

DCT100-K10 hebro®printclean KR

Versiyon: 2 05.12.2014

Basım Tarihi 24.12.2014

1. MADDE / MÜSTAHZAR VE ŞİRKET / İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

Türk

Ürün hakkında bilgi

Ürünün ticari ismi
Şirket:

DCT100-K10 hebro®printclean KR
hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group GmbH
Rostocker Str. 40
41199 Mönchengladbach

Organizasyon:

Sorumlu kişi:

Telefon:

Telefax:

Wolfgang Schaffers
+49 (0) 2166 6009-0
+49 (0) 2166 6009-99

Acil durum telefonu:

2. TEHLİKELERİN TANITIMI

İnsan ve çevre için risk önerileri

Sınıflandırması:

Alevlenir

R10 Alevlenir.

Hassaslaştırıcı

R43 Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

Tahriş edici

R36 Gözleri tahriş eder.

Gerekli bilgiler bu Madde Güvenlik Bilgi Fişinin içindedir.

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Kimyasal Özellikleri:

Organik solventlerin karışımı.

Zararlı bileşenler

Etanol 3,00 - 10,00 %

CAS-No.: 64-17-5 **EINECS-No.:** 200-578-6

Sınıflandırması: F; R11

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine 1,00 - 2,50 %

CAS-No.: 68411-31-4 **EINECS-No.:** 270-116-6

Sınıflandırması: Xi; R38, R41

Propan-2-ol 1,00 - 2,50 %

CAS-No.: 67-63-0 **EINECS-No.:** 200-661-7

Sınıflandırması: F; R11 Xi; R36 R67

2-(2-Bütoksietoksi)etanol;diyetilen glikol monobütül eter 1,00 - 2,50 %

CAS-No.: 112-34-5 **EINECS-No.:** 203-961-6

DCT100-K10 hebro®printclean KR

Versiyon: 2 05.12.2014

Basım Tarihi 24.12.2014

Sınıflandırması: Xi; R36

3-bütoksi-2-propanol 1,00 - 2,50 %

CAS-No.: 5131-66-8 **EINECS-No.:** 225-878-4

Sınıflandırması: Xi; R36/38

1-Propoxypropan-2-ol 1,00 - 2,50 %

CAS-No.: 1569-01-3 **EINECS-No.:** 216-372-4

Sınıflandırması: R10

Orange, sweet, ext. 1,00 - 2,50 %

CAS-No.: 8028-48-6 **EINECS-No.:** 232-433-8

Sınıflandırması: R10 Xn; R65 R43 Xi; R38 N; R51/53

Butyl glycollate 1,00 - 2,50 %

CAS-No.: 7397-62-8 **EINECS-No.:** 230-991-7

Sınıflandırması: Xi; R41 Repr.Cat.3; R63

İş yeri maruz kalma sınırına sahip maddeler:

2-(3-Methoxypropoxy)propan-1-ol 2,50 - 10,00 %

CAS-No.: 34590-94-8 **EINECS-No.:** 252-104-2

Sınıflandırması:

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Genel öneri:

Semptomların devamı halinde veya her türlü şüphe halinde doktora başvurunuz.

Göz ile temas:

Gözkapaklarını açık tutarak en az 10 dakika bol bol temiz suyla yıkayınız. Doktora başvurunuz.

Cilt ile temas:

Kirlenmiş olan giysilerinizi hemen çıkarınız. Cilt ile temasında derhal bol sabunlu su ile iyice yıkayın.

Solunması halinde:

Temiz hava sağlayınız. Hastayı sıcak tutunuz ve kıpırdatmayıp, dinlendiriniz. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

Yutulması halinde:

Hemen bir doktor çağırınız. Kıpırdatmayınız. KusturMAYınız.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar:

Yangın ortamında, tehlikeli bozunma ürünleri oluşur. Karbon monoksit Azot oksitler (NOx)

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar:

Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız.

Uygun yangın söndürücüler:

Alkole karşı dirençli köpük, Karbon dioksit (CO2), Kuru toz, Su püskürtücü

Güvenlik nedenleriyle kullanılmaması gereken yangın söndürücüler ve yangın söndürme yöntemleri:

Yüksek hacimli su jeti

Ek bilgi:

Açılmamış kapları soğutmak üzere su spreyi kullanılabilir. Gaz/buhar/tozu, su fışkırtarak hapsediniz (kontrol altına alınız). Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları , yerel

DCT100-K10 hebro®printclean KR

Versiyon: 2 05.12.2014

Basım Tarihi 24.12.2014

kurallara uygun olarak bertaraf edilmelidir.

6. KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

Kişisel önlemler:

İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Buhar, aerosolünü solumayın. Tutuşmaya neden olabilecek herşeyi yok ediniz.

Çevresel önlemler:

Kanalizasyona boşaltmayın. Maddenin lağımına, suya veya toprağa karışması halinde gerekli mercilere haber veriniz.

