

GÜVENLİK BİLGİ FORMU.

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

NEODOL 135-7 G

Yeni düzenleme tarihi.: 16.01.2026
Kaçinci düzenleme
olduğu 1.1

GBF Numarası:
800010051376

İlk Hazırlama Tarihi:
2026/01/16

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : NEODOL 135-7 G
Ürün kodu : V2752
CAS-No. : 68002-97-1

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımı ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Çeşitli uygulamalarda yüzey aktif madde olarak kullanın
Önerilen kullanım kısıtlamaları : Bu ürün, önceden tedarikçi firmانın tavsiyesi alınmaksızın, Bölüm 1'de önerilen uygulamaların dışında kullanılmamalıdır.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : Shell Chemicals Europe B.V.
PO Box 2334
3000 CH Rotterdam
Netherlands
Telefon Numarası : +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
faksi : +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230
GBF'den sorumlu kişinin e-posta adresi : sccmsds@shell.com

1.4 Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası : +44 (0) 1235 239 670 (Bu telefon numarasına haftanın 7 günü 24 saat ulaşılabilir)
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) – 114

Diğer bilgiler : NEODOL bir Shell ticari markasıdır.

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.R. SEA No 28848

GÜVENLİK BİLGİ FORMU.

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

NEODOL 135-7 G

Yeni düzenleme tarihi.: 16.01.2026
Kaçinci düzenleme
olduğu 1.1

GBF Numarası:
800010051376

İlk Hazırlama Tarihi:
2026/01/16

Ciddi göz hasarı, Kategori 1
Kısa süreli (akut) sucul zararlılık, Kategori
1
Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık,
Kategori 3

H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
H400: Sucul ortamda çok toksiktir.
H412: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848

Zararlılık işaretleri



Uyarı Kelimesi

: Tehlike

Zararlılık ifadeleri

:
H318 FİZİKSEL ZARARLILIKLAR:
SEA sınıflandırma kriterleri kapsamında fizikal açıdan zararlı olarak sınıflandırılmaz.
SAĞLIK ZARARLILIKLARI:
Ciddi göz hasarına yol açar.
ÇEVRESEL ZARARLILIKLAR:
Sucul ortamda çok toksiktir.
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

H400
H412

Önlem ifadeleri

:
Önlem:
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
Müdahale:
P305 + P351 + P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin. Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
Döküntülerini toplayın.
Depolama:
İhtiyati ibareler bulunmamaktadır.
Bertaraf:
P391 İçeriği/ kabı onaylanmış bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.
P501

2.3 Diğer zararlar

Bilinmiyor.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU.

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

NEODOL 135-7 G

Yeni düzenleme tarihi.: 16.01.2026 Kaçinci düzenleme olduğu 1.1

GBF Numarası:
800010051376

İlk Hazırlama Tarihi:
2026/01/16

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1 Maddeler

Madde adı : NEODOL 135-7 G, 68002-97-1

Zararlı bileşenler

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. KKDİK Kayıt No.	T.R. SEA No 28848	Konsantrasyon (% w/w)
Alcohols, C10-16, ethoxylated	68002-97-1	Göz Hsr.1; H318 Sucul Akut1; H400 Sucul Kronik3; H412	>= 90 - <= 100

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel notlar : Normal koşullar altında kullanıldığından sağlık için tehlike oluşturması beklenmemektedir.
- İlk yardım yapanların güvenliği : İlk yardım uygularken, olay, yaralanma ve çevrede bulunanlara göre uygun kişisel koruyucu ekipman giydiğinizden emin olun.
- Solunması halinde : Normal kullanım koşullarında tedavi gerektirmez. Eğer belirtiler devam ederse, bir sağlık kuruluşuna başvurun.
- Ciltle teması halinde : Bulaşmış giysileri çıkarın. Maruz kalmış bölgeye su dökün ve şayet varsa sabunla yıkamaya devam edin. Kalıcı bir tahriş oluşmuşsa tıbbi yardıma başvurun.
- Gözle teması halinde : Gözlere hemen bol miktarda su tutunuz. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Ek tedavi için en yakın medikal tesise aktarın.
- Yutulması halinde : Kusturmaya çalışmayın. Eğer kurbanın bilinci yerinde ise, ağını çalkalayın ve malzemenin seyreltilmesine yardımcı olmak için yarımbardak ila bir bardak su içirin. Sersemlemiş, kasılmalı veya bilinci yerinde olmayan kişilere sıvı vermeyin. Ek tedavi için en yakın tıp merkezine nakledin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU.

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

NEODOL 135-7 G

Yeni düzenleme tarihi.: 16.01.2026
Kaçinci düzenleme
olduğu 1.1

GBF Numarası:
800010051376

İlk Hazırlama Tarihi:
2026/01/16

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Belirtiler

: Normal kullanım koşullarında, solumayla alınmasının tehlikeli olduğu düşünülmmez.

