

Bis(2-ethoxyethyl) ether - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 112-36-7

Hedef: Tatlı su - Değer: 0.001 mg/l

Hedef: Tatlı su sedimanları - Değer: 0.007 mg/kg

Hedef: Deniz suyu - Değer: 0.0001397 mg/l

Hedef: Deniz suyu sedimanları - Değer: 0.0006778 mg/kg

Hedef: Hava - Değer: 0.000001105 03

Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 143-24-8

Hedef: Tatlı su - Değer: 32 mg/l

Hedef: Tatlı su sedimanları - Değer: 127 mg/kg

Hedef: Deniz suyu - Değer: 3.2 mg/l

Hedef: Deniz suyu sedimanları - Değer: 12.7 mg/kg

Hedef: Atık suların işlenmesindeki mikroorganizmalar - Değer: 500 mg/l

8.2. Maruziyet kontrolleri

8.2.1. Uygun mühendislik kontrolleri:

Genel havalandırma için iyi bir standart sağlayın. Temiz hava sağlamak için güçlü duvara veya pencereye monte edilen fanlar kullanınız - bir taslak ile saatte beş ila on hava değişimi.

8.2.2. Kişisel koruyucu ekipman gibi kişisel korunma önlemleri

Göz koruması:

Güvenlik Veri Levhası

- İş yerinde malzeme sıçrama riski varsa, göz koruması takın.
- Derinin Korunması:
Malzemenin iş yerinde lekelenmesi riski varsa, kimyasal koruyucu giysiler kullanın.
- Ellerin korunması:
Çalışırken cilt ile temas riski bulunan kimyasal koruyucu eldiven kullanın. örn, Tek kullanımlık NBR (nitril butadiyen kauçuk) 0,2 mm kalınlıklarda eldivenler kabul edilebilir. Malzeme süresini aşmayın veya tekrar kullanın.
- Solunumla İlgili Korunma:
Normal kullanımda ihtiyaç yoktur.
- Termik riskler:
Hiçbir suretle
- 8.2.3. Çevresel maruziyet kontrolleri:
Hiçbir suretle

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

- 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi
- | | |
|---|---|
| Görüntü ve renk : | Temiz sıvı |
| Koku: | hafifçe |
| Koku eşiği: | Kullanılabilir veriler yok |
| Ph değeri : | Dikkate Değer Değildir |
| Erime/donma noktası: | Kullanılabilir veriler yok |
| İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı: | Kullanılabilir veriler yok |
| Katı/Gaz Yanıcılık: | Kullanılabilir veriler yok |
| Tutuşma veya patlama üst/alt limiti: | Kullanılabilir veriler yok |
| Buhar yoğunluğu: | Kullanılabilir veriler yok |
| Parlama noktası: 71 °C / 160 ° F | (Cleveland açık kap yöntemi, JIS K2265-4) |
| Buharlaşma hızı: | Kullanılabilir veriler yok |
| Buhar basıncı: | Kullanılabilir veriler yok |
| Nispi yoğunluk: | Kullanılabilir veriler yok |
| Suda çözünürlük: | Az çözünür |
| Yağda çözülebilirlik: | Kullanılabilir veriler yok |
| Dağılım katsayısı (n-oktanol/su): | Kullanılabilir veriler yok |
| Kendiliğinden yanma ısısı: | Kullanılabilir veriler yok |
| Ayrışma ısısı: | Kullanılabilir veriler yok |
| Kıvamlılık: | < 5 mPa·s |
| Patlayıcı özellikleri: | Kullanılabilir veriler yok |
| Oksidize olma özellikleri: | Kullanılabilir veriler yok |
- 9.2. Diğer bilgiler
- | | |
|-------------------|----------------------------|
| Karışabilirlik: | Kullanılabilir veriler yok |
| Yağda çözünürlük: | Kullanılabilir veriler yok |
| İletkenlik: | Kullanılabilir veriler yok |

BÖLÜM 10: Stabilite ve reaktivite

- 10.1. Reaktivite
Normal şartlarda sabit
- 10.2. Kimyasal stabilite
Normal şartlarda sabit
- 10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı
Hiçbir suretle
- 10.4. Kaçınılması gereken durumlar
Normal koşullarda durağandır (Stabildir).
- 10.5. Uyumsuz malzemeler
Hiçbir özelliği yoktur.

Güvenlik Veri Levhası

10.6. Tehlikeli ayrışım ürünleri
Hiçbiri.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgi

11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Karışıma ilişkin toksikolojik bilgiler:

f) kanserojenlik:

Kanserojen içermez (Referans 1)

g) üreme için toksiklik:

Üreme toksisitesi ve gelişimsel toksik maddeler içermez (Kaynak 2)

Karışımı meydana getiren başlıca maddelere ilişkin toksikolojik bilgiler:

Bis(2-ethoxyethyl) ether - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 112-36-7

a) akut toksiklik:

Test: LD50 - Yol/güzergâh: Oral - Cins: Sıçan = 4970 mg/kg

c) ciddi göz hasarı/tahrişi:

Test: Gözleri tahriş eder - Cins: Tavşan non-irri.

Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 143-24-8

a) akut toksiklik:

Test: LD50 - Yol/güzergâh: Oral - Cins: Sıçan = 3850 mg/kg

b) deri korozyonu/tahrişi:

Test: Deriyi tahriş eder - Cins: Tavşan non-irri.

c) ciddi göz hasarı/tahrişi:

Test: Gözleri tahriş eder - Cins: Tavşan non-irri.

e) üreme hücresi mutajenliği:

Test: Mutajenez - Cins: Salmonella Typhimurium ve Escherichia coli Negatif

g) üreme için toksiklik:

Test: Üreme toksisitesi - Yol/güzergâh: Oral - Cins: Sıçan R62

Farklı şekilde belirtilmedikleri müddetçe, aşağıda belirtilen Yönetmeliğe (AB) 2015/830 gerekli veriler UYGULANAMAZ kabul edilmelidirler:

a) akut toksiklik;

b) deri korozyonu/tahrişi;

c) ciddi göz hasarı/tahrişi;

d) solunum veya deri hassasiyeti;

e) üreme hücresi mutajenliği;

f) kanserojenlik;

g) üreme için toksiklik;

h) STOT (spesifik hedef organ toksisitesi) - tek maruziyet;

i) STOT (spesifik hedef organ toksisitesi) - tekrarlı maruziyet;

j) aspirasyon tehlikesi.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgi

12.1. Toksikite

Doğru uygulama yöntemleri kullanıldığı takdirde bu ürünün çevreye olumsuz herhangi bir etkisi ortaya çıkmaz.

Bis(2-ethoxyethyl) ether - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 112-36-7

a) Suda yaşayan organizmalar için akut toksisite:

Son nokta: LC50 - Cins: Fish > 10000 mg/l - Süre h: 96

Son nokta: LC50 - Cins: Daphnia = 6600 mg/l - Süre h: 96

Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 143-24-8

a) Suda yaşayan organizmalar için akut toksisite:

Son nokta: EC50 - Cins: Daphnia = 7467 mg/l - Süre h: 48

Son nokta: ErC50 - Cins: Algae = 8996 mg/l - Süre h: 72

12.2. Dayanıklılık ve parçalanabilirlik

Güvenlik Veri Levhası

- Kullanılabilir veriler yok
- 12.3. Biyoakümülyasyon potansiyeli
Kullanılabilir veriler yok
- 12.4. Topraktaki hareketlilik
Kullanılabilir veriler yok
- 12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları
vPvB Maddeler: Hiçbir suretle - PBT Maddeler: Hiçbir suretle
- 12.6. Diğer advers etkiler
Hiçbir suretle

BÖLÜM 13: Tasfiyede dikkat edilecekler

- 13.1. Atık arıtma yöntemleri
Mümkünse geri toplayın. Bunu yaparken; yerel ve ulusal prosedürleri harfiyen uygulayın.

BÖLÜM 14: Nakliye bilgileri

- 14.1. UN numarası
Nakliye kurallarına göre tehlikeli sınıfına girmemektedir.
- 14.2. UN uygun nakliye adı
Kullanılabilir veriler yok
- 14.3. Nakliye tehlike sınıf(lar)ı
Kullanılabilir veriler yok
- 14.4. Paketleme grubu
Kullanılabilir veriler yok
- 14.5. Çevresel tehlikeler
Kullanılabilir veriler yok
- 14.6. Kullanıcı için özel önlemler
Kullanılabilir veriler yok
- 14.7. MARPOL73/78 Ek II ve IBC yönetmeliğine göre toptan nakil
Kullanılabilir veriler yok

BÖLÜM 15: Düzenleme bilgileri

- 15.1. Madde veya karışıma özel güvenlik, sağlık ve çevre düzenlemeleri/mevzuatı
98/24/EC Yönetmeliği (Kimyasal maddelerle çalışmalara ilişkin riskler)
2000/39/EC Yönetmeliği (Çalışanların maruziyet limit değerleri)
1907/2006 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği (REACH - Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasını öngören Avrupa Birliği Mevzuatı)
1272/2008 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği (CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama)
790/2009 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği (ATP 1 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması) ve 758/2013 (AB) 2015/830 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği
286/2011 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 2 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)
618/2012 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 3 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)
487/2013 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 4 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)
944/2013 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 5 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)
605/2014 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 6 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)
AB Yönetmeliği (EC) No. 1907/2006 (REACH) Ek XVII ve sonraki değişikliklere göre, ürün veya içerdiği maddelere ilişkin kısıtlamalar:
Ürüne ilişkin kısıtlamalar:

Güvenlik Veri Levhası

Kısıtlama 3
İçerdiği maddelere ilişkin kısıtlamalar:
Kısıtlama yok.

