

1 Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

- **Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı:** INTRASIT MEK 180S
- **Mal numarası:** 50136 C
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması**
İlave yatay yalıtımlar için çözelti maddesi içermeyen, hidrofobileştiren silikon mikro emülsiyon
- **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 tinformati onszen trum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,
Tel.: 0551-19240

2 Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

- **Karışımlar**
- **Tarifi:** Ürün alkoksi grupları ile alkylsilicone dayalı.

· **İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

CAS: 67923-07-3	Polydimethylsiloxan mit Aminoalkylgruppen ⚠ Göz Hsr. 1, H318; ⚠ Cilt Tah. 2, H315	%10-25
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7	asetik asit ⚠ Alev.Sıvı 3, H226; ⚠ Cilt Aşnd. 1A, H314	%2,5-10
CAS: 78-10-4 EINECS: 201-083-8	Tetraetil silikat ⚠ Alev.Sıvı 3, H226; ⚠ Akut Tok. 4, H332; Göz Tah. 2, H319; BHOT Tek Mrz. 3, H335	%10-25
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	metanol ⚠ Alev.Sıvı 2, H225; ⚠ Akut Tok. 3, H301; Akut Tok. 3, H311; Akut Tok. 3, H331; ⚠ BHOT Tek Mrz. 1, H370	%< 0,5

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

3 Zararlılık tanımlanması

- **Madde veya karışımın sınıflandırılması**



Alev

Alev.Sıvı 3 H226 Alevlenir sıvı ve buhar.



Aşınma

Göz Hsr. 1 H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

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

(Devamı sayfa 2 'da)

Baskı tarihi: 05.06.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 15.04.2015

Ticari adı: INTRASIT MEK 180S

(Sayfa 1 'nin devamı)

· Zararlılık İşaretleri



GHS02 GHS05

· Uyarı Kelimesi Tehlike

· Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

Polydimethylsiloxan mit Aminoalkylgruppen
Tetraetil silikat
metanol

· Zararlılık İfadesi

Alevlenir sıvı ve buhar.
Ciddi göz hasarına yol açar.

· Önlem İfadesi

Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
Kullanmadan önce etiketi okuyun.

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

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

Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.

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

· **Genel uyarılar:** Güvenli Personeli boşaltın. İlk yardımcının kendini koruması.

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

· **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. Şikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.

· **Yuttuktan sonra:** Bolca su içiniz ve temiz hava alınız. Derhal doktor çağrınız.

· **Doktor için uyarılar:**

Ürün, su (hatta mide-bağırsak sisteminde) büyük miktarlarda metanol ile temas üzerine ayırır, yani dikkate zehirlenmesi metanol ve birkaç gün bilinen için gecikmeli süresini dikkat edilmelidir!

5 Yangınla mücadele önlemleri

· **Elverişli söndürücü maddeler:** CO₂, toz, kum, alkole dayanıklı köpük ya da su sisi.

· **Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler:** Su jeti.

· **Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar Tehlikeli yanma ürünleri:** azotlu gazlar.

· **Özel koruyucu teçhizat:**

Potansiyel patlayıcı ve dumanları nefes yok.

Müstakil solunum cihazı kullanın.

TR

(Devamı sayfa 3 'da)

Baskı tarihi: 05.06.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 15.04.2015

Ticari adı: INTRASIT MEK 180S

(Sayfa 2 'nin devamı)

6 Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

- **Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**
Kişisel koruyucu ekipman (bkz. Bölüm 8). Koruyucu teçhizat takınız.
Göz ve cilt ile temasından kaçının. Nefes buharı ve buğuyu kaçının. Malzeme bırakıldığında ise kayma riskini göstermektedir.
- **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.
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.

