

LAVABO AÇICI

Ürün Güvenlik Bilgi Formu

91/155/EC Sayılı Avrupa Birliği Direktifi ve "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkındaki Yönetmelik"

[23.06.2017-30105 (Mükerrer) Resmi Gazete] uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi : 15.11.2025

MSDS No : GBF-MR-004

Revizyon No/Tarihi : 01 / 23.01.2026

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN TANITIMI

1.1. Ürün Hakkında Bilgiler

Ürün adı : SIVI LAVABO AÇICI

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanımı / Uygulama Alanı : Tıkanmış lavabo ve diğer giderlerin temizliğinde kullanılır.

Kullanım Kısıtlamaları : Direkt deri ve göz ile temasından kaçınınız.

Kimyasal Kayıt No : Kimyasalların Kayıt Başvurusu Zorunluluğu; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından, 23.12.2023 tarih ve 32408 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan, Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkındaki Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik gereği, 31.12.2026 tarihine kadar uygulaması uzatılmıştır.

1.3. Ruhsat Sahibi ve Üretici Firma Bilgisi

Üretici Firma Adı : UTB Bilgi Teknolojileri Lojistik Danışmanlık İç ve Dış Tic. Ltd. Şti
Adresi : Akabe Mh. Saçlıkasap Cd. No: 157/2A Kat: 5 No: 507 Karatay/KONYA
Tel : +90 542 541 24 05
İnternet Sitesi : www.utbtrade.com
E-mail : info@utbtrade.com

Sodium Hydroxide

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

1.4. Acil Durum Tel. No

Acil 112

UZEM Ulusal Zehir Danışma Merkezi 114

BÖLÜM 2. ZARARLILIK TANIMLAMASI

2.1. Madde ve Karışımların Sınıflandırılması (1272/2008 (EC) Sayılı Düzenlemeye göre)

- Yönetmelik (EC) 1272/2008'e göre sınıflandırma.
- Cilt Aşnd. 1A; H314: C ≥ %5

2.2. Etiket Unsurları (1272/2008 (EC) Sayılı Düzenlemeye göre)

Zararlılık İşareti :

Uyarı Kelimesi : TEHLİKE

Zararlılık İfadeleri :

H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına neden olur.

Önlem İfadeleri :

P102: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P260: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

P264: Elleçlemeden sonra elleri, kolları ve yüzü, sabun ve su ile iyice yıkayın.

Sodium Hydroxide

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

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

P301+P310: YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

P301+P312: YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

P301+P330+P331: YUTULDUĞUNDA: Ağzınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN

P304+P340 - SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun

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

P310: Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

P321: Özel müdahale gerekli (etikete bakın).

P363: Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P501: İçeriği/kabı; yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası tüzüğe uygun olarak, zararlı veya özel atık toplama noktasında bertaraf edin.

2.3. Diğer Zararlar:

PBT ve vPvB sonuçlarının değerlendirmesi için bakınız bölüm 12.5.

Fizikokimyasal bilgiler için 9.bölüme bakın. Toksikolojik bilgiler için 11.bölüme bakınız.

Çevresel bilgiler için 12.bölüme bakın.

Sodium Hydroxide

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

BÖLÜM 3. BİLEŞİM / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler

Uygulanamaz.

3.2. Karışımlar

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	Sınıflandırma (SEA)
Sodyum Hidroksit	(CAS No) 1310-73-2 (EC No) 215-185-5	100,0	Cilt Aşnd. 1A; H314: C ≥ %5

*H ifadelerinin açılımı Bölüm 16'da verilmektedir.

BÖLÜM 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

Genel İlk Yardım

Önlemleri

: Herhangi bir kuşku doğduğunda veya belirtiler sürüyorsa tıbbi yardım isteyin. Bilinci yerinde olmayan kişilere asla ağızdan bir şey vermeyin. Spesifik bir antidotu yoktur. Acil bir durum oluşması halinde bu güvenlik bilgi formunu göstererek doktora başvurunuz.

Sodium Hydroxide

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Solunma : Temiz havaya çıkılmalı. Kendini kötü hissediyorsa doktora başvurun.

Deri Teması : Cildinizi su/duş ile durulayın. Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın. Derhal bir doktor çağırın.

Gözle Teması : Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Derhal bir doktor çağırın.

Yutma : Ağızınızı çalkalayın. Hemen su 1 bardak içilir. Kusturmayınız. Dinlendirin. Hemen ZEHİR MERKEZİ ya da doktoru arayın.

