

Baskı tarihi: 14.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 14.04.2015

1 Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

- **Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı:** INTRASIT BLK 180S
- **Mal numarası:** 50270 C
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması**
Sonradan yapılan yatay yalıtımlar için suda çözünür, hidrofobik, kendinden çapraz bağlı siloksan
- **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**
Gif tinfor mationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,
Tel.: 0551-19240

2 Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

- **Karışımlar**
- **Tarifi:** Suda çözünür alkoksisilan.

· **İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

CAS: 145775-27-5	(3-(2-Aminoethyl)amino)propyl, Methyl Silsesquioxanes, Methoxyterminated ☒ Xi R36; ☒ Xi R43; ☒ N R50/53 ☒ Alev.Sıvı 3, H226; ☒ Sucul Akut 1, H400; Sucul Kronik 1, H410; ☒ Göz Tah. 2, H319; Cilt Hassas. 1, H317	%50-100
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	metanol ☒ T R23/24/25-39/23/24/25; ☒ F R11 ☒ Alev.Sıvı 2, H225; ☒ Akut Tok. 3, H301; Akut Tok. 3, H311; Akut Tok. 3, H331; ☒ BHOT Tek Mrz. 1, H370	%< 2,5
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine ☒ Xn R20; ☒ Xi R41; ☒ Xi R43; ☒ N R51/53 ☒ Göz Hsr. 1, H318; ☒ Sucul Kronik 2, H411; ☒ Akut Tok. 4, H332; Cilt Hassas. 1, H317	%2,5-10
CAS: 1185-55-3 EINECS: 214-685-0	trimethoxy(methyl)silane ☒ Xn R22; ☒ Xi R43; ☒ F R11 ☒ Alev.Sıvı 2, H225; ☒ Akut Tok. 3, H301; ☒ Cilt Hassas. 1, H317	%2,5-10

3 Zararlılık tanımlanması

- **Madde veya karışımın sınıflandırılması**



Alev

Alev.Sıvı 3 H226 Alevlenir sıvı ve buhar.



Sağlık zararlılığı

BHOT Tek Mrz. 2 H371 Organlarda hasara yol açabilir.

(Devamı sayfa 2 'da)

TR

Ticari adı: INTRASIT BLK 180S

(Sayfa 1 'nin devamı)



Aşınma

Göz Hsr. 1 H318 Ciddi göz hasarına yol açar.



Çevre

Sucul Akut 1 H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

Sucul Kronik 1 H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.



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

N Çevre için tehlikelidir

• **İnsan ve çevre için özel tehlike uyarıları:**

R 10 Alevlenir.

R 36 Gözleri tahriş eder.

R 43 Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

R 68/20/21/22 Zararlı: Solunduğunda, cilt ile temasında, ve
utulduğunda tedavisi mümkün olmayan etki olası riski.

R 50/53 Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun
sürelili ters etkilere neden olabilir.

• **Etiket unsurları**

• **GHS etiket elemanları Ürün Küresel Uyumlu Sisteme (GHS) göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.**

• **Zararlılık İşaretleri**



GHS02



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

• **Uyarı Kelimesi Tehlike**

• **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**

(3-(2-Aminoethyl)amino)propyl, Methyl Silsesquioxanes, Methoxyterminated
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine

metanol

trimethoxy(methyl)silane

• **Zararlılık İfadesi**

Alevlenir sıvı ve buhar.

Ciddi göz hasarına yol açar.

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Organlarda hasara yol açabilir.

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

• **Önlem İfadesi**

Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

(Devamı sayfa 3 'da)

Baskı tarihi: 14.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 14.04.2015

Ticari adı: INTRASIT BLK 180S

(Sayfa 2 'nin devamı)

GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

SÖLUNURSA: 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 çağırınız.

5 Yangınla mücadele önlemleri

· **Elverişli söndürücü maddeler:**

Karbon dioksit, köpük, kuru toz, su spreyi. Yangın maruz kalan kapları su spreyi ile soğutulur edilebilir.

· **Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

Elektrostatik ücretler kaptan ürünüün çıkarılması sırasında oluşabilir mi.

Topraklama yönetmeliklere uyun.

· **Özel koruyucu teçhizat:**

Kendi kendine yeten solunum cihazı ve koruyucu giysiler tarafından karşılanacaktır. Su ve Ateş sonra bile serin olan konteynerler. Hacizler / olası ateşleme kaynakları. Yerel acil durum planı dikkate alınmalıdır.

· **Diğer bilgiler**

Bildirim durumu: A II

Yangın sırasında bu ürünün Termal arıza ya da çok yüksek ısı koşulları şu bozunma ürünlerini açığa olabilir: Silika. Karbon oksitler ve tam olarak yanmamış karbon bileşiklerinin izleri. Ne zaman termal bozunma Formaldehit. Azot bileşikleri.

6 Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

· **Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**

Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.