7 Elleçleme ve depolama

- **Kullanım:**
- **Güvenli elleçleme için önlemler**
Aerosol oluşumunu önleyin. Aerosol oluşumu özel koruyucu önlemler (emme, solunum koruma) gerekmektedir. Yeterli alan ve işyeri-havalandırma ve egsozu. § 10.2 altında uzak uyumsuz maddelerden uzak tutun. Dökülen madde kayma riskini artırır.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:**
Ürün metanol salabilir. Duman kapalı bile boş, temizlenmemiş kaplarda, ateşleme patlama kaynaklarının varlığı açan, hava karışımları ile birleştirebilirsiniz. Su ile soğutunuz.
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Kabı sıkıca serin, iyi havalandırılmış bir yerde kapalı.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Asitler ile bir araya getirmek.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Nemden koruyun.
- **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:**

78-10-4 Tetraetil silikat (%10-25)

MAK	170 mg / m ³ , 20 ml / m ³
DFG	
	Aerosol - solunabilir fraksiyonu TLV 10 mg / m ³

67-56-1 metanol (%<1,0)

MAK	270 mg / m ³ , 200 ml / m ³
	H; Y arasından seçilir; DFG, AB

64-19-7 asetik asit (%5-10)

MAK	25,0 mg / m ³ ; 10 ppm
-----	-----------------------------------

64-17-5 etanol (%<1,0)

AGW	960 mg / m ³ , 500 ml / m ³
	2 (II), DFG, Y'nin

- **Ek uyarılar:**

Metanol (CAS Numarası 67-56-1): Aşırı faktörü 4 (II); deri yoluyla absorbe; Yorumlar DFG, AB ve Y (= üreme hasar riski mesleki maruziyet sınır ve biyolojik sınır değeri (BGW) değil korkulan gerekiyorsa). (Ocak 2006)

Tetraetil silikat (CAS Numarası 78-10-4): Aşırı faktörü 1 (I) 'e; AGS edin. (Mayıs 2010)

(Devamı sayfa 4 'da)

Ticari adı: INTRASIT MEK 180S

(Sayfa 3 'nın devamı)

Etanol (CAS Numarası 64-17-5): Aşırı faktör 2 (II); Yorumlar DFG ve Y (= mesleki maruziyet limiti ve biyolojik sınır değeri (BGW) korkulacak eğer üreme hasar riski). (Ocak 2006)
Asetik asit (CAS Numarası 64-19-7): Aşırı faktör 1 'dir; DFG ve AB'ye Yorumlar. TLV Ocak 2006 Teknik Kural 900 revizyonu ile yürürlükten kaldırılmış ve sadece bir öneri olduğunu edildi. Belirtilen sınır aerosol işleme sırasında aerosol oluşumu için bir öneridir.

Teknik Kural 903 (biyolojik sınır değerleri):

CAS-No. 67-56-1, Kumaş: metanol, Param. Metanol, değeri 30 mg / l, Unters.- Mat. Idrar, ZAMAN :. C, B No-Etki Seviyesi (DNEL) Türetilmiş:

Tetraetil

Kapsam: Değer:

İşçiler; Dermal; sistemik (akut) 12.1 mg / kg / gün

İşçiler; Dermal; sistemik (uzun süreli) 12.1 mg / kg / gün

İşçiler; soluma; Sistemik (akut) 85 mg / m³

İşçiler; soluma; yerel (akut) 85 mg / m³

İşçiler; soluma; sistemik (uzun süreli) 85 mg / m³

İşçiler; soluma; yerel (uzun süreli) 85 mg / m³

Tüketiciler; Dermal; Sistemik (akut), 8.4 mg / kg / gün

Tüketiciler; Dermal; sistemik (uzun süreli) 8.4 mg / kg / gün

Tüketiciler; soluma; Sistemik (akut), 25 mg / m³

Tüketiciler; soluma; lokal olarak (akut), 25 mg / m³

Tüketiciler; soluma; sistemik (uzun süreli) 25 mg / m³

Tüketiciler; soluma; yerel (uzun süreli) 25 mg / m³

Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon (PNEC):

Tetraetil

Kapsam: Değer:

Tatlı su 0.192 mg / l

değeri aşağıdaki hidroliz için tespit edilmiştir: Etanol

Deniz suyu 0,0192 mg / l

değeri aşağıdaki hidroliz için tespit edilmiştir: Etanol

Tortu (tatlı su) 0.18 mg / kg ıslak ağırlık

değeri aşağıdaki hidroliz için tespit edilmiştir: Etanol

Tortu (deniz suyu) 0.018 mg / kg ıslak ağırlık

değeri aşağıdaki hidroliz için tespit edilmiştir: Etanol

Toprak 0.05 mg / kg ıslak ağırlık

değeri aşağıdaki hidroliz için tespit edilmiştir: Etanol

AAT 4000 mg / l

değeri aşağıdaki hidroliz için tespit edilmiştir: Etanol

Aralıklı Giriş 10 mg / l

değeri aşağıdaki hidroliz için tespit edilmiştir: Etanol

• 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: *Gaz maskesi filtresi ABEK: Uzun veya güçlü pozlama at.*

