

GÜVENLİK BİLGİ FORMU
LABSA

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

1 MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

ÜRÜN ADI	LABSA
CAS Numarası	85536-14-7
EC No.	287-494-3
TEDARİKÇİ	Albar Kimya Sanayi A.Ş. Sanayi Mah. Latife Sok. No.5 İzmit/Kocaeli T: 0262 335 11 20 F: 0262 335 22 92
ÜRÜN NO.	
EŞANLAMLILAR, TİCARİ ADLAR	Linear Alkyl Benzene Sulfonic Acid
KULLANIM	Deterjan
BAŞVURULACAK KİŞİ	Oğuzhan ALBAR oguzhan@albarkimya.com
ACİL DURUM TELEFONU	Ulusal Zehir Danışma Merkezi(UZEM):114

2 TEHLİKELERİN TANITIMI

Yutulması halinde zararlıdır. Yanıklara neden olur.

SINIFLANDIRMA (27092 T.C.) Xn;R22. C;R34.

ÇEVRE

Ürünün çevre için tehlikeli olması beklenmemektedir.

FİZİKSEL VE KİMYASAL TEHLİKELER

Bu ürün yanıcı veya parlayıcı değildir.

İNSAN SAĞLIĞI:

Korozif. Uzun süreli temas halinde ciddi göz ve doku hasarlarına neden olur. Sıvı gözleri ve cildi tahriş edicidir.

Yutulduğunda mide ve bağırsak rahatsızlıklarına sebep olabilir

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

İsim:	EC No.	CAS Numarası	İçindekiler	Sınıflandırma (T.C.27092)
LABSA	287-494-3	85536-14-7	>96%	Xn;R22. C;R34.

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

EC No. 287-494-3

BRÜT FORMÜL Benzene sulfonic acid, 4-C10-13-sec alkyl derivs.

CAS Numarası 85536-14-7

TERTİP HAKKINDA

Veriler en son A.B.yönergesine uyumlu olarak verilmiştir. Çevre Orman Bakanlığı 27092 sayılı yönetmelik Ek 2 kapsamında söz konusu ürünün sınıflandırması listelenmemiştir.Üretici tarafından sınıflandırması yapılmıştır.

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**GENEL BİLGİLER.**

Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun. Kimyasal yanıklar bir doktor tarafından tedavi edilmelidir.

LABSA

DOKTORA VERİLECEK BİLGİLER

Özel bir tedavi önerilmemiştir.Semptomlara göre tedavi uygulayınız.

SOLUMA

Kazazadeyi hemen maruz kalma yerinden başka bir yere götürün. Kazazadeyi sıcak tutun ve dinlendirin. Hemen sağlık görevlisini çağırın.

YUTMA

ŞUURUNDA OLMAYAN BİR KİMSEYİ KESİNLİKLE KUSTURTMAYIN VE BİR SIVI İÇİRTMEYİN! Ağız iyice çalkalayın. Hemen doktora başvurun!

DERİYLE TEMAS

Kazazadeyi kirlenme yerinden uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. cildi hemen bol suyla yıkayın. Yıkadıktan sonra belirtilerin baş göstermesi halinde hemen doktora başvurun.

GÖZLERLE TEMAS

Kazazadeyi hemen maruz kalma yerinden başka bir yere götürün. Kontak lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralılarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. Hemen doktora başvurun. Suyla yıkamaya devam edin.

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

SÖNDÜRME GEREÇLERİ

Bu ürün parlayıcı değildir. Civardaki diğer maddeler için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın.

ÖZEL YANGINLA MÜCADELE YÖNTEMLERİ

Yangın buharlarını solunmaktan kaçının. Hortumla düz akımlı su püskürtmekten kaçınınız; yangını dağıtır ve yayar. Yangına maruz kalan kapları soğutmak ve buharları dağıtmak için su kullanın. Etrafına set çekerek yangını söndüren suları toplayın.

FEVKALADE YANGIN & PATLAMA TEHLİKELERİ

Fevkalade yangın veya patlama tehlikeleri not edilmiş değildir.

