



**GÜVENLİK BİLGİ
FORMU**
**AGN PRO-26 WC-BANYO
TEMİZLEYİCİ**

Yayın tarihi :21.10.2021
Revizyon No :
Revizyon Tarihi :
Sayfa No :1/7
GBF No :04

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204)" uyarınca hazırlanmıştır.

1. MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde / Karışımın Kimliği

Ürün Adı : AGN PRO-26 WC-BANYO TEMİZLEYİCİ
Kimyasal Aile : KARIŞIM
CAS No : YOK
EINECS No : YOK

1.2. Madde / Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

TUVALET,LAVABO,KARO,FAYANS VE BANYO TEMİZLİĞİNDE KULLANILIR.

1.3. Güvenlik Bilgi Formu TedarikçisininBilgileri

Firmanın Adı : AGEN KİMYA
Adresi : MERKEZ KUTLUGÜN KÖYÜ ESKİ ERZURUM YOLU MEVKİİ ORTAHİSAR / TRABZON
Telefon : +90 462 325 92 20
Faks : +90 462 325 92 20
E.Posta : agen-kimya@hotmail.com
GBF Yetkili Kişi : Hülya AKAY
1.1. Acil DurumTelefonu
Acil Durum Telefonu : +90 462 325 92 20
Ulusal Zehir Danışma Merkezi :114

2. ZARARLILIK TANIMLAMASI

2.1. Madde / Karışımın Sınıflandırılması

Fiziksel zararlılık: Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.
İnsan sağlığı için zararlılık:Cilt Aşındırıcı 1B
Çevresel zararlılık: Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

2.2. EtiketUmsurları



Piktogram :
Uyarı Kelimesi : TEHLİKE

H (Zararlılık) İfadelerinin tam metni:

H314 : Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

P (Önlem) İfadelerinin tam metni:

P260 : Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
P264 : Elleçlemeden sonra su ile iyice yıkayın.
P280 : Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/ çıkartın. Cildinizi su/ duş ile durulayın.
P305+351+338 : GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P301+P330+P331 : YUTULDUĞUNDA: Ağzınızı çalkalayın. İstifra etmeye çalışmayın.
P304+P340 : SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P310:hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.
P321:Özel müdahale gerekli(etikete bakınız)
P405: Kilit altında saklayınız.
P501: İçeriği/kabı bertaraf edin.

2.3. Diğer Zararlar:Ürün,PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.



GÜVENLİK BİLGİ
FORMU
AGN PRO-26 WC-BANYO
TEMİZLEYİCİ

Yayın tarihi :21.10.2021
Revizyon No :
Revizyon Tarihi :
Sayfa No :2/7
GBF No :04

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204)" uyarınca hazırlanmıştır.

3. BİLEŞİM / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler

Madde	Konsant.	Cas No	EC No	Tehlike İşareti / İfadeler iSınıfı
Nitrik Asit	%5-%15	7697-37-2	231-714-2	Cilt Aşnd. 1A; H314: C ≥% 20 Cilt Aşnd. 1B; H314: %5 ≤ C < %20 Oksit. Sıvı 3; H272: C ≥ %65 Oksit. Sıvı 2; H272: C ≥ 99 %
Parfüm	<%5	-	-	Cilt Hassas. 1; H317:
Alcohols, C9-11, branched and linear,ethoxylated 5-20 EO	<%5	160901-09-7	500-446-0	Göz Hsr. 1 - H318

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

GÖZ: Göz kapaklarını açık tutarak en az 30 dakika, akan ılık suyla yıkayın. kontak lens varsa çıkarılarak akan suda 15 dakika yıkanır. daha sonra ilaçlı tedavi için göz doktoruna gidin.

CİLT: Maddenin hemen ciltle temasını kesin. Hemen bol su ile yıkayın, kirlenmiş giysi ve ayakkabıları çıkartarak, cildinizi akan suyun altında en az 15 dakika süreyle yıkayın ve tıbbi yardım alın. Giysi ve ayakkabıları yıkamadan tekrar giymeyin. Kimyasal yanıklar bir doctor tarafından tedavi edilemlidir.

YUTMA: Ağız suyla çalkalayarak yıkayın ,birkaç bardak su veya süt içirin. Kusma tehlikeli olabileceğinden dolayı ,kazazede kendini rahatsız hissederse kusmayı durudurun. Bilinci yerinde olmayan hastaya asla ağız yoluyla bir şeyler vermeyin. Gözlem altında tutun ve acil tıbbi yardım alın.

SÖLÜNÜM: Maruz kalan kişiyi derhal açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Solunum yollarının açık kalmasını sağlayın. Solunum güçlüğü varsa, oksijen verin. Acil tıbbi yardım alın.

İlk yardım görevlilerinin korunması: Ağız ağıza suni teneffüs gerçekleştirilmesi ilk yardım personeli için tehlikelidir.

4.2. Akut ve gecikmiş önemli belirtiler ve etkiler

Bilinen semptomlar ve etkileri belirtilmiştir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktora verilecek bilgiler: Semptomatik tedavi uygulayın.