4.2. Çabuk ve Gecikmiş Önemli Belirtiler ve Etkileri

Soluma sonrası : İlgili değil.

Deri teması sonrası : Şiddetli ve kalıcı hasara neden olur.

Göz teması sonrası : Ciddi yanıklara neden olur.

Yutma sonrası : Yanıklar.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

Sodium Hydroxide

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

BÖLÜM 5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın Söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri : Su spreyi. Kuru toz. Köpük.

Uygun olmayan söndürücü maddeler : -

5.2. Madde ve Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Yangın tehlikesi : Alevlenir değildir.

Patlama tehlikesi : Patlayıcı değildir.

Yangın halinde, tehlikeli ayrışma maddeleri : Zehirli dumanlar açığa çıkabilir.

5.3. Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet.

BÖLÜM 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Acil durum personeli olmayanlar için

Sodium Hydroxide

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Koruyucu donanım

: Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Korunmayan kişileri alandan uzaklaştırın. Deri ve göz temasından kaçınınız. Döküntü halinde kaygan taban ve satırlara dikkat edin.

Acil durum planları

: Dökülme alanını havalandırın. Cilt ve gözlerle temasından kaçınınız. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayınız.

Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım

: Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayınız. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma"

6.2 Çevresel Önlemler

İnsan ve hayvanları alandan uzaklaştırın. Bulaşık alanda dolaşmayınız. Koruyucu elbise ve ekipman (gözlük, maske, eldiven, çizme) kullanınız. Bulaşık alanı derhal temizleyiniz. Su kaynaklarına ve kanalizasyona bulaştırmayınız. Atıkları boş bir kaba doldurup tanımlayınız ve Atık Yönetimi yönetmeliğine göre imha ediniz.

6.3 Muhafaza Etme ve Temizleme İçin Yöntemler ve Materyaller

Temizlik işlemleri

: Ürünü mekanik olarak geri kazanınız. Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber veriniz.

Diğer bilgiler

: Malzeme veya katı atıkları yetkili bir tesiste bertaraf ediniz.

6.4 Diğer Bölümlere Atıflar

Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13.

BÖLÜM 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

Sağlık güvenlik ve çevrenin korunmasını teminen, işverenin, tehlikeli kimyasallarla çalışılan işlerde ve iş yerlerinde alınacak tedbirlere ilişkin 26.12.2003 tarih ve 25328 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren "Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik" hükümlerine

Sodium Hydroxide

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

uygun olarak, iş yerindeki çalışma usullerinin planlanmasına ve örgütsel tedbirlerin alınmasına özen gösterilmelidir.

7.1. Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

- Güvenli elleçleme için önlemler** : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
- Hijyen ölçütleri** : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.
Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

- Teknik tedbirler** : Kilit altında saklayın.
- Saklama koşulları** : Kuru ve serin yerde muhafaza ediniz.
- Uzak tutulması gereken maddeler** : Gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz.
- Uygun ambalaj malzemesi** : Plastik
- Uygun olmayan ambalaj malzemesi** : Veri yok

7.3. Belirli Son Kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

BÖLÜM 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUMA

8.1. Maruziyet kontrolleri

Sodium Hydroxide

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Mesleki maruziyet sınırları

TLV-Ceiling : 2 mg/m³

STEL : 10 min 2 mg/m³ (United Kingdom)

PEL : 2 mg/m³

8.2 Maruz kalma kontrolleri

- Uygun mühendislik kontrolleri** : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Herhangi bir potansiyel maruz kalma durumunda, ilgili bölgede acil durum göz yıkama çeşmeleri ve güvenlik duşları bulunmalıdır.
- Ellerin koruması** : Eldivenle elleçleme yapınız. Kullanılacak eldiven kullanımdan önce test edilmelidir. Cildin bu maddeyle temas etmesinden kaçınmak için tamamen eldivenle elleçleme yapınız. Kirli eldivenleri kullanımdan sonra yasal yönetmelikler uygulamalarına uygun olarak bertaraf ediniz. Ellerinizi yıkayınız ve kurulayınız. Seçilen koruyucu eldivenler EU Direktifleri 89/686/EEC ve EN 374 standardına uygun özellikte olmalıdır.
- Gözlerin koruması** : Yüze sıkıca oturan emniyet gözlükleri. Yüz kalkanı (min.8 inç). Göz koruması için, NIOSH (US) veya EN 166(EU) gibi standartlara uygun olarak test edilmiş ve onaylanmış ekipmanlar kullanınız.
- Deri ve vücudun korunması** : Kimyasallara karşı tam koruyucu olan koruyucu giysi kullanınız. Koruyucu ekipmanın seçimi, spesifik olarak iş alanındaki tehlikeli maddenin miktar ve konsantrasyonuna bağlı olarak yapılmalıdır.
- Solunum yollarının korunması** : Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum ekipmanı giyin. Önerilen filtre tipi: A. Standard EN 14387 - Solunumla ilgili koruyucu cihazlar - Gaz filtreleri kombine filtreler - EN 136
- Maruz Kalma Limit Değerleri** : Veri Yok.
- Çevresel maruziyet kontrolleri** : Çevreye verilmesinden kaçının.

