



DELME KESME VE KILAVUZ ÇEKME YAĞI SPREY

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Hazırlanma tarihi: 11.10.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

KISIM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün Adı : DELME KESME VE KILAVUZ ÇEKME YAĞI SPREY

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Ana kullanım kategorisi : Endüstriyel ve profesyonel kullanımları içindir.
Maddenin/karışımın kullanımı : Yağlayıcı

1.3. Güvenlik bilgi formunun tedarikçisinin ayrıntıları

Tedarikçi

WINKEL ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Posta kutusu 34209

Bağlar Mahallesi, 2. Sokak No:12

Bağcılar- İSTANBUL

Tel +90 (212) 465 38 00

info@winkel.com.tr - www.winkel.com.tr

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası: +90 (212) 465 38 00

Ülke	Kuruluş/Şirket	Adres	Acil durum numarası	Yorum
Türkiye	Ulusal Zehir Merkezi Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı	Cemal Gürsel Cd. No: 18 Sıhhiye Çankaya 06590 Ankara	114	114 Numaralı telefon hattı üzerinden, halka ve sağlık personeline zehirlenmelerle ilgili olarak bilgilendirme hizmeti sunulmaktadır

KISIM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

Ürün, Yönetmelik (RG) 11.12.2013- 28848 [SEA] uyarınca ve (EC) Yönetmelik 1272/2008 (CLP)'de (ve müteakip düzeltmeler ve eklerde) belirtilen hükümlere göre tehlikeli olarak sınıflandırılmıştır. Bu nedenle ürün, (AB) Yönetmeliği 2020/878'in hükümlerine uygun bir güvenlik veri sayfası gerektirir.

Aerosol, Zararlılık Kategorisi 1

H222

H229

Sucul Kronik Zararlılık Kategorisi 2

H411

2.2. Etiket unsurları

Yönetmelik (RG) 11.12.2013- 28848 [SEA] uyarınca sınıflandırma ve EC Yönetmeliği 1272/2008 (CLP) ve müteakip düzeltmeler ve ekler uyarınca tehlike etiketlemesi.

Zararlılık işareti





DELME KESME VE KILAVUZ ÇEKME YAĞI SPREY

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Hazırlanma tarihi: 11.10.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

Uyarı kelimesi	: Tehlike
Zararlılık ifadeleri	H222 Çok kolay alevlenir aerosol. H229 Basınçlı kap: Isıtılırsa patlayabilir. H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
Önem ifadeleri	P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın. P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. P211 Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin. P251 Basınçlı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın. P260 Gaz, duman, buhar veya spreyini solumayın. P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın. P273 Çevreye verilmesinden kaçının. P280 Göz ve yüz koruyucu kullanın. P410+P412 Güneş ışığından koruyun. 50°C/122°F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın. P501- İçeriği/kabı yerel düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin.
EUH ifadeleri İçerir;	İlgili değildir. Bütan (≥%0,1 bütadien (203-450-8) içeren); Propan İzobütan (≥%0,1 bütadien (203-450-8) içeren);

2.3. Diğer zararlar

Mevcut verilere göre ürün, %0,1'in üzerinde herhangi bir PBT veya vPvB içermez.

Ürün ≥ %0,1 konsantrasyonda endokrin bozucu özelliği olan maddeler içermez.

KISIM 3: BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler

Uygulanmaz.

3.2. Karışımlar

(EC) No. 1272/2008 Yönetmeliği uyarınca sağlık veya çevre için tehlike oluşturan, işyerinde topluluk maruz kalma limiti tayin edilen ve PBT/vPvB olarak sınıflandırılan veya Aday Listede yer alan maddeler:

Bileşen	Tanımlayıcılar	%	Sınıflandırma
bütan (≥%0,1 bütadien (203-450-8) içeren)	CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	10-<25%	Alev.Gaz 1, H220 Basınç Gaz Kans. 1A, H350 Muta. 1B, H340 Not C, S, U
Propan	CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	2,5-<10%	Alev. Gaz 1A H220 Basınç Gaz, Sıvılaştırılmış gaz H280 Not U
izobütan (≥%0,1 bütadien (203-450-8) içeren)	CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27	1-<2,5%	Alev.Gaz 1, H220 Basınç Gaz Kans. 1A, H350 Muta. 1B, H340 Not C, S, U
Aminler, C12-18-(çift sayılı) ve C18-(doymamış) alkil	EC No: 701-068-0 Reg.nr.: 01-2119473798-17	≥0,25-<1%	BHOT Tekrar. Mrz.2, H373 Asp. Tok. 1, H304 Cilt Aşnd. 1B, H314 Göz Hsr. 1, H318 Sucul Akut 1, H400 (M=10) Sucul Kronik 1, H410 (M=10) Akut Tok. 4, H302 BHOT Tek Mrz. 3, H335

Not C: Bazı organik maddeler belirli izomerik formda veya birçok izomerin karışımı olarak piyasaya arz edilir.

Bu durumda tedarikçi, etikette maddenin belirli bir izomer veya izomer karışımı olduğu bilgisini vermelidir.

Not S: Bu madde için bu Yönetmeliğin 19 uncu maddesine göre etiket gerekli olmayabilir. (bkz. Ek- 1 birinci bölüm başlık 1.3) (Tablo 3).



DELME KESME VE KILAVUZ ÇEKME YAĞI SPREY

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Hazırlanma tarihi: 11.10.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

Not U: Sıkıştırılmış gaz, sıvılaştırılmış gaz, dondurulmuş sıvılaştırılmış gaz veya çözülmüş gaz gruplarından herhangi birinde olan gazlar piyasaya arz edildiklerinde "Basınç altında gazlar" olarak sınıflandırılmalıdır. Grup, gazın ambalajlandığı fiziksel hale bağlıdır ve bu nedenle duruma göre atanmalıdır.

Ek Bilgiler:

Aspirasyon yoluyla tehlikeli olarak sınıflandırılan madde veya karışımları içeren katı atomizerle donatılmış aerosoller ve kaplar bu tehlike açısından etiketlenmez.

(*) H ibarelerinin tam metni bu Güvenlik Bilgi Formunun 16. bölümünde verilmiştir.

KISIM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Solunduktan sonra	Açık havaya çıkarın. Kazazede nefes almayı bırakırsa, suni teneffüs uygulayın. Derhal tıbbi tavsiye/müdahale alın.
Cilt temasından sonra	Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi hemen duş yardımıyla temizleyin. Derhal tıbbi tavsiye/müdahale alın. Kirlenmiş giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayın.
Göz temasından sonra	Varsa, kontakt lensleri çıkarın. Derhal bol su ile en az 15 dakika göz kapaklarını tamamen açarak yıkayınız. Sorun devam ederse tıbbi yardım alın.
Yutulduktan sonra	Derhal tıbbi tavsiye/müdahale alın. Kusturmaya çalışmayın. Bir doktor tarafından açıkça izin verilmeyen hiçbir şeyi uygulamayın.

4.2. Hem akut hem de gecikmiş en önemli semptomlar ve etkiler

Semptomlar	İlgili başka bilgi mevcut değildir.
------------	-------------------------------------

4.3. Herhangi bir acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gerekliliğinin belirtilmesi

İlgili başka bilgi mevcut değildir.

KISIM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri	Su Yangın söndürücü toz Karbon dioksit Alkole dayanıklı köpük
Uygun olmayan söndürme maddeleri:	Tam su jeti

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Özel tehlikeler	İlgili başka bilgi mevcut değildir.
-----------------	-------------------------------------

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipmanlar	Normal yangınla mücadele kıyafeti, yani yangın kiti (BS EN 469), eldivenler (BS EN 659) ve çizmeler (HO spesifikasyonu A29 ve A30), bağımsız açık devre pozitif basınçlı hava solunum aparatı (BS EN 137) ile.
--	--

KISIM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Koruyucu ekipman giyin. Korunmasız kişileri uzak tutun.

