



Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 23.12.2020

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1.3

Yeniden düzenleme tarihi: 23.12.2020

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- **1.1 Madde/Karışım kimliği**
 - Ticari adı: Loetdraht Kristall 611 Sn63Pb37
 - UFI: 6UC1-R064-S00U-WANR
- **1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
 - Teknik Fonksiyon soldering
 - Maddenin Kullanımı / Hazırlanması Lehim alaşımı
- **1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**
 - Üretici / Teslimatı yapan:
Stannol GmbH & Co. KG
Haberstrasse 24
D-42551 Velbert
 - +49 (0) 2051 3120 332
sdb@stannol.de
- **Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:** Product Safety Department
- **1.4 Acil telefon numarası** 8:00 am - 5:00 pm (CET) +49 (0) 2051 3120 332

Bölüm 2: Zararların tanımı

- **2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması**
 - **Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008**
 - Repr. 1A H360FD-H362 Üremeye zarar verebilir. Doğmamış çocukta hasara yol açabilir. Emzirilen çocuğa zarar verebilir.
 - STOT RE 1 H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu Merkezi sinir sistemi ve Böbreklere ve kana hasara yol açar.
- **2.2 Etiket bilgileri**
 - **Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme** Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
 - **Zararlılık İşaretleri**



GHS08

- **Uyarı Kelimesi** Tehlike
- **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**
lead massive [particle diameter \geq 1 mm]
- **Zararlılık İfadesi**
H360FD-H362 Üremeye zarar verebilir. Doğmamış çocukta hasara yol açabilir. Emzirilen çocuğa zarar verebilir.
H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu Merkezi sinir sistemi ve Böbreklere ve kana hasara yol açar.
- **Önlem İfadesi**
 - P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
 - P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
 - P263 Hamilelikte/anne sütü verirken temastan kaçınınız.
 - P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.
 - P280 Koruyucu eldiven/koruyucu gözlük/koruyucu maske kullanın.
 - P308+P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
 - P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.
 - P405 Kilit altında saklayın.
 - P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.
- **Ek bilgiler:**
EUH201A Dikkat! Kurşun içerir.
Yalnız profesyonel kullanıcılar içindir.



Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 23.12.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1.3

Yeniden düzenleme tarihi: 23.12.2020

Ticari adı: Loetdraht Kristall 611 Sn63Pb37

(Sayfa 1 'nin devamı)

2.3 Diğer zararlar

Inhalation of vapors that are released during the soldering process should be avoided. Flux fumes will irritate nose, throat and lungs and may cause allergic reaction (asthma) after prolonged or repeated exposure. Therefore, we recommend the usage of fume extractions with appropriate filters.

Always wash your hands carefully with soap and water after handling the product before eating, drinking and smoking.

Do not heat the soldering materials above 500 °C.

Keep out of reach of children.

PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

• PBT: Uygulanamaz.

• vPvB: Uygulanamaz.

Bölüm 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

• **Tarifi:** Tehlikesiz katkıları ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 7439-92-1 lead massive [particle diameter \geq 1 mm]

%15-45

EINECS: 231-100-4 Repr. 1A, H360FD-H362; STOT RE 1, H372

SVHC

CAS: 7439-92-1 lead massive [particle diameter \geq 1 mm]

• **Ek uyarılar:** belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel uyarılar:

Zehirlenme belirtileri birçok saat sonra başgösterebilir. Bu nedenle doktor kontrolü bir kazadan en az 48 saat sonrasında kadar sürdürülmelidir.

• **Teneffüs ettikten sonra:** Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.

• **Cilde temas ettikten sonra:** Ürün, genelde cildi tahriş etmez.

• **Gözlere temas ettikten sonra:** Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.

• **Yuttuktan sonra:** Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.

• **4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

• **4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

• **Elverişli söndürücü maddeler:** Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.

• **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturur.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

• **Özel koruyucu teçhizat:** Nefes koruyucu alet takınız.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

Yeterli havalandırma sağlayınız.

Kişisel koruyucu giyim giyiniz.

• **6.2 Çevresel önlemler** Özel önlemlerin alınması gerekmez.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.

