Güvenlik Bilgi Formu
91/155/AET uyarınca

hahne Bautenschutz Systeme

Baskı tarihi: 15.04.2015 Yeniden düzenleme tarihi: 15.04.2015

1 Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

· **Madde/Karışım kimliği**

· **Ticari adı: DAKORIT PUR 1K 30P**

· **Mal numarası:** 50232 B
· **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması**
Dikişsiz elastik çatı yalıtımı, özellikle de aşırı yıpranmış çatı alanlarında kullanım için 1-komponentli sıvı plastik madde

· **Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**
· **Üretici / Teslimatı yapan:**
Heinrich Hahne GmbH & Co. KG
Heinrich-Hahne-Weg 11
45711 Datteln Tel.:02363/5663-0

· **Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:**
Abteilung: Produktsicherheit
Tel.: 02363 5663-0
EMail: info@hahne-bautenschutz.de
· **Acil durum telefon numarası**
Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,
Tel.: 0551-19240

2 Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

· **Karışımlar**
· **Tarifi:** Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım:

· **İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

CAS: 37273-56-6	Aromatisches Polyisocyanat-Prepolymer Xi R36; Xi R43 Solnm. Hassas. 1, H334; Göz Tah. 2, H319; Cilt Hassas. 1, H317	%25-50
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	ksilen Xn R20/21; Xi R38 R10 Alev.Sıvı 3, H226; Akut Tok. 4, H312; Akut Tok. 4, H332; Cilt Tah. 2, H315	%2,5-10
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-metoksi-1-metiletilasetat R10 Alev.Sıvı 3, H226; Göz Tah. 2, H319	%< 2,5
CAS: 53880-05-0	Isophorondiisocyanat Homopolymer Xi R37; Xi R43 Cilt Hassas. 1, H317; BHOT Tek Mrz. 3, H335	%< 2,5
CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8	dibutyltin dilaurate T R60-61-25; C R34; Xn R22-48-68; Xi R38; N R50/53 Akut Tok. 3, H301; Muta. 2, H341; Ürm. Sis. Tok. 1A, H360; Cilt Aşnd. 1B, H314; Göz Hsr. 1, H318; Sucul Akut 1, H400; Sucul Kronik 1, H410	%< 0,25
CAS: 584-84-9 EINECS: 209-544-5	4-metil-m-fenilen diizosiyanat T+ R26; Xn R40; Xn R42/43; Xi R36/37/38 R52/53 Carc. Cat. 3 Akut Tok. 2, H330; Solnm. Hassas. 1, H334; Kans. 2, H351; Cilt Tah. 2, H315; Göz Tah. 2, H319; Cilt Hassas. 1, H317; BHOT Tek Mrz. 3, H335; Sucul Kronik 3, H412	%< 0,25

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

(Devamı sayfa 2 'da)

Güvenlik Bilgi Formu
91/155/AET uyarınca

hahne Bautenschutz Systeme

Baskı tarihi: 15.04.2015 Yeniden düzenleme tarihi: 15.04.2015

Ticari adı: DAKORIT PUR 1K 30P

(Sayfa 1 'nın devamı)

GISCODE: PU50

3 Zararlılık tanımlanması

· **Madde veya karışımın sınıflandırılması**



Alev

Alev.Sıvı 3 H226 Alevlenir sıvı ve buhar.



Sağlık zararlılığı

Solnm. Hassas. 1 H334 Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.



Akut Tok. 4 H332 Solunması halinde zararlıdır.
Göz Tah. 2 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
Cilt Hassas. 1 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

· **Directif 67/548/EEC veya Directif 1999/45/EC'ye göre sınıflandırma**
· **Tehlike tanımı:** Xn Sağlığa zararlıdır
· **İnsan ve çevre için özel tehlike uyarıları:**
R 10 Alevlenir.
R 20 Solunması halinde zararlıdır.
R 36 Gözleri tahriş eder.
R 42/43 Solunduğunda ve cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.
İzosiyanatlar ihtiva eder. Üreticinin ikazlarını dikkate alınız.
· **Klasifikasyon sistemi:**
Sınıflandırma güncel Avrupa Topluluğu listelerine uygun olup, ihtisas literatüründen alınan ve firmalarca verilen bilgilerle takviye edilmiştir.