Burunda ve boğazda geçici yanma hissi, öksürük ve/veya nefes almakta güçlük çekilmesi, solunum iritasyonunun olası belirtileri ve semptomları arasında görülebilmektedir.

Normal kullanım koşullarında spesifik bir tehlige yok.
Deri tahrişi belirti ve semptomları arasında yanma duygusu, kızarma ve şişme olabilir.

Gözler için koroziftir.

Temas edilmesi, kimyasal yanık, ağrı, göz yüzeyinin bulanıklaması vegöz iltihabını içeren ciddi göz hasarına neden olabilir ve kalıcı görüşkâybâna yol açabilir.

Korozif kimyasal maddelerin yutulması, ağız, boğaz ve midede derhal ağrı ve yanmaya ve ardından kusma ve ishale neden olabilir.

Yemek borusu ve midede yanık ve yırtılma meydana gelebilir.

Deri yağlarını yok eden dermatit belirti ve semptomları arasında yanma hissi ve/veya kuru/çatlamış görünüm sayılabilir.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Tedavi

: Derhal Yapılan Tıbbi Yardım, özel tedavi
Doktora veya bir zehir kontrol merkezine danışın.
Semptomlara göre bir tedavi uygulayın.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler

: Alkole dirençli köpük, su püskürtme veya su zerrecikleri. Kuru kimyasal toz, karbon dioksit, kum ve toprak sadece küçük yangınlardakullanılabilir.

Uygun olmayan söndürücü maddeler

: Fıskiye su kullanmayın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU.

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

NEODOL 135-7 G

Yeni düzenleme tarihi.: 16.01.2026
Kaçinci düzenleme
olduğu 1.1

GBF Numarası:
800010051376

İlk Hazırlama Tarihi:
2026/01/16

5.2 Madde veya karışımından kaynaklanan özel zararlar

- Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar :
- Yanma tamamlanmazsa karbon monoksit ortaya çıkabilir.
 - Su üzerinde yüler ve yeniden alev alabilir.
 - Buharı havadan ağırdır, zemin boyunca yayılır ve uzak bir noktada alev alması mümkündür.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar :
- Kimyasal maddelere dayanıklı eldivenler dahil uygun ekipmanlar kullanılmalıdır; dökülen ürünle büyük çaplı bir temas bekleniyorsa kimyasal maddelere dayanıklı takım giyilmesi belirtilmiştir. Kapalı bir alanda ateşe yaklaşırken Bağımsız Solunum Aparatı takılmalıdır. İlgili standartlar uyarınca onaylanmış itfaiyeci kıyafeti seçin (örn. Avrupa: EN469).
- Özel yanım söndürme yöntemleri :
- Kimyasal yanımalar için standart prosedür.
- Diğer bilgiler :
- Acil müdahale personeli dışında herkesi yanım alanından uzaklaştırın.
 - Bitişik konteynerleri su püskürterek soğuk tutun.

BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

- Kişisel önlemler :
- Tüm ilgili yerel ve ulusal yönetmeliklere uyunuz.
 - Halkın veya çevrenin maruz kalması veya maruz kalma olasılığının ortaya çıkması durumunda yetkili makamlara ihbara bulunun.
 - Toplanamayacak kadar çok miktarda dökülme varsa yerel otoritelere haber verilmelidir.
 - Dökülmüş veya serbest kalmış materyal ile temasta kaçının.
 - Derhal bütün bulaşmış giysileri çıkarın. Kişisel koruyucu donanımın seçimi konusunda yardım almak için bu Malzeme Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümüne bakınız. Dökülmüş materyalin atılması konusunda yardım almak için bu Malzeme Güvenlik Bilgi Formunun 13. Bölümüne bakınız.
 - Rüzgara karşı durun ve alçak alanlardan uzak durun.
 - Yangın veya muhtemel maruz kalma için hazırlıklı olun.

6.2 Çevresel önlemler

- Çevresel önlemler :
- Kum, toprak veya diğer uygun engeller kullanarak kanallara, rögarlara ve akarsulara sızmmasını önleyin.
 - Çevresel bulaşmayı önlemek için uygun kısıtlama (hermetik

GÜVENLİK BİLGİ FORMU.

