

E578-KV2 PTFE-Sil 500 ml Sprayer

Versiyon: 1 18.02.2015

Basım Tarihi 19.02.2015

1. MADDE / MÜSTAHZAR VE ŞİRKET / İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

Türk

Ürün hakkında bilgi

Ürünün ticari ismi
Şirket:

E578-KV2 PTFE-Sil 500 ml Sprayer
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

Product safety:

Telefon:

Elektronik posta adresi:

Abteilung Produktsicherheit
+49(0)2166 6009-176
wolfgang.schaffers@chemetall.com

Acil durum telefon
numarası:

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

İnsan ve çevre için risk önerileri

Sınıflandırma:

Zararlı

R20/22 Solunduğunda ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

R66 Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Gerekli bilgiler bu Madde Güvenlik Bilgi Fişinin içindedir.

3. BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Kimyasal Özellikleri:

Floropolimer dispersiyonu, Solvent karışımı

Zararlı bileşenler

White mineral oil 25,00 - 50,00 %

CAS-No.: 8042-47-5 **EINECS-No.:** 232-455-8

Sınıflandırma:

Hidrokarbonlar, C11-C12, izo-alkanlar, <2% aromatikler 10,00 - 25,00 %

CAS-No.: 90622-58-5

Sınıflandırma: Xn; R65 R66 N; R53

Hidrokarbonlar, C11-C13, izo-alkanlar, <2% aromatikler 2,50 - 10,00 %

EINECS-No.: 920-901-0

Sınıflandırma: Xn; R65 R66

E578-KV2 PTFE-Sil 500 ml Sprayer

Versiyon: 1 18.02.2015

Basım Tarihi 19.02.2015

Hidrokarbonlar, C11 - C14, izo-alkanlar, sikloalkanlar, < 2 % aromatikler 2,50 - 10,00 %

CAS-No.: 90622-58-5 **EINECS-No.:** 927-285-2

Sınıflandırma: Xn; R65 R66

Bariumsulfonate 1,00 - 2,50 %

CAS-No.: 61790-48-5 **EINECS-No.:** 263-140-3

Sınıflandırma: Xn; R20/22

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) 0,10 - 0,25 %

CAS-No.: 4259-15-8 **EINECS-No.:** 224-235-5

Sınıflandırma: Xi; R41 N; R51/53

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Genel öneri:

Özel alınması gereken tedbirler yoktur. Semptomlar meydana gelirse doktora başvurunuz.

Göz ile temas:

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

Cilt ile temas:

Bu maddenin bulaşmış olduğu tüm giysiler derhal çıkarılmalıdır. Sabun ve bol miktarda su ile hemen yıkayınız.

Solunması halinde:

Temiz hava sağlayınız. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

Yutulması halinde:

Hemen bir doktor çağırınız. Kıpırdatmayınız. Kusturmayın.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar:

Yanma şunlara yol açabilir: Karbon dioksit (CO₂) Karbon monoksit sülfür dioksit (zehirli)

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 buharı

Güvenlik nedenleriyle kullanılmaması gereken yangın söndürücüler ve yangın söndürme yöntemleri:

Yüksek hacimli su jeti

Ek bilgi:

Açılmamış kapları soğutmak üzere su spreyi kullanılabilir. Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları , yerel mevzuata uygun olarak bertaraf edilmelidir.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

Kişisel önlemler:

Deri, göz ve giysilere dokunmayınız. 7 ve 8. bölümlerde bulunan korunma önlemlerine başvurunuz.

Çevresel önlemler:

Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz. Maddenin lağırma, suya veya toprağa karışması halinde gerekli mercilere haber veriniz.

Temizleme yöntemleri:

Dökülenleri kontrol altına alınız, yanıcı olmayan malzemeye emdiriniz (örn. kum, toprak,

E578-KV2 PTFE-Sil 500 ml Sprayer

Versiyon: 1 18.02.2015

Basım Tarihi 19.02.2015

diyatomit toprağı, vermikülit) ve yerel/ulusal yönetmeliklere uygun atmak üzere bir kaba aktarınız (bkz 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:

Deri ve gözlerle temasından kaçınınız. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Uygulama alanında, sigara içmek, yemek yemek ve içmek yasaklanmalıdır. Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri:

Yangına karşı özel koruyucu tedbirler gerektirmez.

Depolama

Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler:

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

Ek bilgi:

Isıdan uzakta muhafaza edin. 5 ila 40oC aralığında muhafaza ediniz.