Uygulanabildiği koşullarda aşağıdaki usule uygunluk şartlarına başvurun:
Talimat 2003/105/EEC ('Ciddi kaza risklerine bağlı davranış kuralları') ve takip eden kurallar
Yönetmelik 648/2004/EC.
199/13/EC (UOB)

82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II) Direktif hükümleri:
Kullanılabilir veriler yok

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi
Numara

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

3. bölümde kullanılan ifadelerin metni:
H315 Ciltte iritasyona neden olur.
H360 Doğurganlık ya da anne karnındaki çocuğa zararlı olabilir. (spesifik etkiyi belirtin, eğer biliniyorsa) (Herhangi bir başka maruz kalma şeklinin aynı tehlikeye neden olmadığından emin olduktan sonra maruz kalma şeklini belirtin)

Tehlike sınıfı ve tehlike kategorisi	Kod	Tarif
Skin Irrit. 2	3.2/2	Deri tahrişi, Kategori 2
Repr. 1B	3.7/1B	3.7/1B

Bu doküman uygun eğitimi almış ehil bir kişi tarafından düzenlenmiştir.
Temel bibliyografik kaynaklar:

ECDIN - Çevresel Kimyasal Veri ve Network (Şebeke) Bilgileri - Ortak Araştırma Merkezi,
Avrupa Topluluğu Komisyonu
SAX's ENDÜSTRİYEL MATERYALLERİN TEHLİKELİ ÖZELLİKLERİ - Sekizinci basım - Van
Nostrand Reinold
CCNL - Ek 1

Kaynak 1 - IARC Monographs on the Evaluation Carcinogenic Risks to Humans (IARC: Uluslararası Kanseri Araştırmaları Ajansı)
· Journal of Occupational Health (JOH) (Japonya İş Sağlığı Derneği (JOSH))
· TLVs and BEIs (ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
· IRIS Carcinogenic Assessment (IRIS: Integrated Risk Information System of US EPA)
· National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens
· AVRUPA PARLAMENTOSU VE KONSEY DÜZENLEME (AK) 1272/2008 SAYILI TÜZÜĞÜ 16 Aralık 2008 tarihi 67/548/EEC ve 1999/45/EC sayılı Direktifleri tadil eden ve yürürlükten kaldıran ve 1907/2006 Sayılı Yönetmeliği tadil eden madde ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında VI. Ekinin
· MAK und BAT Werte Liste (DFG: German Research Foundation)
· TRGS 905, Verzeichnis krebserzeugender, keimzell mutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe (AGS: Committee on Hazardous Substances, Germany)

Kaynak 2 - AVRUPA PARLAMENTOSU VE KONSEY DÜZENLEME (AK) 1272/2008 SAYILI TÜZÜĞÜ 16 Aralık 2008 tarihi 67/548/EEC ve 1999/45/EC sayılı Direktifleri tadil eden ve yürürlükten kaldıran ve 1907/2006 Sayılı Yönetmeliği tadil eden madde ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında VI. Ekinin
· TRGS 905, Verzeichnis krebserzeugender, keimzell mutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe (AGS: Committee on Hazardous Substances, Germany)

Güvenlik Veri Levhası

Bunun içerdiği enformasyon yukarıdaki belirtilen günde beyan edilen bilgimize dayalıdır. Sadece bir tek ürünü işaret etmekte ve özel bir kalite garantisi taşımamaktadır.

Bu bilginin uygunluğunu garanti etmek ve belirtilen uygun şekilde tamamlamak kullanıcının görevidir.

Bu Güvenlik Bilgi Formu iptal eder ve herhangi bir önceki sürümü yerini alır.

ADR:	Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
CAS:	Kimyasal Kuramlar Servisi (Amerikan Kimya Derneği bölümü).
CLP:	Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama.
DNEL:	Türetilmiş etki gözlemlenmeyen seviye
EINECS:	Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri
GefStoffVO:	Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği, Almanya.
GHS:	Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi için Global Uyumlaştırma Sistemi.
IATA:	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği.
IATA-DGR:	"Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği" (IATA) Tehlikeli Yük Mevzuatı.
ICAO:	Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu
ICAO-TI:	"Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu" (ICAO) Teknik Şartnamesi.
IMDG:	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler Kodu.
INCI:	Uluslararası Kozmetik İçerik Sözlüğü
KSt:	Patlama katsayısı.
LC50:	Test popülasyonunun yüzde 50'si için öldürücü konsantrasyon.
LD50:	Test popülasyonunun yüzde 50'si için öldürücü doz.
LTE:	Uzun süreli maruziyet
PNEC:	Öngörülen etkisiz konsantrasyon
RID:	Tehlikeli Maddelerin Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Yönetmelik
STE:	Kısa süreli maruziyet
STEL:	Kısa Süreli Maruziyet limiti
STOT:	Spesifik Hedef Organ Toksisitesi.
TLV:	Eşik Değeri.
TWATLV:	Günde 8 saatlik zaman ağırlıklı ortalaması için Eşik Değeri. (ACGIH Standard - Amerikan Hükümeti Endüstriyel Hijyen Uzmanları Konferansı Standardı).
WGK:	Almanya Su Tehlike Sınıfı.