6.2. Çevresel Önlemler

Ürünün kanalizasyona veya herhangi bir su yoluna ulaşmasına izin vermeyin.
Su yoluna veya kanalizasyon sistemine sızıntı olması durumunda ilgili makamlara haber verin.
Kanalizasyona/yüzey veya yer altı sularına karışmasına izin vermeyin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Yeterli havalandırmayı sağlayın.

Su ya da sulu temizlik maddeleri ile yıkamayın



DELME KESME VE KILAVUZ ÇEKME YAĞI SPREY

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Hazırlanma tarihi: 11.10.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım hakkında bilgi için Bölüm 7'ye bakın.
Kişisel koruyucu ekipman hakkında bilgi için Bölüm 8'e bakınız.
Bertaraf bilgileri için Bölüm 13'e bakınız.

BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

İşyerinde iyi havalandırma/tükenme sağlayın.
Çıplak ateşe veya akkor halindeki herhangi bir malzemeye püskürtmeyin.
Ateşleme kaynaklarını uzak tutun- Sigara içmeyin.
Elektrostatik yüklere karşı koruyun.
Basınçlı kap: Güneş ışığından koruyun ve 50°C'yi aşan sıcaklıklara, yani elektrik ışıklarına maruz bırakmayın. Kullandıktan sonra bile delmeyin ya da yakmayın.

7.2. Uyumsuzluklar da dahil olmak üzere güvenli depolama koşulları

Serin bir yerde saklayın.
Basınçlı kaplara sahip ambalajların depolanmasına ilişkin resmi düzenlemelere uyun.
İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru koşullarda saklayın.
Isıdan ve direkt güneş ışığından koruyunuz.
Depolama sınıfı; 2B

7.3. Belirli son kullanımlar

Bilgi bulunmamaktadır.

KISIM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Maruziyet sınır değerleri

Bileşen	Ülke	Limit değeri	ppm	mg/m ³
106-97-8 bütan (<%0,1 bütadien (203-450-8) içerir)	ALMANYA	TWA/8h	1000	2400
		STEL/15min		
74-98-6 propan	ALMANYA	TWA/8h	1000	1800
		STEL/15min	4000	7200
	İSPANYA	TWA/8h	1000	
		STEL/15min		
	YUNANİSTAN	TWA/8h	1000	1800
		STEL/15min		
	POLONYA	TWA/8h		1800
		STEL/15min		

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik önlemleri Kişisel koruyucu ekipmanlar

Solunum koruması

Göz koruması

El koruması

Başka veri yok; 7. maddeye bakınız.

Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum koruyucu cihaz kullanın.
A2/P2 Filtresi

Emniyet gözlükleri
Sıkıca kapatılmış gözlükler

EN 374'e göre kimyasallara karşı koruma için eldiven giyin
Solvente dayanıklı eldivenler
Penetrasyon süreleri, difüzyon hızları ve bozunma dikkate alınarak eldiven malzemesinin seçimi
Eldiven malzemesi



DELME KESME VE KILAVUZ ÇEKME YAĞI SPREY

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Hazırlanma tarihi: 11.10.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

Uygun eldivenlerin seçimi yalnızca malzemeye değil aynı zamanda diğer kalite özelliklerine de bağlıdır ve üreticiden üreticiye farklılık gösterir. Ürün çeşitli maddelerden oluşan bir preparat olduğundan eldiven malzemesinin dayanıklılığı önceden hesaplanamaz ve bu nedenle uygulamadan önce kontrol edilmesi gerekir.

Nitril kauçuk, NBR

Malzemenin önerilen kalınlığı: □ 0,5 mm

Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

Sürekli temas için, en az 240 dakika geçiş süresine sahip eldivenler öneriyoruz; 480 dakikadan daha uzun bir geçiş süresi tercih edilir. Kısa süreli veya sıçramaya karşı koruma için de ayırmasını öneriyoruz. Bu düzeyde koruma sağlayan uygun eldivenlerin mevcut olmayabileceğinin farkındayız.

