



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"23.06.2017 tarihli 30105 sayılı 'T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Yönetmeliği' hükümlerine uygun düzenlenmiştir."

Nitrocar NC

Düzenleme Sayısı: 1

Hazırlama Tarihi: 02.11.2025

1. KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Karışım Kimliği

Ürün Kimliği

Nitrocar NC

1.2 Karışımın Belirlenmiş Kullanımları Ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Tavsiye Edilen Kullanım

Kaynak, inert atmosfer, laboratuvar, endüstriyel proses gazı

1.3 Şirket Tanıtımı

1.3.1 Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçi Bilgileri

Firma Adı

Ulusal Gaz Medikal Pazarlama İth.İhr. San. Ve Tic. Ltd. Şti.

Adresi

Sağlık Mah. 271. Sokak No:7 Hacılar Beldesi/Merkez/KIRIKKALE

Telefon

0312 326 76 00

e-mail

satis@ulusalgaz.com

1.4 Acil Durum Telefon Numarası

Acil Durum Telefon Numarası

112

Firma Danışma

0312 326 76 00

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Karışımın Sınıflandırılması:

2.1.1 Zararlılık Sınıflandırması

Basınç. Gaz H280

2.2 Etiket Unsurları

2.2.1. Etiketleme

Ürün kimliği

Zararlılık İşaretleri



Uyarı Kelimesi

Dikkat

Zararlılık İfadeleri

H280 Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.

Önlem İfadeleri

P403 İyi havalandırılmış alanda depolayın.

P410 Güneş ışığından koruyun.

İlave Zararlılık Bilgisi İfadeleri

Bilgi yok

2.3 Diğer Zararlar



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"23.06.2017 tarihli 30105 sayılı 'T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Yönetmeliği' hükümlerine uygun düzenlenmiştir."

Nitrocar NC

Düzenleme Sayısı: 1

Hazırlama Tarihi: 02.11.2025

%75'den yüksek konsantrasyonlarda devamlı solunması mide bulantısı, baş dönmesi, solunum zorluğu ve çarpıntıya neden olabilir. Yüksek konsantrasyonlarda basit bir boğucu gaz olarak davranır. Boğulma belirtileri; hızlı ve güçlükle teneffüs, hızlı yorulma, mide bulantısı/kusma ve muhtemelen bilinç kaybının ardından ölümdür.

3. BİLEŞİM / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Maddeler

Ürün bileşikteki kimyasallardan oluşmaktadır.

3.2 Karışımlar

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

MADDE VEYA BİLEŞİK	Tehlike Tanımı	EINECS ¹ NO- CAS ² NO.	Ağırlık %(V)
Azot	Basınç. Gaz H280	231-783-9 7727-37-9	30-90
Karbondioksit	Basınç. Gaz H280	204-696-9 124-38-9	10-70

3.2.1 Notlar: Belirtilmemiş

3.2.2 M-Faktör: Belirtilmemiş

Spesifik Konsantrasyon Limitleri: Belirtilmemiş

3.2.3 Ek uyarılar:

Konu ile ilgili zarar tanım cümlelerinin tamamı 16. bölümde verilmektedir.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

4.1.1 Solunum:

Yüksek konsantrasyonlar boğulmaya neden olabilir. Bulgular; hareket ve bilinç kaybını içerebilir. Kazazede boğulduğunun farkında olmayabilir. Çalışanın riskini en aza indirerek kazazedeye kendi üzerinde taşınabilen bir solunum cihazı takarak derhal temiz bir sahaya götürülmelidir. Eğer solunum zayıflığı varsa veya durmuşsa, derhal suni teneffüs uygulanmalıdır.

4.1.2 Deri İle Temas:

Bu üründen kaynaklanan yan etkiler beklenmemektedir.

4.1.3 Yutma:

Normal koşullarda yutma olası değildir.

4.1.4 Göz İle Temas:

Bu üründen kaynaklanan yan etkiler beklenmemektedir.

4.2 Akut Ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler Ve Etkiler

Solunması Halinde	Solunum yavaşlaması veya durması.
Ciltle Temasında	Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.
Gözle Temasında	Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.
(Sindirimi) Yutulması Halinde	Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"23.06.2017 tarihli 30105 sayılı 'T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Yönetmeliği' hükümlerine uygun düzenlenmiştir."

Nitrocar NC

Düzenleme Sayısı: 1

Hazırlama Tarihi: 02.11.2025

Diğer (Uzun Süreli Etkiler)	Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.
4.3 Tıbbi Müdahale Ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler	
Solunum yavaşlaması veya durması.	