· **Etiket unsurları**
· **GHS etiket elemanları** Ürün Küresel Uyumlu Sisteme (GHS) göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
· **Zararlılık İşaretleri**



GHS02 GHS07 GHS08

· **Uyarı Kelimesi** Tehlike

· **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**
Aromatisches Polyisocyanat-Prepolymer
ksilen
Isophorondiisocyanat Homopolymer
4-metil-m-fenilen diizosiyanat
· **Zararlılık İfadesi**
Alevlenir sıvı ve buhar.
Solunması halinde zararlıdır.
Ciddi göz tahrişine yol açar.
Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.

(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik Bilgi Formu
91/155/AET uyarınca

hahne Bautenschutz Systeme

Baskı tarihi: 15.04.2015 Yeniden düzenleme tarihi: 15.04.2015

Ticari adı: DAKORIT PUR 1K 30P

(Sayfa 2 'nın devamı)

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
· **Önlem İfadesi**
Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
SOLUNURSA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız bir ZEHİR TEDAVİ MERKEZİ veya doktora/hekime başvurun.
DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.

4 İlk yardım önlemleri

· **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.
· **Gözlere temas ettikten sonra:**
Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Sikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.
· **Yuttuktan sonra:** Bolca su içiniz ve temiz hava alınız. Derhal doktor çağrınız.

5 Yangınla mücadele önlemleri

· **Elverişli söndürücü maddeler:**
Çevreye uygun Oy söndürücüler.
Köpük, karbon dioksit, kuru kimyasal, su sisi, su püskürtme.
· **Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler:** Sıkma su.
· **Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**
Yangın sırasında karbon monoksit, azot oksit, izosiyanat ve hidrojen siyanür izleri olası oluşumu.
· **Özel koruyucu teçhizat:**
Patlama ve yangın dumanları solumayınız.
Kendi kendine yeten solunum cihazı.

6 Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

· **Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**
Koruyucu teçhizat takınız. Koruyucu teçhizat takınız.
· **Çevresel önlemler** Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
· **Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**
Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.
Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.
Yeterli havalandırma sağlayınız.
· **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.

(Devamı sayfa 4 'da)

Güvenlik Bilgi Formu
91/155/AET uyarınca

hahne Bautenschutz Systeme

Baskı tarihi: 15.04.2015 Yeniden düzenleme tarihi: 15.04.2015

Ticari adı: DAKORIT PUR 1K 30P

(Sayfa 3 'nın devamı)

7 Elleçleme ve depolama

· **Kullanım:**
· **Güvenli elleçleme için önlemler**
İşyerinde yeterli havalandırma sağlayın.
Göz ve cilt ile temasından kaçının.
· **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Isı ve direkt güneş ışığından koruyun.
· **Depolama:**
· **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Serin, kuru bir yerde saklayın.
· **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gıda maddelerinden uzak tutunuz.
· **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**
Açılmış kaplar dikkatle atmosferik nem ile reaksiyona sokularak kapanış önlemek için.
· **Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

8 Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

· **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:**	
108-65-6 2-metoksi-1-metiletilasetat (%2,5-10)	
MAK	270 mg / m³, 50 ml / m³ Y arasından seçilir; DFG, AB
64742-95-6 Çözücü nafta (petrol), hafif aromatik (%<2,5)	
Teknik Kural 900/901	Kısa vadeli değeri: 200 mg / m³
584-84-9 4-metil-m-fenilen diizosiyanat (%<0,25)	
MAK	0,07 mg / m³, 0,01 ml / m³ DFG
1330-20-7 Xylene (%2,5-10)	
MAK	440 mg / m³, 100 ml / m³ H; DFG
77-58-7 dibutyltin dilaurate (%<0,25)	
MAK	Uzun vadeli değer: 0,02 * mg / m³, 0,004 ml / m³ * buhar ve aerosol olarak, Sn olarak

