

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

26.12.2008/27092 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

AMIDOL

Basım tarihi: 18.08.2014

Ürün kodu: 70157_CLP

Sayfa 1 nin 9

BÖLÜM 1: Madde/Müstahzar Ve Şirket/İş Sahibinin Tanıtımı**1.1. Madde/Müstahzarın tanıtılması**

AMIDOL

1.2. Madde/Müstahzarın kullanımı

Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Bilgi bulunmamaktadır.

1.3. Şirket/İş sahibinin tanıtımı

Şirket adı:	DR. SCHNELL Chemie GmbH	
Cadde:	Taunusstraße 19	
Şehir:	D-80807 München	
Telefon:	+49/89/350608-0	Telefaks: +49/89/350608-47
E-Posta:	info@dr-schnell.de	
Temas kurulacak kişi:	Josef Feuerstein	Telefon: +49/89/350608-46
E-Posta:	sdb@dr-schnell.de	
İnternet:	www.dr-schnell.de	
Sorumlu Bölüm:	Labor	

1.4. Acil durum telefonu:Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:
GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63**BÖLÜM 2: Tehlikelerin Tanıtımı****2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırması**

67/548/AET veya 1999/45/AB talimatına göre sınıflandırma: 1999/45/AB talimatlarına göre bu preparasyon tehlikeli değil olarak sınıflandırılmıştır.

GHS-Sınıflandırma

Bu müstahzar, 27092 sayılı T.M.M.S.A.E. Yönetmeliğine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket elemanları**Belirli karışımların özel etiketlenmesi**

EUH210 Güvenlik bilgileri formu istek üzerine mevcuttur.

Etiketlemede ek öneri

İşaretleme (67/548/AET veya 1999/45/AT): Geçersizdir

2.3. Diğer tehlikeler

Bu preparasyondaki maddeler, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılmak için gerekli kriterleri karşılamamaktadırlar.

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler Hakkında Bilgi**3.2. Karışımlar**

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

26.12.2008/27092 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

AMIDOL

Basım tarihi: 18.08.2014

Ürün kodu: 70157_CLP

Sayfa 2 nin 9

Tehlikeli bileşenler

EC No.	Kimyasal ismi	Miktar
CAS No.	Sınıflandırma	
Endeks No.	GHS-Sınıflandırma	
REACH No.		
232-455-8	Paraffinum Liquidum (Mineral Oil)	75 - < 80 %
8042-47-5		
	Asp. Tox. 1; H304	
200-661-7	2-Propanol	5 - < 10 %
67-63-0	F - KOLAY ALEVLENİR, Xi - TAHRİŞ EDİCİ R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

R-, H- ve EUH -cümlelerin tam metni: 16 bölümüne bakınız.

BÖLÜM 4: İlk Yardım Önlemleri**4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması****Solunması halinde**

Kazazedeyi tehlike alanından uzaklaştırın. Temiz hava sağlayın.
Semptomların ortaya çıkmasında veya şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.

Deriyle teması halinde

Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın.
Kontamine giysileri derhal çıkarın ve emniyetli bir şekilde uzaklaştırın.
Deri iritasyonlarında doktora gidiniz.

Gözlerle teması halinde

Derhal dikkatlice ve özenle göz duşu kullanarak veya suyla yıkayın.
Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli çalkalayın.
Semptomların ortaya çıkmasında veya şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.
Veri sayfasını yanınızda bulundurun.

Yutulması halinde

Derhal ağzınızı çalkalayın ve arkasından bol su için.
Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin. KusturMAYIN.

4.2. En önemli akut ve gecikmeli semptomlar/etkiler

Söz konusu olduğu durumlarda oluşan belirtiler ve etkiler bölüm 11'de ya da bölüm 4.1'de nüfuz yollarında bulunabilir.
Görülebilecek semptomlar:
Göz tahrişi
Uzun süreli/tekrarlayıcı deri teması sonucu yağ miktarı azalabilmekte ve dermatit gelişebilmektedir.
Yutulması bulantı, halsizlik ve merkezi sinir sistemine etkilere neden olmaktadır.

4.3. Acil tıbbi yardım endikasyonu ve gerekli özel tedavi.

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Önlemleri**5.1. Söndürme malzemesi****Uygun yangın söndürme malzemeleri**

Su sisi. / Köpük. / Karbondioksit (CO2). / Kuru söndürücü madde.

Uygun olmayan söndürme maddesi

Yüksek güçlü su püskürtme jeti.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

26.12.2008/27092 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

AMIDOL

Basım tarihi: 18.08.2014

Ürün kodu: 70157_CLP

Sayfa 3 nin 9

5.2. Madde veya karışımdan çıkan özel tehlikeler

Tehlikeli yanıcı maddeler
Karbon oksitleri
Sülfür oksitleri.
Nitrojen oksitleri (NOx).
Pirroliz ürünleri, toksik.
Yanabilen buhar/hava karışımları

5.3. İtfaive için önlemler

Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın.
Tehlike altında bulunan kapları su ile soğutun.