• Elleri koruyucu: *Koruyucu eldivenler butil kauçuktan yapılmış. 60 dakikaya kadar eldiveni. Uygun.*

• 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.

• Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

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

(Devamı sayfa 5 'da)

Baskı tarihi: 05.06.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 15.04.2015

Ticari adı: INTRASIT MEK 180S

(Sayfa 4 'nin devamı)

- **Gözleri koruyucu:** Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük
- **Vücut koruyucu:** Koruyucu iş giyimi.

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

· Genel bilgiler	
· Görünüm	
· Biçim:	Sıvı şekilde
· Renk:	Kahverengi-san bir
· Koku:	Karakteristik
· pH - değeri 20 °C'de:	5 (500g/l Wasser)
· Durum değişikliği	
· Erime ısı / Erime ısı alanı:	Belirlenmemiştir.
· Kaynama ısı / Kaynama ısı alanı:	78 °C
· Alev alma ısı:	25 °C
· Tutuşma ısı:	310 °C
· Kendiliğinden tutuşabilme özelliği:	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
· Patlama tehlikesi:	Ürünün patlama tehlikesi yoktur, ancak patlama tehlikesi olan Buhar/Hava karışımlarının oluşması mümkündür.
· Patlama sınırları:	
· Alt:	not determined
· Üst:	not determined
· Buhar basıncı:	not determined
· Yoğunluk 20 °C'de:	0,97 g/cm ³
· Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti	
· suyla:	Tamamen karıştırılabilir niteliktedir.
· Viskozitesi:	
· Dinamik 20 °C'de:	1 - 10 mPas
· Diğer bilgiler	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10 Kararlılık ve tepkime

- **Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:** Nem.
- **Kaçınılması gereken maddeler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Zararlı bozunma ürünleri**
Metanol, etanol: nem, su ve protik bir çözücü etkisi. Aşağıda mevcut silikon içeriği için geçerlidir: Ölçümler formaldehit küçük bir miktarının olarak oksidatif bozulma ile yaklaşık 150 °C üzerinde bir sıcaklıkta olduğunu göstermiştir.

11 Toksikolojik bilgiler

- **Akut toksisite:**
- **Asli tahriş edici etkisi:**
- **ciltte:** Hiçbir tahriş edici etki
- **gözde:** Gözlerde ciddi hasar
- **Duyarlılık yaratma:** Duyarlılığı artırıcı tesiri duyulmamıştır.

(Devamı sayfa 6 'da)

Baskı tarihi: 05.06.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 15.04.2015

Ticari adı: INTRASIT MEK 180S

(Sayfa 5 'nin devamı)

· Diğer bilgiler (deneysel toksikoloji ile ilgili):

(Sınıflandırma LD50 / LC50 değerleri ile ilgili) Akut toksisite:

Oral > 2000 mg / kg Sıçan (Sınır Testi) testi raporu

dermal > 2000 mg / kg Sıçan (Sınır Testi) testi raporu

inhalasyon > 0.72 mg / l / h (aerosol / toz), sıçan (Sınır Testi) testi raporu

Hayvan çalışmalarında spesifik semptomlar:

Soluma aerosol: Hayvan deneylerinde maksimum teknik olarak mümkün konsantrasyon için hiçbir ölüm.

Ürün nedenleri: Nefes darlığı, koordinasyon bozukluğu. Bir test edilen benzer benzer şekilde değerlendirilmesi

Ürün: Suda % 10 seyreltme: Gözleri tahriş eder.

