SDS BAŞLIK 1: Madde/Karışım ve Şirket Adının tanımlanması

1.1 Ürün tanımları

Buffing Compound

1.2 Madde veya karışım için tanımlanmış ve tavsiye edilmeyen kullanımlar

1.2.1 Tanımlanan Kullanımlar

Taşlama/zımparalama maddesi

1.2.2 Kaçınılması gereken kullanımlar

Bilinmemektedir.

1.3 Güvenlik bilgi formunun tedarikçi bilgileri.

Firma

WAXOYL AG
Seewenweg 5
4153 Reinach / SWITZERLAND
Telefon +41-61-28177 94
Telefax +41-61-28177 85
Homepage www.waxoyl.com
E-Posta info@waxoyl.ch

Bilgi bölümü

Teknik bilgiler info@waxoyl.ch

Güvenlik veri pusulası sdb@chemiebuero.de

1.4 Acil Durum Telefon Numarası

Danışma merkezi +49 (0)89-19240 (24h) (yalnızca İngilizce)

SDS BAŞLIK 2: Tehlike tanımları

2.1 Maddenin veya karışımın sınıflandırılması (1272/2008/EC)

Eye Irrit. 2: H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

2.2 Etiketleme

Zararlılık İşaretleri



Uyarı kelimesi Dikkat

Zararlılık ifadeleri H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

Önlem İfadeleri

P280 Göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım / bakım alın.

2.3 Diğer tehlikeler

Sağlığa ilişkin tehlikeler

Yutulması ya da kusulması halinde akciğerlere kaçma tehlikesi vardır.
Cilde sıkça ve sürekli temas etmesi halinde ciltte tahrişe neden olabilir.

Çevreye ilişkin tehlikeler PBT veya vPvB madde içermez.

Diğer tehlikeler Şu an mevcut bilgi durumuna göre daha başka tehlikeler tespit edilmemiştir.

SDS BAŞLIK 3: İçerik/İçerik Bilgisi

Ürün türü:

3.2 Bu ürün bir karışımdır.

Sınır [%]	Kimyasal İsmi
10 - 25	Hýdrokarbonlar, c10-13, n-alkanlar, halkali, ýzoalkanlar, <2% aromatýkler
	EINECS/ELINCS: 918-481-9, Reg-No.: 01-2119457273-39-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
2,5 - 10	Alkoller, C16-18, etoksillenmiş
	CAS: 68439-49-6, EINECS/ELINCS: Polymer
	GHS/CLP: Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 3: H412, M_acute = 1
1 - 2,5	Alkoller, C16-18, etoksillenmiş (>= 2,5 mol EO)
	CAS: 68439-49-6, EINECS/ELINCS: Polymer
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318
< 2,5	Alkoller, C16-18, etoksillenmiş (>= 2,5 mol EO)
	CAS: 68439-49-6, EINECS/ELINCS: 931-992-1
	GHS/CLP: Aquatic Chronic 3: H412

Unsurlarla ilgili yorum. SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Listedeki maddelerden içermez veya %0,1'in altında içerir.
Belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız.

SDS BAŞLIK 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel öneri Kirlenen giysiyi çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.

Teneffüs ettikten sonra Temiz hava almasını sağlayınız.
Şikayet halinde hekim tedavisine başvurunuz.

Cilde temas ettikten sonra Cilde temas etmesi halinde bol su ve sabunla yıkayınız.
Ciltteki tahrişin devam etmesi halinde hekime başvurulmalıdır.

Gözlere temas ettikten sonra Birkaç dakika su ile dikkatlice yıkayınız. Kontaktlens varsa, mümkünse çıkarınız. Biraz daha yıkayınız.
Göz tahrişi devam ederse: Hekime başvurunuz/tıbbi yardım alınız.

Yuttuktan sonra Hemen bir hekime danışınız.
Ağzınızı durulayınız ve ardından bol su içiniz.
Kusturmayınız.

4.2 En önemli semptom ve etkileri (akut ve gecikmeli)

Tahriş edici

4.3 Herhangi bir acil tıbbi yardım ve özel tedavi gerekliliği

Yutulması ya da kusulması halinde akciğerlere kaçma tehlikesi vardır.