Ek bilgi

Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.
Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.

BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri**

Tüm tutuşma kaynaklarını uzaklaştırın. Sigara içmeyin.
Yeterli havalandırma sağlayın.
Göz ve cilt ile temasından sakının.
Gerektiğinde Kayma riskini dikkate alın

6.2. Çevresel önlemler

Yüzeysel yayılmayı engelleyin (örn. set çekme veya yağ bariyerleri).
Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.
Akan ve duran sulara, toprağa veya kanalizasyona sızdığı anda ilgili makamları bilgilendirin.

6.3. Sınırlama ve temizlik için yöntem ve malzemeler

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kieselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin.
Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

6.4. Diğer bölümlere atflar

Bakınız bölüm 13. Ve şahsi koruyucu ekipman için bölüm 8'e bakınız.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler****Güvenli elleçleme için öneri**

Bu bölümde belirtilen bilgilere ek olarak bölüm 8 ile 6.1'de de ilgili bilgiler bulunmaktadır.

Elleçlemeye ilişkin ayrıntılı bilgi

Yağ oluşumunu engelleyin
Yeterli havalandırma sağlayın.
Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin.
Yanma noktasına yakın sıcaklıklara ısıtmayın.
Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı.
Kimyasalların kullanımı ile ilgili genel hijyen önlemleri alınmalıdır.
Kılavuzuna dikkat edin.
Etiket üzerindeki kullanma talimatını dikkate alın.
Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.
Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.

7.2. Uyumsuzluklar da dahil güvenli saklama koşulları**Depo ve kaplar için gereklilikler**

Ürünleri geçişlerde ve merdiven çıkışlarında muhafaza etmeyin.
Ürünleri sadece orijinal ambalajında ve kapalı şekilde muhafaza edin.
Güneşi Gıgından koruyun.
Kuru yerde depolayın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

26.12.2008/27092 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

AMIDOL

Basım tarihi: 18.08.2014

Ürün kodu: 70157_CLP

Sayfa 4 nin 9

7.3. Özel son kullanımları

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 8: Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma**8.1. Kontrol parametreleri****Maruziyet limitleri**

CAS No.	Kimyasal Adı	ppm	mg/m ³	f/ml	Kategori	Orijin
67-63-0	Mixture of highly refined hydrocarbons - white oil (containing less than 3% of DMSO extract as measured in the IP 346 process)		10			
	İzo-Propilalkol	200	500			

8.2. Maruziyet kontrolleri**Uygun teknik kontrol tesisleri**

Yeterli havalandırma sağlayın.

Bunu yerel hava çekimi veya genel atık hava ile elde edilebilir.

İş yeri sınır değeri (AGW) aşıldığı durumlarda: Uygun solunum koruması kullanın.

Sadece maruz kalma sınır değerleriniz belirtildiğinde geçerlidir.

Koruyucu ve hijyen önlemleri

Kimyasalların kullanımı ile ilgili genel hijyen önlemleri alınmalıdır.

Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı.

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.

Göz/yüz koruması

Sıkı kavrayan koruma gözlüğü. (EN 166)

Ellerin korunması

Kimyasallara dayanıklı koruyucu eldivenler (EN 374)

Gerektiğinde

Nitril'den koruyucu eldivenler (EN 374)

Neopren'den koruyucu eldivenler (EN 374)

Viton'dan koruyucu eldiven (EN 374)

El koruyucu krem önerilir.

Testler yapılmamıştır.

Yukarıda söz edilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı direncini belirlemek için eldiven

imalatçısına danışmak tavsiye edilmektedir.

Cildin korunması

Koruyucu iş giysileri (örneğin koruyucu ayakkabılar EN ISO 20345, uzun kollu iş giysileri)

Solunum sisteminin korunması

Uygun kullanımda ve normal şartlarda solunum koruması gerekmemektedir.

İş yeri sınır değeri (AGW) aşıldığı durumlarda: Filtre A2 P2 (EN 14387), tanımlama rengi kahverengi, beyaz

Solunum cihazlarının kullanımı ile ilgili kurallarla (BGR 190) bağlantılı olarak, GefStoffV kullanım süresi sınırlamalarına uyun.

