

S.S Depocular ve Ardiyeciler Koop. 102 Ada 2 Pafta 1.Kat Başakşehir, İSTANBUL

Telefon : 90 – 212 - 675 05 39 pbx

Fax No : 90 – 212 - 675 08 02

Web : www.askimya.com

E-mail : info@askimya.com

GÜVENLİK BİLGİ FORMU **SLES**

26 Aralık 2008 tarihli,27092 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.

1 MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

ÜRÜN ADI	SLES
CAS-NO.	68891-38-3
EC (EINECS) NO.	500-234-8
KİMYASAL ADI	ALKYL ETHER SULPHATE C12-14 With EO, SODIUM SALT

2 TEHLİKELERİN TANITIMI

Cildi tahriş eder. Gözde ciddi hasar riski.
SINIFLANDIRMA (27092 T.C.) Xi;R38, R41.

ÇEVRE

Ürünün çevre için tehlikeli olması beklenmemektedir.

FİZİKSEL VE KİMYASAL TEHLİKELER

Bu ürün yanıcı veya parlayıcı değildir.

İNSAN SAĞLIĞI

Ürün gözler ve cilt için kuvvetli bir şekilde tahriş edicidir. Uzun süreli temas halinde yanıklara neden olabilir. Yutulduğunda mide ve bağırsak rahatsızlıklarına sebep olabilir

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

İsim	EC No.	CAS Numarası	İçindekiler %	Sınıflandırma (T.C.27092) (67/548/EEC)
Alkyl Ether Sulfate C12-14,Sodium Salt	500-234-8	68891-38-3	60-80%	Xi;R38,R41.

Tüm (R) Cümlecikleri İçin Tam Metin 16. Bölümde Verilmiştir.

EC (EINECS) NO. 500-234-8

CAS NUMARASI 68891-38-3

TERTİP HAKKINDA

Veriler en son A.B.y direktifine uyumlu olarak verilmiştir. Bazı maddelerin sınıflandırması Çevre Orman Bakanlığı 27092 sayılı yönetmelik Ek- 2 kapsamında listelenmemiştir.Üretici tarafından sınıflandırması yapılmıştır.

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

26 Aralık 2008 tarihli,27092 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.

GENEL BİLGİLER

Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

DOKTORA VERİLECEK BİLGİLER

Özel bir tedavi önerilmemiştir.Semptomlara göre tedavi uygulayınız.

SOLUMA

Kazazedeyi hemen maruziyet bölgesinden başka bir yere götürün. Kazazedeyi sıcak tutun ve dinlendirin. Hemen sağlık görevlisini çağırın.

YUTMA

Ağzı iyice çalkalayın. Hemen doktora başvurun!

CİLTLE TEMAS

Kazazedeyi kirlenme yerinden uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi hemen sabun ve suyla yıkayın. Yıkadıktan sonra belirtilerin baş göstermesi halinde hemen doktora başvurun.

GÖZLERLE TEMAS

Kazazedeyi hemen maruziyet bölgesinden başka bir yere götürün. Kontak lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. Hemen doktora başvurun. Suyla yıkamaya devam edin.

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**SÖNDÜRME GEREÇLERİ**

Bu ürün alevlenmez. Etraftaki diğer maddeler için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın.

ÖZEL YANGINLA MÜCADELE YÖNTEMLERİ

Yangın buharlarını solumaktan kaçının. Etrafına set çekerek yangını söndüren suları toplayın.

FEVKALADE YANGIN & PATLAMA TEHLİKELERİ

Olağandışı yangın veya patlama tehlikeleri not edilmemiştir.

ÖZEL TEHLİKELER

Yangının meydana getirdikleri: Şu maddelerin toksik gazları/buharları/dumanları: Karbonmonoksit (CO). Karbondioksit (CO2).

YANGINDA KORUYUCU TEDBİRLER:

Koruyucu yüz maskesi, koruyucu eldiven ve güvenlik miğferi.