Bu durumda, bakım ve zamanında değiştirme ile ilgili prosedürlere uyulduğu sürece daha kısa bir geçiş süresi kabul edilebilir. Eldivenlerin kalınlığı, eldivenlerin kimyasal maddeye karşı direncinin iyi bir ölçüsü değildir çünkü bu, eldivenlerin yapıldığı malzemenin tam bileşimine bağlıdır. Kesin delinme süresi koruyucu eldiven üreticisi tarafından öğrenilmeli ve buna uyulmalıdır.

Cilt koruması

Koruyucu elbise kullanın. (EN-13034/6)

Antistatik, kimyasallara ve yağa dayanıklı giysiler ve güvenlik ayakkabıları önerilir. (EN1149; EN340&EN ISO 13688; EN13034-6).

Çevresel maruziyet kontrolleri

Çevre kirliliğini önlemek için uygun bir kap kullanın.

Genel koruyucu ve hijyenik önlemler

Molalardan önce ve iş sonunda ellerinizi yıkayın.
Genel havalandırma

KISIM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Form	: Sıvı
Görünüm	: Aerosol
Renk	: Ürün spesifikasyonuna göre
Koku	: Karakteristik
Koku eşiği (ppm)	: Geçerli değildir.
pH (Değer)	: Karışım polar/aprotik değildir.
Erime Noktası / Donma Noktası	: Uygulanamaz.
İlk kaynama noktası (°C)	: -44,5 °C
Parlama noktası (°C)	: -97 °C
Ateşleme sıcaklığı	: 365 °C
Kendi kendine tutuşma sıcaklığı	: Ürün kendiliğinden tutuşmaz.
Bozunma sıcaklığı	: Uygulanamaz.
Buhar Basıncı	: 3600 hPa
Buhar yoğunluğu (Hava=1)	: Bilgi bulunmamaktadır.
Yoğunluk	: 0,807 g/cm ³
Bağıl yoğunluk	: Bilgi bulunmamaktadır.
Çözünürlük (Su):	: yağda çözünür / suda çözünmez
Dağılım katsayısı: n-oktanol / su	: Bilgi bulunmamaktadır.
Viskozite (mPa.s)	: Uygulanamaz.
Alt Patlayıcı Limiti	: 1,5 Vol %
Üst Patlayıcı Limiti	: 10,9 Vol %
Patlayıcı özellikleri	: Ürün patlayıcı değildir. Ancak patlayıcı hava/buhar karışımlarının oluşması mümkündür.
Oksitleyici özellikler	: Bilgi bulunmamaktadır.

9.2. Diğer bilgiler

- (*) · Solvent içeriği:
- Organik solventler: %20,0
- Katı içeriği: %2,0

KISIM 10: KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Reaktivite

İlgili başka bilgi mevcut değildir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Spesifikasyonlara uygun kullanıldığında ayrışma olmaz.



DELME KESME VE KILAVUZ ÇEKME YAĞI SPREY

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Hazırlanma tarihi: 11.10.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Bilinen tehlikeli reaksiyon yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

İlgili başka bilgi mevcut değildir.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

İlgili başka bilgi mevcut değildir.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli bozunma ürünü yoktur.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite	Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.
Cilt hasarı/tahrişi	Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi	Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.
Solunum veya cilt hassaslaştırma	Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.
Eşey hücre mutajenitesi	Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.
Kanserojenite	Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.
Üreme toksisitesi	Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.
BHOT-tek Maruziyet	Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.
BHOT-tekraplanan Maruziyet	Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.
Aspirasyon tehlikesi	Aerosol, ağızda önemli miktarda ürün birikmesine izin vermediği için hariç tutulmuştur.
Diğer tehlikeler hakkında bilgi	Mevcut verilere göre, ürün, değerlendirilmekte olan insan sağlığı etkileri olan potansiyel veya şüphelenilen endokrin bozucuların ana Avrupa listelerinde listelenen maddeleri içermez.

KISIM 12: EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

Bu ürün çevre için tehlikelidir ve suda yaşayan organizmalar için zehirlidir. Uzun vadede ise su ortamına olumsuz etkileri vardır.

