



**GÜVENLİK BİLGİ**  
**FORMU**  
**AGN PRO-6**  
**SIVI ÇAMAŞIR YIKAMA MADDESİ**

Yayın tarihi :21.10.2021  
Revizyon No :  
Revizyon Tarihi :  
Sayfa No :1/6  
GBF No :07

"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-6 SIVI ÇAMAŞIR YIKAMA MADDESİ  
Kimyasal Aile : KARIŞIM  
CAS No : YOK  
EINECS No : YOK

**1.2. Madde / Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları**

Elde çamaşır yıkamalarında kullanıma uygun toz çamaşır deterjanıdır.

**1.3. Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri**

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 Durum Telefonu : +90 462 325 92 20  
Ulusal Zehir Danışma Merkezi :114

**2.1. Madde / Karışımın Sınıflandırılması**

**2.2. Etiket Unsurları**



Etiket Unsurları

Uyarı Kelimesi : DİKKAT

**H( Zararlılık ) İfadelerinin tam metni:**

H315 : Cilt tahrişine yol açar.

H319 : Ciddi göz tahrişine yol açar.

H317 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

**P ( Önlem ) İfadelerinin tam metni:**

P102:Çocukların erişemeyeceği yerde saklayınız.

P234+P405:Sadece orjinal ambalajında kilit altında saklayın.

P260 : Tozunu solumayın.

P280 : Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P303+P361+P353: DERİ(veya Saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş kıyafetlerinizi hemen çıkarın/kaldırın,Cildinizi su/duş ile durulayın.

P305+P351+P338 : GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P301+P330+P331 : YUTULDUĞUNDA: Ağızınızı 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.

P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

**2.3.Diğer Zararlar:** İnsan ve çevre için tehlikeler: Tehlikeli değildir..



**GÜVENLİK BİLGİ  
FORMU**  
**AGN PRO-6**  
**SIVI ÇAMAŞIR YIKAMA**  
**MADESİ**

Yayın tarihi :21.10.2021  
Revizyon No :  
Revizyon Tarihi :  
Sayfa No :2/6  
GBF No :07

"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 / İfadeleri Sınıfı
Sodium carbonate	<%5	497-19-8	207-838-8	Göz Tah. 2; H319
Alkyl Benzene Sulfonic Acid, LABSA	<%5-15	85536-14-7	287-494-3	Cilt Aşnd. 1B, H314 Akut Tok.4; H302 Çevre Sucul Kronik 3 - H412
Boraks	<% 5	1303-96-4	-	-
Parfum	< % 5	--	-	Cilt Hassas. 1; H317
Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated	< %5	68439-51-0	605-450-7	Sınıflandırılmamıştır.
5-kloro-2-metil-4-izotiyazolin-3-on ve 2-metil-2H-izotiyazol-3-on (3:1)	%0,1	55965-84-9	911-418-6	H400, Çevre Sucul Akut 1 - H410 ,Çevre Sucul Kronik 1- H331, H311, H301 Akut Tok. Kat.3 Cilt Aşnd. 1B; H314: C ≥ % 0,6 Cilt Aşnd. 2; H315: %0,06 ≤ C < %0,6 Göz Tah. 2; H319: %0,06 ≤ C < % 0,6 Cilt Hassas. 1; H317: C ≥ %0,0015

**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 5 dakika yıkanır. daha sonra ilaçlı tedavi için göz doktoruna gidin.

**ÇİLT:** ciltle teması halinde, kirlenmiş giysi ve ayakkabıları çıkartarak, cildinizi akan suyun altında en az 15 dakika süreyle yıkayın. giysi ve ayakkabıları yıkamadan tekrar giymeyin.

**YUTMA:** yutma olmuşsa kusturmayın. ağzı suyla çalkalayarak yıkayın. bilinci yerinde olmayan hastaya asla ağız yoluyla bir şeyler vermeyin. acil tıbbi yardım alın.

**SOLUNUM:** hastayı derhal açık havaya çıkarın. solunum durmuşsa, suni solunum uygulayın. solunum güçlüğü varsa, oksijen verin. acil tıbbi yardım alın

**4.2. Akut ve gecikmiş önemli belirtiler ve etkiler**

Bilinen semptomlar ve etkileri etikette belirtilmiştir.