6 KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ**KİŞİSEL GÜVENLİK ÖNLEMLERİ**

Bu güvenlik bilgi formunun 8. bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Gözlerle ve uzun süre ciltle temastan kaçınin.

ÇEVREYİ KORUMA ÖNLEMLERİ

Toprağa veya su yollarına dökmeyin.

DÖKÜNTÜ TEMİZLEME YÖNTEMLERİ:

Hiçbir tehlike olmaması şartıyla mümkünse sızıntıyı durdurun. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirerek kutuların içine koyun. Döküntü alanını temizlemek için bol suyla yıkayın.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA**KULLANIM TEDBİRLERİ**

Dökmemeye çalışın, cilt ve gözlerle temastan kaçınin. Kullanım sırasında birşey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Direkt güneş ışınlarından koruyun.

DEPOLAMA TEDBİRLERİ

Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında ve kuru ve serin bir yerde depolayın. Dik tutun. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Donmaktan ve direkt güneş ışınlarından koruyun.

DEPOLAMA SINIFI

Kimyasal depolama.

8 MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

26 Aralık 2008 tarihli, 27092 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.

KORUYUCU TEÇHİZAT**PROSES ŞARTLARI**

Göz yıkama yeri, güvenlik duşu sağlayın.

TEKNİK TEDBİRLER

Uygun havalandırma sağlayın. Mesleki maruziyet sınırlarına dikkat edin ve buhar soluma riskini alçaltın.

SOLUNUM AYGITI

Belli bir tavsiyede bulunulmamıştır, ancak yine de havada aşırı derecede bulaşma olması halinde olağandışı durumlarda solunumu koruyucu kullanmak zorunlu olabilir.

ELLERİ KORUMA

Ciltle temas tehlikesi olduğu zaman uygun koruyucu eldiven kullanın. Şu maddeden yapılmış koruyucu eldiven kullanın: Polivinil klorür (PVC). Butil lastik.

GÖZLERİ KORUMA

Sıçrama tehlikesi varsa koruyucu gözlük veya yüz siperi takın.

DİĞER KORUNMA YÖNTEMLERİ

Ciltle her türlü temas olanağını önleyecek uygun giysiyi giyin. Lastik ayakkabı giyin.

SAĞLIK TEDBİRLERİ

Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş giysilerin hepsini hemen çıkarın. Cildin kirlenmesi halinde hemen sabun ve suyla yıkayın. Cildin kurummasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın. İş giysisini tekrar kullanmadan önce yıkayın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin.

CİLDİN KORUNMASI

Temas halinde önlük veya koruyucu giysi giyin.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

GÖRÜNÜŞ	seffaf
RENK	Renksiz ile soluk sarı arası
KOKU	Özel bir kokusu yok.
ÇÖZÜNÜRLÜK	Suda çözünür.
KAYNAMA NOKTASI (°C)	> 100 C
HACİM YOĞUNLUĞU	1,07-1,1 kg/m ³
pH DEĞERİ, SEYRELTİLMİŞ ÇÖZELTİ	8,00-11,00
BOZUNMA SICAKLIĞI (°C)	> 206 C
KENDİLİĞİNDEN TUTUŞMA SICAKLIĞI (°C)	250 C

10 KARARLILIK VE TEPKİME**KARARLILIK**

Normal ısı şartları altında kararlı.

KAÇINILMASI GEREKEN DURUMLAR

Uzun süre aşırı ısıdan sakının.

TEHLİKELİ POLİMERİZASYON

Polimerleşmez.

TEHLİKELİ BOZUNMA/AYRIŞMA ÜRÜNLERİ

Yangının meydana getirdikleri: Karbonmonoksit (CO). Karbondioksit (CO₂).

11 TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

26 Aralık 2008 tarihli, 27092 mükerrer sayılı, "T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği" ne uygun düzenlenmiştir.