ÖZEL TEHLİKELER

Yangının yarattığı şeyler: Şu maddelerin toksik gazları/buharları/dumanları: Karbonmonoksit (CO) Karbondioksit (CO2) Kükürtlü gazlar (SOx).

YANGINDA KORUYUCU TEDBİRLER:

Yangın halinde başsız solunma aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanılacaktır.

6 KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

KİŞİSEL GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Bu güvenlik bilgi formunun 8ci bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Koruyucu eldiven ve gözlük ile uygun koruyucu giysi kullanın. Gözlerle ve uzun süre ciltle temastan kaçınınız. Döküntü halinde kaygan taban ve satırlara dikkat edin.

ÇEVREYİ KORUMA ÖNLEMLERİ

Kanalizasyona, su yoluna veya toprağa dökülmesinden kaçınınız.

DÖKÜNTÜ TEMİZLEME YÖNTEMLERİ:

DÖKÜNTÜLERE EL SÜRMEYİN! 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 kaçınınız. Kullanma sırasında birşey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. İyi bir havalandırma sağlayın. Mekanik havalandırma veya yerel boşaltma vantilasyonu gereklidir.

DEPOLAMA TEDBİRLERİ

Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında ve kuru ve serin bir yerde depolayın. Kabı iyice kapalı halde muhafaza edin. Dik tutun. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

DEPOLAMA SINIFI

Korozif depolama.

8 MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

KORUYUCU TEÇHİZAT

LABSA



PROSES ŞARTLARI

Göz yıkama, ani ısıtıcı sağlayın.

TEKNİK TEDBİRLER

Uygun havalandırma sağlayın. Çalışmaya Bağlı Maruz Kalma Sınırlarına dikkat edin ve buhar soluma riskini alçaltın.

SOLUNUM AYGITI

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

ELLERİ KORUMA

ciltle temas tehlikesi olduğu zaman uygun koruyucu eldiven kullanın. Nitrilden yapılmış eldiven tavsiye olunur.

GÖZLERİ KORUMA

Sıçrama tehlikesi varsa koruyucu gözlük veya yüz siperi takın.

DİĞER KORUNMA YÖNTEMLERİ

ciltle her türlü temas olanağını önleyecek uygun giysiyi giyin.

SAĞLIK TEDBİRLERİ

ÇALIŞILAN YERLERDE SİGARA İÇMEYİN! Her vardiya değişimde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvalete gitmeden önce yıkayın. Kirlenmiş giysilerin hepsini hemen çıkarın. cildin kirlenmesi halinde hemen sabun ve suyla yıkayın. cildin kurumasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın. İş giysisini tekrar kullanmadan önce yıkayın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin, ve sigara içmeyin.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

GÖRÜNÜŞ	Sıvı		
RENK	Kahverengi		
KOKU	Keskin		
FİZİKSEL VERİ AÇIKLAMALARI:			
ÇÖZÜNÜRLÜK	Suyla karışabilir.		
MOLEKÜLER AĞIRLIĞI	320 (average)	HACİM YOĞUNLUĞU	1.05 g/cm ³ DGF C -IV 2
PH DEĞERİ, SULANDIRILMIŞ ÇÖZELTİ	1-2 DGF H -III 1 10%	VİZKOZİTE.	(Dinamic) 2000 mPas 25°C
PARLAMA NOKTASI (°C)	>100 ISO 2592		

10 KARARLILIK VE TEPKİME

KARARLILIK

Normal ısı şartları altında ve tavsiye olunan kullanma şartları altında dengeli.

KAÇINILMASI GEREKEN DURUMLAR

Uzun süre aşırı ısıdan sakının.

TEHLİKELİ BOZUNMA/AYRIŞMA ÜRÜNLERİ

Yangının yarattığı şeyler: Karbonmonoksit (CO) Karbondioksit (CO₂) Kükürtlü gazlar (SO_x).

