

1 Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

- **Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı:** HADALAN Topcoat SG 10P
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** 1-komponentli, ipeksi parlak ilk bakım
- **Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**
- **Üretici / Teslimatı yapan:**
Heinrich Hahne GmbH & Co. KG
Heinrich-Hahne-Weg 11
45711 Datteln
- **Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:**
Abteilung: Produktsicherheit
Tel.: 02363 5663-0
EMail: info@hahne-bautenschutz.de
- **Acil durum telefon numarası**
Güftinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,
Tel.: 0551-19240

Tel.:02363/5663-0

2 Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

- **Karışımlar**
- **Tarifi:** Solvent içermeyen kaplama sınıf poliüretan dispersiyonu temeli.
- **İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:** kalkmıştır
- **Ek uyarılar:**
belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız
GISCODE: PU 10

3 Zararlılık tanımlanması

- **Madde veya karışımın sınıflandırılması** Ürün Küresel Uyumlu Sisteme (GHS) göre sınıflandırılmamıştır
- **Directif 67/548/EEC veya Directif 1999/45/EC'ye göre sınıflandırma**
- **İnsan ve çevre için özel tehlike uyarıları:** Kalkmıştır.
- **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

4 İlk yardım önlemleri

- **Genel uyarılar:** Kirlenmiş olan giysilerinizi hemen çıkarınız.
- **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.

5 Yangınla mücadele önlemleri

- **Elverişli söndürücü maddeler:** Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.

(Devamı sayfa 2 'da)

Baskı tarihi: 23.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 23.04.2015

Ticari adı: HADALAN Topcoat SG 10P

(Sayfa 1 'nin devamı)

- **Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Özel koruyucu teçhizat:** Bağımsız hava kaynağı ile zaman yangın söndürme maskesi.

6 Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

- **Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**
Yeterli havalandırma / havalandırma sağlayınız. Uzak yetkisiz kişilerin tutun.
- **Çevresel önlemler** Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
- **Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**
Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.
- **Diğer bölümlere atıflar** Tehlikeli maddeler yayılmaz.

7 Elleçleme ve depolama

- **Kullanım:**
- **Güvenli elleçleme için önlemler -**
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:**
Taşıma veya ürün aktarırken yeterli havalandırma sağlayınız.
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Kabı sıkıca serin, iyi havalandırılmış bir yerde kapalı.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Yiyeceklerden uzak tutun.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Dondan koruyunuz. 40 °C üstünde ısı
- **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:** Gerekli değildir.
- **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.
Fluorokarbon kauçuk, butil kauçuk, nitril kauçuk: Koruyucu eldiven için uygun malzemeler.
- **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.

TR

(Devamı sayfa 3 'da)

Baskı tarihi: 23.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 23.04.2015

Ticari adı: HADALAN Topcoat SG 10P

(Sayfa 2 'nin devamı)

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

· Genel bilgiler	
· Görünüm	
Biçim:	Sıvı şekilde
Renk:	Ürün adına göre
· Koku:	Karakteristik
· Koku eşiği	Belirli değil.
· pH - değeri 20 °C'de:	8,7
· Durum değişikliği	
Erime ısısı / Erime ısı alanı:	Belirlenmemiştir.
Kaynama ısısı / Kaynama ısı alanı:	100 °C
· Alev alma ısısı:	> 100 °C
· Tutuşabilme özelliği (katı, gaz şeklinde):	Uygulanamaz.
· Tutuşma ısısı:	
Çözülme ısısı:	Belirli değil.
· Kendiliğinden tutuşabilme özelliği:	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
· Patlama tehlikesi:	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
· Buhar basıncı:	Belirli değil.
· Yoğunluk 20 °C'de:	1,02 g/cm ³
· Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:	Tamamen karıştırılabilir niteliktedir.
· Dağılım katsayısı (n-Octanol/Su):	Belirli değil.
· Viskozitesi:	
Dinamik 20 °C'de:	500 mPas
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 Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- Zararlı bozunma ürünleri Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

11 Toksikolojik bilgiler

- Akut toksisite:
- Asli tahriş edici etkisi:
- ciltte: Uyarıcı tesiri yoktur
- gözde: Tahriş edici tesiri yoktur.
- Duyarlılık yaratma: Duyarlılığı arttırıcı tesiri duyulmamıştır.
- Ek toksikolojik uyarılar:
- Ürün için, AT 'nin hazırlanan maddeler için Genel tasnif yönetmelik lerinin hesaplama yönteminin en son geçerli metnine göre işaretleme yükümlülüğü yoktur.

(Devamı sayfa 4 'da)

-TR-

Baskı tarihi: 23.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 23.04.2015

Ticari adı: HADALAN Topcoat SG 10P

(Sayfa 3 'nın devamı)

Usulüne uygun bir şekilde ele alınıp kullanıldığında ürünüün 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
Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.
Değil sular, atık su veya toprağa üzerine.

13 Bertaraf etme bilgileri

- **Atık işleme yöntemleri**
 - **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	-
· Uygun UN taşımacılık adı	-
· Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	-
· Ambalajlama grubu	-
· Çevresel zararlar	Uygulanamaz.
· Kullanıcı için özel önlemler	Uygulanamaz.
· MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık	Uygulanamaz.
· Nakliyat/diğer bilgiler:	Preparat, uluslararası taşımacılık mevzuatına göre tehlikeli olarak sınıflandırılmıştır.

15 Mevzuat bilgileri

- **GHS etiket elemanları** kalkmıştır
- **Tehlike piktogramları** kalkmıştır
- **Sinyal kelimesi** kalkmıştır
- **Tehlike beyanları** kalkmıştır

(Devamı sayfa 5 'da)

Baskı tarihi: 23.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 23.04.2015

Ticari adı: HADALAN Topcoat SG 10P

(Sayfa 4 'nin devamı)

- **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:**
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)

TR