SDS BAŞLIK 5: Yangınla Mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürme aracı

Uygun söndürücü maddeler Köpük.
Söndürme tozu.
Püskürtme su ışını.
Karbondioksit.

Uygun olmayan söndürücü maddeler Kuvvetli su fışkırtma

5.2 Madde veya karışımdan doğan özel tehlikeler

Toksik piroliz ürünlerinin oluşması tehlikesi vardır.

5.3 İtfaiyeciler için tavsiye

Çevredeki havadan bağımsız nefes koruyucu cihaz kullanınız.

Yangın artıkları ile kontamine söndürme suyunun yerel resmi mevzuatlara uygun olarak imha edilmesi gerekir.

SDS BAŞLIK 6: Kaza sonucu salınıma karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Akan/dökülen ürün özellikle kayma tehlikesi yaratır.
Yeterince hava almasını sağlayınız.
Kişisel koruyucu giysi kullanınız.

6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona/yüzey sularına/yer altı sularına karışmamalıdır.

6.3 Temas durumu ve temizlik için yöntem ve ekipmanlar.

Mekanik yolla toplayınız.
Sıvıyı bağlayıcı uygun malzemeyle (örneğin: kum, testere talaşı, üniversal bağlayıcı madde, silisli toprak) toplayınız.
Topladığınız malzemeyi mevzuatlara uygun olarak imha ediniz.

6.4 Diğer bölümlere referanslar

Ürün Kullanımı BAŞLIK 8+13

SDS BAŞLIK 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli taşıma önlemleri

Yalnızca iyi havalanan yerlerde kullanınız.
Kimyasallarla çalışırken uygulanması gereken normal dikkat tedbirlerine uyulmalıdır.

İş sonrasında ve molalardan önce cildinizi iyice temizleyiniz.
Cilt koruyucu merhem kullanmak suretiyle cildinize önleyici bakım uygulayınız.
Çalışırken bir şey yiyip içmeyiniz, sigara içmeyiniz ve burnunuzu çekmeyiniz.
Kirlenen giysiyi çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.

7.2 Herhangi bir uygunsuzluk dahil güvenli saklama koşulları

Yalnızca orijinal kabı içerisinde muhafaza edilmelidir.
Tabana nüfus etmesi kesin olarak önlenmelidir.

Oksitleyici maddelerden uzak tutunuz.
Gıda maddeleriyle ve yemlerle birlikte depolanmamalıdır.

Ambalajı sıkıca kapatılmış halde saklayınız.
Malzemeyi iyi havalanan bir yerde muhafaza ediniz.
Depolama: 5°C - 30°C

7.3 Spesifik son kullanım(lar)

Ürün Kullanımı BAŞLIK 1.2

SDS BAŞLIK 8: Maruziyet kontrolleri/ Kişisel Koruma

8.1 Kontrol parametreleri

Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler (TR)

Kimyasal İsmi
Hýdrokarbonlar, c10-13, n-alkanlar, halkali, ýzoalkanlar, <2% aromatýkler
EINECS/ELINCS: 918-481-9, Reg-No.: 01-2119457273-39-XXXX
Sınır Değer: 184 ppm, 1200 mg/m³, ExxonMobil
Gliserin
CAS: 56-81-5, EINECS/ELINCS: 200-289-5
Sınır Değer: 10 mg/m³, mist, ACGIH
Alüminyum oksit
CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6, Reg-No.: 01-2119529248-35-XXXX
Sınır Değer: 10 mg/m³, ACGIH