Sodium Hydroxide

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

BÖLÜM 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

- Fiziksel Hali	: Sıvı
- Görünüm	: Sarımsı-Şeffaf
- Koku	: Karakteristik
- Koku eşiği	: Uygun veri yok.
- pH (%1 Çöz.)	: >14,0
- Erime Noktası	: 323 ° C
- Kaynama Noktası	: 1.390 °C
- Kendiliğinden Tutuşabilme Sıcaklığı	: İlgili veri yok
- Parlama Noktası	: İlgili veri yok
- Ayrışma sıcaklığı	: Uygun veri yok
- Yoğunluk	: 1,13 kg/lt (20 °C)
- Çözünürlük	: Su içinde çözünür.
- Viskozite, kinematik	: Uygun veri yok.
- Patlayıcı özellikler	: Uygun veri yok
- Metallerle Korozyon	: Koroziv değildir.

9.2. Diğer Bilgiler

Sodium Hydroxide

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

BÖLÜM 10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE

10.1. Tepkime

Ürün, normal kullanım, depolama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir.

10.2. Kimyasal Kararlılık

Normal depolama ve kullanım şartları altında kararlıdır.

10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı

Normal depolama ve kullanım şartları altında bilinen tepkimeleri yoktur.

10.4. Kaçınılması Gereken Durumlar

Normal depolama ve kullanım şartları altında bilinen yoktur. Uzun süreli ısıdan kaçının.

10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler

Normal kullanım şartları altında bilinen yoktur.

10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri

Yangın sırasında bakınız: Bölüm 5

Sodium Hydroxide

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

BÖLÜM 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Ürünle ilgili veriler.

Akut Toksikite

Yutulması halinde zararlıdır.

Maddeler	Solunum Noktası	Değeri (mg/kg)	Türü	Metod	Maruziyet Süresi
Sodyum Hidroksit,%48	LD 50	5000	Ağız	(OECD Guide-line 401)	Tek Doz

Cilt aşınması/tahrişi : Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Ciddi göz hasarları/tahrişi : Ciddi göz hasarı, kategori 1, dahili

11.2. Diğer Bilgiler

Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız.

Sodium Hydroxide

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

BÖLÜM 12. EKOLOJİK BİLGİ

12.1. Ekotoksisite

Akut Toksikite

AKUT TOKSİSİTE

SODYUM HİDROKSİT

LC 50, 48 saat, BALIK :100 ppm

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Üründe, biyo biriktirici olması beklenen hiçbir madde yoktur.

12.4. Toprakta hareketlilik

Ürün su ile karışabilir. Su ortamında yayılabilir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok.

Sodium Hydroxide

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok.

BÖLÜM 13. BERTARAF BİLGİSİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bölgesel düzenlemeler (atıklar): Ulusal atık mevzuatına göre güvenilir bir şekilde bertaraf edin

Atık işleme yöntemleri : Kontrollü yakma veya lisanslı atık depolama tesislerinde depolama yoluyla bertaraf ediniz

Ek bilgiler : Ürünü orijinal kaplarında bırakın. Başka atıklarla karıştırmayın.

Ürünü resmi yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

Temizlenmemiş ambalajlar:

Öneri : Ambalajların temizliği su ile yapılabilir.