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

NEODOL 135-7 G

Yeni düzenleme tarihi.: 16.01.2026 Kaçinci düzenleme olduğu 1.1

GBF Numarası:
800010051376

İlk Hazırlama Tarihi:
2026/01/16

muhafaza?) kullanınız.
Maddenin etkilediği bölgeyi iyice havalandırın.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

- | | |
|----------------------|--|
| Temizleme yöntemleri | : Büyük ölçekli sıvı dökülmelerinde (> 1 bidon), geri kazanmak veya güvenli biçimde bertaraf etmek için, vakumlu bir araç gibi mekanik bir yöntemle bir tanka alın. Kalıntıları suyla yıkayarak uzaklaştırın. Kirlenmiş atık gibi işleme sokunuz.
Kalıntıların ya buharlaşmasına izin verin ya da uygun emici bir madde kullanarak emdirip uzaklaştırın ve güvenli biçimde bertaraf edin. Kirlenmiş toprağı uzaklaştırın ve güvenli biçimde bertaraf edin.
Küçük ölçekli sıvı dökülmelerinde (< 1 bidon), geri kazanmak veya güvenli biçimde bertaraf etmek için, mekanik bir yöntemle, etiketlenmiş ve sızdırmazlık sağlanmış bir konteynere alın. Kalıntıların ya buharlaşmasına izin verin ya da uygun emici bir madde kullanarak emdirip uzaklaştırın ve güvenli biçimde bertaraf edin. Kirlenmiş toprağı uzaklaştırın ve güvenli biçimde bertaraf edin. |
|----------------------|--|

6.4 Diğer böümlere atıflar

Kişisel koruyucu ekipman seçimi için Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümüne bakın.,, Döküntülerin bertarafı için Güvenlik Bilgi Formunun 13. Bölümüne bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

- | | |
|-----------------------------|--|
| Teknik önlemler | : Buharını solumaktan veya madde ile temastan kaçınınız.
Sadece iyi haval andırılmış alanlarda kullanınız. Dokunduktan sonra iyice yıkayınız. Kisisel koruyucu ekipman seciminde yol gösterici olması için MSDS'in 8. bölümüne bakınız.
Bu veri foyündeki bilgileri, bu malzemenin güvenli bir biçimde elleçlenmesi, depolanması ve atılması için uygun kontrollerin belirlenmesine yardımcı olmak üzere, yerel koşullara ilişkin bir risk değerlendirmesinde girdi olarak kullanın.
Ele alma ve depolama tesisi ile ilgili tüm yerel yönetmeliklerin izlenmesini garantileyiniz. |
| Güvenli elleçleme önerileri | : Deri, göz ve giysilere dokunmayın.
Kanalizasyona boşaltmayın.
Kutu basınc altındadır, açarken herhangi bir şekilde madde açığa çıkmasına karşı dikkatli olunuz |
| Hijyen önlemleri | : Bir şey yiyp, içmeden önce, sigara içmeden ve tuvaleti kullanmadan önce ellerinizi yıkayınız. Ürün bulaşmış elbiseleri tekrar kullanmadan önce yıkayın. |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU.

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

NEODOL 135-7 G

Yeni düzenleme tarihi.: 16.01.2026 Kaçinci düzenleme
olduğu 1.1

GBF Numarası:
800010051376

İlk Hazırlama Tarihi:
2026/01/16

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- | | |
|---|--|
| Depolama alanı ve
kaplarında aranan nitelikler | : Bu ürünün ambalajlanması ve saklanması dair bilgileri
içeren bir ek spesifik yönetmelik için bölüm 15'e bakın. |
| Düger veriler | : Dökme ürün depolama tanklarının etrafı çevrilmelidir (setli).
Tanklardan gelen buhar atmosfere salınmamalıdır. Depolama
sırásında havalandırma kayipları uygun bir buhar işleme sistemi
ile kontrol altına alınmalıdır. Büyük tanklar için (100 m ³ ve
üzerinde kapasite) nitrojen örtüsü önerilmektedir. Yalıtım
(kaplama) düşük ortam sıcaklığı olan bölgelerde ısı kaybını
asgariye indirecektir. Ortam koşullarının ürünün
donma/dökülme noktasının altında işlem sıcaklıklarına yol
açabildiği bölgelerde, tanklar ısıtma boruları ile donatılmalıdır. |
| Ambalaj materyalleri | : Uygun malzeme: Paslanmaz çelik, Epoksi, Polyester.
Uygun olmayan malzeme: Aluminyum, Bakır, Bakır alaşımıları. |

7.3 Belirli son kullanımlar

- | | |
|--------------------|--|
| Özel kullanım(lar) | : Ele alma ve depolama tesisleri ile ilgili tüm yerel
yönetmeliklerin izlenmesini garantileyiniz. |
|--------------------|--|

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kİŞİSEL korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Biyolojik maruz kalma limitleri

Belirlenen herhangi bir biyolojik sınır yoktur.

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

Koruma düzeyi ve gerekli kontrollerin tipleri potansiyel maruz kalma koşullarına bağlı olarak farklılık gösterecektir. Yerel koşullara ilişkin bir risk değerlendirmesine dayanarak kontrolleri seçiniz. Uygun önlemler şunları içerir:

Havadaki konsantrasyonları kontrol altına almak için yeterli havalandırma.

Maddenin ısıtıldığı, püskürtüldüğü veya buğu haline getirildiği ortamlarda, havada oluşan konsantrasyonların artma potansiyeli dahayükseltir.

Acil durumda kullanım için göz banyoları ve duşlar.