Çevresel maruziyet kontrolü

Bilgi bulunmamaktadır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

26.12.2008/27092 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

AMIDOL

Basım tarihi: 18.08.2014

Ürün kodu: 70157_CLP

Sayfa 5 nin 9

BÖLÜM 9: Fiziksel Ve Kimyasal Özellikler**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi**

Fiziksel hali: SIVI
Renk: renksiz
Koku: karakteristik

Test yöntemi

pH Değeri: belirlenmemiş

Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası: belirlenmemiş

İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı: belirlenmemiş

Parlama noktası: belirlenmemiş

Yanabilirlik

Katı: belirlenmemiş

Gaz: belirlenmemiş

Patlayıcı özellikleri

belirlenmemiş

Düşük Patlama limitleri: belirlenmemiş

Yüksek Patlama limitleri: belirlenmemiş

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Katı: belirlenmemiş

Gaz: belirlenmemiş

Oksitleyici özellikleri

belirlenmemiş

Buhar basıncı: belirlenmemiş

Buhar basıncı: belirlenmemiş

Yoğunluk: 0,85 g/cm³

Yığın yoğunluğu: belirlenmemiş

Suda çözünürlüğü: kısmen

Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü

belirlenmemiş

Partisyon (bölme) katsayısı: belirlenmemiş

Dinamik viskozite: belirlenmemiş

Kinematik viskozite: belirlenmemiş

Buhar yoğunluğu: belirlenmemiş

Çözücü içeriği: belirlenmemiş

9.2. Diğer bilgi

Karıştırılabilirlik: belirlenmemiş

Yağda çözünürlük (g/l): belirlenmemiş

İletkenlik: belirlenmemiş

Yüzey gerilimi: belirlenmemiş

BÖLÜM 10: Kararlılık Ve Tepkime**10.1. Reaktivite**

10.2 ile 10.6 alt bölümlere de bakınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

26.12.2008/27092 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

AMIDOL

Basım tarihi: 18.08.2014

Ürün kodu: 70157_CLP

Sayfa 6 nin 9

Ürün test edilmemiştir.

10.2. Kimyasal stabilite

10.1 ile 10.6 alt bölümlere de bakınız.
Uygun muhafaza ve kullanımda sağlamlığını korur.

10.3. Tehlikeli reaksiyonların olasılığı

10.1 ile 10.6 alt bölümlere de bakınız.
Amacına uygun kullanımda ayrışım gerçekleşmez.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Bakınız bölüm 7.
Isınma, açık alevler, ateşleme kaynakları
Nemden koruyun.

10.5. Kaçınılması gereken malzemeler

Bakınız bölüm 7.
Aşırı yükseltgen madde ile temas etmesini önleyin.

10.6. Tehlikeli bozunma/ayrışma ürünleri

10.1 ile 10.5 alt bölümlere de bakınız.
Bakınız bölüm 5.3
Amacına uygun kullanımda ayrışım gerçekleşmez.

BÖLÜM 11: Toksikoloji Bilgisi**11.1. Toksikolojik etkileri hakkında bilgi****Toksikokinetik, metabolizma ve dağılım**

Sağlığa etkisi ile ilgili olası ilave bilgiler için bölüm 2.1'e bakınız (Sınıflandırma).
Derecelendirme, preparasyon hazırlama talimatının (1999/45/AB) hesaplama yöntemine göre yapılmıştır.

Akut toksisite

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Akut toksisite

CAS No.	Kimyasal ismi	Maruz kalma yolları	Yöntem	Doz	Cinsi	Kaynak
8042-47-5	Paraffinum Liquidum (Mineral Oil)	oral	LD50	>2000 mg/kg	Sıçan	
		dermal	LD50	>2000 mg/kg	Tavşan	
67-63-0	2-Propanol	oral	LD50	5280 mg/kg	Sıçan	
		dermal	LD50	12800 mg/kg	Tavşan	
		inhalatif (4 h) buhar	LC50	30 mg/l	Sıçan	

Tahriş ve aşındırma

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Hassaslaştırıcı etki

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Spesifik hedef organ toksisitesi (bir kerelik maruziyet)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Tekrarlanan ve uzun süreli maruziyette şiddetli etkiler

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

26.12.2008/27092 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

AMIDOL

Basım tarihi: 18.08.2014

Ürün kodu: 70157_CLP

Sayfa 7 nin 9

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Aspirasyon tehlikesi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

BÖLÜM 12: Ekoloji Bilgisi**12.1. Toksikite**

Çevreye etkisi ile ilgili olası ilave bilgiler için bakınız bölüm 2.1 (Sınıflandırma).

CAS No.	Kimyasal ismi	Yöntem	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak
67-63-0	2-Propanol					
	Akut balık toksisitesi	LC50	9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akut alg toksisitesi	ErC50	>1000 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50	13299 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kullanılabilir veriler yok

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Kullanılabilir veriler yok

12.4. Topraktaki hareketliliği

Kullanılabilir veriler yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Kullanılabilir veriler yok

12.6. Diğer ters etkileri

Kullanılabilir veriler yok

BÖLÜM 13: Bertaraf Etme Bilgileri**13.1. Atık arıtma yöntemleri****Bertaraf tavsiyeleri**

Resmi düzenlemeleri dikkate alarak değerlendirin.

