

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MAKS 10125

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
(R.G. 13.12.2014 - 29204)'e göre hazırlanmıştır.

Oluşturma Tarihi: 11.11.2019

Revizyon Tarihi: -

Versiyon: 00

1 MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKETİ/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

ÜRÜN ADI	MAKS 10125
KİMYASAL ADI	SODYUM SÜLFİT 100%
TEDARİKÇİ	BİMAKS KİMYA VE GIDA DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ. Fatih Sultan Mehmet Mahallesi Şiir Sokak. No: 10 İç Kapı No: 1 Ümraniye/ İSTANBUL Tel: 0216 321 32 16 Fax: 0216 321 32 13 E-mail : info@bimaskkimya.com Web : www.bimaskkimya.com
BAŞVURULACAK KİŞİ	AYŞE ARPACI, ROY KARASU
ACİL DURUM TELEFONU	BİMAKS KİMYA: 0216 321 32 16 Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) : 114 Acil Sağlık Hizmetleri: 112

2 TEHLİKELERİN TANITIMI

MADDENİN VEYA KARIŞIMIN SINIFLANDIRMASI

(EC) No 1272/2008 düzenlemesine göre tehlikeli olmayan madde veya karışım.

Bu madde, 67/548/EEC Direktifine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

ETİKETLEME UNSURLARI

Bu ürünün EC talimatlarına ve ilgili ulusal kanunlara göre etiketlenmesine gerek yoktur.

ÖNLEM AÇIKLAMA(LAR)I:

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

P301+P330+P331 YUTULDUĞUNDA: ağzınızı durulayın, istifra etmeye ÇALIŞMAYIN.

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

P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.

P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise, Kurbanı temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

P310 Hemen ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

CAS NO.	EINECS NO.	CHEMICAL NAME	WT %	CLASSIFICATION
7757-83-7	231-821-4	Sodium sulphite	≤100	-

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

SOLUMA: Temiz havaya çıkarın ve belirtilere göre tedavi edin. Belirtiler görülmeye başlanırsa, tıbbi yardım alın.

DERİ TEMASI: Etkilenen alanı suyla yıkayın. Belirtiler görülmeye başlanırsa, tıbbi yardım alın.

GÖZ TEMASI: Etkilenen alanı en az 10 dak suyla yıkayın. Tıbbi yardım alın.

YUTMA: Tıbbi yardım alın. Tıbbi öneri olmadan kusturmaya çalışmayın. Hastanın bilinci yerindeyse, ağzını yıkayın ve içmesi için su verin. Eğer refleks olarak kusma meydana gelirse, ağzı yıkayın ve su vermeye devam edin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MAKS 10125

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
(R.G. 13.12.2014 - 29204)'e göre hazırlanmıştır.

Oluşturma Tarihi: 11.11.2019

Revizyon Tarihi: -

Versiyon: 00

HEKİM İÇİN NOT: Semptomların ve klinik durumun kontrol edilmesi için hastanın o sıradaki tepkilerine bağlı olarak, doktorun kararı dikkate alınmalıdır.

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

SÖNDÜRÜCÜ ORTAM: Su, karbondioksit, köpük, kuru kimyasal.

YANGIN VE PATLAMA TEHLİKESİ: Dumanı solumayınız.

YANGIN SÖNDÜRMEDE KULLANILACAK ÖZEL KORUYUCU TEÇHİZATLAR: Solunum sistemi koruyuculu kıyafet giyiniz.

6 KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

KİŞİSEL ÖNLEMLER: Eldiven ve koruyucu kıyafet giyiniz.

TEMİZLEME YÖNTEMLERİ: Ürün sıvı formdaysa kanalizasyona gitmesini engelleyin. Mümkünse tekrar kullanın. İnert malzemeye emdirin. Yeri yıkayın.

ÇEVRESEL ÖNLEMLER: Akmayı kum veya toprakla azaltın. Ürün su kaynaklarına, kanalizasyona, toprak veya ekinlere ulaşırsa yerel otoritelere haber verin.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

KULLANIM: Tozunu solumayın. Çalışırken yemeyin, içmeyin.

DEPOLAMA KOŞULLARI: Oksidasyon ajanlarından ve asitlerden uzak tutun. Kuru ve iyi havalandırılan alanlarda saklayın

8 MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUMA

MESLEKİ MARUZ KALMA SINIRLARI:

Etkiler	Maruziyet	DNEL	Toksosite türü
İşçiler için zararlılık limitleri			
Soluma-Sistemik etkiler	Uzun süreli maruziyet	298 mg/m ³	Tekrarlı doz toksisitesi
Genel popülasyon için zararlılık limitleri			
Soluma-Sistemik etkiler	Uzun süreli maruziyet	88 mg/m ³	Tekrarlı doz toksisitesi
Oral-Sistemik etkiler	Uzun süreli maruziyet	11 mg/kg va/gün	Tekrarlı doz toksisitesi

MÜHENDİSLİK ÖNLEMLERİ: Ürünün elleçlendiği ve/veya depolandığı alanlara yeterli havalandırma sağlayınız.