Genel bilgiler

Malzemeyi kullandıkten sonra ve yemek yemeden, içki içmeden ve/veya sigara içmeden önce elleri yıkamak gibi iyi kişisel hijyen önlemlerini her zaman alın. Kirden arınması için iş kıyafetlerini ve koruyucu ekipmanı düzenli olarak temizleyin. Temizlenemeyen kirli kıyafetleri ve ayakkabıları atın. İyi bir bakım ve temizlik yapın.

Kontrollerin güvenli kullanımı ve bakımı için prosedürler belirleyin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU.

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

NEODOL 135-7 G

Yeni düzenleme tarihi.: 16.01.2026 Kaçinci düzenleme olduğu 1.1

GBF Numarası:
800010051376

İlk Hazırlama Tarihi:
2026/01/16

Bu ürünle ilgili normal etkinliklere ilişkin tehlike ve kontrol önlemleri konusunda çalışanları eğitin. Kişisel koruyucu ekipman, yerel egzoz havalandırması gibi maruz kalma durumunu kontrol etmek için kullanılan ekipmanın doğru seçildiğinden, test edildiğinden ve bakımının yapıldığından emin olun.

Ekipmanı açmadan veya bakımdan önce sistemikapatin.

Atıkları tasfiye edinceye veya sonra yeniden değerlendirinceye kadar mühürlü olarak saklayın.

Kişisel koruyucu ekipman

- | | |
|------------------------------|---|
| Göz/yüz korunması | : Eğer malzeme göze sıçrayabilecek bir şekilde taşınıyorsa, koruyucu gözlük tavsiye edilir. |
| Ellerin korunması | |
| Notlar | : Ürünle el temasının meydana gelebileceği durumlarda, ilgili standartlara (örn., Avrupa: EN374, ABD: F739) göre onaylanmış, aşağıdaki malzemeden yapılmış eldivenlerin kullanılması uygun kimyasal koruma sağlayabilir: Daha uzun süreli koruma: nitril plastik eldiven Arızi temas/Sıçramaya karşı koruma: PVC veya neopren kauçuk eldivenler. 240 dakikadan fazla tercihen > 480 dakikalık hamle zamanı sırasında sürekli temas etme halinde uygun eldivenlerin kullanılmasını öneriz. Kısa süreli/sıçramadan korunma için aynı önlemin alınmasını öneriz ancak bu koruma seviyesinde sunulan uygun eldivenlerin kullanılmayabileceğini unutmayın ve bu durumda uygun bakım ve değiştirme rejimleri izlendiği sürece daha düşük hamle zamanı kabul edilebilir. Eldiven malterialının tam kompozisyonuna bağlı olduğundan eldivenin kalın olması kimyasallara dayanıklı iyi bir koruyucu özelliğe sahip olduğunu göstermez. Eldiven kalınlığı, eldiven markası ve modeline bağlı olarak genellikle 0,35 mm'den fazla olmalıdır. Bir eldivenin uygunluğu ve dayanıklılığı, kullanımına, yani temasın sıklığı ve süresi, eldiven malzemesinin kimyasal direnci ve el ve parmakların içinde ustalıkla kullanılabilirliğine bağlıdır. Eldiven tedarikçilerinden daima tavsiye alın. Kırılmış eldivenler değiştirilmelidir. Etkin el bakımı sağlamak için bireysel hijyen önemlidir. Eldivenlerinizi eller temizken giyilmelidir. Eldivenleri kullandıktan sonra, eller iyice yıkanmalı ve kurulanmalıdır. Parfüm içermeyen bir nemlendiricinin kullanılması önerilir. |
| Cildin korunması | : Standart iş giysilerinin ötesinde cilt koruması olağan koşullarda gerekli değildir. Kimyasallara dayanıklı eldiven giyilmesi iyi bir uygulamadır. |
| Solunum sisteminin korunması | : Havadaki konsantrasyonun işçi sağlığını korumak için yeterli derecede kontroll edilemediği yerlerde, ilgili yerin şartlarına göre seçilmiş ve yerel mevzuata uygun koruyucu nefes cihazları kullanın. Koruyucu nefes cihazları tedarikçileri ile durumu görüşün. Hava filtreli nefes cihazlarının uygun olmadığı yerlerde (örneğin havadaki konsantrasyonun yüksek olduğu, oksijen yetersizliği riskinin bulunduğu dar mekanlarda) uygun |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU.

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

NEODOL 135-7 G

Yeni düzenleme tarihi.: 16.01.2026
Kaçinci düzenleme
olduğu 1.1

GBF Numarası:
800010051376

İlk Hazırlama Tarihi:
2026/01/16

basınçlı Nefes Cihazları kullanın.

Hava filtreli nefes cihazlarının kullanılabilirliği yerlerde uygun bir maske-filtre ikilisi seçin.

Havayı süzen solunum aygıtları kullanım koşullarına uygunsan: Organik gazlar ve buharlar ve parçacıkların kombinasyonuna uygun bir filtre seçin [Tip A/Tip P kaynama noktası >65°C (149°F)].