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın Söndürücüler:

Uygun Söndürücü Ortamlar	Yanıcı değildir. Tutuşan malzemeye uygun söndürme aracı kullanılır. Gaz fazdaki azot yüksek basınçta dayanıklı çelik tüpler içinde sıkıştırılmış olarak muhafaza edilir. Yangın durumunda sıcaklık artışı ile birlikte basıncın artması tüpün şiddetle yırtılmasına neden olabilir. Yangına maruz kalan tüpler, yangın esnasında ve sonrasında emniyetli bir mesafeden su ile soğutulmalıdır. Gaz sıkışmasını önlemek amacı ile tüpün ventil kısmına su tutulmamalıdır.
Uygun Olmayan Söndürücü Ortamlar	Bilgi yok

5.2 Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar:

Yanma İle İlgili Zararlar	Yanıcı değildir
Patlama İle İlgili Zararlar	Bilgi yok
Reaktivite İle İlgili Zararlar	Bilgi yok
Diğer Açıklamalar	Bilgi yok

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler:

Yangınla Mücadele Talimatları	Bilgi yok
Yangınla Mücadele Personeli İçin Koruyucu Ekipman	Yangın ile mücadele ekibi solunum koruma cihazı takmalı ve aleve dayanıklı elbise giymelidir.

5.4 Diğer Bilgiler

Bilgi yok

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım Ve Acil Durum Prosedürleri:

Maruziyet kontrolü ve 8.bölümde detayları açıklanan kişisel koruyucu önlemleri uygulayınız.

6.1.1 Acil Durum Personeli Olmayanlar İçin

Koruyucu Ekipman	Pozitif basınçlı, kendi üzerinde taşınabilen bir solunum cihazı ve aleve dayanıklı elbise kullanılmalıdır.
Acil Durum Prosedürleri	Ürünün yayıldığı bölge derhal boşaltılmalıdır.
Diğer Açıklamalar	Bilgi yok

6.1.2 Acil Durumda Müdahale Eden Kişiler İçin

Koruyucu Ekipman	Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın
Acil Durum Prosedürleri	Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"23.06.2017 tarihli 30105 sayılı 'T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Yönetmeliği' hükümlerine uygun düzenlenmiştir."

Nitrocar NC

Düzenleme Sayısı: 1

Hazırlama Tarihi: 02.11.2025

Diğer Açıklamalar	Bilgi yok
6.2 Çevresel Önlemler:	
	Gaz kaçağı yapan tüp emniyetli bir alana götürülmelidir.
6.3 Muhafaza Etme Ve Temizleme İçin Yöntemler Ve Materyaller:	
	Etkilenen bölge havalandırılmalıdır.
6.4 Diğer Bilgiler:	
	Bilgi yok
6.5 Diğer Bölümlere Atıflar:	
	Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.
	Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
	Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli Elleçleme İçin Önlemler:

Tüpler işletme içinde nakledilirken vanaları kapalı ve kapakları takılı olarak nakledilmelidir. Nakil esnasında tüpler yan yatırılmamalı, tercihen dik vaziyette, bir araba üzerine ve bağlı olarak nakledilmelidir. Tüpler kapağından ve ventilinden kaldırılarak taşınmamalıdır. Tüpleri kaldırmak için miknatıs, halat veya zincir kullanılmamalıdır, tüpler düşmemeli ve birbirine çarpmamalıdır. Kullanım mahalline getirilen tüpler dik olarak kullanılmalı, tüpün üzerindeki etiketten doğru gazın kullanıldığı kontrol edilmelidir. Kapağı sökülüp vana dışları kontrol edilmelidir. Uygun basınç düşürücü (regülatör) ve ekipman monte edilmelidir. Vanası asla yağlanmamalı ve yavaşça açılmalıdır. Uygun bir yöntemle (sabun köpüğü, kaçak tesbit çözümü vb.) gaz kaçaqları kontrol edilmelidir. Tüpü kullanıma sokmadan önce, sisteme geri besleme olmamasına dikkat edilmelidir. Bir tüpün basıncını arttırmak için asla direkt çıplak alev veya elektrikli ısıtıcı cihazlar kullanılmamalıdır. Tüp asla 45°C 'nin üzerindeki bir sıcaklığa maruz bırakılmamalıdır. Tüp içindeki gaz tamamen bitmeden, tüpün vanası zorlanmadan kapatılmalı ve kapağı takılmalıdır. Üzerine boş yazılı bir etiket yapıştırılıp, depoya götürülmelidir. Tüpler takoz, rulo, mesnet v.s. gibi amaçlar için kullanılmamalıdır.