11 TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

SOLUMA

Solunduğunda sağlığa zararlıdır. Burun, boğaz, akciğerler ve bronşlar sistemine zarar verebilir.

YUTMA

Yutulduğunda sağlığa zararlıdır. Mukoza zarlarında, boğazda, yemek borusunda ve midede yanmalara neden olabilir.

DERİYLE TEMAS

Yanıklara neden olur. cilt ile temasta sağlığa zararlıdır.

GÖZLERLE TEMAS

Yanıklara neden olur.

İsim:

LABSA

TOKSİK DOZ 1 – LD 50

(OECD Guide -line 401) 1350 mg/kg (ağızdan-büyük sıçan)

LABSA

12 EKOLOJİ BİLGİSİ

EKOTOKSİSİTE

Çevre için tehlikeli sayılmamaktadır.

HAREKETLİLİK

Ürün su ile karışabilir. Su ortamında yayılabilir.

BİYOBİRİKİM POTANSİYELİ

Ürünün biyolojik birikimi yoktur.

KALICILIK VE BOZUNABİLİRLİK

Birincil degradasyon:

Avrupa Birliği deterjanlar için zorunlu standart 82/243/EEC (aniyonik yüzey aktif maddeleri) gereklilikleri doğrultusunda üründe bulunan yüzey aktif maddeler ortalama olarak minimum %90' a kadar biyolojik parçalanabilir özelliktedir.

İsim:	LABSA
LC 50, 96 SAAT, BALIK mg/l	5.6 mg/l Cyprinus carpio (Directive 84/449 EEC , C.1)
EC 50 48 SAAT,DAPHNIA mg/l	5.2 mg/l Daphnia magna (Directive 92/69 EEC)
IC 50,72 SAAT,ALGAE mg/l	2.7 mg/l Scenedesmus subspicatus (Directive 92/69 EEC)

13 BERTARAF BİLGİLERİ

GENEL BİLGİLER.

Ambalaj boş olmalıdır (başasağı 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. Lağım, su yollarına veya toprağa sızmamalıdır. Biyolojik su arıtma tesislerinde arıtılabilir. Boş ambalajlar geri dönüşüme verilebilir.

14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ



UYGUN NAKLIYAT ADI (PSN)	ALKİLSÜLFONİK ASİT , SIVI		
UN NO. KARAYOLU	2586	ADR SINIFI NOSU.	8
ADR SINIFI	Sınıf 8: Korozif maddeler.	ADR PAKET GRUBU	III
TÜNEL KISITLAMA KODU	(E)	HAZARD No. (ADR)	80
ADR ETİKETİ NOSU.	8	HAZCHEM KODU	2X
CEFIC TEC(R) NO.	80GC3-II+III	RID SINIFI NO.	8
RID PAKET GRUBU	III	UN NO. DENİZYOLU	2586
IMDG SINIFI	8	IMDG PAKET GR.	III
EMS	8-05	DENİZLERİ KİRLETİCİ	No.
UN NO. HAVAYOLU	2586	ICAO SINIFI	8
HAVA PAKET GR.	III		

15 MEVZUAT BİLGİLERİ

ETİKETLEME



Aşındırıcı



Zararlı

İÇİNDEKİLER

LABSA

RİSK CÜMLECİKLERİ TAM

R22

Yutulması halinde zararlıdır.

LABSA

GÜVENLİK CÜMLECİKLERİ

R34	Yanıklara neden olur.
S24/25	Göz ve cilt ile temasından sakının.
S26	Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
S36/37/39	Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın.
S45	Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen bir doktor başvurun (mümkünse etiketi gösterin).
S60	Bu maddeyi ve kabını tehlikeli atık olarak bertaraf edin/ettirin.

16 DİĞER BİLGİLER

DÜZENLEYEN

Zülal AKKAYA

REVİZYON TARİHİ 10.08.2010

REV. NO./REPL. GBF 00

OLUŞTURULDU

TARİH: 10.08.2010

RİSK CÜMLECİKLERİ TAM

R22 Yutulması halinde zararlıdır.

R34 Yanıklara neden olur.