SOLUNUM SİSTEMİ KORUMASI: Yeterli koruyucu ekipman kullanınız. CEN/FFP-2(S) veya CEN/FFP-3(S)

EL KORUMASI: Koruyucu eldiven kullanınız; PVC, neoprene, kauçuk

DERİ KORUMASI: Koruyucu kıyafet giyiniz; pamuk, kauçuk, PVC, viton

GÖZ KORUMASI: Koruyucu gözlük kullanınız. BS 2092

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

FORM:	Toz
RENK:	Beyaz
KOKU:	Veri bulunmamaktadır
PH (126g/l):	9.0-10.5 (25 °C)
ÖZGÜL AĞIRLIK:	2.63 ± 0.02 g/cm ³ (25 °C)
SU İLE KARIŞABİLİRLİK:	126 g/l (20 °C)- tamamen çözünür.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MAKS 10125

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
(R.G. 13.12.2014 - 29204)'e göre hazırlanmıştır.

Oluşturma Tarihi: 11.11.2019

Revizyon Tarihi: -

Versiyon: 00

10 KARARLILIK VE TEPKİMİ

KARARLILIK: Normal koşullar altında kararlıdır.

KAÇINILMASI GEREKEN DURUMLAR: Oksidasyon ajanları veya alev kaynakları ile temas.

KAÇINILMASI GEREKEN MALZEMELER: Asitler, oksitleyici ajanları

TEHLİKELİ PARÇALANMA ÜRÜNLERİ: Toksik gazlar

11 TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

Sodium sulphite	Akut	Oral	Siçan/Erkek-Dişi	LD 50: >2000 mg/kg va
	İrritasyon	Dermal	Tavşan	İrrite edici değil
		Göz	Tavşan	Kategori 1 (Gözde kalıcı etki)
	Hassasiyet	Dermal	Fare/Dişi	Not Hassaslaştırıcı
Genetik Toksikite		Siçan/Erkek	Negatif	

12 EKOLOJİ BİLGİSİ

EKOTOKSİKOLOJİK ETKİLER:

PNEC Values	Sodium sulphite
Taze su	1.33 mg/l
Marin	0.13 mg/l
STP	99.9 mg/l

	Sodium sulphite
Kısa süreli toksisite(balık)	LC50: 316 mg/l (96 saat)(Taze su)
Uzun süreli toksisite(balık)	NOEC: ≥316 mg/l (36 gün)(Taze su)
Kısa süreli toksisite(a.Omurgasızlar)	LC50: 89 mg/l (48s)(Taze su)
Uzun süreli toksisite(a.Omurgasızlar)	NOEC: >10 mg/l (21 gün)(Taze su)
Toksosite (Alg, siyanobakteri)	EC10: 33.2 mg/l; EC50: 43.9 mg/l (Taze su)
Toksosite -makroorganizmalar	EC 50: 410 mg/l ; EC10: 153 mg/l

BOD5 ve COD: Veri bulunmamaktadır.

BİYOBOZUNMA ÜRÜNLERİ: Kısa süreli biyobozunma ürünleri bulunmamaktadır. Uzun süreli biyobozunma ürünleri olabilir.

BİYOBOZUNMA ÜRÜNLERİNİN TOKSİSİTESİ: Ürünün kendisi ve bozunma ürünleri toksik değildir.

BİYOBOZUNMA ÜRÜNLERİ ÜZERİNE ÖZEL NOTLAR: Veri bulunmamaktadır.

13 BERTARAF BİLGİLERİ

Mümkünse geri dönüştürün. Yerel ve local regülasyonlara göre işlem yapın.

14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

UN NUMARASI:

ADR/RID: - **IMDG: -** **IATA: -**

BM'E ÖZGÜ NAKLİYAT ADI:

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

NAKLİYAT TEHLİKE SINIF(LAR)I

ADR/RID: - **IMDG: -** **IATA: -**

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MAKS 10125

Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
(R.G. 13.12.2014 - 29204)'e göre hazırlanmıştır.

Oluşturma Tarihi: 11.11.2019

Revizyon Tarihi: -

Versiyon: 00

AMBALAJ GRUBU

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

ÇEVREYE OLAN TEHLİKELERİ

ADR/RID: no

IMDG Marine pollutant: no

IATA: no

KULLANICI İÇİN ÖZEL ÖNLEMLER: Uygun veri yoktur.

15 MEVZUAT BİLGİLERİ

Bu madde güvenlik bilgi formu 453/2010 No'lu AB Düzenlemesi gereklerine uymaktadır.

MADDE VEYA KARIŞIMA ÖZGÜ GÜVENLİK, SAĞLIK VE ÇEVRESEL DÜZENLEMELER/KANUNLAR: uygun veri yoktur.

KİMYASAL RİSK DEĞERLENDİRMESİ: Bu ürün için bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi uygulanmamıştır.

16 DİĞER BİLGİLER

Bu ürünün malzeme güvenlik bilgileri sayfası, sağlık ve güvenlikle ilgili bilgiler vermektedir. Ürün, ürünle ilgili belgelerimizde verilenlerle uyumlu uygulamalarda kullanılmalıdır. Bu ürünü kullanan kişiler, önerilen güvenlik önlemleri konusunda bilgilendirilmeli ve bu bilgilere ulaşabilmeleri sağlanmalıdır. Diğer her türlü kullanımda, etkiler değerlendirilerek, güvenli iş yeri çalışmalarının garanti edilmesi için uygun kullanma uygulamaları ve eğitim programları belirlenmelidir. Her türlü diğer bilgi için lütfen bölgenizdeki satış temsilcisiyle görüşün.

ACİL DURUM TELEFON NUMARALARI: 0216 321 32 16

GBF Yetkili Kişi: A.ARPACI

Sertifika Geçerlilik Süresi: 24.01.2021

Sertifika No: GBF-A-02715