

1 Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

- Madde/Karışım kimliği
- Ticari adı: **INTRASIT Aquarol 10A**
- Mal numarası: 50290 C
- Maddenin Kullanımı / Hazırlanması
Çözelti maddesi içermeyen, kullanıma hazır, yapışmayı iyileştiren 3-aşamalı Özel astarlama maddesi
- 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: potasyum silikat ve polimerin sulu bir çözeltisi
- İhtiva ettiği tehlikeli maddeler: kalkmıştır

3 Zararlılık tanımlanması

- Madde veya karışımın sınıflandırılması Ürün Küresel Uyumlu Sisteme (GHS) göre sınıflandırılmamıştır
- Direktif 67/548/EEC veya Direktif 1999/45/EC'ye göre sınıflandırma Kalkmıştır.
- İnsan ve çevre için özel tehlike uyarıları: Kalkmıştır.
- Etiket unsurları
- GHS etiket elemanları kalkmıştır
- Zararlılık İşaretleri kalkmıştır
- Uyarı Kelimesi kalkmıştır
- Zararlılık İfadesi kalkmıştır
- Diğer zararlar Ürün alkalidir.

4 İlk yardım önlemleri

- 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: uygulanamaz, ürün parlayıcı değildir
- Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- Özel koruyucu teçhizat: Çevreye uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.

Baskı tarihi: 14.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 14.04.2015

Ticari adı: INTRASIT Aquarol 10A

(Sayfa 1 'nin devamı)

6 Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

- **Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri** Göz ve cilt ile temasından kaçınınız.
- **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.
- **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** Kapları açarken, taşırken ya da yere bırakırken dikkatli davranınız.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Kabı sıkıca kapalı tutunuz.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Yüksek asitli ürünlerden uzak tutunuz.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**
Dondan koruyunuz.
Orijinal kabında saklayınız.
- **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:**
Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.
- **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:** Havasız sprey solunum maskesi olarak.
- **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.
PVC, kauçuk, nitril kauçuktan yapılmış koruyucu eldivenler.
- **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.
- **Gözleri koruyucu:** Koruyucu gözlük kullanınız.
- **Vücut koruyucu:** Koruyucu iş giyimi.

TR
(Devamı sayfa 3 'da)

Baskı tarihi: 14.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 14.04.2015

Ticari adı: INTRASIT Aquarol 10A

(Sayfa 2 'nin devamı)

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

· Genel bilgiler	
· Görünüm	
· Biçim:	Sıvı şekilde
· Renk:	beyaz
· Koku:	Karakteristik
· pH - değeri 20 °C'de:	11
· Durum değişikliği	
· Erime ısı / Erime ısı alanı:	Belirlenmemiştir.
· Alev alma ısı:	Uygulanamaz.
· Kendiliğinden tutuşabilme özelliği:	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
· Patlama tehlikesi:	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
· Buhar basıncı 20 °C'de:	23 mbar
· Yoğunluk 20 °C'de:	1,1 g/cm ³
· Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti	
· suyla:	Tamamen karıştırılabilir niteliktedir.
· Çözücü madde oranı:	
· Organik çözücü madde:	%0,0
· Diğer bilgiler	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10 Kararlılık ve tepkime

- Kaçınılması gereken maddeler
Asit ile Reaksiyonu.
Korozyona uğramış alüminyum.
- Zararlı bozunma ürünleri Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

11 Toksikolojik bilgiler

- Akut toksisite:
- Asli tahriş edici etkisi:
- ciltte: biraz rahatsız edici, etiketleme gerektirmez
- gözde: biraz rahatsız edici, etiketleme gerektirmez
- Ek toksikolojik uyarılar:
Usulüne uygun bir şekilde ele alınıp kullanıldığında ürünün tecrübelerimize göre ve bize ulaşan bilgilere göre sağlığa zararlı tesirleri yoktur.

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 ekolojik uyarılar:
- Genel uyarılar:
Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif tehdit edicidir

(Devamı sayfa 4 'da)

Baskı tarihi: 14.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 14.04.2015

Ticari adı: INTRASIT Aquarol 10A

(Sayfa 3 'nin devamı)

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 çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

- **Atık listesi**

08 04 16	08 04 15 dışındaki yapışkan veya dolgu macunlarının sulu atıkları
----------	---

- **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, ADN, IMDG, IATA | kalkmıştır |
| · Uygun UN taşımacılık adı | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | kalkmıştır |
| · Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı | |
| · ADR, ADN, 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. |
| · UN "Model Düzenleme": | - |

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:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik Bilgi Formu
91/155/AET uyarınca

Baskı tarihi: 14.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 14.04.2015

Ticari adı: INTRASIT Aquarol 10A

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)

(Sayfa 4 'nin devamı)

TR