



MSDS Güvenlik Bilgi Formu

LPS TAPMATIC AQUACUT (Kesme Sıvısı)

Bölüm 1 • Ürünün ve Firmanın Tanıtımı

Ürün Adı:

LPS Tapmatic AquaCut Kesme Sıvısı

Kimyasal Grubu:

Karışık Bileşik

Üretici Firma:

LPS Laboratories

Adres: 4647 Hugh Howell Road

Tucker, GA 30085-5052 ABD

Websitesi: <http://www.lpslabs.com>

Ürün Kod No.ları:

01216,01228,01205,01255,

C01216,C01228,C01205,C01255

Telefon: 1-770-243-8800

Acil Durum Telefonu: 1-800-424-9300

ABD Dışından aramalar için: (703)-527-3887

Bölüm 2 • Tehlike Tanımı

Bu ürün OSHA Tehlike İletişim Standartlarına (29 CFR 1910.1200) göre tehlikeli bulunmuştur. Bu ürün Kontrollü Ürünler Yönetmeliği'nin tehlike kriterlerine göre sınıflandırılmıştır ve bu MSDS Kontrollü Ürünler Yönetmeliği'nin gerektirdiği bütün bilgileri içermektedir.

Acil Durum Genel Bakış

Başlıca Maruz Kalma Yolları: Göz ve cilt teması.

Potansiyel Akut Sağlık Etkileri:

Gözler: Gözleri tahriş eder.

Cilt: Devamlı temas ciltte kuruma ve çatlaklara neden olabilir.

Solunum: Yüksek buhar yoğunlukları solunum sistemini tahriş eder.

Yutma: Muhtemel bir maruz kalma yolu değildir. Yutma baş dönmesi, karın ağrısı veya ishale neden olabilir.

Potansiyel Kronik Sağlık Etkileri:

Karsinojenik Etkiler: NTP: Hayır OSHA: Hayır ACGIH: Hayır

Mutajenik Etkiler: Yok

Teratojenik Etkiler: Yok

Maruz Kalma Sonucunda Şiddetlenebilecek Sağlık Durumları: Bilinmiyor.

İşaret ve Belirtiler: Gözlerde batma hissi. Sürekli ve tekrarlı cilt teması kızarıklık, tahriş, ve döküntülere neden olabilir.



MSDS Güvenlik Bilgi Formu

LPS TAPMATIC AQUACUT (Kesme Sıvısı)

Bölüm 3 • Bileşimi/İçindekiler Hakkında Bilgi

Madde	CASRN	% Ağırlık
Tescilli Alkanolamine	NJTSRN 254504001-5144	1-3
Tescilli Polieter Fosfat	NJTSRN 800967-5555P	0.1-1.0

Bölüm 4 • İlk Yardım Önlemleri

Gözler:

Kontakt lensleriniz varsa çıkarınız. Tahriş ve kızarma olursa, gözleri serin, temiz ve düşük basınçlı suyla en az 15 dakika yıkayınız. Gözlerin yıkanması esnasında göz kapaklarının gözden ayrılmasını sağlayınız. Tahriş devam ederse, tıbbi yardım alınız.

Cilt:

Derhal madde ile temas eden kıyafetleri çıkarınız. Temas eden bölgeyi sabun ve su ile yıkayınız. Merhem kullanmayınız. Tahriş devam ederse, tıbbi yardım alınız.

Solunum:

Derhal temiz havaya çıkarınız. Nefes almıyorsa, suni solunum uygulayınız. Kalbi durduysa, derhal kalp masajı yapınız. Nefes almakta güçlük çekiyorsa, derhal tıbbi yardım çağırınız.

Yutma:

Doktor söylemediği sürece kusturmayınız. Kendinden geçmiş ise hiç bir şey yutturmaya çalışmayınız. Aniden kusması gerekirse, başını dizlerinin arasına koyunuz. Kendinden geçerse, sol tarafına doğru yatırınız. Tek başına bırakmayınız. Derhal tıbbi yardım çağırınız.

Bölüm 5 • Yangınla Mücadele Bilgileri

Yanma Sonucu: Karbon monoksit ve karbon dioksit.

Kullanılacak maddeler: KÜÇÜK YANGIN: Kuru kimyasal tozlar kullanınız.

BÜYÜK YANGIN: Basınçlı su, kimyasal köpük kullanınız. Kapların basıncını herhangi bir patlama riskine karşı suyla soğutarak düşürünüz.

Darbe duyarlılığı: Yok. **Statik enerji duyarlılığı:** Yok.

Koruyucu Giysi: Yangın söndürücüler, zehirli duman ve gazlara karşı solunum cihazına haiz tam donanımlı yangın giysileri giymelidirler. Yangın alanı boşaltılıp, yangına mümkün olan en uzak mesafeden müdahale edilmeli veya insansız, uzaktan kumandalı hortum ve ağızlık sistemi kullanılmalıdır.

