

1 Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

- Madde/Karışım kimliği
- Ticari adı: INTRASIT IC 280S
- Mal numarası: 50372 A
- Maddenin Kullanımı / Hazırlanması Sonradan yatay mühürlemeler için enjeksiyon kremi
- 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/İçindekiler hakkında bilgi

- Karışımlar
- Tarifi: Ürün alkoksi silan, siloksan ve su bazlı.
- İhtiva ettiği tehlikeli maddeler: kalkmıştır
- Ek uyarılar: belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

3 Zararlılık tanımlanması

- Madde veya karışımın sınıflandırılması Ürün Küresel Uyumlu Sistem (GHS) göre sınıflandırılmamıştır
- Directif 67/548/EEC veya Directif 1999/45/EC'ye göre sınıflandırma Kalkmıştır.
- İnsan ve çevre için özel tehlike uyarıları:
Profesyonel kullanıcılara talep üzerine güvenlik veri dokümanı verilebilir.
- Klasifikasyon sistemi:
Sınıflandırma güncel Avrupa Topluluğu listelerine uygun olup, ihtisas literatüründen alınan ve firmalarca verilen bilgilerle takviye edilmiştir.
- Etiket unsurları
- GHS etiket elemanları kalkmıştır
- Zararlılık İşaretleri kalkmıştır
- Uyarı Kelimesi kalkmıştır
- Zararlılık İfadesi kalkmıştır
- Diğer zararlar
Aerosol sis sağlık inhalasyon yoluyla neden olabilir.
Ürün, etanol oluşumu (CAS no. 64-17-5) ile hidrolize edilir. Etanol Kolay alevlenir olduğunu.

4 İlk yardım önlemleri

- Genel uyarılar:
Kaza durumunda veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız, tıbbi yardım alın (mümkün gösterisi etiketi veya MSDS ise).
- Teneffüs ettikten sonra: Temiz havaya çıkarın.
- Cilde temas ettikten sonra: Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

(Devamı sayfa 2 'da)

Baskı tarihi: 14.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 14.04.2015

Ticari adı: INTRASIT IC 280S

(Sayfa 1 'nin devamı)

- **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 veya su spreyi. Yangın maruz kalan kapları su spreyi ile soğutulur edilebilir.
- **Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler:** Belirtilmemiş.
- **Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**
Tehlikeli bozunma ürünleri: alkoller. Kanalizasyona, toprak veya su soğutma suyu deşarj etmeyiniz.
Tehlikeli yanma ürünleri: azotlu gazlar.
- **Özel koruyucu teçhizat:**
Kendi kendine yeten solunum cihazı ve koruyucu giysiler tarafından karşılanacaktır. Su ile Kaplar yangın çıktı sonra bile sprey. Tahliye ve olası ateşleme kaynakları. Yerel acil durum planı dikkate alınmalıdır.

6 Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

- **Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**
Nefes buharı ve buğuyu kaçının. Göz ve cilt ile temasından kaçının.
Uygun koruyucu ekipman giyin.
- **Çevresel önlemler** Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
- **Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**
Bir tavada büyük miktarda dökülmeleri toplayın.
Dökülen ürün kayma aşırı riske yol açar.
Ateşleme kaynaklarını kaldırın.
- **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** Göz ve cilt temasından kaçının.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:**
Açık alevler, ısı ve kıvılcım uzak tutun. Ateşleme kaynaklarından uzak tutun ve sigara içmeyin.
Statik deşarja karşı önlem alın. Su ile soğutunuz. Ürün metanol salabilir. Ürün etanol salabilir. Duman kapalı bile boş, temizlenmemiş kaplarda, ateşleme patlama kaynaklarının varlığı açan, hava karışımları ile birleştirebilirsiniz. Patlayıcı karışımların Olası kısmen boşaltılmış kapların içinde oluşumu.
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**
Serin ve kuru depolama.
Isı ve direkt güneş ışığından koruyun.
Dondan koruyunuz.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Oksitleyici maddeler ile birlikte muhafaza etmeyiniz.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**
Kabı sıkıca serin, iyi havalandırılmış bir yerde bizi korumak için kapalı.
- **Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

TR
(Devamı sayfa 3 'da)

Baskı tarihi: 14.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 14.04.2015

Ticari adı: INTRASIT IC 280S

(Sayfa 2 'nin devamı)

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:**

64-17-5 etanol

AGW	Uzun vadeli değer: 960 mg / m ³ , 500 ml / m ³ 2 (l), DFG, Y'nin
-----	---

· **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

· **Kişisel koruyucu teçhizat:**

· **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**

Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.

· **Nefes koruyucu önlemler:**

Eğer düzgün kullanılırsa: Gerekli değil. Ne zaman aerosol veya sis solunum kullanın. Koruma düzeyi olmadan Toz maskesi.

· **Elleri koruyucu:**

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. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

Örneğin, yapılan solvent dayanıklı koruyucu eldiven, nüfuz > 480 dakika PVC, Nitril veya Viton (FDA. KCL). (Seviye 6)

· **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**

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

· **Gözleri koruyucu:** Bir yerden başka yere dolum yaparken koruyucu gözlük tavsiye olunur.

· **Vücut koruyucu:** Geçirimsiz emek koruyucu elbise.

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

· **Genel bilgiler**

· **Görünüm**

Biçim: hamur

Renk: sarımsı beyaz

· **Koku:** zayıf karakteristik

· **Koku eşiği:** Belirli değil.

· **pH - değeri:** Belirli değil.

· **Durum değişikliği**

Erime ısı / Erime ısı alanı: Belirlenmemiştir.

Kaynama ısı / Kaynama ısı alanı: 100 °C (bei 1013 hPa)

· **Alev alma ısı:** 64 °C

· **Tutuşabilme özelliği (katı, gaz şeklinde):** Uygulanamaz.