7.1.1 Genel Mesleki Hijyen İle İlgili Tavsiyeler:

Bilgi yok

7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar:

Teknik Önlemler	Bilgi Yok
Depolama Koşulları	Tüpler; paslanmaya ve sert havaya karşı korunaklı, çok iyi havalandırılmış bir sahada depolanmalıdır. Depolama esnasında tüp sıcaklığının - 40 °C'nin altına inmeyecek, 45 °C'nin üstüne çıkmayacak şekilde önlem alınmalıdır. Depolanan tüpler, devrilmeyecek ve yuvarlanmayacak şekilde tutulmalıdır.
Ortak Depolama Şartları	Bilgi Yok
Maksimum Depolama Süresi	Bilgi Yok



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"23.06.2017 tarihli 30105 sayılı 'T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Yönetmeliği' hükümlerine uygun düzenlenmiştir."

Nitrocar NC

Düzenleme Sayısı: 1

Hazırlama Tarihi: 02.11.2025

Uyumsuz Maddeler Bilgi Yok

7.3 Belirli Son Kullanımlar:

Özel kullanımlar hakkında önerilere ihtiyacınız olursa lütfen tedarikçinizle irtibata geçin veya bölüm 16'da belirtilen Doğru Uygulama Kılavuzu'na (Good Practice Guide) bakın.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol Parametreleri:

Havadaki Oksijen seviyesinin % 19,5 altına düşmesi engelleyecek şekilde havalandırma yapılmalıdır.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

8.2.1. Uygun mühendislik kontrolleri:

Azot zehirli değildir, fakat yüksek konsantrasyonda basit bir boğucu gaz olarak davranır. İstenilerek solunulmamalıdır. Kaçaklar düzenli olarak kontrol edilmelidir.

8.2.2. Kişisel koruyucu donanım gibi kişisel korunma önlemleri:

(a) Gözlerin korunması

EN 166 standartlarına uygun yan siperli koruyucu gözlük kullanılmalıdır.

(b) Cildin korunması

Uygun iş elbiseleri ve çelik burunlu ayakkabı giyilmelidir.

Ellerin korunması

EN 388 standartlarında sağlam iş eldiveni kullanılmalıdır.

(c) Solunum korunması

Havadaki konsantrasyonu, solunum için gerekli oksijen konsantrasyonundan fazla ise tüplü solunum cihazları kullanılmalıdır.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel Fiziksel Ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Görünüm	Gaz
Koku	Kokusuz
Renk	Renksiz
Koku Eşiği	İlgili değildir
Moleküler Ağırlık	≈ 36 g/mol
Kaynama Noktası(°C)	≈ -195
Erime Noktası(°C)	≈ -210
Kritik Sıcaklık(°C)	≈ -140
Kritik Basınç (bar)	≈ 40
Bağıl Yoğunluk	≈ 1,16
Çözünürlük	1,4 g/l

9.2 Diğer Bilgiler

Diğer Bilgiler Bilgi Yok

Not: Yukarıdaki özellikler, "Maddelerin Ve Karışımların Fiziko-Kimyasal, Toksikolojik Ve Ekotoksikolojik Özelliklerinin Belirlenmesinde Uygulanacak Test Yöntemleri Hakkında Yönetmelik" ek-1 Bölüm A'da öngörülen yöntemlere veya karşılaştırılabilir diğer bir yöntemle göre belirlenmiştir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"23.06.2017 tarihli 30105 sayılı 'T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Yönetmeliği' hükümlerine uygun düzenlenmiştir."

Nitrocar NC

Düzenleme Sayısı: 1

Hazırlama Tarihi: 02.11.2025

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime:

Ürün, normal kullanım, depolama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir

10.2 Kimyasal Kararlılık:

Kimyasal olarak kararlıdır.

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı:

Tehlikeli reaksiyon yoktur.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar:(Tehlikeli tepkimelere neden olabilecek sıcaklık basınç, ışık, sok (çarpma) ve benzeri sakınılması gereken şartlar altında.):

Isı, mekanik darbe

10.5 Kaçınılması gereken maddeler: (Su, hava, asitler, bazlar, oksitleyiciler veya tehlikeli reaksiyona neden olabilecek herhangi bir başka özel maddelerle ilgili koşullar):

Kuvvetli indirgen maddeler, reaktif metaller.

10.6 Tehlikeli ayırıştırma ürünleri:

İlgili değildir.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi:

(a) Akut Toksisite;

Eldeki verilere göre sınıflandırma ölçütleri karşılanmamıştır.