İnfilak olasılığı ile ilgili özel durum: Yok.



MSDS Güvenlik Bilgi Formu

LPS TAPMATIC AQUACUT (Kesme Sıvısı)

Bölüm 6 • Kaza Sonucu Dökülmeye Karşı Tedbirler

Küçük Dökülme ve Sızma: Emici bir madde ile kaplayıp toplayınız ve imha ediniz.

Büyük Dökülme ve Sızma: Döküntünün tamamen toplandığından emin olun. Kalan kimyasalı kum veya toprak gibi emici bir madde ile kapatınız ve keçe ile dayanıklı bir kaba koyunuz. Yerel yönetmeliklere uygun bir şekilde imha ediniz.

Temizleme Prosedürleri: Döküntüyü imha etmek için uygun bir kaba koyunuz.

Tahliye Prosedürleri: Döküntü alanını havalandırınız. Görevli olmayan ve korumasız kimseleri uzaklaştırınız.

Özel Prosedürler: Alanı havalandırınız. Temizleme sırasında uygun koruyucu kıyafet giyiniz.

Bölüm 7 • Kullanım ve Depolama

Kullanma: Kullandıktan sonra daima elleriniz bol sabunlu suyla yıkayınız.

Depolama: Kapları kullanım dışındayken sıkıca kapalı tutunuz. Serin ve iyi havalandırılan bir yerde saklayınız. 48 °C'nin altındaki sıcaklıklarda depolayınız

Bölüm 8 • Maruz Kalma/Kişisel Korunma

Madde	CASRN	OSHA TWA- PEL	OSHA STEL	ACGIH TLV	ACGIH STEL	DİĞER LİMİTLER
Tescilli Alkanolamine	NJTSRN 254504001- 5144	Tespit Edilmedi	Tespit Edilmedi	Tespit Edilmedi	Tespit Edilmedi	Tespit Edilmedi
Tescilli Polieter Fosfat	NJTSRN 800967- 5555P	Tespit Edilmedi	Tespit Edilmedi	Tespit Edilmedi	Tespit Edilmedi	Tespit Edilmedi

Mühendislik Kontrolleri: Buharının uçucu konsantrasyonunun kullanıcının mesleki maruz kalma sınırının altında kalması için gerekli hava sirkülasyonunu sağlayınız.

Kişisel Koruma:

Gözler: Güvenlik gözlüğü. Göz yıkama aparatı bulundurmanız tavsiye edilir.

Solunum: Havalandırma yetersizse, özel donanımlı respiratör kullanınız.

Eller: Ellerin korunması gerekmez, fakat solvente dayanıklı eldivenler kullanılabilir.

Genel Sağlık Önlemleri: Kullandıktan sonra iyice yıkayınız. Acil durumlar için göz yıkama aparatı bulundurunuz.



MSDS Güvenlik Bilgi Formu

LPS TAPMATIC AQUACUT (Kesme Sıvısı)

Bölüm 9 • Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Görünüm	Sıvı	Renk	Şeffaf Turkuaz
Koku	Tarçın	Buhar Basıncı	20°C' de < 18 mmHg
Çözülme Tanımı	Suda %100	Buharlaştırma Oranı	1 (BuAc=1)
Kaynama Noktası (°C)	100°C	Parlama Noktası (°C)	Parlamaz
Özgül Ağırlık (Su=1)	1.0	Parlama Noktası Metodu	Parlamaz
Buhar Yoğunluğu (Hava=1)	0.6	Kendi Kendine Tutuşma Sıcaklığı (°C)	Uygulanamaz
V.O.C. İçeriği	0	Bölünme Katsayısı (oktanol/su)	>1
Yanıcı Sınırları (tahmini)	Alt: Mevcut Değil Üst: Mevcut Değil	Viskozite	25°C' de <3 mm ² /saniye
Koku Eşiği	Belirlenmemiş	pH	8.0-9.0
Erime Noktası	Belirlenmemiş	Uçuculuk	%95

Bölüm 10 • Kararlılık ve Tepkime

Kararlılık ve Tepkime: Bu ürün, tavsiye edilen saklama koşullarında stabildir.

Sakınılacak Durumlar: Çok sıcak ve çok soğuk ortamlardan kaçınınız. Su ile reaksiyona giren maddelerden sakınınız.

Çeşitli maddelerle uyumsuzluk: Oksitli ajanlarla aşırı derecede tepki verir veya uyumsuz.

Tehlikeli bozulma ürünleri: Karbon monoksit ve karbon dioksit.

Tehlikeli Polimerizasyon: Meydana gelmez.

Bölüm 11 • Zehirlenme Bilgileri

Akut ve Kronik Zehirlilik

Genel Bir Ürün Bilgisi

Bu ürünün akut zehirlilik araştırılması yapılmamıştır. Bu bölümde verilen bilgi yalnızca ürünün tek tek bileşenlerine yöneliktir.