Bütan

Balık LC50> 24,11mg/l (96 saat)

Propan

Balık LC50 85,82 mg/l (96 saat)

EC50- Kabuklular için 41,82 mg/l/48saat

İzobütan

LC50- Balık için> 24,11 mg/l/96saat

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Propan

Küresel Isınma Potansiyeli (GWP): 3. Ozon Tükenme Potansiyeli (ODP): 0.

Bütan

Suda çözünürlük 0,1- 100 mg/l

hızla bozunabilir

Propan

Suda çözünürlük 0,1- 100 mg/l

hızla bozunabilir

İzobütan

hızla bozunabilir

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Bütan Dağılım katsayısı: n-oktanol/su 1,09

Propan Dağılım katsayısı: n-oktanol/su 1,09



DELME KESME VE KILAVUZ ÇEKME YAĞI SPREY

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Hazırlanma tarihi: 11.10.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

12.4. Toprakta hareketlilik

İlgili başka bilgi mevcut değildir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Mevcut verilere göre ürün, %0,1'in üzerinde herhangi bir PBT veya vPvB içermez.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Mevcut verilere göre ürün, değerlendirilmekte olan çevresel etkileri olan potansiyel veya şüphelenilen endokrin bozuculara ilişkin Avrupa ana listelerinde listelenen maddeleri içermez.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

· Genel Notlar:

Su tehlike sınıfı 2 (Alman Yönetmeliği) (Öz değerlendirme): su için tehlikeli

Ürünün yer altı sularına, su yollarına veya kanalizasyon sistemine ulaşmasına izin vermeyin.

Küçük miktarların bile toprağa sızması halinde içme suyu tehlikesi vardır.

KISIM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri

Evsel çöplerle birlikte atılmamalıdır. Ürünün kanalizasyon sistemine ulaşmasına izin vermeyin.

· Avrupa atık kataloğu

HP3 Yanıcı

HP14 Ekotoksik

Kontamine ambalaj

Bertaraf resmi düzenlemelere göre yapılmalıdır.

KISIM 14: TAŞIMA BİLGİLERİ

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID uyarınca

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN Numarası				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. UN uygun sevkiyat adı				
UN1950 AEROSOLLER, ÇEVREYE ZARARLI	AEROSOLLER	AEROSOLLER, yanıcı	UN1950 AEROSOLLER, ÇEVREYE ZARARLI	UN1950 AEROSOLLER, ÇEVREYE ZARARLI
14.3. Taşıma tehlikesi sınıf (lar)ı				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
14.4. Ambalajlama grubu				
Uygulanmaz.	Uygulanmaz.	Uygulanmaz.	Uygulanmaz.	Uygulanmaz.
14.5. Çevresel tehlikeler				
Deniz kirleticisi: Evet				
Hava taşımacılığı için, çevreye zararlı işareti yalnızca UN 3077 ve UN 3082 için zorunludur.				

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Tesis içinde tehlikeli maddelere (ADR) ilişkin hükümlere uyulmalıdır.

14.7. IMO araçlarına göre dökme olarak deniz taşımacılığı

İlgili değildir.

14.8 UN Model Düzenlemelerinin her biri için bilgiler

UN 1950 AEROSOLLER, 2.1, ÇEVREYE ZARARLI

Tehlikeli maddelerin karayolu, demiryolu ve iç su yolu (ADR/RID/ADN) ile taşınması- Ek bilgiler



DELME KESME VE KILAVUZ ÇEKME YAĞI SPREY

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Hazırlanma tarihi: 11.10.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

Karayolu: Karayolu ile ulaşım: ADR, Demiryolu ile ulaşım: RID.

Nakliye belgeleri: Konşimento ve yazılı talimatlar

Deniz: Gemi ile ulaşım: IMDG. Nakliye belgeleri: Konşimento,

Hava: Uçakla nakliye: ICAO/IATA. Taşıma belgesi: Havayolu konşimentosu.

Etiketler: 2.1

Tehlike numarası: Uygulanamaz. ADR LQ: 1 L

IMDG SQ: 0

ICAO LQ: Uygulanamaz

Toplu taşımaya ilişkin hükümler ADR: ADR'ye göre toplu taşımaya izin verilmemiştir.