· **Çevresel önlemler** Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

· **Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**

Hacizler / olası ateşleme kaynakları. Yerel acil durum planı dikkate alınmalıdır. Ateşleme olası kaynakları kaçınılmalıdır. Etrafı çevrilmiş malzeme bir damla tepsiye pompalanan edilebilir ise. Silin veya kapaklı bir kaptan kadar vakum ve yer, emici bir malzeme ile silin. Dökülen ürün son derece kaygan üretir.

· **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.

7 Elleçleme ve depolama

· **Kullanım:**

· **Güvenli elleçleme için önlemler**

Genel havalandırma önerilir. Buharlar içinize çekmeyin. Gözleri ve elleri ile temastan kaçınınız.

· **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:**

Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.

(Devamı sayfa 4 'da)

Baskı tarihi: 14.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 14.04.2015

Ticari adı: INTRASIT BLK 18OS

(Sayfa 3 'nin devamı)

- Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınır.
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**
Yanmaz iyi havalandırılan bir alanda saklayın.
Isı ve direkt güneş ışığından koruyun.
Buharı patlayıcı karışımlar oluşturabilir.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gerekli değil.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.
- **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:**

67-56-1 metanol (%<2,5)

MAK 270 mg / m³, 200 ml / m³
H; Y arasından seçilir; DFG, AB

145775-27-5 (3-(2-Aminoethyl)amino)propyl, Methyl Silsesquioxanes, Methoxyterminated (%50-100)

200 ppm metanol gibi 900 TWA TRGS

1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (%2,5-10)

200 ppm metanol TWA
270 mg metanol / m³ TWA

- **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.
Gözlerinize değmesinden kaçınınız.
Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.
- **Nefes koruyucu önlemler:**
Eğer iyi havalandırma gerekli değildir.
Örneğin, aerosol veya sis oluşturulabilir geldiğinde organik buharlar / toz kartuş filtre ile bir maske, giyilmelidir püskürtme veya benzer uygulamalar sırasında. Bu sınırları yaklaşık ürün büyük miktarlarda, kapalı alanlarda veya diğer durumlarda kullanılır veya bu aşılsa, uygun solunum sistemi koruma giyilmelidir. Çalışma koşulları, filtre (ler) AXP veya kendine yeten bir solunum cihazı takın bir solunum cihazına bağlı olarak.
Bir filtre tipinin seçimi miktarına bağlıdır ve kimyasal türü işyerinde kullanılacak. Filtre özellikleri, solunum koruma tedarikçisi hakkında bilgi için arayın.
- **Elleri koruyucu:**
Koruyucu eldivenler
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.
- **Eldiven malzemesi**
Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir.
Öneri: kauçuk veya nitril kauçuktan yapılmış koruyucu eldivenler.
- **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**
Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu süreler riayet edilmelidir.
- **Gözleri koruyucu:** Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

(Devamı sayfa 5 'da)

TR

Baskı tarihi: 14.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 14.04.2015

Ticari adı: INTRASIT BLK 180S

(Sayfa 4 'nin devamı)

· **Vücut koruyucu:** Geçirimsiz iş takım.

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

· Genel bilgiler

· Görünüm

· Biçim:

Sıvı şekilde

· Renk:

renksiz

· Koku:

Karakteristik

· Durum değişikliği

· Erime ısısı / Erime ısı alanı:

Belirlenmemiştir.

· Kaynama ısısı / Kaynama ısı alanı:

>100 °C

· Alev alma ısısı:

27 °C

· Patlama tehlikesi:

Buharlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir.

· Yoğunluk:

Nisbi yoğunluk 20 °C'de

1,05 g/cm³

· Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti

suyla:

Tamamen karıştırılabilir niteliktedir.

· Diğer bilgiler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10 Kararlılık ve tepkime

· Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:

Güçlü oksitleyici maddelerle reaksiyona girebilir. Bu ürün metanol bültenleri.

· Kaçınılması gereken maddeler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· Zararlı bozunma ürünleri

Yangın sırasında bu ürünün Termal arıza ya da çok yüksek ısı koşulları şu bozunma ürünlerini açığa olabilir:

Silika. Karbon oksitler ve tam olarak yanmamış karbon bileşiklerinin izleri. Ne zaman termal bozunma Formaldehit. Azot bileşikleri.

11 Toksikolojik bilgiler

· Akut toksisite:

· Asli tahriş edici etkisi:

· ciltte: Tekrarlanan temas hassasiyete ve alerjik dermatite neden olabilir.

· gözde: Tahriş edici tesiri vardır.

· Duyarlılık yaratma: Cilde temasla duyarlılığı arttırabilir.

· Diğer bilgiler (deneysel toksikoloji ile ilgili): Yutulması halinde zararlıdır.