Örneğin uygun yakma tesisi.

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

200130 AYRI TOPLANMIŞ FRAKSİYONLAR DAHİL BELEDİYE ATIKLARI (EVSEL ATIKLAR VE BENZER TİCARİ, ENDÜSTRİYEL VE KURUMSAL ATIKLAR) ; Ayrı Toplanan Fraksiyonlar (15 01 Hariç); 20 01 29 dışındaki deterjanlar

Kirlenmiş ambalaj

Resmi düzenlemeleri dikkate alarak değerlendirin.

Kabı tamamıyla boşaltın.

Kontamine olmayan ve tamamen boşaltılmış ambalajlar geri kazanım işlemine alınabilir.

Temizlenemeyen ambalajlar giderilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgisi**Karayolu nakliyatı (ADR/RID)****14.1. UN No.:** kullanılabilir değil**14.2. Uygun nakliyat ismi (UN PSN):** kullanılabilir değil**14.3. Nakliyat tehlike sınıfı:** kullanılabilir değil**14.4. Paketleme grubu:** kullanılabilir değil**İç su yollarında nakliyat (ADN)**

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

26.12.2008/27092 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

AMIDOL

Basım tarihi: 18.08.2014

Ürün kodu: 70157_CLP

Sayfa 8 nin 9

14.1. UN No.:	kullanılabilir değil
14.2. Uygun nakliyat ismi (UN PSN):	kullanılabilir değil
14.3. Nakliyat tehlike sınıfı:	kullanılabilir değil
14.4. Paketleme grubu:	kullanılabilir değil

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN No.:	kullanılabilir değil
14.2. Uygun nakliyat ismi (UN PSN):	kullanılabilir değil
14.3. Nakliyat tehlike sınıfı:	kullanılabilir değil

Havayolu nakliyatı (ICAO)

14.1. UN No.:	kullanılabilir değil
14.2. Uygun nakliyat ismi (UN PSN):	kullanılabilir değil
14.3. Nakliyat tehlike sınıfı:	kullanılabilir değil

14.5. Çevreye olan tehlikeleri

ÇEVREYE ZARARLI: hayır

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

Başka şekilde belirlenmemiş ise güvenli taşımayı yerine getirme ile ilgili genel önlemler alınmalıdır.

14.7. MARPOL 73/78'in 2.Ekine ve IBC Koduna göre büyük miktarlarda nakliyatı

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi**15.1. Madde veya karışımlara özel güvenlik, sağlık ve çevresel yönetmelik / mevzuat****AB yönetmelik bilgisi**

1999/13/EC (VOC): ~6,1 %

Ek Bilgiler

Sınıflandırma ve işaretleme için bakınız bölüm 2.
 Kimyasallar yönergesi, ChemV'yi dikkate alın.
 Kimyasallar risk azaltma yönergesi, ChemRRV'yi dikkate alın.
 Havayı temiz tutma yönergesini, LRV'yi dikkate alın.

Ulusal yönetmelik bilgisi

Su tehlike sınıfı (D): 1 - az miktarda su kirlenmesine neden olan

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Değişiklikler**

Revize edilmiş bölümler: 1

Kısaltmalar ve akronimler

vPvB = very persistent very bioaccumulative
 PBT = persistent bioaccumulative toxic

R-cümlelerin tam metni (Numara ve tam tekst)

11	Kolay alevlenir.
36	Gözleri tahriş eder.
67	Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

H- ve EUH-cümlelerin tam metni (Numara ve tam tekst)

H225	Yüksek derecede alev alabilir sıvı ve buhar
H304	Yutulur ve hava boşluklarına girerse öldürücü olabilir.
H319	Ciddi derecede göz tahrişine neden olur.
H336	Baş dönmesi ve uyuşukluğa neden olabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

26.12.2008/27092 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

AMIDOL

Basım tarihi: 18.08.2014

Ürün kodu: 70157_CLP

Sayfa 9 nin 9

EUH210

Güvenlik bilgileri formu istek üzerine mevcuttur.

Diğer Bilgiler

Bu veri formunun bilgileri baskı sırasındaki bilgi düzeyimizi yansıtmaktadırlar. Bilgiler, bu emniyet veri formunda adı geçen ürünün emniyetli bir şekilde depolanması, işlemi, transportu ve atılımına yönelik yardımlar vermek içindir. Bu bilgiler başka ürünler için kullanılamaz. Ürün başka materyallerle karıştırıldığında veya işlendiğinde, bu emniyet veri formunun bilgileri yeni ürüne basitçe aktarılamazdır.

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)