Koruyucu tedbirler : Kişisel koruyucu donanımı (KKD) önerilen ulusal standartlara uymalıdır. KKD tedarikçilerinden kontrol edin.

Termal tehlikeler : Uygulanamaz

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Genel notlar : Buhar içeren havanın dışarı atılması, tehlikeli maddelerin emisyonuna ilişkin yerel şartlara uyulmalıdır. Ortama yayılmasını en alt düzeye indirin. Yerel çevre yasalarıyla uyumlu olduğundan emin olmak için çevre değerlendirmesi yapılmalıdır. Kazara bırakma önlemleriyle ilgili bilgi bölüm 6'da bulunmaktadır.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm : sıvı
Renk : renksiz
Koku : yumuşak
Koku Eşiği : Herhangi bir veri bulunmamaktadır

pH : Herhangi bir veri bulunmamaktadır

Akma noktası : 18 °C

İlk kaynama noktası ve : Herhangi bir veri bulunmamaktadır
kaynama aralığı

Parlama noktası : 184 °C

Buharlaşma hızı : Herhangi bir veri bulunmamaktadır

Alevlenebilirlik

Alevlenirlik (sıvılar)

: Notlar: Uygun veri yoktur

Yanma hızı : Uygun veri yoktur

Alt patlama sınırı ve üst patlama sınırı / yanabilirlik sınırı

GÜVENLİK BİLGİ FORMU.

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

NEODOL 135-7 G

Yeni düzenleme tarihi.: 16.01.2026
Kaçinci düzenleme
olduğu 1.1

GBF Numarası:
800010051376

İlk Hazırlama Tarihi:
2026/01/16

Üst patlayıcı limiti : Herhangi bir veri bulunmamaktadır

Alt patlayıcı limiti : Herhangi bir veri bulunmamaktadır

Buhar basıncı : yaklaşık 0,1 hPa (37,8 °C)

Nispi buhar yoğunluğu : Herhangi bir veri bulunmamaktadır

Bağıl yoğunluk : 0,97

Yoğunluk : 0,972 g/cm³ (40 °C)

Çözünürlük(ler)

Su içinde çözünürlüğü : > 100 g/l Komple, jel oluşturabilir.

Dağılım katsayısı (n- oktanol/su)

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Bozunma sıcaklığı

: Herhangi bir veri bulunmamaktadır

: Herhangi bir veri bulunmamaktadır

: Uygun veri yoktur

Akışkanlık

Akışkanlık (viskozite, dinamik)

Kinematik viskozite

: yaklaşık 9 mPa.s

: 30 mm²/s (40 °C)

Patlayıcı özellikler

Oksitleyici özellikler

: Uygun veri yoktur

: Herhangi bir veri bulunmamaktadır

9.2 Diğer bilgiler

Yüzey gerilimi : Herhangi bir veri bulunmamaktadır

İletkenlik

: Çeşitli faktörler, örneğin sıvının sıcaklığı, kontaminant mevcudiyeti ve antistatik katkı maddeleri, bir sıvının iletkenliğini büyük ölçüde etkilemektedir., Elektrik iletkenliği: > 10 000 pS/m, Bu malzemenin statik bir toplayıcı olmadığı düşünülmektedir.

Molekül ağırlığı

: 492 - 540 g/mol

GÜVENLİK BİLGİ FORMU.

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

NEODOL 135-7 G

Yeni düzenleme tarihi.: 16.01.2026 Kaçinci düzenleme
olduğu 1.1

GBF Numarası:
800010051376

İlk Hazırlama Tarihi:
2026/01/16

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Normal oda sıcaklığı ve basıncında sabittir.
Hava karşısında okside edilebilir.

10.2 Kimyasal kararlılık

Ürün kimyasal olarak dayanıklıdır.
Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Zararlı tepkimeler : Bilinmiyor.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Aşırı ısı düzeyleri ve doğrudan güneş ışığı.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Bakır
Bakır alaşımıları.
Güçlü oksitleyici reaktifler.
Aluminyum

10.6 Zararlı bozunma ürünlerı

Normal kullanma koşulları altında hiçbir beklenmez.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Olası maruz kalma yolları hakkında bilgiler : Maruz kalma solunum, yutma, deriden emilim, deri veya göz teması ve kazara yutma yoluyla meydana gelebilir.

Akut toksisite

Bileşenleri:

Alcohols, C10-16, ethoxylated:

Ağzı yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sığan): > 5000 mg/kg
Notlar: Düşük toksisite
Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Akut solunum(inhalasyon) toksitesi : Notlar: Solumayla toksikliği düşüktür.

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50: > 2000 mg/kg
Notlar: Düşük toksisite

GÜVENLİK BİLGİ FORMU.