**GÜVENLİK BİLGİ
FORMU
AGN PRO-26
WC-BANYO TEMİZLEYİCİ**

Yayın tarihi :21.10.2021
Revizyon No :
Revizyon Tarihi :
Sayfa No :3/7
GBF No :04

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204)" uyarınca hazırlanmıştır.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürme maddeleri: Ürün alevlenir değildir. Su sisi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanın. Açılmamış kapları soğutmak için su sisi kullanın.

Uygun olmayan söndürücü maddeler: Yangını dağıtma ihtimaline karşı ,yangını söndürmek için su jeti kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Ciddi aşındırıcıdır, yangın söndürme suları aşındırıcı olabilir. Yanma ürünleri çok toksik veya aşındırıcı gazlar, buharlar içerebilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürmek için gerektiğinde pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve koruyucu kıyafet kullanın.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel Önlemler, Koruyucu Ekipman ve Acil Durum Prosedürleri

Kişisel önlemler: Personel kontrol tedbirleri konusunda eğitilmelidir. Koruyucu ekipmanlar mutlaka kullanılmalıdır. Personelin korunması açısından yeterli havalandırmayı sağlayın. Gerekse kimyasal koruyucu ekipmanları uzak tutun. Buhar, duman veya gazı solumaktan kaçının. Göz ve cilt temasından kaçının.

Koruyucu ekipman :Göz koruma ekipmanı , nitril kauçuk eldiven , koruyucu kıyafet ve solunum cihazları kullanınız.

6.2. Çevresel Önlemler

Sızıntıların çalışma sahasına yayılmasını önlemek için iş derhal durdurulmalıdır, yayıldığı alan suyla yıkanmalıdır.

6.3. Muhafaza Etme ve Temizleme İçin Yöntemler ve Materyaller

Dökülenleri, yanıcı olmayan emici bir malzeme (Kum, toprak, talaş, vermikülit) ile toplayın ve yerel / ulusal mevzuata uygun olarak atmak üzere bir konteynere yerleştirin.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

Ürün aşındırıcıdır. Göz ve cilt ile temasından sakının. Buharını solumayın. Boş kapları yeniden kullanmayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz. Sadece orijinal ambalajında muhafaza ediniz. Kabı sıkıca kapalı halde serin ve iyi havalandırılan ortamda muhafaza edin. Gıda, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Kapları dik tutun ve olası hasarlardan koruyun.

7.3. Belirli son kullanımlar: Bu ürün için tanımlanan kullanımlar Bölüm 1.2 de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol Parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri: nitric asit ;

TLV/TWA: 2 ppm = 5,2 mg/m³ ACGIH (Tab. 1995-96)

TLV/STEL: 4 ppm = 10 mg/m³ ACGIH (Tab. 1995-96)

8.2. Maruz Kalma Kontrolleri

8.2.1. Uygun Mühendislik Kontrolleri

8.2.2. Kişisel Koruyucu Donanım

Göz : Gözünüze sıçratmayınız.

El : Nitril kauçuk eldiven kullanınız.



**GÜVENLİK BİLGİ
FORMU**
**AGN PRO-26 WC-BANYO
TEMİZLEYİCİ**

Yayın tarihi :21.10.2021
Revizyon No :
Revizyon Tarihi :
Sayfa No :5/7
GBF No :04

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204)"
uyarınca hazırlanmıştır.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm : sıvı
Renk : renksiz
Koku : boğucu
pH : 2,0-4,0
Kaynama noktası : Belirlenmemiştir.
Parlama noktası : Belirlenmemiştir.
Alevlenme sıcaklığı : Alevlenmez.
Patlayıcılık özellikleri : Patlayıcı değildir.
Buhar basıncı : Belirlenmemiştir.
Suda Çözünürlük : Çözünür.
Yoğunluk:1,10-1,20 gr/m³

10.KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime

Metal tozları, Bakır, çinko, pirinç, hidrojen sülfid, alkoller, kloratlar, karbitler, karbon çeliği, bakır ve diğer metaller ve onların alaşımları hidrojen açığa çıkararak şiddetli reaksiyon verir.

İndirgen maddeler, güçlü bazlar,

10.2.Kimyasal Kararlılık

Normal koşullarda kararlıdır.

10.3.Zararlı Tepkime Olasılığı

İndirgen maddeler, güçlü bazlar ve birçok metal ile reaksiyon verir. Potansiyel patlayıcı hidrojen gazı ve nitroz gazları oluşturur.

10.4.Kaçınılması Gereken Durumlar

Isıya maruz kalması,Çoğu metallerle teması sonucunda yanıcı, potansiyel patlayıcı hidrojen gazı açığa çıkabilir.
Metal ekipmanlar
içerisinde patlayıcı hidrojen konsantrasyonu birikebilir.

10.5.Kaçınılması Gereken Maddeler

metal tozları, Bakır, çinko, pirinç, hidrojen sülfid, alkoller, kloratlar, karbitler, karbon çeliği, bakır ve diğer metaller ve onların alaşımları ile temasından kaçının.