Temizleme yöntemleri:

Dökülenleri, yanıcı olmayan emici maddelerle(kum, toprak, diatome toprak veya 'vermisülit' le) toplayıp, yerel/ulusal kurallara uygun olarak atık kaplarına koyunuz.(Bakınız bölüm 13). Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

Ek öneri:

Bakınız bölüm 8 ve 13

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Elleçleme

Güvenli taşıma önerileri:

Çıplak alevden, sıcak yüzeylerden ve tutuşmaya neden olabilecek herşeyden uzak tutunuz. Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın. Göz ve cilt ile temasından sakının. Sprey dumanını veya buharını solumayınız. Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri:

Havadan ağır buharlar zemin üzerinde yoğunlaşabilir. Buharlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir.

Depolama

Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler:

Su ile ilgili yönetmeliklere uygun hareket ediniz. Sadece orjinal kabında serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza edin. Açılan kaplar, dökülmeyi önlemek için dikkatli bir şekilde kapatılmalı ve dik tutulmalıdır.

Ek bilgi:

Sadece orjinal kabında serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza edin. Isıdan uzakta muhafaza edin. Tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin. - Sigara içmeyin. -7-40°C arasındaki sıcaklıklarda muhafaza ediniz.

Genel depolama için öneriler:

Oksitleyici bileşiklerle bağdaşmaz.

8. MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

Teknik tesis planı hakkında ek bilgi:

Yalnızca lokal dışarı atımlı havalandırması (ya da diğer uygun dışarı atımlı havalandırma) olan yerlerde kullanınız.

Çalışma alanı kontrol parametreleri ile bileşenler

2-(3-Methoxypropoxy)propan-1-ol 34590-94-8

| | Değer | Düzeltilme | Esaslar |
|-----|------------------------|------------|------------|
| TWA | 50,00 ppm 308,00 mg/m3 | 2009-12-19 | 2000/39/EC |

DCT100-K10 hebro®printclean KR

Versiyon: 2 05.12.2014

Basım Tarihi 24.12.2014

| | | | |
|--------------|---|------------|--------|
| TWA (8 Saat) | 50,00 ppm 308,00 mg/m ³ Not: Bu madde 1973 tarihinde yayınlanan listede de mevcuttur. Yetkili makamlara göre her iki değerde halen geçerlidir. | 2013-08-12 | TR OEL |
|--------------|---|------------|--------|

Etanol 64-17-5

| | Değer | Düzeltilme | Esaslar |
|-----|---|------------|---------|
| MAK | 1.000,00 ppm 1.900,00 mg/m ³ 2008-listesinde yer almayan maddeler için, 1973-listesindeki değerler hala geçerlidir. | 1973-12-24 | TR OEL |

Propan-2-ol 67-63-0

| | Değer | Düzeltilme | Esaslar |
|-----|---|------------|---------|
| MAK | 200,00 ppm 500,00 mg/m ³ 2008-listesinde yer almayan maddeler için, 1973-listesindeki değerler hala geçerlidir. | 1973-12-24 | TR OEL |

2-(2-Bütoksietoksi)etanol;dietilen glikol monobütül eter 112-34-5

| | Değer | Düzeltilme | Esaslar |
|----------------|------------------------------------|------------|------------|
| TWA | 10,00 ppm 67,50 mg/m ³ | 2009-12-19 | 2006/15/EC |
| STEL | 15,00 ppm 101,20 mg/m ³ | 2009-12-19 | 2006/15/EC |
| TWA (8 Saat) | 10,00 ppm 67,50 mg/m ³ | 2013-08-12 | TR OEL |
| STEL (15 Dak.) | 15,00 ppm 101,20 mg/m ³ | 2013-08-12 | TR OEL |

Kişisel koruyucu ekipmanlar

Solunum sisteminin korunması:

Belirli konsantrasyon limitlerinin aşıldığı ortamlarda çalışan işçiler, uygun, onaylanmış maskeler kullanmalıdır. Tavsiye edilen Filtre tipi: ABEK-filtresi Solunum aletinin filtre sınıfı, kullanım sırasında açığa çıkması beklenen en yüksek kirletici (gaz/buhar/aerosol/parçacıklar) konsantrasyonuna uygun olmalıdır. Eğer bu konsantrasyon aşılsa, kendinden hava sağlayan solunum aleti kullanılmalıdır.

Ellerin korunması:

Malzeme: EN374'e göre Kategori 3'e giren, bütül veya nitril kauçuktan yapılmış kimyasallara dayanıklı eldivenler.