Sodium Hydroxide

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

BÖLÜM 14.TAŞIMACILIK BİLGİSİ

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN Numarası				
1824	1824	1824	1824	1824
14.2. Uygun UN taşımacılık adı				
Sodyum Hidroksit Çözeltisi, Sıvı	Sodyum Hidroksit Çözeltisi, Sıvı	Sodyum Hidroksit Çözeltisi, Sıvı	Sodyum Hidroksit Çözeltisi, Sıvı	Sodyum Hidroksit Çözeltisi, Sıvı
Taşıma dokümanının açıklanması				
Sodyum Hidroksit Çözeltisi, 8, II, (E)	Sodyum Hidroksit Çözeltisi, 8, II	Sodyum Hidroksit Çözeltisi, 8, II	Sodyum Hidroksit Çözeltisi, 8, II	Sodyum Hidroksit Çözeltisi, 8, II
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı				
3	3	3	3	3
14.4. Ambalajlama grubu				
I	I	I	I	I
14.5. Çevresel zararlar				
Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır Denizi kirletici : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır

Sodium Hydroxide

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

- ADR/RID

Sınıflandırma Kodu	: C6
Özel hükümler (ADR)	: -
Sınırlı miktar değerleri (ADR)	: 1 kg
İstisnai miktar (ADR)	: E2
Ambalaj talimatları (ADR)	: P002 ve IBC08
Karışık ambalajlama hükümleri(ADR)	: MP10
Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (ADR)	: T3
Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (ADR)	: T33
Tank kodu (ADR)	: SGAN
Tanklı taşıma aracı	: AT
Taşıma için özel hükümler-Operasyon (ADR)	: -
Yükleme Boşaltma ve Elleçleme	: -
Tehlike no. (Kemler sayısı)	80
Tünel kısıtlama kodu (ADR)	: 2 E

- IMDG

EmS-No. (yangın)	: F-A
N° FS (Dökülme)	: S-B

14.7. Ek Bilgiler

İlişkisi Yok.

Sodium Hydroxide

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

BÖLÜM 15. MEVZUAT BİLGİSİ

Ulusal yönetmelikler

- 13 Aralık 2014 tarih ve 29204 sayılı “Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” çerçevesinde yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmıştır
- 11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete’de yayınlanan “Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” (SEA)
- 12 Ağustos 2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- 24/10/2013 tarihli ve 28801 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik
- 2/7/2013 tarihli ve 28695 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
- Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP, EC GHS)
- ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities.

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

BÖLÜM 16. DİĞER BİLGİLER

Kısaltmalar ve akronimler

Sodium Hydroxide

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

ADN	Tehlikeli Malların İç Suyollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması
ADR	Tehlikeli Malların Karayollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması
GBF	Güvenlik Bilgi Formu
EC50	Ortalama etkili derişim
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler
LC50	Ortalama ölümcül derişim
LD50	Ortalama ölümcül doz
PBT	Kalıcı Biyobirikimli Zehirli
RID	Tehlikeli Malların Demiryoluyla Uluslararası Taşınmasına ilişkin Mevzuat
SEA	Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmelięi; 11.12.2013 - 28848 (Mükerrer)
vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

H ifadelerinin tam metni:

H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına neden olur.

Kısıtlama / Yasaklama:

Bu güvenlik bilgi formu kapsamındaki ürünün satışı, kullanımı, kullanım alanları ve miktarlarına, çevre ve insan sağlığının korunmasını teminen herhangi bir yasaklama ve kısıtlama getirilmemiştir.

Bu güvenlik bilgi formunda bulunan bilgiler üreticinin tecrübelerine dayanılarak derlenmiştir.

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki ürünle ilgili bilgiler 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)da kullanıldığında geçerlidir. Ürün diğer uygulamalara uygun olarak satılmamaktadır; böyle bir durumda kullanımı bu listede bahsedilmemiş risklere yol açabilir. Üreticiden bilgi almadan diğer uygulama(lar) için kullanmayınız.

Sodium Hydroxide

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

“Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” (R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 say.) çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş uzman personel tarafından hazırlanmış/onaylanmıştır.

Bu dökümanda verilen bilgiler için mevcut en iyi bilgiler temel alınmıştır. Bu bilgiler sadece belirlenmiş madde/müstahzar için geçerlidir ve bu maddenin/müstahzarın diğer maddelerle/müstahzarlarla karıştırılması durumunda veya herhangi diğer proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

Bu dökümanda verilen bilgiler ürünün özellikleri için bir garanti/teminat oluşturmaz ve yasal bir bağlayıcı anlaşma/akdi bir hukuki ilişki özelliği taşımaz. Bu belge teknik belgeleri tamamlar ancak onların yerine konulamaz. Verilen bilgiler yayınlandığı tarihte var olan bu ürün ile ilgili bilgilerimizi esas alır.

Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan:

Mümin SEMERCİ

Kimya Mühendisi

KDU Sertifika No: NBC04.59.06

Son Geçerlik Tarihi:05.01.2029