Gemi ile taşıma, EmS – Acil durum levhaları (F – Yangın, S- Dökülmeler): F-D, S-U

6. maddeye göre hareket edin.



KISIM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre düzenlemeleri/mevzuatı

15.1.1. Yerel düzenlemeler (Türkiye)

24 Ekim 2013 tarih ve 28801 sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınmasına İlişkin Yönetmelik.

1 Mayıs 2019 tarih ve 30761 sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği.

12 Ağustos 2013 tarih ve 28733 sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmada Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

6 Ağustos 2013 tarih ve 28730 sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmada Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Yönetmeliği. 27 Ocak 2018 tarih ve 30314 sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Deterjanlar Hakkında Yönetmelik.

Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliği (21634 sayılı Resmî Gazete).

Kimyasal maddelerle çalışmada sağlık ve güvenlik önlemleri yönetmeliği (28733 sayılı Resmî Gazete).

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK Yönetmeliği, 23.06.2017 tarih ve 30105 sayılı Resmî Gazete (Mükerrer).

SEA Madde ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi, ambalajlanması ile ilgili yönetmelik. Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarına İlişkin Yönetmelik (13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete).

Madde ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (DENİZ Yönetmeliği, (11.12.2013 tarih ve 28848 sayılı Resmî Gazete (Mükerrer)))

Ürün, ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin 16 Eylül 2009 tarihli (EC) 1005/2009 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Yönetmeliğinden etkilenmez.

2012/18/EU (SEVESO III) Direktifinin Ek I'ine göre ürün sınıflandırması: ·

· Seveso kategorisi

P3a YANICI AEROSOLLER

E2 Su Ortamı için Tehlikeli

· Daha düşük seviye gerekliliklerin uygulanması için yeterli miktar (ton) 150 t

· Üst düzey gerekliliklerin uygulanması için yeterli miktar (ton) 500 t

Ürün, biyosidal ürünlerin piyasada bulundurulması ve kullanımına ilişkin (AB) 528/2012 sayılı Yönetmelikten etkilenmez.

Ürün, tehlikeli kimyasalların ihracatı ve ithalatı ile ilgili olarak (AB) No 649/2012 Yönetmeliği tarafından belirlenen prosedürden etkilenmez.

15.1.2. Ulusal düzenlemeler

1. Bir Avrupa Kimyasallar Ajansı kuran Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması (REACH) hakkındaki 1907/2006/EC sayılı Tüzüğe göre liste

2. Üye Devletlerin tehlikeli müstahzarların sınıflandırılması, ambalajlanması ve etiketlenmesi ile ilgili yasa, yönetmelik ve idari hükümlerinin yakınlaştırılmasına ilişkin 1272/2008 sayılı Tüzük (EC) uyarınca liste.

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bu madde için herhangi bir Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.



DELME KESME VE KILAVUZ ÇEKME YAĞI SPREY

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Hazırlanma tarihi: 11.10.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

