

G084-B21 hebro®protect 70

Versiyon: 2 27.05.2015

Basım Tarihi 28.05.2015

1. MADDE / MÜSTAHZAR VE ŞİRKET / İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

Türk

Ürün hakkında bilgi

Ürünün ticari ismi
Şirket:

G084-B21 hebro®protect 70
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:

Alevlenir

R10 Alevlenir.

Zararlı

R65 Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.

R66 Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara
neden olabilir.

R67 Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

Gerekli bilgiler bu Madde Güvenlik Bilgi Fişinin içindedir.

3. BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Kimyasal Özellikleri:

Belirli bileşenlerle birlikte mineral yağı içeren preparat

Zararlı bileşenler

Hydrojen ile işlenmiş nafta(petrol) (benzen < 0,1 %) 25,00 - 50,00 %

CAS-No.: 64742-48-9 **EINECS-No.:** 265-150-3

Sınıflandırma: R10 Xn; R65 R66

Hydrokarbonlar, C9-C11, n-alkanlar, izoalkanlar, halkalı, < 2% aromatikler 25,00 - 50,00 %

Sınıflandırma: R10 Xn; R65 R66 R67

G084-B21 hebro®protect 70

Versiyon: 2 27.05.2015

Basım Tarihi 28.05.2015

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 1,00 - 2,50 %
CAS-No.: 61789-86-4 EINECS-No.: 263-093-9
Sınıflandırma: R43

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. Kusturmayın.

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 mevzuata uygun olarak bertaraf edilmelidir.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

Kişisel önlemler:

İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Buhar, aerosolünü solumayın. Tutuşmaya neden olabilecek tüm kaynakları uzaklaştırınız.

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

G084-B21 hebro®protect 70

Versiyon: 2 27.05.2015

Basım Tarihi 28.05.2015

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Elleçleme

Güvenli taşıma önerileri:

Çıplak alevden, sıcak yüzeylerden ve tutuşmaya neden olabilecek herseyden 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 uzak tutunuz- Sigara içilmez. -7-40°C arasındaki sıcaklıklarda muhafaza ediniz.

Genel depolama için öneriler:

Oksitleyici bileşiklerle bağdaşmaz.

8. MARUZ KALMA 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

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

Kişisel koruyucu ekipmanlar

Solunum sisteminin korunması:

Belirli konsantrasyon limitlerinin aşıldığı ortamlarda çalışan işçiler, uygun, onaylanmış maskeler kullanılmalıdır. 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.

G084-B21 hebro®protect 70

Versiyon: 2 27.05.2015

Basım Tarihi 28.05.2015

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Fiziksel hali:	sıvı
Renk:	kahverengi
Koku:	karakteristik
Kaynama noktası/kaynama aralığı:	160 °C Metod: DIN 51751
Parlama noktası:	39 °C
Tutuşma sıcaklığı:	201 °C
Patlayıcılık özellikleri	Kullanım sırasında yanıcı/patlayıcı buhar hava karışımı oluşturabilir.
Alt patlama limiti:	0,60 %(V)
Üst patlama limiti:	7,0 %(V)
Buhar basıncı:	2,5 hPa Referans çalışmalardan ve literatürden alınmış bilgiler.
Yoğunluk:	0,85 g/cm ³ nin 20 °C Metod: DIN 51757
Su içinde çözünürlüğü:	çözünmez
pH:	Uygulanmaz
Viskozite:	80 mm ² /s nin 20 °C

10. KARARLILIK VE TEPKİME

Kaçınılması gereken durumlar:

Uygun kullanıldığı takdirde ürün stabildir.

Kaçınılması gereken maddeler:

Oksitleyici maddeler

Zararlı bozunma ürünleri:

Listeleme şekli:

Zararlı bozunma 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.

G084-B21 hebro®protect 70

Versiyon: 2 27.05.2015

Basım Tarihi 28.05.2015

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Cilt tahrişi:

Karışımla tekrarlan veya uzun süren temaslar, 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. 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. Yeraltına sızmamalıdır.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Atık imha numarası:

070704 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.

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Düzenleme : ADR

UN/ID No.: 1993

G084-B21 hebro®protect 70

Versiyon: 2 27.05.2015

Basım Tarihi 28.05.2015

Uygun yükleme ismi: TUTUŞUCU SIVI, B.B.B. Nafta (petrolyum), agir hidrojenize; Düşük kaynama noktası isiyile ayrıştırılmış nafta(NAM;HIS)

Paketleme grubu: III

Sınıf: 3

ADR/RID-Labels: 3

Düzenleme : RID

UN/ID No.: 1993

Uygun yükleme ismi: TUTUŞUCU SIVI, B.B.B. Nafta (petrolyum), agir hidrojenize; Düşük kaynama noktası isiyile ayrıştırılmış nafta(NAM;HIS)

Paketleme grubu: III

Sınıf: 3

ADR/RID-Labels: 3

Düzenleme : IMDG

UN/ID No.: 1993

Uygun yükleme ismi: TUTUŞUCU SIVI, B.B.B. Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; Low boiling point thermally cracked naphtha

Paketleme grubu: III

Sınıf: 3

EmS: F-E S-E

Amendment of IMDG: 2013

Düzenleme : IATA_C

UN/ID No.: 1993

Uygun yükleme ismi: TUTUŞUCU SIVI, B.B.B. Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; Low boiling point thermally cracked naphtha

Paketleme grubu: III

Sınıf: 3

Düzenleme : IATA_P

UN/ID No.: 1993

Uygun yükleme ismi: TUTUŞUCU SIVI, B.B.B. Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; Low boiling point thermally cracked naphtha

Paketleme grubu: III

Sınıf: 3

ADR: Özel Provizyon 640E

IMDG: "IMDG-Code segregation group not applicable".

RID: Özel Provizyon 640E

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

Tehlikeli bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir.:

- Hidrojen ile işlenmiş nafta(petrol) (benzen < 0,1 %)
- Hidrokarbonlar, C9-C11, n-alkanlar, izoalkanlar, halkalı, < 2% aromatikler

İçerik:

- Sulfonic acids, petroleum, calcium salts

Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Etiketleme:



Zararlı

G084-B21 hebro®protect 70

Versiyon: 2 27.05.2015

Basım Tarihi 28.05.2015

R-İbaresı/R-İbareleri:	R10	Alevlenir.
	R65	Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.
	R66	Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
	R67	Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.
S-İbaresı/S-İbareleri:	S36	Uygun koruyucu giysi giyin.
	S43	Yangın esnasında, söndürmek için .? kullanın.
	S60	Bu maddeyi ve kabını tehlikeli atık olarak bertaraf edin/ettirin.
	S62	Yutulması halinde kusturmayın. Derhal ilk yardım servisine başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

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.

R43 Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.

R65 Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.

R66 Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

R67 Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine 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.