MSDS Güvenlik Bilgi Formu

LPS TAPMATIC AQUACUT (Kesme Sıvısı)

Madde	CASRN	LC-50	LD-50
Tescilli Alkanolamine	NJTSRN 254504001-5144	Mevcut Değil	>8680 mg/kg oral/sıçan 2000 mg/kg cilt/tavşan
Tescilli Polieter Fosfat	NJTSRN 800967-5555P	Mevcut Değil	>5000 mg/kg oral/sıçan >2000 mg/kg /cilt/tavşan

Bölüm 12 • Ekolojik Bilgi

Madde verisi: Akut suçul zehirlilik

Canlılar Üzerindeki Etkileri	Bileşen	CASRN	Test	Tür	Sonuç
Balıklarda Akut Zehirlilik	Tescilli Polieter Fosfat	NJTSRN 800967-5555P	LC ₅₀	Tatlı su balığı	100 - 1000 mg/L*
Su pirelerinde akut zehirlilik	Tescilli Polieter Fosfat	NJTSRN 800967-5555P	EC ₅₀	Tatlı su omurgasızları	100 - 1000 mg/L*
Bakteriyel İnhibisyon	Bilgi Mevcut Değil				
Alglerde büyüme İnhibisyonu	Tescilli Polieter Fosfat	NJTSRN 800967-5555P	EC ₅₀	Özelliğ belirtilmemiş alg	10 -100 mg/L*
Balıklarda Biyoakümülyasyon	Bilgi Mevcut Değil				

Bölüm 13 • İmha Etme Bilgileri

İmha Etme: Kimyasallar ulusal ve yerel kurallara uygun şekilde imha edilmelidir.

Not: Bu maddeyi işlemek, kimyasal eklemeler yapmak, ya da diğer değişikliklerde bulunmak bu imha etme bilgisini geçersiz, eksik ve uygunsuz kılabilir.

Bölüm 14 • Taşımacılık Bilgileri

Bu madde herhangi bir taşımacılık için tehlikeli değildir.



MSDS Güvenlik Bilgi Formu

LPS TAPMATIC AQUACUT (Kesme Sıvısı)

Bölüm 15 • Mevzuat Bilgileri

RCRA Tehlikeli Atık No. : Yok

Kapsamlı Çevresel Tepki ve 1980 Sorumluluk Yasası (CERCLA): Bu ürün hiçbir Raporlanabilir Miktar (RQ) maddesi içermez.

Toksik Madde Kontrol Yasası (TSCA): Bu ürünün bütün bileşenleri TSCA envanter listesinde veya muaftır.

WHMIS Sınıflandırması:

Bu ürün Kontrollü Ürünler Yönetmeliği'nin tehlike kriterlerine uygun olarak sınıflandırılmıştır ve MSDS Kontrollü Ürünler Yönetmeliği'nin gerektirdiği bütün bilgileri içermektedir.

Diğer Yönetmelikler:

Montreal Protokolü listelenen maddeler: Yok
Stockholm Sözleşmesi listelenen maddeler: Yok
Rotterdam Sözleşmesi listelenen maddeler: Yok
RoHS Uyumlu: Evet

Bölüm 16 • Diğer Bilgiler

HMIS 1996	HMIS III	NFPA
Sağlık: 1	Sağlık: 1	Sağlık: 1
Yanıcılık: 0	Yanıcılık: 0	Yanıcılık: 0
Reaksiyon: 0	Fiziksel Tehlike 0	Reaksiyon: 0

Kaynak:

ESIS: European Chemical Substances Information
HSE EH40 Occupation Exposure Limits. Suppliers Safety Data Sheets.

Okuyucuya Not:

Elimizdeki bilgiler doğrultusunda, bu formun içeriği tam ve doğrudur. Buna rağmen yukarıda adı geçen firma, yan kuruluşları ve bölge temsilcileri, her ne kadar burada sunulan bilgiler tam ve doğru olsa da, sorumlu tutulamazlar. Herhangi bir ürünün uygun olup olmadığının nihai kararının sorumluluğu kullanıcıya aittir. Her malzeme bilinmeyen bir risk taşıyabilir ve dikkatlice kullanılmalıdır. Burada belirli tehlikeler açıklanmış olmakla birlikte, bunların mevcut tüm tehlikeler olduğunu garanti edemeyiz.

Türkiye Temsilcisi:

Metsan Endüstriyel Yapıştırıcılar Ticaret Limited Şirketi
Tersane Cad. Nafe Sok. Erdoğanlar İş Merkezi No.1 Kat.2
34420 Karaköy, İstanbul
Tel: 0212 235 52 55 Fax: 0212 253 42 12

<http://www.metsan.gen.tr/>

e-mail: metsan@metsan.gen.tr