KISIM 16: DİĞER BİLGİLER

Kısaltmalar ve akronimler	
AND	Tehlikeli Maddelerin İç Su Yolları ile Uluslararası Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Uluslararası Taşınmasına İlişkin Anlaşma)
ATE	Akut Toksikite Tahmini
BCF	Biyokonsantrasyon faktörü
BLV	Biyolojik sınır değeri
BOD	Biyokimyasal oksijen ihtiyacı (BOD)
COD	Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)
DMEL	Türetilmiş Minimum Etki Seviyesi
DNEL	Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye
EC No	EC Envanteri (EINECS, ELINCS ve NLP listesi), AB (Avrupa Birliği) içinde ticari olarak bulunan maddelerin tanımlayıcısı olan yedi haneli EC numarasının kaynağıdır.
EC50	Etkili Konsantrasyon %50 EC50, test edilmiş bir maddenin konsantrasyonuna karşılık gelir ve belirli bir zaman aralığında yanıtta (örneğin büyüme üzerine) %50 değişikliğe neden olur
EN	Avrupa Standardı
EMS	Acil Durum Programı
GHS	Birleşmiş Milletler tarafından geliştirilen "Küresel Uyumlaştırılmış Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi Sistemi"
IARC	Uluslararası Kanser Araştırmaları Ajansı
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
ICAO	Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Maddeler Kanunu
IOELV	Gösterge niteliğindeki mesleki maruziyet sınır değeri
LC50	Ölümcül Konsantrasyon%50: LC50, belirli bir zaman aralığında %50 öldürücülüğe neden olan test edilmiş bir maddenin konsantrasyonuna karşılık gelir.
LD50	Ölümcül Doz%50: LD50, belirli bir zaman aralığında %50 öldürücülüğe neden olan test edilmiş bir maddenin dozuna karşılık gelir.
LEL	Alt patlama limiti (LEL)
LOAEL	Olumsuz Etkinin Gözlemlendiği En düşük Seviye
NOAEC	Olumsuz Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon
NOAEL	Olumsuz Etki Gözlemlenmeyen Seviye
NOEC	Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon
OECD	Ekonomik İş birliği ve Kalkınma Örgütü
OEL	Mesleki Maruziyet Sınır Değeri
PBT	Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik
PNEC	Öngörülen Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Tehlikeli malların Demiryolu ile uluslararası taşınmasına ilişkin düzenlemeler)
SDS	Güvenlik Bilgi Formu
STEL	Kısa süreli maruz kalma sınırı
SVHC	Yüksek önem arz eden madde
TWA	Zaman ağırlıklı ortalama
VOC	Uçucu Organik Bileşikler



DELME KESME VE KILAVUZ ÇEKME YAĞI SPREY

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Hazırlanma tarihi: 11.10.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

CAS	Chemical Abstracts Service (kimyasal maddelerin en kapsamlı listesini tutan hizmet)
UEL	Üst patlama limiti
vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

İlgili ifadelerin listesi (bölüm 2 ve 3'te belirtildiği gibi H kodu ve tam metin)	
H220	Çok kolay alevlenir gaz.
H280	Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H340	Genetik hasara yol açabilir.
H350	Kansere yol açabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki
Alev. Gaz 1A	Alevlenir gaz, kategori 1A
Aerosol 3	Alevlenir aerosol, kategori 3
Asp. Tok 1	Aspirasyon zararı, Kategori 1
Basınç Gaz, Sıvılaştırılmış	Basınç altındaki gazlar, sıvılaştırılmış
Cilt Aşınd. 1B	Cilt Aşındırıcı, kategori 1B
Göz Hsr. 1	Göz Hasarı, Kategori 1
Akut Tok. 4	Akut Toksikite, Kategori 4
BHOT Tek Mrz. 3	Tek bir maruz kalmayı takiben belirli hedef organ toksisitesi, kategori 3
Muta. 1A / 1B	Mutajenite, Kategori 1A/1B
Kans. 1A/ 1B	Kanserojenite, Kategori 1A/1B
Sucul Akut 1	Su ortamına zararlı, kısa vadeli zehirlilik, kategori 1

Güvenlik Bilgi Formunu hazırlayan kişinin:	
Ad	Sinem Olcaş
Sertifika numarası	TÜV/11.34.08
Sertifika geçerlilik tarihi	09/07/2025
İletişim bilgileri	sinemolcas@gmail.com

Güvenlik Bilgi Formu (SDS), Türkiye

SORUMLULUK REDDİ Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler, güvenilir olduğuna inandığımız kaynaklardan temin edilmiştir. Ancak, doğruluklarına dair açık veya üstü kapalı bir garanti verilmeden sunulmaktadır. Ürünün elleçlenme, depolanma, kullanım ya da bertaraf edilme koşulları veya yöntemleri kontrolümüz dışındadır ve bilgimiz dahilinde olmayabilir. Bu ve benzeri sebeplerden dolayı, ürünün elleçlenmesi, depolanması, kullanımı veya bertaraf edilmesinden doğabilecek her türlü kayıp veya hasara dair sorumluluğu reddediyoruz. Bu Güvenlik Bilgi Formu, yalnızca bu ürünün kullanımı için hazırlanmıştır. Eğer ürün başka bir üründe bileşen olarak kullanılırsa bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler geçersiz olabilir.