· Ek toksikolojik uyarılar:

Gözlere ciddi hasar tehlikesi. Hidroliz ürün (ler): Dikkat! Ürün, mide-bağırsak yolunda hidroliz ve metanol salabilir. Metanol (67-56-1) lt davranır. Edebiyat cilt, mukoza zarları, komaya veya ölüme kadar narkotik etkiler kurur. Emilim mümkün. Kalp, böbrekler, karaciğer ve optik sinirler (körlük) zarar bir gecikmeden sonra oluşabilir. Etanol (64-17-5) hareket lt. Mukoza zarlarına Edebiyat tahriş, biraz deri, narkotik, karaciğer hasarı cilt, yağ giderme rahatsız.

12 Ekolojik bilgiler**· Su toksisitesi:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**· Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Değerlendirme:

Hidroliz ürün (ler): metanol, etanol ve silanol ve / veya siloxanol bileşikler yer alır. Hidroliz ürünü (metanol) kolayca biyolojik olarak parçalanabilir. Hidroliz ürünü (etanol) kolayca biyolojik olarak parçalanabilir.

· Diğer uyarılar: Saflaştırma içine büyük miktarda tanıtmak etmeyin.**· Değişik çevre kesimlerinde durumu:****· Biyobirikim potansiyeli**

Hidroliz ürünü (metanol / etanol) kolayca biyolojik olarak parçalanabilir.

Biyoakümüülasyon imkansız olduğunu.

· Diğer ekolojik uyarılar:**· Genel uyarılar:**

Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif tehdit edicidir

Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.

13 Bertaraf etme bilgileri**· Atık işleme yöntemleri****· Tavsiye:** Ev çöpiyle 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****· UN numarası****· ADR, IMDG, IATA**

UN1139

· Uygun UN taşımacılık adı**· ADR**

1139 KAPLAMA ÇÖZELTİSİ


(Devamı sayfa 7 'da)

Baskı tarihi: 05.06.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 15.04.2015

Ticari adı: INTRASIT MEK 180S

(Sayfa 6 'nın devamı)

· IMDG, IATA	COATING SOLUTION
· Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	
· ADR, IMDG, IATA	
	
· sınıfı	3 Tutuşabilir sıvı maddeler
· Tehlike pusulası	3
· Ambalajlama grubu	
· ADR, IMDG, IATA	III
· Çevresel zararlar	
· Marine pollutant:	Hayır
· Kullanıcı için özel önlemler	Uyarı: Tutuşabilir sıvı maddeler
· Kemler (tehlike) sayısı:	30
· EMS - numarası:	F-E,S-E
· MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık	Uygulanamaz.
· Nakliyat/diğer bilgiler:	
· ADR	
· Sınırlı Miktarlar	5L
· Taşıma kategorisi	3
· Tünel kısıtlama kodu	D/E
· UN "Model Düzenleme":	UN1139, KAPLAMA ÇÖZELTİSİ, 3, III

15 Mevzuat bilgileri

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



GHS02 GHS05

- **Sinyal kelimesi** Tehlike
- **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**
Polydimethylsiloxan mit Aminoalkylgruppen
Tetraetil silikat
metanol
- **Tehlike beyanları**
Alevlenir sıvı ve buhar.
Ciddi göz hasarına yol açar.
- **Uyarı beyanları**
Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
Kullanmadan önce etiketi okuyun.
Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

(Devamı sayfa 8 'da)

Baskı tarihi: 05.06.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 15.04.2015

Ticari adı: INTRASIT MEK 180S

(Sayfa 7 'nin devamı)

*Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.**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:****· Çalıştırma tahdidi ile ilgili uyarılar:**

§ 22 JArbSchG notu uyarınca gençler için istihdam kısıtlamaları.

§§ 4 ve 6 MuSchG göre Hamile ve emziren anneler için istihdam kısıtlamalarını dikkate alınız.

· Teknik talimatname hava:

Sınıf	% olarak oran
I	< 0,5
II	< 10

· Suyu tehdit sınıfı: Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif 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.**H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.**H315 Cilt tahrişine yol açar.**H318 Ciddi göz hasarına yol açar.**H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.**H331 Solunması halinde toksiktir.**H332 Solunması halinde zararlıdır.**H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.**H370 Organlarda hasara yol açar.***· 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**Cilt Aşnd. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A**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**BHOT Tek Mrz. 1: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 1**BHOT Tek Mrz. 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3*