

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Formun düzenlenmesinde 26/12/2008 tarih ve T.C 27092 sayılı Resmi Gazete'sine uygun olarak hazırlanmıştır.

1. ÜRÜN VE FİRMA TANIMI

Ürün Kodu	
Ticari Marka	SANİSEL Acid Asit Bazlı Deterjan
Ürün Tipi	Sanayi Tipi Asidik Deterjan
Üretici Firma	KMK Laboratuarları Gıda Katkı San. ve Tic. Ltd. Şti.
Adres	İkitelli Kosb Tümsan Yapı Kooperatifi 7. Blok No; 22-23-24 İkitelli / İstanbul
Telefon	+90 212 485 97 54
Faks	+90 212 485 00 07
	info@kmklab.com

2. BİLEŞENLERİN NİTELİĞİ

Kimyasal Adı	Cas no	%	EINECS/ ELINCS.	Sınıflandırma
Nitrik Asit	xxx-xx-x	xx-xx	xxx-xxx-x	C; O; R 8-35

3. RİSK TANIMI

Başlıca Riskler	Ciddi yanıklara neden olur.
Sağlığa Etkileri-Gözler	Gözle temasında ciddi zarar verebilir. Sıvı halde göz kapaklarında ve korneada tahrişe sebep olabilir.
Sağlığa Etkileri –Cilt	Teması halinde ciltte yanıklara neden olabilir.
Sağlığa Etkileri –Yutulması	Yutulması halinde şu etkileri görülür: Sindirim sistemi, boğaz ve ağız içinde tahriş, kusma.

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

İlk Yardım-Gözler	Gecikmeden bol miktarda su ile en az 15 dakika yıkanmalıdır. Gözleri mümkün olduğunca açık tutmaya çalışılmalıdır. Acil tıbbi destek sağlanmalıdır.
İlk Yardım –Cilt	Cildi su ile yıkayınız. Malzeme bulaşan kıyafetler tekrar giyilmeden önce mutlaka yıkanmalıdır.
İlk Yardım –Yutulması	Ağız bol su ile çalkalayınız. Bol su içiriniz, kusturmaya çalışmayınız. En yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.
İlk Yardım –Solunması	Hastayı maruziyet alanından uzaklaştırın. Belirtiler artarsa tıbbi yardım alın.

5. YANGINA KARŞI TEDBİRLER

Söndürme Aracı	Su, köpük, toz.
Koruyucu Ekipman	Koruyucu ekipman gerekmez.

6. YANLIŞLIKLAKA AKMAYA KARŞI TEDBİRLER

Kişisel Tedbirler	Uygun koruyucu kıyafetler giyiniz.
Çevresel Tedbirler	Malzemenin su tesisatlarına ve su şebekesine karışmasına engel olunuz. Toprağa karışmasına izin vermeyiniz.

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Formun düzenlenmesinde 26/12/2008 tarih ve T.C 27092 sayılı Resmi Gazete'sine uygun olarak hazırlanmıştır.

7. TAŞIMA VE DEPOLAMA

Taşıma Kullanılmadığı zaman kutuları iyice kapatınız.
Depolama Serin ve kuru yerde saklanmalıdır.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

Mesleki Hasar İhtimali 89/686/EEC Direktifi uyarınca bireysel korunma ekipmanları kullanılmalıdır.
Solunum Sistemi Korunması Maruz kalma limitlerinden daha yüksek konsantrasyonlarda uygun ve onaylanmış solunum aparatlarını (ABEK filtre) takınız.
Ellerin Korunması Deriyle teması en aza indiriniz.
Gözlerin Korunması Sıçrama riski varsa gözlük veya koruyucu maske kullanınız.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Fiziksel Durum Sıvı/viskoz
Renk Şeffaf açık sarı
Koku Kendine has kokulu
PH (% 1 lik çözeltisi) 1,0 - 2.0 (ISO 787/9)
Kaynama Noktası Tespit edilmedi
Parlama Noktası (TOC) Yok
Tutuşma Isısı Yok
Patlama sınırları Patlayıcı değil
Suda eriyebilirlik Kolay çözünür
Özgül ağırlığı (20°C) 1,15 g/cm³ (TS 781 ISO 758)

10. STABİLİTE VE TEPKİ VERME

Stabilite Normal şartlar altında stabil.
Sakıncalı Durumlar Tespit edilmedi
Sakıncalı Malzemeler Metal ve alkaliler
Tehlikeli Bozunum Yok
Tehlikeli Polimerizasyon Yok

11. TOKSİKLENME BİLGİLERİ

Kuvvetli Toksikleme Yutulması halinde zararlıdır.
LD 50 rat > 2000 mg/kg
Temas Tehlikesi Mukozada tahrişe neden olabilir,
Gözlerde ciddi tahribata neden olabilir,

12. EKOLOJİK BİLGİLER

Hareketlilik Bu ürün suda kendiliğinden yok olur.
Direnme/Azalma Bu ürünün bölünmesi veya biyolojik olarak yavaşça parçalanması beklenir.
Bio-çöğalim Bu ürünün biyolojik olarak çöğalması beklenmez.
Ekolojik kirlilik Amacına uygun kullanıldığında çevre üzerinde olumsuz etki beklenmez.
Sulara, atık sulara ya da toprağa karışmasına izin vermeyin.

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Formun düzenlenmesinde 26/12/2008 tarih ve T.C 27092 sayılı Resmi Gazete'sine uygun olarak hazırlanmıştır.

13. ATIKLAR

Ürün ve Kapların Atıkları

T.C. Çevre ve Orman Bakanlığınca yayınlanan ilgili yönetmeliğe uygun şekilde yok edilir.

14. TAŞIMA BİLGİLERİ

Uygun gönderi ismi :

Nitrik asit, solüsyon.

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

Sembol:



C

Aşındırıcı

R ibareleri:

35

Ciddi yanıklara neden olur.

S ibareleri

23

Buharını solumayın.

26

Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.

28

Cilt ile temasında derhal bol su ile iyice yıkayın.

36/37/39

Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven,
koruyucu gözlük/maske kullanın.

45

Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen bir doktora
başvurun (mümkünse etiketi gösterin).

16. DİĞER BİLGİLER

Uygulamadan önce ürün etiketini okuyunuz.

MSDS ilk çıkışı 01.07.2014

Yukarıdaki açıklamaların ve bilgilerin her durumda gerçek ve doğru olduğunu beyan ederiz. Aksi durumdaki tüm sorumluluk KMK Laboratuvarları Gıda Katkı San. ve Tic.Ltd.Şti.'ne aittir.

İmza/ Tarih:

KMK
LABORATUVARLARI
GIDA KATKI MADDELERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
TİC. SİCİNO: 222821 - 370-93 İKİTELİ Y.D.: 04 013 0738

Genel Müdür / Süreyya Kadri Nasuhoğlu
KMK Laboratuvarları Gıda Katkı San. ve Tic.Ltd.Şti.