Genel depolama için öneriler:

Oksitleyici bileşiklerle bağdaşmaz.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

Çalışma alanı kontrol parametreleri ile bileşenler

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

Kişisel koruyucu ekipmanlar

Solunum sisteminin korunması:

normal kullanım koşullarında gerekmez Belirli konsantrasyon limitlerinin aşıldığı ortamlarda çalışan işçiler, uygun, onaylanmış maskeler kullanmalıdır. Gazı/Dumanları/Buharı/Sprey buharını solumayınız.

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:

Maruz kalma sınır değerlerinin aşılması ve/veya ürünün (toz) açığa çıkması halinde belirtilen solunum korunmasını kullanınız. Gaz / Duman / Buhar / Aerosollerini solumayın. Deri koruma planını uygulayınız.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

E578-KV2 PTFE-Sil 500 ml Sprayer

Versiyon: 1 18.02.2015

Basım Tarihi 19.02.2015

Fiziksel hali:	sıvı
Renk:	kahverengi
Koku:	yumuşak
Kaynama noktası/kaynama aralığı:	180 °C Metod: DIN 51751
Parlama noktası:	80 °C
Tutuşma sıcaklığı:	200 °C
Patlayıcılık özellikleri	Kullanım sırasında yanıcı/patlayıcı buhar hava karışımı oluşturabilir.
Alt patlama limiti:	0,6 %(V)
Üst patlama limiti:	7 %(V)
Buhar basıncı:	2 hPa nin 20 °C
Yoğunluk:	0,84 g/cm ³ nin 20 °C Metod: DIN 51757
Su içinde çözünürlüğü:	çözünmez
pH:	Uygulanmaz
Viskozite:	49 mm ² /s nin 40 °C
Viskozite:	110 mm ² /s nin 20 °C

10. KARARLILIK VE TEPKİME

Kaçınılması gereken durumlar:

Belirtildiği şekilde kullanıldığında bozunma olmaz.

Kaçınılması gereken maddeler:

Kuvvetli asitler ve oksitleyici maddeler

Zararlı bozunma ürünleri:

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz., Yangın sonucunda, şu gibi zararlı bozunma maddeleri oluşabilir :, Karbonmonoksit, karbondioksit, Duman, sülfür dioksit (zehirli)

Kararlılık:

Özellikle belirtilmesi gereken zararları yoktur.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Akut oral toksisite:

Akut zehirlilik tahmini

E578-KV2 PTFE-Sil 500 ml Sprayer

Versiyon: 1 18.02.2015

Basım Tarihi 19.02.2015

Doz: > 2.000 mg/kg
Metod: Hesaplama metodu

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi:

Akut zehirlilik tahmini
Maruziyet süresi: 4 sa
Doz: > 20 mg/L
Metod: Hesaplama metodu

Cilt tahrişi:

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

Göz tahrişi:

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

Duyarlılık:

Bu bilgi mevcut değildir.

Toksikolojik bilgi:

Normal kullanım şartlarında insan sağlığına zarar verici bilinen etkileri yoktur.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

Eliminasyon bilgisi (Kalıcılık ve bozunabilirlik):

Biyolojik bozunma:

Notlar: Uygun veri yoktur

Biyobirikim:

Notlar: Uygun veri yoktur

Balıklar üzerinde toksisite:

Notlar: Uygun veri yoktur

Ek bilgi:

Yeryüzü sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Atık imha numarası:

070604 Diğer organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler

Ürün:

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

Temizlenmemiş paket:

Yerel kurallara uygun olarak atınız.

E578-KV2 PTFE-Sil 500 ml Sprayer

Versiyon: 1 18.02.2015

Basım Tarihi 19.02.2015

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Taşımacılık kurallarına göre tehlikeli maddeler sınıfına girmez.

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

Tehlikeli bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir.:

- Bariumsulfonate

Etiketleme:



Zararlı

R-İbaresı/R-İbareleri:

R20/22
R66

Solunduğunda ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.
Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve
çatlaklara neden olabilir.

S-İbaresı/S-İbareleri:

S 9
S36
S60

Kabı çok iyi havalandırılan ortamda muhafaza edin.
Uygun koruyucu giysi giyin.
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

R20/22 Solunduğunda ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

R41 Gözde ciddi hasar riski.

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

R53 Sucul ortamda uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

R65 Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.

R66 Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

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.

E578-KV2 PTFE-Sil 500 ml Sprayer

Versiyon: 1 18.02.2015

Basım Tarihi 19.02.2015