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

NEODOL 135-7 G

Yeni düzenleme tarihi.: 16.01.2026 Kaçinci düzenleme
olduğu 1.1

GBF Numarası:
800010051376

İlk Hazırlama Tarihi:
2026/01/16

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Ciltte Aşınma/Tahriş

Bileşenleri:

Alcohols, C10-16, ethoxylated:

Notlar: Deride orta derecede tahrişe neden olur.

Tekrarlanan maruz kalma deride kurumaya ve çatlamaya yol açabilir.

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Bileşenleri:

Alcohols, C10-16, ethoxylated:

Notlar: Gözde ciddi hasara neden olur.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

Bileşenleri:

Alcohols, C10-16, ethoxylated:

Notlar: Hassaslaştırıcı değildir.

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Eşey hücre mutagenitesi

Bileşenleri:

Alcohols, C10-16, ethoxylated:

İn vivo genotoksisite

: Notlar: Mutagenik değildir

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenite

Bileşenleri:

Alcohols, C10-16, ethoxylated:

Notlar: Kanser yapıcı değildir.

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Malzeme	SEA Kanserojenite Sınıflandırma
Alcohols, C10-16, ethoxylated	Karsinojenite sınıflandırması yok

GÜVENLİK BİLGİ FORMU.

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

NEODOL 135-7 G

Yeni düzenleme tarihi.: 16.01.2026 Kaçinci düzenleme
olduğu 1.1

GBF Numarası:
800010051376

İlk Hazırlama Tarihi:
2026/01/16

Üreme toksisitesi

Bileşenleri:

Alcohols, C10-16, ethoxylated:

Doğurganlığa olan etkileri :

Notlar: Üretkenlikte bozulmaya yol açmaz.
Birikmeli bir toksik madde değildir.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma

Bileşenleri:

Alcohols, C10-16, ethoxylated:

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Bileşenleri:

Alcohols, C10-16, ethoxylated:

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Aspirasyon Zararı

Bileşenleri:

Alcohols, C10-16, ethoxylated:

Solunum tehlikesi yoktur., Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Düger bilgiler

Bileşenleri:

Alcohols, C10-16, ethoxylated:

Notlar: Farklı düzenleyici çerçeveler altında başka yetkililer tarafından yapılan sınıflandırmalar mevcut olabilir.

Notlar: Aksi belirtilmemişçe, sunulan veriler ayrı bileşenleri değil ürünü bütün halinde temsil eder.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksisite

Bileşenleri:

Alcohols, C10-16, ethoxylated:

Balıklar üzerinde toksisite : Notlar: Uygun veri yoktur
(Akut toksisite)

Su piresi (Daphnia) ve diğer : EC50 : 0,238 mg/l

GÜVENLİK BİLGİ FORMU.

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

NEODOL 135-7 G

Yeni düzenleme tarihi.: 16.01.2026
Kaçinci düzenleme
olduğu 1.1

GBF Numarası:
800010051376

İlk Hazırlama Tarihi:
2026/01/16

suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Akut toksisite)	Maruz Kalma Süresi: 48 h
Su yosunları (algler) üzerinde : 0,245 mg/l toksisite (Akut toksisite)	
M-Faktörü (Kısa süreli (akut) sucul zararlılık)	: 1
Bakteriler üzerinde toksisite (Akut toksisite)	: Notlar: LC/EC/IC50 > 100 mg/l Hemen hemen hiç toksik değildir: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.
Balıklar üzerinde toksisite (Kronik toksisite)	: Notlar: Uygun veri yoktur
Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite)	: Notlar: Uygun veri yoktur

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bileşenleri:

Alcohols, C10-16, ethoxylated:

Biyolojik bozunabilirlik : Biyobozunma: 81 - 87 %
Maruz Kalma Süresi: 28 Days
Yöntem: OECD Test Rehberi 301F
Notlar: Pencerede 10 gün kriterine uyan kolay biyolojik
bozunma.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bileşenleri:

Alcohols, C10-16, ethoxylated:

Biyobirikim : Notlar: Anlamlı ölçüde biyolojik birikim göstermesi
beklenmemektedir.
Benzer malzemelerden alınan verilere dayalı

12.4 Toprakta hareketlilik

Bileşenleri:

Alcohols, C10-16, ethoxylated:

Hareketlilik (Mobilite) : Notlar: Suda çözünür., Şayet ürün toprağa karışırsa, bir veya
daha fazla bileşen yer altı sularına karışabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU.

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

NEODOL 135-7 G

Yeni düzenleme tarihi.: Kaçinci düzenleme
16.01.2026 olduğu 1.1

GBF Numarası:
800010051376

İlk Hazırlama Tarihi:
2026/01/16

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bileşenleri:

Alcohols, C10-16, ethoxylated:

Değerlendirme : Bu madde dayanıklılık, biyolojik birikim ve toksite tarama ölçütlerinin tümünü karşılamadığı için, PBT veya vPvB olarak değerlendirilemez..