· **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.
· **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.
· **Nefes koruyucu önlemler:** Iyi bir kan dolaşımı ile gerekli değildir.
· **Elleri koruyucu:**
Koruyucu eldivenler
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.
Uygun malzemeler: butil kauçuk, nitril lateks, PVC
· **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 için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik Bilgi Formu
91/155/AET uyarınca

hahne Bautenschutz Systeme

Baskı tarihi: 15.04.2015 Yeniden düzenleme tarihi: 15.04.2015

Ticari adı: DAKORIT PUR 1K 30P

(Sayfa 4 'nın devamı)

· **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**
Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.
· **Gözleri koruyucu:** Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

· **Genel bilgiler**	
· **Görünüm**	
Biçim:	Sıvı şekilde
Renk:	gümüş grisi
· **Koku:**	Karakteristik
· **Durum değişikliği**	
Erime ısısı / Erime ısı alanı:	Belirlenmemiştir.
Kaynama ısısı / Kaynama ısı alanı:	146 °C
· **Alev alma ısısı:**	44 °C
· **Tutuşma ısısı:**	500 °C
· **Kendiliğinden tutuşabilme özelliği:**	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
· **Patlama tehlikesi:**	Ürün, ancak, patlayıcı hava / buhar karışımlarının oluşması mümkün değildir patlayıcı mesafesindedir.
· **Patlama sınırları:**	
Alt:	1,5 Vol %
Üst:	10 Vol %
· **Buhar basıncı 25,5 °C'de:**	3,8 mbar
· **Yoğunluk 20 °C'de:**	1,4 g/cm³
· **Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti**	
suyla:	Karıştırılamaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.
· **Viskozitesi:**	
Dinamik 20 °C'de:	4000 mPas
· **Çözücü madde oranı:**	
Organik çözücü madde:	%10,0
Katı madde oranı:	%90,0
· **Diğer bilgiler**	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10 Kararlılık ve tepkime

· **Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:** Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
· **Kaçınılması gereken maddeler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· **Zararlı bozunma ürünleri** Ayrışımda oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

11 Toksikolojik bilgiler

· **Akut toksisite:**
· **Asli tahriş edici etkisi:**
· **ciltte:** Cildi ve sümüksel zarı tahriş edici tesiri vardır.
· **gözde:** Tahriş edici tesiri vardır.
· **Duyarlılık yaratma:**
Teneffüs etme yoluyla duyarlılığı arttırabilir.

(Devamı sayfa 6 'da)

Güvenlik Bilgi Formu
91/155/AET uyarınca

hahne Bautenschutz Systeme

Baskı tarihi: 15.04.2015 Yeniden düzenleme tarihi: 15.04.2015

Ticari adı: DAKORIT PUR 1K 30P

(Sayfa 5 'nın devamı)

Cilde temasla duyarlılığı arttırabilir.
· **Ek toksikolojik uyarılar:**
Ürün, AT 'nin hazırlanan maddeler için Genel tasnif yönetmeliklerinin hesaplama yönteminin en son geçerli metnine göre aşağıda belirtilen tehlikelere haizdir:
Sağlığa zararlıdır
Tahriş edicidir

12 Ekolojik bilgiler

· **Su toksisitesi:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· **Kalıcılık ve bozunabilirlik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· **Değişik çevre kesimlerinde durumu:**
· **Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· **Diğer ökolojik uyarılar:**
· **Genel uyarılar:**
Suyu tehdit sınıfı 2 (): suyu tehdit edicidir
Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.
Cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme suyunu tehdit eder.