(b) Cilt Yıpranması/İritasyon;

Eldeki verilere göre sınıflandırma ölçütleri karşılanmamıştır.

(c) Ciddi Göz Hasarı/İritasyon;

Eldeki verilere göre sınıflandırma ölçütleri karşılanmamıştır.

(d) Solunum Veya Cilt Hassaslaşması;

Eldeki verilere göre sınıflandırma ölçütleri karşılanmamıştır.

(e) Germ Hücresi Mutajenitesi;

Eldeki verilere göre sınıflandırma ölçütleri karşılanmamıştır.

(f) Karsinojenite;

Eldeki verilere göre sınıflandırma ölçütleri karşılanmamıştır.

(g) Reprodüktif Toksisite;

Eldeki verilere göre sınıflandırma ölçütleri karşılanmamıştır.

(h) STOT-Bir Kez Maruz Kalma;

Eldeki verilere göre sınıflandırma ölçütleri karşılanmamıştır.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"23.06.2017 tarihli 30105 sayılı 'T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Yönetmeliği' hükümlerine uygun düzenlenmiştir."

Nitrocar NC

Düzenleme Sayısı: 1

Hazırlama Tarihi: 02.11.2025

(i) STOT-Devamlı Maruz Kalma;

Eldeki verilere göre sınıflandırma ölçütleri karşılanmamıştır.

(j) Solunum Hasarı;

Eldeki verilere göre sınıflandırma ölçütleri karşılanmamıştır.

11.2- Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

11.2.1- Endokrin bozucu özellikler

Karışım için herhangi bir test verisi mevcut değildir.

11.2.2- Diğer bilgiler

Karışım için test verisi mevcut değildir.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksisite:

İlgili değildir.

12.1.1 Akut Toksisite:

Bilgi yok

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik:

İlgili değildir.

12.3 Biyobirikim Potansiyeli:

İlgili değildir.

12.4 Toprakta Hareketlilik:

İlgili değildir..

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları:

İlgili değildir.

12.6 Diğer Olumsuz Etkiler:

Bilinen belirli olumsuz bir yan etkisi yoktur.

12.7 Ek Bilgi:

Çevreye salınmasına izin vermeyin. Kaza sonucu çevreye yayılıma karşı önlemler, nakliye ve atıkların bertarafına ilişkin bilgiler için 6, 7, 13, 14 ve 15 numaralı bölümleri inceleyiniz.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık İşleme Yöntemleri:

Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin

13.2 Güvenli Bertaraf:

Tehlikeli miktarlarda birikmelerin olabileceği hiç bir ortama boşaltma ve tahliye yapılmamalıdır. Kontrollü bir şekilde atmosfere bırakılarak imha edilir.

13.3 Avrupa Atık Kataloğu ve Tehlikeli Atık Listesi Numarası:

Bilgi Yok

13.4 Temizlenmemiş Ambalajlar:

Silindirler tedarikçiye iade edilmelidir.

13.5 Önerilen Temizleme Maddesi:



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"23.06.2017 tarihli 30105 sayılı 'T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Yönetmeliği' hükümlerine uygun düzenlenmiştir."

Nitrocar NC

Düzenleme Sayısı: 1

Hazırlama Tarihi: 02.11.2025

Bilgi Yok
13.6 Ek Bilgi:
Bilgi Yok

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

	ADR ³ /RID ⁴	ADNR ⁵	IMDG ⁶	ICAO ⁷ /IATA ⁸
TAŞIMACILIK ŞEKLİ	KARAYOLU	NEHİR KANALI	DENİZYOLU	HAVAYOLU
14.1 UN NUMARASI	1956	1956	1956	1956
SEMBOL				
14.2. UYGUN UN TAŞIMACILIK ADI	SIKIŞTIRILMIŞ GAZ, B.B.B.			
14.3. TAŞIMACILIK ZARARLILIK SINIFI	2	2	2	2
14.4. AMBALAJLAMA GRUBU	-	-	-	-
14.5. SINIFLANDIRMA KODU	1A	1A	1A	1A
ETİKETLEME NO	2.2	2.2	2.2	2.2
14.6. KULLANICI İÇİN ÖZEL ÖNLEMLER	Bilgi Yok			
14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık	Bilgi Yok			
Taşıma/ Ek Bilgiler: Taşımacılık yönetmeliği gereğince sınırlı miktarlarda paketlenmiş belirli sınıflardaki tehlikeli maddeler için özel hüküm içerir. Küçük miktarların serbest bırakılması/dökülmesi ile ilgili düzenlemelerine dikkat edilmesi gerekir.				