· Ek toksikolojik uyarılar:

Hava varlığında ürün 150 ° C'nin üstünde ısıtılır ise, formaldehidin küçük miktarlarda buharı serbest bırakılabilir. İnhalasyon ve gözlerde ve solunum sisteminde tahrişe neden ise hava konsantrasyonlarda

Formaldehit buharı 1 ppm zararlı <.

12 Ekolojik bilgiler

· Su toksisitesi: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· Kalıcılık ve bozunabilirlik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

(Devamı sayfa 6 'da)

Baskı tarihi: 14.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 14.04.2015

Ticari adı: INTRASIT BLK 180S

(Sayfa 5 'nin devamı)

- **Diğer uyarılar:**
Ürün, metanol ve organosilikon bileşikleri serbest su veya nem varlığında hidroliz edilir. Siloksan çökeltme veya kanalizasyon çamuru bağlanarak sudan çıkarılır. Siloksanlar toprakta bozunuma.
- **Değişik çevre kesimlerinde durumu:**
- **Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Ökotoksik etkileri:**
- **Not:**
Değil Suda yaşayan organizmalar üzerinde olumsuz etkilere sahip olması bekleniyor. Biyolojik birikme yok potansiyeli.
- **Not:** Değil bakteriler üzerinde olumsuz etkilere sahip olması bekleniyor.
- **Diğer ekolojik 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.
- **Tavsiye olunan temizlik maddesi:** Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.

14 Taşımacılık bilgileri

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · UN numarası · ADR, IMDG, IATA | <p style="text-align: right;">UN1139</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · Uygun UN taşımacılık adı · ADR · IMDG · IATA | <p style="text-align: right;">1139 KAPLAMA ÇÖZELTİSİ, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
COATING SOLUTION, MARINE POLLUTANT
COATING SOLUTION</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı · ADR, IMDG | <p style="text-align: right;">3</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · sınıfı · Tehlike pusulası | <p style="text-align: right;">3 Tutuşabilir sıvı maddeler
3</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · IATA | <p style="text-align: right;">3</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · Class | <p style="text-align: right;">3 Tutuşabilir sıvı maddeler</p> |

(Devamı sayfa 7 'da)

Baskı tarihi: 14.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 14.04.2015

Ticari adı: INTRASIT BLK 180S

(Sayfa 6 'nın devamı)

· Label	3
· Ambalajlama grubu · ADR, IMDG, IATA	III
· Çevresel zararlar · Marine pollutant: · Etiketleme özel (ADR):	Sembol (balık ve ağaç) Sembol (balık ve ağaç)
· Kullanıcı için özel önlemler · Kemler (tehlike) sayısı: · EMS - numarası:	Uyarı: Tutuşabilir sıvı maddeler 30 F-E,S-E
· MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık	Uygulanamaz.
· Nakliyat/diğer bilgiler:	
· ADR · Sınırlı Miktarlar · Taşıma kategorisi · Tünel kısıtlama kodu	5L 3 D/E
· UN "Model Düzenleme":	UN1139, KAPLAMA ÇÖZELTİSİ, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS, 3, III

15 Mevzuat bilgileri

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



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

- **Sinyal kelimesi** Tehlike
- **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**
(3-(2-Aminoethyl)amino)propyl, Methyl Silsesquioxanes, Methoxyterminated N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine
metanol
trimethoxy(methyl)silane
- **Tehlike beyanları**
Alevlenir sıvı ve buhar.
Ciddi göz hasarına yol açar.
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Organlarda hasara yol açabilir.
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
- **Uyarı beyanları**
Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
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.

(Devamı sayfa 8 'da)

-TR-

Baskı tarihi: 14.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 14.04.2015

Ticari adı: INTRASIT BLK 18OS

(Sayfa 7 'nin devamı)

· **Ulusal hükümler:**· **Teknik talimatname hava:**

Sınıf	% olarak oran
I	2,0

· **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**

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H301 Yutulması halinde toksiktir.

H311 Cilt ile teması halinde toksiktir.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H331 Solunması halinde toksiktir.

H332 Solunması halinde zararlıdır.

H370 Organlarda hasara yol açar.

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

R11 Kolay alevlenir.

R20 Solunması halinde zararlıdır.

R22 Yutulması halinde zararlıdır.

R23/24/25 Solunduğunda, cilt ile temasında ve yutulduğunda toksiktir.

R36 Gözleri tahriş eder.

R39/23/24/25 Toksik: Solunduğunda, cilt ile temasında ve yutulduğunda tedavisi mümkün olmayan çok ciddi etkilerin görülme tehlikesi.

R41 Gözde ciddi hasar riski.

R43 Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

R50/53 Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

R51/53 Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

· **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 Organisation

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 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Alev.Sıvı 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Akut Tok. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Akut Tok. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Göz Hsr. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Göz Tah. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Cilt Hassas. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

BHOT Tek Mrz. 1: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 1

BHOT Tek Mrz. 2: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 2

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 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2