Yeterli havalandırma sağlayınız.

(Devamı sayfa 3 'da)

TR



Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 23.12.2020

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1.3

Yeniden düzenleme tarihi: 23.12.2020

Ticari adı: Loetdraht Kristall 611 Sn63Pb37

(Sayfa 2'nin devamı)

· 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.

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

· 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

- Çalışılan yerin iyi havalandırılması / havanın iyi emilmesini sağlayınız.
- Kapları açarken, taşırken ya da yere bırakırken dikkatli davranınız.

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

· 7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

· Depolama:

- Depolarda ve kaplarda aranan özellikler: Belirli şartlar aranmaz.
- Birarada depolama ile ilgili uyarılar: Gerekli değil.
- Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler: Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.
- Depolama sınıfı: 6.1 C
- 7.3 Belirli son kullanımlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

· 8.1 Kontrol parametreleri

- Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler: Başka bilgi yoktur, madde 7'den bakınız.

· Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:

CAS: 7439-92-1 lead massive [particle diameter ≥ 1 mm]

BOELV (EU) Uzun zaman değeri: 0,15 mg/m³
as Pb

- Ek uyarılar: Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

· 8.2 Maruz kalma kontrolü

· Kişisel koruyucu teçhizat:

· Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:

- Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.
- Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
- Koruyucu giyimi ayrı yerde muhafaza ediniz.

· Nefes koruyucu önlemler:

- Oda iyi havalandırılıyorsa gerekli değildir.
- Havalandırma yetersizse nefes koruyucu gerekir.
- Filtre A/P2

· Elleri koruyucu:



Koruyucu eldivenler

Lastik eldivenler

Sentetik lastikten eldivenler

Deri ile ilgili sağlık sorunlarından kaçınmak için eldiven kullanımının asgari düzeye indirilmesi gerekmektedir.

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

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

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. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği

(Devamı sayfa 4'da)



Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 23.12.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1.3

Yeniden düzenleme tarihi: 23.12.2020

Ticari adı: Loetdraht Kristall 611 Sn63Pb37

(Sayfa 3 'nın devamı)

için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

EN 16523-1:2015 uyarınca bulunmuş olan delinme (aşınma) süreleri uygulama şartlarında geçerli olmayacaklardır. Bu nedenle kullanım süresi delinme süresinin en fazla yarısı oranında tespit edilmelidir.

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

Gözleri koruyucu: Koruyucu gözlük**Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi****Genel bilgiler****Görünüm****Biçim:** Kol**Renk:** Gri**Koku:** Kokusuz**Koku eşiği:** Belirli değil.**pH - değeri:** Uygulanamaz.**Durum değişikliği****Erime noktası/donma noktası** Belirlenmemiştir.**İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı** Belirlenmemiştir.**Parlama noktası** Uygulanamaz.**Alevlenirlik (katı, gaz)** Belirli değil.**Bozunma sıcaklığı** Belirli değil.**Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı** Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.**Patlayıcı özellikler** Ürünün patlama tehlikesi yoktur.**Patlama sınırları:****Alt:** Belirli değil.**Üst:** Belirli değil.**Buhar basıncı:** Uygulanamaz.**Yoğunluk:** Belirlenmemiştir.**Bağıl yoğunluk** Belirli değil.**Buhar yoğunluğu** Uygulanamaz.**Buharlaştırma hızı** Uygulanamaz.**Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti****suyula:** Çözülmez.**Dağılım katsayısı: n-oktanol/su** Belirli değil.**Akışkanlık****Dinamik:** Uygulanamaz.**Kinematik:** Uygulanamaz.**Çözücü madde oranı:****Katı madde oranı:** %100,0**9.2 Diğer bilgiler**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.



Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 23.12.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1.3

Yeniden düzenleme tarihi: 23.12.2020

Ticari adı: Loetdraht Kristall 611 Sn63Pb37

(Sayfa 4 'nin devamı)

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

- **10.1 Tepkime** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.2 Kimyasal kararlılık**
- **Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:** Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
- **10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- **10.4 Kaçınılması gereken durumlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.5 Uyumsuz malzemeler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.6 Zararlı bozunma ürünleri** Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

- **11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi**
- **Akut toksisite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Asli tahriş edici etkisi:**
- **Cilt aşınması/tahrişi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Ciddi göz hasarları/tahrişi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**
- **CMR-etkileri (kanserojenite, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)**
- **Eşey hücre mutajenitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Kanserojenite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Üreme sistemi toksisitesi**
Üremeye zarar verebilir. Doğmamış çocukta hasara yol açabilir. Emzirilen çocuğa zarar verebilir.
- **BHOT - tek maruz kalma** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **BHOT - tekrarlı maruz kalma**
Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu Merkezi sinir sistemi ve Böbreklere ve kana hasara yol açar.
- **Aspirasyon zararı** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

- **12.1 Toksisite**
- **Su toksisitesi:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **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:** Genelde suyu tehdit etmez
- **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 çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.
- **Atık listesi**
H5 Zararlı
H10 Üreme sistemine toksik

(Devamı sayfa 6 'da)
TR



Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 23.12.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1.3

Yeniden düzenleme tarihi: 23.12.2020

Ticari adı: Loetdraht Kristall 611 Sn63Pb37

(Sayfa 5 'nin devamı)

- **Temizlenmemiş ambalajlar:**
- **Tavsiye:** Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar bulaşan maddenin kendisi gibi tasfiye edilmelidir.

Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi

- **14.1 UN Numarası**
- **ADR, IMDG, IATA** kalkmıştır
- **14.2 UN uygun taşımacılık ismi**
- **ADR, IMDG, IATA** kalkmıştır
- **14.3 Taşımacılık zararları**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **sınıfı** kalkmıştır
- **14.4 Ambalaj grubu**
- **ADR, IMDG, IATA** kalkmıştır
- **14.5 Çevresel zararlar** Uygulanamaz.
- **14.6 Kullanıcılar için özel önlemler** Uygulanamaz.
- **14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık** Uygulanamaz.
- **UN "Model Düzenleme":** kalkmıştır

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

- **15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat**
- **Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme** Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
- **Zararlılık İşaretleri**



GHS08

- **Uyarı Kelimesi** Tehlike
- **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:** lead massive [particle diameter ≥ 1 mm]
- **Zararlılık İfadesi**
H360FD-H362 Üremeye zarar verebilir. Doğmamış çocukta hasara yol açabilir. Emzirilen çocuğa zarar verebilir.
H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu Merkezi sinir sistemi ve Böbreklere ve kana hasara yol açar.
- **Önlem İfadesi**
P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
P263 Hamilelikte/anne sütü verirken temastan kaçınınız.
P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu gözlük/koruyucu maske kullanınız.
P308+P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.
P405 Kilit altında saklayınız.
P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

(Devamı sayfa 7 'da)

TR



Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 23.12.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1.3

Yeniden düzenleme tarihi: 23.12.2020

Ticari adı: Loetdraht Kristall 611 Sn63Pb37

(Sayfa 6'nın devamı)

- 2012/18/EU sayılı Direktifi
- Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1 İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.
- 1907/2006/EC sayılı Yönetmelik EK-XVII Conditions of restriction: 30, 63, 72
- Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanmasına Dair Yönetmelik (2011/65/EU) - Ek-2
CAS: 7439-92-1 lead massive [particle diameter \geq 1 mm]
- Ulusal hükümler:
- Diğer düzenlemeler, sınırlamalar ve yasaklayıcı düzenlemeler.
- Yüksek Önem Arz Eden Maddeler (SVHC) - REACH, Madde 57
CAS: 7439-92-1 lead massive [particle diameter \geq 1 mm]
- 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

Bölüm 16: Diğer bilgiler

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

Önemli terkipleri

H360FD Üremeye zarar verebilir. Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.

H362 Emzirilen çocuğa zarar verebilir.

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

· **Veri pusulasını düzenleyen bölüm:** Product Safety Department

· **Başvurulacak kişi ya da yer:** Hr. Dörr

Kısaltmalar ve:

ADR: Accord relatif au transport international 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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Repr. 1A: Üreme sistemi toksisitesi – Kategori 1A

STOT RE 1: Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) – Kategori 1