Gözlerin korunması:

Yan siperleri olan güvenlik gözlükleri

Deri ve vücudun korunması:

Koruyucu tulum

Koruyucu tedbirler:

Deri koruma planını uygulayınız.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Fiziksel hali: | sıvı |
| Renk: | renksiz |
| Koku: | karakteristik |
| Kaynama noktası/kaynama aralığı: | 82 °C Metod: DIN 51751 |
| Parlama noktası: | 43 °C |

DCT100-K10 hebro®printclean KR

Versiyon: 2 05.12.2014

Basım Tarihi 24.12.2014

Patlayıcılık özellikleri
Yoğunluk:

Uygun veri yoktur
0,99 g/cm³
nin 20 °C
Metod: DIN 51757

Su içinde çözünürlüğü:

1.000 g/L
tamamen çözünebilir

pH:

6,9
nin: 1.000 g/L
nin: 20 °C

10. KARARLILIK VE TEPKİME

Kaçınılması gereken durumlar:

Uygun kullanıldığı takdirde ürün stabildir.

Kaçınılması gereken malzemeler:

Oksitleyici maddeler

Tehlikeli bozunma/ayırışma ürünleri:

Listeleme şekli:

Tehlikeli bozunma/ayırışma ürünleri

Karbon dioksit (CO₂), karbon monoksit (CO), azot oksitleri (NO_x), koyu siyah duman.

Kararlılık:

Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon söz konusu değildir.

11. TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

Cilt tahrişi:

Karışımla tekrarlan veya uzun süren temaslara, ciltteki doğal yağı alır ve bu da derinin kurumasına neden olur.

Göz tahrişi:

Maddenin göze kaçması halinde, iritasyonlara ve geri dönülebilir zararlara yol açabilir.

Duyarlılık:

Bu bilgi mevcut değildir.

Toksikolojik bilgi:

Uzun yıllara dayanan deneyimlerimize göre, uygun şekilde kullanıldığı takdirde bilinen zararlı etkileri yoktur., Sağlık için muhtemel zararların tanımı deneyimlere ve/veya ürünün bileşenlerinin toksisitesine dayanır.

12. EKOLOJİ BİLGİSİ

Eliminasyon bilgisi (Kalıcılık ve bozunabilirlik):

Biyolojik bozunma:

DCT100-K10 hebro®printclean KR

Versiyon: 2 05.12.2014

Basım Tarihi 24.12.2014

Notlar: Uygun veri yoktur

Biyoakümülyasyon:

Notlar: Uygun veri yoktur

Balıklar üzerinde toksisite:

Notlar: Uygun veri yoktur

Ek bilgi:

Yeryüzü sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz. Yeraltına sızmamalıdır.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Atık imha numarası:

140603 Diğer solventler (çözücüler) ve solvent (çözücü) karışımları

Ürün:

Yerel kurallara uygun olarak atınız. Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz. Normal ev atıklarıyla birlikte atmayınız.

Temizlenmemiş paket:

Yerel kurallara uygun olarak atınız.

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Taşımacılık kurallarına göre tehlikeli maddeler sınıfına girmez.

15. MEVZUAT BİLGİSİ

Tehlikeli bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir.:

- Orange, sweet, ext.

Etiketleme:



Tahriş edici

R-İbaresı/R-İbareleri:

R10

Alevlenir.

R36

Gözleri tahriş eder.

R43

Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

S-İbaresı/S-İbareleri:

S24

Cilt ile temasından sakının.

DCT100-K10 hebro®printclean KR

Versiyon: 2 05.12.2014

Basım Tarihi 24.12.2014

| | |
|-----|---|
| S26 | Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun. |
| S37 | Uygun eldiven giyin. |
| S60 | Bu maddeyi ve kabını tehlikeli atık olarak bertaraf edin/ettirin. |

Diğer kurallar:

Bu ürün EC talimatlarına veya ilgili ulusal kanunlara uygun olarak sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir., GHS'in yerel veya ulusal uygulamaları tüm tehlike sınıfları ve kategorilerini uygulamıyor olabilir.

16. DİĞER BİLGİLER

3. Bölümde belirtilen R cümleleri metni

R10 Alevlenir.

R11 Kolay alevlenir.

R36 Gözleri tahriş eder.

R36/38 Gözleri ve cildi tahriş edicidir.

R38 Cildi tahriş eder.

R41 Gözde ciddi hasar riski.

R43 Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

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

R63 Doğmamış çocuca zarar verme olası riski.

R65 Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.

R67 Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

3. Bölümde belirtilen R cümleleri metni

Verilen bilgiler, şimdiki bilgilerimize ve deneyimlerimize dayanmaktadır ve maddenin teslim edildiği hali için geçerlidir. Maddenin özelliklerini göze alırsak bu bilgiler garanti edilemez. Güvenlik veri fişinin teslim edilmesi kullanıcıyı kendi sorumluluğundan muaf tutmaz. Kullanıcı, kendi sorumluluğu altında, bu maddeye ait, verilen kurallara ve talimatlara uymalıdır., Bu madde güvenlik bilgi formu 1907/2006 No'lu AB Düzenlemesi gereklerine uymaktadır.