**4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler**



**GÜVENLİK BİLGİ**  
**FORMU**  
**AGN PRO-6**  
**SIVI ÇAMAŞIR YIKAMA MADDESİ**

Yayın tarihi :21.10.2021  
Revizyon No :  
Revizyon Tarihi :  
Sayfa No :3/6  
GBF No :07

"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:** Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanın. Açılmamış kapları soğutmak için su spreyi kullanın.

**Uygun olmayan yangın söndürme maddeleri:** İlişkisi yok

**5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar:** Sodyum oksit

#### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanın.

### 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

#### 6.1. Kişisel Önlemler, Koruyucu Ekipman ve Acil Durum Prosedürleri

**Kişisel önlemler:** Personel kontrolte diğer kişilerle konuşulmamalıdır. Koruyucu ekipmanlar mutlaka kullanılmalıdır. Personelin korunması için yeterli havalandırma sağlanmalıdır. Gerekli durumlarda personeli uzak tutun. Buhar, duman veya gazı solumaktan kaçınınız.

**Koruyucu ekipman:** NIOSH (US) veya EN 166 (EU) gibi standartlara uygun olarak test edilmiş ve onaylanmış göz koruma ekipmanı; Tabak akınlığı minimum 0,11 mm, emilim süresi minimum 480 dakika olan Nitril Kauçuk eldiven; Her işyerine göre, tehlike maddenin miktarı ve konsantrasyonuna bağlı olarak koruyucu kıyafet; NIOSH veya CEN gibi ilgili resmi standartlara göre test edilip onaylanmış solunum cihazları ve gereçler kullanın.

**6.2. Çevresel önlemler:** Yüzeysel suyu ve kanalizasyona karışmamasına dikkat edin

#### 6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller:

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

**6.4. Diğer bölümlere atıflar:** Bölüm 8'de belirtilen kişisel korunma cihazlarını kullanın

Döküntüleri Bölüm 13'de belirtildiği şekilde bertaraf edin

### 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

#### 7.1. Güvenli Elleçleme için Önlemler

Göz ve cilt ile temasından sakının. Buhar veya buhar bulutunu solumayınız

#### 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Kabı sıkıca kapalı tutun. Ürün kalitesini korumak için, ısı ve ışığa duyarlı olmayan; kuru, soğuk ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayınız. Gıda, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutun

#### 7.3. Belirli son kullanımlar

Bölüm 1.2'de belirtilen kullanımlar dışında, başka bir belirli kullanım öngörülmemiştir

### 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

#### 8.1. Kontrol Parametreleri:

#### 8.2. Maruz Kalma Kontrolleri

##### 8.2.1. Uygun Mühendislik Kontrolleri

Çalışılan yerin iyi havalandırılması/havanın iyi emilmesini sağlayın. Göz ve vücut duşu bulundurun. Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyın. Çalışmaya ara verirken ve iş bitiminde ellerinizi yıkayın.

##### 8.2.2. Kişisel Koruyucu Donanım

Göz : Gözünüze sıçratmayınız.

El : Nitril kauçuk eldiven kullanınız.



**GÜVENLİK BİLGİ  
FORMU  
AGN PRO-6  
SIVI ÇAMAŞIR YIKAMA MADDESİ**

Yayın tarihi :21.10.2021  
Revizyon No :  
Revizyon Tarihi :  
Sayfa No :4/6  
GBF No :07

"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 : Toz  
Renk :Beyaz  
Koku : Parfüm  
pH : >12  
Kaynama noktası : Belirlenmemiştir.  
Parlama noktası : Belirlenmemiştir.  
Alevlenme sıcaklığı : Alevlenmez.  
Patlayıcılık özellikleri : Patlayıcı değildir.  
Buhar basıncı : Belirlenmemiştir.  
Suda Çözünürlük : Çözünür.  
9.2.Diğer bilgiler: ilişkisi yok

**10.KARARLILIK VE TEPKİME**

**10.1.Tepkime**

**10.2.Kimyasal Kararlılık**

Normal koşullarda kararlıdır.

**10.3.Zararlı Tepkime Olasılığı**

**10.4.Kaçınılması Gereken Durumlar**

Isı ve güneşten uzak tutunuz.