· **Tutuşma ısı:** 265 °C

· **Çözülme ısı:** Belirli değil.

· **Kendiliğinden tutuşabilme özelliği:** Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

· **Patlama tehlikesi:** Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

(Devamı sayfa 4 'da)

Baskı tarihi: 14.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 14.04.2015

Ticari adı: INTRASIT IC 280S

(Sayfa 3 'nin devamı)

· Patlama sınırları:	
Alt:	Belirli değil.
Üst:	Belirli değil.
· Buhar basıncı 20 °C'de:	23 hPa
· Yoğunluk 20 °C'de:	0,9 g/cm ³
· Nisbi yoğunluk	Belirli değil.
· Buhar yoğunluğu	Belirli değil.
· Buharlaşma hızı	Belirli değil.
· Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla 20 °C'de:	miscible
· Dağılım katsayısı (n-Octanol/Su):	Belirli değil.
· Viskozitesi:	
Dinamik:	Belirli değil.
Kinematik:	Belirli değil.
· 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**
Bu ürün, alkoller ve organosilikon bileşikleri serbest su ya da nemli havada hidrolizler.
Su ve asitler: yavaş reaksiyona girer. Asitler ve bazlar: ile reaksiyona girer. Reaksiyon oluşumu: etanol
- **Zararlı bozunma ürünleri**
Hidroliz ile: etanol.
150 °C üzerinde formaldehit izlerini açığa çıkabilir.

11 Toksikolojik bilgiler

- **Akut toksisite:**
- **Asli tahriş edici etkisi:**
- **ciltte:** tahriş edici olmayan
- **gözde:** tahriş edici olmayan
- **Duyarlılık yaratma:** Duyarlılığı arttırıcı tesiri duyulmamıştır.
- **Diğer bilgiler (deneysel toksikoloji ile ilgili):**
mutajenite:
Değerlendirme: Madde mevcut bilgilerimize göre mutajenik değildir.
Kansere:
Konuklar tarafından Değerlendirme: tüm ürün Bu son nokta için toksikolojik test verileri vardır.
Üreme toksisitesi:
Konuklar tarafından Değerlendirme: tüm ürün Bu son nokta için toksikolojik test verileri vardır.
Spesifik hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma):
Değerlendirme:
Bu uç noktada tüm ürün için toksikolojik test verileri vardır.
Spesifik hedef organ toksisitesi (tekrarlanan maruz kalma):
Konuklar tarafından Değerlendirme: tüm ürün Bu son nokta için toksikolojik test verileri vardır.
aspirasyon tehlikesi:
Değerlendirme: Ürünün fiziko-kimyasal özelliklerine dayanarak aspirasyon beklenmiyor.
- **Ek toksikolojik uyarılar:**
Toksikolojik etkileri hakkında bilgiler:
Ürün veriler:
maruz kalma rota Sonuç / Etkisi Türler / test sistemi kaynak
sözlü olarak LD50:> 2000 mg / kg sıçan analogi

(Devamı sayfa 5 'da)

Baskı tarihi: 14.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 14.04.2015

Ticari adı: INTRASIT IC 280S

dermal	LD50:> 2000 mg / kg	sıçan	(Sayfa 4 'nın devamı) Analoji OECD 402
soluk alma (Aerosol / toz)	LC50:> 5.2 mg / l; 4h belirtilen dozajda	sıçan	test Sonuçları

Hidroлиз: Etanol (64-17-5), cilde hafif tahriş mukoza zarlarında, edebiyat rahatsız edici göre hareket karaciğer hasarına neden olabilir cilt, narkotik, kurur. Listelenen toksikolojik veri Not: benzer değerlendirme benzer bir ürün ile.

12 Ekolojik bilgiler

- **Su toksisitesi:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Kalıcılık ve bozunabilirlik**
Hidroлиз ürün (ler): etanol ve silanol ve / veya siloxanol bileşikler yer alır. Aktif çamurun desorpsiyonla ortadan kaldırılması. Silikon içeriği: Biyolojik olarak parçalanabilen değil. Hidroлиз ürünü (etanol) kolayca biyolojik olarak parçalanabilir.
- **Değişik çevre kesimlerinde durumu:**
- **Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **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:** Özel atık yakma fırınında yakılarak düzenlemelerine göre. Yerel tüzük uyulmalıdır.

· **Atık listesi**

08 04 10	08 04 09 dışındaki atık yapışkanlar ve dolgu macunları
----------	--

- **Temizlenmemiş ambalajlar:**
- **Tavsiye:**

Konteynerler (damla-serbest kazıma, dökme) tamamen boş olmalıdır. Ambalaj yürürlükteki ulusal / yerel tercihen geri dönüşümlü yönetmeliklerine veya yeniden uygun olduğunu. Temizlenmemiş ambalaj ürün gibi bertaraf edilmelidir.

14 Taşımacılık bilgileri

· UN numarası	-
· Uygun UN taşımacılık adı	-
· Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	-
· Ambalajlama grubu	-
· Çevresel zararlar	Uygulanamaz.
· Kullanıcı için özel önlemler	Uygulanamaz.

(Devamı sayfa 6 'da)

Baskı tarihi: 14.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 14.04.2015

Ticari adı: INTRASIT IC 280S

(Sayfa 5 'nin devamı)

- **MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık** Uygulanamaz.

15 Mevzuat bilgileri

- **GHS etiket elemanları** kalkmıştır
- **Tehlike piktogramları** kalkmıştır
- **Sinyal kelimesi** kalkmıştır
- **Tehlike beyanları** kalkmıştır
- **Ulusal hükümler:**
- **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.

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)
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)