SOLUNMA

Yüksek yoğunlukta gaz veya buhar, solunma sistemini tahriş edebilir.

YUTMA

Yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

CİLTLE TEMAS

Normal şekilde kullanıldığında cildi tahriş etmesi beklenmemektedir. Hassas insanlarda alerji veya alerjik reaksiyon gösterme tehlikesi.

GÖZLERLE TEMAS

Gözlerin ve mukoza zarlarının tahriş olması. Sıvı sıçraması sonucu tahriş, yanma, göz yaşı ve bulanık görme.

SAĞLIK İKAZLARI

Gözleri ve mukoza zarlarını tahriş eder. Uzun süreli veya tekrarlanan maruz kalma ağır tahrişlere neden olabilir.

TIBBİ BELİRTİLER

Sıvı sıçraması sonucu tahriş, yanma, göz yaşı ve bulanık görme.

12 EKOLOJİ BİLGİSİ**EKOTOKSİSİTE**

Çevre için tehlikeli sayılmamaktadır. Minimum % 90 a kadar biyolojik parçalanabilir özelliktedir. Bu analiz mevzuat/ TSHGM 2005/1 yüzey aktif maddelerin biyolojik parçalanabilirlik oranı test metodu tebligine göre yapılmıştır.

HAREKETLİLİK

Ürün suda çözünebilir olup su sistemlerinde yayılabilir.

13 BERTARAF BİLGİLERİ**GENEL BİLGİLER**

Ambalaj boş olmalıdır (ters çevrildiğinde damlamıyacak kadar kuru). Boş olsa bile delmeyin ve yakmayın.

BERTARAF ETME YÖNTEMLERİ

Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin. Tüm büyük döküntüler hakkında çevre sorumlusu bilgilendirilecektir. Boş ambalajlar geri dönüşüme verilebilir. Kirlenmiş boş ambalajları tekrar kullanmayınız.

14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ**GENEL**

Ürün, tehlikeli malların nakliyatı hakkında uluslararası yönetmelik kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).

UYGUN NAKLIYAT ADI

Nakliyat için ikaz işareti gerekli değildir.

KARAYOLU NAKLIYAT

N/A

NOTLARI

Sınıflandırılmış değildir.

DEMİRYOLU NAKLIYAT

Sınıflandırılmış değildir.

NOTLARI**DENİZ YOLU NOTLARI**

Sınıflandırılmış değildir.

HAVA NAKLIYAT NOTLARI

Sınıflandırılmış değildir.

ENVIRONMENTALLY

No.

HAZARDOUS**SUBSTANCE/MARINE****POLLUTANT****15 MEVZUAT BİLGİLERİ****ETİKETLEME**

26 Aralık 2008 tarihli,27092 mükerrer sayılı," T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği " ne uygun düzenlenmiştir.



Tahriş Edici

RİSK CÜMLECİKLERİ TAM

R38

Cildi tahriş eder.

R41

Gözde ciddi hasar riski

GÜVENLİK CÜMLECİKLERİ

S24/25

Göz ve cilt ile temasından sakının.

S26

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

S37/39

Uygun koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın.

S28A

Cilt ile temasında derhal bol su ile iyice yıkayın.

S46

Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

S56

Bu maddeyi ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin / ettirin.

ULUSAL YÖNETMELİKLER

T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı , 26 Aralık 2008 tarihli , 27092 sayılı, Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.

16 DİĞER BİLGİLER**GENEL BİLGİLER**

Bu GBF tüm çeşitler için geçerlidir.

BİLGİ KAYNAKLARI

Bu GBF hammadde tedarikçisi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

DÜZENLEYEN

Zülal VARDI / Kimya Mühendisi

TSE Sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

HAZIRLAMA TARİHİ 28.09.2012

RİSK CÜMLECİKLERİ TAM

R38

Cildi tahriş eder.

R41

Gözde ciddi hasar riski

ÇEKİNCE

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği, ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.