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Ürün:

Diğer bilgiler : Madde/karışım, REACH Madde 57(f) veya Komisyon Delegesi yönetmeliği (AB) 2017/2100 veya Komisyon Yönetmeliği (AB) 2018/605'e göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu düşünülen bileşenleri %0,1 veya daha yüksek seviyelerde içermez.

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Notlar: Aksi belirtildiğince, sunulan veriler ayrı bileşenleri değil ürünü bütün halinde temsil eder.

Bileşenleri:

Alcohols, C10-16, ethoxylated:

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün : mümkünse geri kazanın veya geri dönüştürün.
Yürürlükteki yönetmelikler uyarınca uygun atık sınıflandırması ve atma yöntemlerine karar vermek üzere, oluşan materyalin toksite fiziksel özelliklerini belirleme sorumluluğu atığı üreten tarafa aittir.
Çevreye, kanalizasyona veya akarsulara atmayın.
Atık ürünün toprağı ya da suyu kirletmesine izin verilmemelidir.

Atıkların elden çıkarılması yürürlükteki bölgesel, ulusal ve yerel yasa ve yönetmeliklere uygun olmalıdır.
Yerel yönetmelikler bölgesel ve ulusal gereklerden daha katı olabilir ve bunlara uyulmalıdır.

Kontamine ambalaj : Ambalajları iyice akıtarak boşaltın.
Boşalttıktan sonra, kırılcım ve ateşten uzak, emniyetli bir yerde havalandırınız. Tortular patlama tehlikesine neden olabilir.
Temizlenmemiş varilleri delmeyin, kesmeyin veya kaynak yapmayın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU.

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

NEODOL 135-7 G

Yeni düzenleme tarihi.: 16.01.2026
Kaçinci düzenleme
olduğu 1.1

GBF Numarası:
800010051376

İlk Hazırlama Tarihi:
2026/01/16

Varil imalatçılara veya metal imalatçılara gönderin.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 UN Numarası

ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR	:	ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (Alcohols, C10-16, POLY (7) ETHOXYLATE)
RID	:	ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (Alcohols, C10-16, POLY (7) ETHOXYLATE)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alcohols, C10-16, POLY (7) ETHOXYLATE)
IATA	:	Environmentally hazardous substances, liquid, n.o.s. (Alcohols, C10-16, POLY (7) ETHOXYLATE)

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(ları)

ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Ambalajlama grubu

ADR	:	
Ambalajlama grubu	:	III
Sınıflandırma kodu	:	M6
Tehlike tanımlama No	:	90
Etiketler	:	9
RID	:	
Ambalajlama grubu	:	III
Sınıflandırma kodu	:	M6
Tehlike tanımlama No	:	90
Etiketler	:	9
IMDG	:	

GÜVENLİK BİLGİ FORMU.

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

NEODOL 135-7 G

Yeni düzenleme tarihi.: 16.01.2026 Kaçinci düzenleme
olduğu 1.1

GBF Numarası:
800010051376

İlk Hazırlama Tarihi:
2026/01/16

Ambalajlama grubu : III
Etiketler : 9

IATA
Ambalajlama grubu : III
Etiketler : 9

14.5 Çevresel zararlar

ADR
Çevre için zararlı : evet

RID
Çevre için zararlı : evet

IMDG
Deniz kirletici : evet

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Notlar : Özel uyarılar: Ulaşımla bağlantılı uygulamalarda kullanılması durumunda kullanıcının bilmesi ya da uyması gereken özel önlemler için bkz. "Elleçleme ve Depolama" başlıklı 7. Bölüm.

14.7 IMO araçlarına göre dökme deniz taşımacılığı

Kirlilik kategorisi : Y
Gönderme tipi : 2
Ürün ismi : Alcohols (C11-C15) poly(1-7) ethoxylates

Ek Bilgi : Bu ürün azot örtüsü altına alınarak taşınabilir. Azot, kokusuz ve gözle görülemeyen bir gazdır. Azottan zengin atmosferlere maruz kalma, mevcut oksijeni azleter ve bu da asfiksasyon veya ölümne neden olabilir. Personel, kapalı alana giriş gerektiğiinde güvenlik önlemlerine kesin olarak uymalıdır.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

KKDIK (30105 (Mükerrer)): Belirli zararlı maddelerin, karışımının ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve kullanımı hakkında kısıtlamalar (EK 17) : Aşağıda sunulan girdiye dair kısıtlama şartları dikkate alınmalıdır: numaralı girdisi 3

Diğer yönetmelikler : Mevzuat bilgilerinin kapsamlı olması amaçlanmaktadır. Bu materyal için diğer yönetmelikler geçerli olabilir

Kimyasal maddelerle çalışmalarda sağlık ve güvenlik önlemleri hakkında yönetmelik. Binaların yangından korunması hakkında yönetmelik. Büyük endüstriyel kazaların önlenmesi ve etkilerinin azaltılması hakkında yönetmelik.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU.