**10.5.Kaçınılması Gereken Maddeler:** Asitler, Organik maddeler, Klorlu çözücüler, Alüminyum, Fosfor, Kalay/Kalay oksitler, Çinko

**10.6.Zararlı Bozunma Ürünleri:**Sodyum oksit, Yangının meydana getirdikleri: Karbonmonoksit (CO). Karbondioksit (CO2)

**11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER**

**11.1.Toksik Etkiler Hakkında Bilgi**

Sodyum Karbonat: Akut ağız yoluyla toksisite- LD50, sıçan, > 2,000 mg/kg

Akut solunum yoluyla toksisite- LC50, 2 saat, sıçan, 2.3 mg/l

Acute dermal tahriş/aşındırıcılık- LD50, tavşan, 2,000 mg/kg

**12.EKOLOJİK BİLGİLER**



**GÜVENLİK BİLGİ  
FORMU  
AGN PRO-6  
SIVI ÇAMAŞIR YIKAMA MADDESİ**

Yayın tarihi :21.10.2021  
Revizyon No :  
Revizyon Tarihi :  
Sayfa No : 5/6  
GBF No :07

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

**12.1. Toksikite**

- Balık, Lepomis macrochirus, LC50, 96 saat, 300 mg/l
- Balık, Gambusia affinis, LC50, 96 saat, 740 mg/l
- Crustaceans, Ceriodaphnia dubia, EC50, 48 saat, 200 - 227 mg/l

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik:**İlişkisi yok

**12.3. Biyobirikim potansiyeli:**İlişkisi yok

**12.4. Toprakta hareketlilik:**İlişkisi yok

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları:**PBT / vPvB değerlendirmesi; kimyasal güvenlik değerlendirmesi gerekmediği / uygulanmadığı için bulunmamaktadır

**12.6. Diğer olumsuz etkiler:**İlişkisi yok

**13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ**

**13.1. Atık işleme yöntemleri**

**İçeriği hakkında :** Atıkların oluşmasını mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve çöple, kanallarla, kanalizasyona temasından kaçının

**Ambalaj atıkları :** İlgili yönetmeliğe göre bertaraf edin-ettirin

**14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ**

**14.1.UN numarası**

**14.2 UN No:** İlişkisi yok

**14.3 Uygun Taşımacılık Adı:** ilişkisi yok

**14.4 Taşımacılık Sınıfı:**İlişkisi yok

**14.5 Çevresel Zararlılık:** veri yok.

**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



**GÜVENLİK BİLGİ**  
**FORMU**  
**AGN PRO-6**  
**SIVI ÇAMAŞIR YIKAMA MADDESİ**

Yayın tarihi :21.10.2021  
Revizyon No :  
Revizyon Tarihi :  
Sayfa No :6/6  
GBF No :07

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

**15. MEVZUAT BİLGİLERİ**

**15.1. Yasal Bilgiler**

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.

**15.2. Diğer mevzuatlar**

28733 / 12.08.2013 - Kimyasal maddelerle çalışmalarda sağlık ve güvenlik önlemleri hakkında yönetmelik

27092 / 26.12.2008 - Kimyasalların envanteri ve kontrolü hakkında yönetmelik

28867 / 30.12.2013 - Büyük endüstriyel kazaların önlenmesi ve etkilerinin azaltılması hakkında yönetmelik

28848 / 11.12.2013 - Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik

ADR - Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması

IMDG Kod - Denizyoluyla Taşınan Tehlikeli Yüklere İlişkin Uluslararası Kod

**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. Böyle bir durumda kullanımı bu listede bahsedilmemiş risklere yol açabilir. Üreticiye danışmadan diğer uygulama(lar) için kullanmayın

**Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısının**

Adı-Soyadı : HÜLYA AKAY

İletişimBilgileri :0544 472 52 99

YeterlilikBelgeNumarası : TÜ/01.166.03

YeterlilikBelgeTarihi : 23.10.2018/23.10.2021



**Önlem(P) ifadelerinin tamamı:**

P363 : Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P405:Kilit altında saklayın

P261: P260 : Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız.

P272:Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.

P302+P352:DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.