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı:

- Ürün; "Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" ve "AB mevzuatında" öngörülen usul ve esaslara göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
- Bu güvenlik bilgi formundaki hükümlerin uygulanmasına yönelik, mevzuat veya ilgisi olabilecek diğer ulusal tedbirler için aşağıdaki yönetmelikleri inceleyin.
- Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
- Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"23.06.2017 tarihli 30105 sayılı 'T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Yönetmeliği' hükümlerine uygun düzenlenmiştir."

Nitrocar NC

Düzenleme Sayısı: 1

Hazırlama Tarihi: 02.11.2025

- Bazı Tehlikeli Maddelerin, Müstahzarların ve Eşyaların Üretimine, Piyasaya Arzına ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar Hakkında Yönetmelik
- İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
- Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Atık Yönetimi Yönetmeliği
- Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Kimyasal güvenlik değerlendirme ve kimyasal güvenlik değerlendirme senaryoları hammaddelerin KKDİK kapsamında(KKDİK kapsamında olunması durumunda) kayıtları ilgili makama sunulduğunda onaylı halleri GBF eki olarak firmadan tedarik edilebilecektir.

16. DİĞER BİLGİLER

16.1 Yasal Enstrümanlar:

"23.06.2017 tarihli 30105 sayılı T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması EK-2 Yönetmeliği" hükümlerine uygun düzenlenmiş ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmış ve onaylanmıştır.

16.2 Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan/Düzenleyen/Yayınlayan:

Uzman Akreditasyonu No: TÜV/ 11.234.01

16.2.1 Akreditasyon Sahibi:

Ayşe Fulya Ünal

16.3 Yapılan Düzenlemeler/Yorumları:

"23.06.2017 tarihli 30105 sayılı T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması EK-2 Yönetmeliği" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

16.4 Zararlılık Sınıflandırma Yöntemlerine Dair Açıklamalar (Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğin 11 inci maddesinde belirtilen bilgileri değerlendirme yöntemlerinden hangilerinin sınıflandırma amacıyla kullanıldığına dair ifadeler)

16.5 Diğer Konular:

- Ürünün güvenli kullanımına yönelik eğitim önerilerimiz için satış departmanımızla iletişime geçiniz.
- Ürünün kullanımı hakkında önerilen sınırlamalar ve yasal zorunluluk olmayan tavsiyeler için satış departmanımızla iletişime geçiniz.
- İnsan sağlığı ve çevrenin korunmasını sağlamak amacıyla işçiler için ürünün maruziyetine karşı ve genel güvenlik kültürünün oluşması adına güvenlik bilgi formlarının ve etiket bilgilerinin anlaşılır şekilde okunulmasına ve kullanılmasına dair uygun eğitimlerin alınması tavsiye olunur.
- Bu güvenlik bilgi formunun düzenlenmesinde kullanılan anahtar bilgi kaynakları;
 - Ürüne ait üretici tarafından hazırlanmış güvenlik Bilgi Formu/Formları
 - "Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" ve ekleri,



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"23.06.2017 tarihli 30105 sayılı 'T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Yönetmeliği' hükümlerine uygun düzenlenmiştir."

Nitrocar NC

Düzenleme Sayısı: 1

Hazırlama Tarihi: 02.11.2025

- "Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" ve ekleri
- "Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik" ve ekleri,
- İlgili diğer yerel yönetmelikler
- UN ADR, IMDG, IATA listeleri, ECHA ve ilgili AB direktifleri,

Diğer yardımcı kaynaklar.

16.6 Ek Bilgi:

- Bu Güvenlik Bilgi Formunda sağlanan bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır.
- Bu bilgiler, dokümanda belirtilmediği sürece, sadece belirlenmiş karışım için geçerlidir ve bu karışımın diğer maddelerle birlikte kullanılması durumunda veya herhangi diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.
- Kullanım için Güvenlik Bilgi Formundaki bilgileri dikkate alınız.
- Bu bilgi mevcut bilgilerimize dayanmaktadır.
- Bu Güvenlik Bilgi Formu ürünü uygun güvenlik düzenlemelerine göre tanımlar ancak ürün özelliklerinin güvencesini garanti etmez.
- Herhangi bir teminat teşkil etmez ve ürün özellikleri yasal olarak geçerli bir sözleşme ilişkisi tesis etmez.

¹ EINECS: Kimyasal maddelerin Avrupa Envanteri

² CAS: Kimyasal maddelerin servis kayıt numarası

³ ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

⁴ RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

⁵ ADN: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

⁶ IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

⁷ ICAO: International Civil Aviation Organization

⁸ IATA: International Air Transport Association