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

NEODOL 135-7 G

Yeni düzenleme tarihi.: 16.01.2026 Kaçinci düzenleme olduğu 1.1

GBF Numarası:
800010051376

İlk Hazırlama Tarihi:
2026/01/16

Bu ürünün içerikleri şu envanterlerde yer almaktadır:

CA. DSL : Listelenmiştir

CN IECSC : Listelenmiştir

KR KECI : Listelenmiştir

US TSCA : Listelenmiştir

JP ENCS : Listelenmiştir

NZ NZIoC : Listelenmiştir

TW TCSI : Listelenmiştir

AU AIIC : Listelenmiştir

PH PICCS : Listelenmiştir

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi.

Bu madde / karışım için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gereklidir.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Anlaşması; AIIC - Avustralya Endüstriyel Kimyasallar Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CLP - Sınıflandırma Etiketleme Paketleme Yönetmeliği; Yönetmelik (EC) No 1272/2008; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Reprodüktif Zehirli Madde; DIN - Standardizasyon için Alman Standartları Enstitüsü; DSL - Yertel Maddeler Listesi (Kanada); ECHA - Avrupa Kimyasallar Ajansı; EC-Number - Avrupa Topluluğu numarası; ECx - %x yanıt ile ilişkili konsantrasyon; ELx - %x yanıt ile ilişkili yükleme oranı; EmS - Acil Durum Programı; ENCS - Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler (Japonya); ErCx - %x büyümeye oranı yanıtıyla ilişkili konsantrasyon; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi Laboratuvar Uygulaması; IARC - Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı; IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği; IBC - Büyük Miktarlarda Tehlikeli Kimyasal taşıyan Gemilerin İnşası ve Ekipmanları için Uluslararası Yasa;

GÜVENLİK BİLGİ FORMU.

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

NEODOL 135-7 G

Yeni düzenleme tarihi.: 16.01.2026 Kaçinci düzenleme
olduğu 1.1

GBF Numarası:
800010051376

İlk Hazırlama Tarihi:
2026/01/16

IC50 - Yarı maksimal koruyucu konsantrasyon; ICAO - Uluslararası Sivil havacılık Örgütü; IECSC - Çin'deki Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri; IMDG - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Tehlikeli Mallar; IMO - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Örgütü; ISHL - Endüstriyel Güvenlik ve Sağlık Yasası (Japonya); ISO - Uluslararası Standartlar Örgütü; KECL - Kore Mevcut Kimyasallar Envanteri; LC50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül konsantrasyon; LD50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül doz (Medyan Ölümü Doz); MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğe Karşı Koruma için Uluslararası Konvensiyon; n.o.s. - Aksi Belirtilmemiş; NO(A)EC - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Konsantrasyonu; NO(A)EL - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Seviyesi; NOELR - Gözlemlenebilir Etki Yok Yükleme Oranı; NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu; OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve Kirlilik Önleme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobıraklı ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite İlişkisi; REACH - Kimyasalların Tescili, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği (EC) No 1907/2006; RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile taşınmasına ilişkin yönetmelikler; SADT - Kendi Kendine Hızlanan Dekompozisyon Sıcaklığı; SDS - Güvenlik Veri Sayfası; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TECI - Tayland Mevcut Kimyasallar Envanteri; TRGS - Tehlikeli Maddeler için Teknik Kural; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobıraklı

Hazırlayan

Adı : Eren Aktas

Belge Tarihi : 15.05.2024

Sertifika No. : TÜV/11.241.01

Geçerlilik Tarihi : 15.05.2029

Diğer bilgiler

Eğitim tavsiyesi : İşletmeciler için uygun bilgi, talimat ve eğitim sağlayınız.

Diğer bilgiler : Sol kenarda yer alan dikey çubuk (|) önceki versiyondan bir değişikliği göstermektedir.

Kilit literatür referansları ve bilgi kaynakları : Alıntı yapılan veriler sınırlı olmamak kaydıyla bir veya daha fazla bilgi kaynağından alınmıştır (örn. Shell Health Services'den toksikolojik veriler, materyal tedarikçilerin verileri, CONCAWE, EU IUCLID veritabanı, EC 1272 düzenlemesi vs.).

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır ve tamlık ya da kesinlik garantisini olarak göz önünde bulundurulamaz. Verilen bilgiler yalnızca güvenli taşıma, kullanma, işleme, depolama, nakliyat, imha ve tahliye amacıyla tasarlanmıştır ve garanti veya kalite spesifikasiyonu sayılabilir. Bu bilgiler yalnızca belirtilen madde/karışım için geçeri olup diğer maddelerle karıştırılması durumunda veya diğer bir prosese kullanılması halinde geçerli olmayıabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU.

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

NEODOL 135-7 G

GBF Numarası:
800010051376

İlk Hazırlama Tarihi:
2026/01/16

TR / TR