8.2 Maruziyet kontrolleri

Çalışma ortamının güvenli hale getirilmesi.	İşyerinin yeterince havalanmasını ve içerideki havanın dışarı çıkmasını sağlayınız. İşyeri ölçümlerine yönelik ölçme yönetiminin DIN EN 482 performans gerekliliklerini karşılaması gerekir. Tavsiyeler örneğin IFA tehlikeli madde listesinde bulunmaktadır.
Gözlerin korunması	Koruyucu gözlük. (EN 166:2001)
Ellerin korunması	0,4mm Butil kauçuk, >120 dakika (EN 374-1/-2/-3). Bu açıklamalar tavsiye niteliğindedir. Daha ayrıntılı bilgi için lütfen eldiven tedarikçisi ile temasa geçiniz.
Vücudun koruması	Koruyucu iş giysisi (EN 340)
Diğerleri	Gözlere ve cilde temas etmesinden kaçınınız. Koruyucu giysi, kullanılan tehlikeli madde konsantrasyonu ve miktarına bağlı olarak, işyerine özgüsel olarak seçilmelidir. Kimyasallardan korunmak için, koruyucu giysilerde bulunan resistanslar her bir tedarikçi tarafından saptanmalıdır.
Nefes koruyucu önlemler	Normal koşullarda gerekli değildir.
Isı kaynaklı tehlikeler	yok
Çevresel Maruziyet Kontrolleri	Emisyonları engellemek veya minimum seviyede tutmak için gerekli kontrol mekanizmalarını kullanarak çevreyi koruyun.

SDS BAŞLIK 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	viskoz
Renk	beyaz
Koku	karakteristik
Koku Eşiği	Gerekli değildir
pH-Değeri	7 - 10
pH-Değeri [1%]	belirlenmemiş
Kaynama ısısı / Kaynama ısı alanı [°C]	> 100
Alev alma sıcaklığı [°C]	> 100
Tutuşma sıcaklığı [°C]	uygulanamaz
Patlama sınırları - Alt	belirlenmemiş
Patlama sınırları - Üst	belirlenmemiş
Yangın destekleyici özellikler	hayır
Buhar basıncı/gaz basıncı [kPa]	2,3 (20°C)
Yoğunluk [g/ml]	1,4 - 1,5 (20 °C / 68,0 °F)
Özgül Ağırlık [kg/m³]	uygulanamaz
Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla	kısmen karıştırılabilir
Dağılım katsayısı [oktanol/su]	belirlenmemiş
Viskozite	> 20,5 mm²/s (40°C)
Havaya göre göreceli buhar yoğunluğu	belirlenmemiş
Buharlaşma hızı	belirlenmemiş
Erime sıcaklığı [°C]	belirlenmemiş
Kendiliğinden tutuşabilme sıcaklığı [°C]	uygulanamaz
Termik Ayrışım sıcaklığı [°C]	belirlenmemiş

9.2 Diğer Bilgiler

yok

SDS BAŞLIK 10: Kararlılık ve Reaktiflik

10.1 Reaktiflik

Amacına uygun olarak kullanılma durumunda bilinmemektedir.

10.2 Kimyasal kararlılık

Bu ürün normal koşullarda istikrarlıdır.

10.3 Tehlikeli Reaksiyon Olasılığı

Güçlü oksidasyon maddeleri ile reaksiyona girer.

10.4 Kaçınılması gereken koşullar

Ürün Kullanımı BAŞLIK 7.2.

10.5 Uygunsuz Materyaller

Oksidant

10.6 Tehlikeli parçalara ayrılma ürünleri

Bilinen tehlikeli ayrışma ürünü yoktur.

SDS BAŞLIK 11: Toksikoloji bilgileri

11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Ürün
ATE-mix, nefesle (buhar), > 20 mg/l 4h.
ATE-mix, ciltten, > 5000 mg/kg.
ATE-mix, ağızdan, > 5000 mg/kg.

Kimyasal İsmi
Hýdrokarbonlar, c10-13, n-alkanlar, halkali, ýzoalkanlar, <2% aromatýkler
LD50, ciltten, Adatavşanı: > 5000 mg/kg bw (OECD 402).
LD50, ağızdan, Sıçan: > 5000 mg/kg bw (OECD 401).
LC50, nefesle, Sıçan: > 4951 mg/m³ (4 h) (OECD 403).
Alkoller, C16-18, etoksillenmiş (>= 2,5 mol EO), CAS: 68439-49-6
LD50, ciltten, Adatavşanı: > 2000 mg/kg.
LD50, ağızdan, Sıçan: > 300 - 2000 mg/kg.
LD50, ciltten, Adatavşanı: > 2000 mg/kg.
LD50, ağızdan, Sıçan: > 2000 - 5000 mg/kg.