10.6.Zararlı Bozunma Ürünleri

Hidrojen ve azot oksitleri.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1.Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Akut toksitite:Ağızdan LD₅₀ 430 mg / kg (insan)

Göz:Gözle temasında ciddi zararlar verir. Körlüğe sebep olabilen kornea tahribatı yapabilir.

Solumum:Karışımları ve buharları, burun, boğaz, nefes borusu ve bronşlarda tahrişe sebep olabilir.Ağır maruz kalmalar sonucu ciğerlerde birikme ve ölüme sebebiyet verebilen pulmaner ödem ortaya çıkabilir. Buharına ve karışımlarına uzun süreli ve sık sık maruz kalındığında, tedavisi mümkün olmayan ciğer fonksiyonu bozuklukları ve dişlerde sararma ve dökülmeler ortaya çıkabilir.

Teneffüsten LC₅₀ 244 ppm (NO₂) / 30 dakika (fare)

Deri:Deri ile temasında ciddi yanıklara sebep olabilir.

Yutma:Sindirim sistemini ani tahriş eder ve mide ve bağırsak bölgesinde tahribata neden olur



**GÜVENLİK BİLGİ
FORMU**
**AGN PRO-26 WC-BANYO
TEMİZLEYİCİ**

Yayın tarihi :21.10.2021
Revizyon No :
Revizyon Tarihi :
Sayfa No :6/7
GBF No :04

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204)"
uyarınca hazırlanmıştır.

12.EKOLOJİK BİLGİLER

12.Ekotoksisite: Çevre için tehlikeli Kabul edilmez.

12.1.Toksisite : Sucul toksisite:

Çevreye dökülmesinden sakınılmalıdır. Nitrik asit, asit yapısından dolayı düşük konsantrasyonlarda bile suda yaşayan canlılar için zararlıdır. Atılması için öncelikle nötralize edilmesi gerekir. Bitki örtüsüne zarar verebilir.

12.2.Kalıcılık ve Bozunabilirlik: Toprakta ve suda yavaş parçalanma eğilimi gösterir

12.3.Biyobirikim Potansiyeli:Ürün biyobirikim için düşük potansiyel gösterir

12.4.Toprakta Hareketlilik: Toprakta yüksek hareketlilik gösterir

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları: Ürün sınıflandırılmamıştır.

12.6 Diğer olumsuz etkiler: veri yok

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Tavsiye: Seyreltik Nitrik Asit atık oluşturmaksızın kullanılmalıdır. Bertaraf mutlaka yasal düzenlemeler takip edilerek yapılmalıdır. Yüzeysel sularına ve kullanma suyu sistemine boşaltmayın. Onaylanırsa geri kazanım veya atık su arıtma tesislerine nötralize ederek boşaltın.

Avrupa atık kataloğu:Uygun veri yok.

Temizlenmeyen ambalaj:Kullanılmamış olarak imha ediniz. Bertaraf mutlaka yasal düzenlemeler takip edilerek yapılmalıdır.



**GÜVENLİK BİLGİ
FORMU**
**AGN PRO-26 WC-BANYO
TEMİZLEYİCİ**

Yayın tarihi :21.10.2021
Revizyon No :
Revizyon Tarihi :
Sayfa No :7/7
GBF No :04

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204)"
uyarınca hazırlanmıştır.

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

14.1.UN numarası: 2031

14.2 Uygun Taşımacılık Adı: Nitrik Asit

14.3 Taşımacılık Sınıfı: 8

14.4 Ambalajlama Grubu: II

14.5 Çevresel Zararlılık:

ADR/RID: Canlılar için zararlı

IMDG: Canlılar için zararlı

IATA: Canlılar için zararlı

14.6 Kullanıcı için özel önlemler: Her zaman kapalı kaplarda dik ve güvenli biçimde taşıyın.

14.7 Marpol 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık: Uygulanmaz

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1. YASAL BİLGİLER

13 Aralık 2014 tarih ve 29204 Mük. Sayılı " Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik " çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmıştır.

16. DİĞER BİLGİLER

Bu güvenlik bilgi formundaki ürünle ilgili bilgiler tek tek bileşenlerle ilgili bilinenlerden derlenmiştir. Buradaki veriler mevcut bilgi ve deneyimlere dayanır. Bu güvenlik bilgi formu ürünü güvenlik şartları açısından inceler ve ürünün özellikleriyle ilgili herhangi bir garanti vermez. Buradaki veriler ürün yalnızca uygun uygulama(lar) için kullanıldığında geçerlidir. Ürün diğer uygulamalara uygun olarak satılmamaktadır. Öyle bir durumda kullanımı bu listede bahsedilmemiş risklere yol açabilir. Üreticiye danışmadan diğer uygulama(lar) için kullanmayın. Bu güvenlik bilgi formu, zararlı maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmeliğe (r.g.13.12.2014-29204) göre hazırlanmıştır.

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısının

Adı-Soyadı : Hülya AKAY
İletişimBilgileri :0544 472 52 99
YeterlilikBelgeNumarası : TÛ/01.166.03
YeterlilikBelgeTarihi : 23.10.2018/23.10.2021