13 Bertaraf etme bilgileri

· **Atık işleme yöntemleri**
· **Tavsiye:** Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

· **Atık listesi**	
08 04 09*	Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık yapışkanlar ve dolgu macunları

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

14 Taşımacılık bilgileri

· **UN numarası** · **ADR, IMDG, IATA**	kalkmıştır
· **Uygun UN taşımacılık adı** · **ADR, IMDG, IATA**	kalkmıştır
· **Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı** · **ADR, IMDG, IATA** · **sınıfı**	kalkmıştır
· **Ambalajlama grubu** · **ADR, IMDG, IATA**	kalkmıştır
· **Çevresel zararlar**	Uygulanamaz.
· **Kullanıcı için özel önlemler**	Uygulanamaz.
· **MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık**	Uygulanamaz.
· **Nakliyat/diğer bilgiler:**	ADR göre tehlikeli değildir.

(Devamı sayfa 7 'da)

Güvenlik Bilgi Formu
91/155/AET uyarınca

hahne Bautenschutz Systeme

Baskı tarihi: 15.04.2015 Yeniden düzenleme tarihi: 15.04.2015

Ticari adı: DAKORIT PUR 1K 30P

(Sayfa 6 'nın devamı)

15 Mevzuat bilgileri

· **GHS etiket elemanları** Ürün Küresel Uyumlu Sisteme (GHS) göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
· **Tehlike piktogramları**



GHS02 GHS07 GHS08

· **Sinyal kelimesi** Tehlike

· **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**
Aromatisches Polyisocyanat-Prepolymer
ksilen
Isophorondiisocyanat Homopolymer
4-metil-m-fenilen diizosiyanat
· **Tehlike beyanları**
Alevlenir sıvı ve buhar.
Solunması halinde zararlıdır.
Ciddi göz tahrişine yol açar.
Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
· **Uyarı beyanları**
Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
SOLUNURSA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız bir ZEHİR TEDAVİ MERKEZİ veya doktora/hekime başvurun.
DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.

· **Ulusal hükümler:**

· **Teknik talimatname hava:**

Sınıf	% olarak oran
I	45,0
III	9,9

· **Suyu tehdit sınıfı:** Suyu tehdit sınıfı 2 (): suyu tehdit edicidir.

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**
H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H301 Yutulması halinde toksiktir.
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H330 Solunması halinde öldürücüdür.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H334 Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.

(Devamı sayfa 8 'da)

Güvenlik Bilgi Formu
91/155/AET uyarınca

hahne Bautenschutz Systeme

Baskı tarihi: 15.04.2015 Yeniden düzenleme tarihi: 15.04.2015

Ticari adı: DAKORIT PUR 1K 30P

(Sayfa 7 'nın devamı)

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H341 Genetik hasara yol açma şüphesi var.
H351 Kansere yol açma şüphesi var.
H360 Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

R10 Alevlenir.
R20/21 Solunduğunda ve cilt ile temasında sağlığa zararlıdır.
R22 Yutulması halinde zararlıdır.
R25 Yutulması halinde toksiktir.
R26 Solunması halinde çok toksiktir.
R34 Yanıklara neden olur.
R36 Gözleri tahriş eder.
R36/37/38 Gözleri, solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.
R37 Solunum sistemini tahriş eder.
R38 Cildi tahriş eder.
R40 Kanserojenik etki için sınırlı delil.
R42/43 Solunduğunda ve cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.
R43 Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.
R48 Uzun süreli maruziyette sağlığa ciddi hasar tehlikesi.
R50/53 Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
R52/53 Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
R60 Doğurganlığı azaltabilir.
R61 Doğmamış çocuğa zarar verebilir.
R68 Possible risk of irreversible effects.

· **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)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
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
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)
Alev.Sıvı 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Akut Tok. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3
Akut Tok. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Akut Tok. 2: Acute toxicity, Hazard Category 2
Cilt Aşnd. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
Cilt Tah. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Göz Hsr. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Göz Tah. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Solnm. Hassas. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1
Cilt Hassas. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Muta. 2: Germ cell mutagenicity, Hazard Category 2
Kans. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2
Ürm. Sis. Tok. 1A: Reproductive toxicity, Hazard Category 1A
BHOT Tek Mrz. 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
Sucul Akut 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
Sucul Kronik 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
Sucul Kronik 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3