Göz hasarı/tahrişi
Tahriş edici
Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamaktadır.
Bütün bir ürün hakkında toksikolojik veri bulunmamaktadır.
Hesaplama metodu

Cilt aşınması/tahrişi
Sınıflandırma kriterlerini karşılayan önemli bir madde içermemektedir.
Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Bütün bir ürün hakkında toksikolojik veri bulunmamaktadır.

Duyarlılık yaratma
Sınıflandırma kriterlerini karşılayan önemli bir madde içermemektedir.
Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Bütün bir ürün hakkında toksikolojik veri bulunmamaktadır.

STOT-tek maruziyet
Sınıflandırma kriterlerini karşılayan önemli bir madde içermemektedir.
Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Bütün bir ürün hakkında toksikolojik veri bulunmamaktadır.

STOT-sürekli maruziyet
Sınıflandırma kriterlerini karşılayan önemli bir madde içermemektedir.
Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Bütün bir ürün hakkında toksikolojik veri bulunmamaktadır.

Hastalıklı hücre mutajenitesi
Sınıflandırma kriterlerini karşılayan önemli bir madde içermemektedir.
Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Bütün bir ürün hakkında toksikolojik veri bulunmamaktadır.

Üreme toksisitesi
Sınıflandırma kriterlerini karşılayan önemli bir madde içermemektedir.
Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Bütün bir ürün hakkında toksikolojik veri bulunmamaktadır.

Kanserojenlik
Sınıflandırma kriterlerini karşılayan önemli bir madde içermemektedir.
Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Bütün bir ürün hakkında toksikolojik veri bulunmamaktadır.

Soluma tehlikesi
Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Genel uyarılar

yok

SDS BAŞLIK 12: Ekolojik Bilgiler

12.1 Toksisite

Kimyasal İsmi
Hýdrokarbonlar, c10-13, n-alkanlar, halkali, ýzoalkanlar, <2% aromatýkler
EL0, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 1000 mg/l (Lit.).
EL0, (48h), Daphnia magna: 1000 mg/l (Lit.).
LL0, (96h), Oncorhynchus mykiss: 1000 mg/l (Lit.).
Alkoller, C16-18, etoksillenmiş (>= 2,5 mol EO), CAS: 68439-49-6
LC50, (96h), Brachidanio rerio: > 1 - 10 mg/L.
EC10, (48h), Daphnia magna: > 1 - 10 mg/L.
EC10, (72h), Algae: 9,5 mg/L.
LC50, (96h), balık: > 1 - 10 mg/L.

12.2 Kalıcılık ve biyolojik çözünebilirlik

Çevre bölümlerinde davranış	belirlenmemiş
Arıtma tesislerinde tutumu	belirlenmemiş
Biyolojik degradasyon	belirlenmemiş

12.3 Biyo-birikim potansiyeli

Organizmalarda birikim beklenmemektedir.

12.4 Toprakta Hareketlilik

Dışarı sızan madde toprağa nüfuz edebilir ve toprak ve yeraltı suyunda kirlenmelere neden olabilir.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Mevcut bilgiler temelinde PBT veya vPvB olarak sınıflandırılmaz.

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Bilinmemektedir.

SDS BAŞLIK 13: Bertaraf bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Tavsiye: Ambalajlar tamamen boşaltılmalıdır (damlasız, taneciksiz, pürüzsüz olmalıdır). Ambalajlar geçerli yerel/ulusal yönetmelik hükümlerine uyularak tercihen bir yeniden kullanma veya değerlendirme merkezine gönderilmelidir.

Ürün

Yerel resmi mevzuatlar dikkate alınmak koşuluyla bir yakma tesisine alınmalıdır.

EAK-numarası (tavsiye) 120120*

Ambalaj

Temizlenemeyecek durumdaki ambalajlar maddenin kendisi gibi imha edilmelidir.
Kontamine olmamış ambalajlar geri dönüşüm işlemine tabi tutulabilir.

EAK-numarası (tavsiye) 150110*

SDS BAŞLIK 14: Taşımacılık Bilgileri

14.1 UN Numarası

ADR/RID uyarınca karayolu taşımacılığı	uygulanamaz
İç sularda gemi taşımacılğı (ADN)	uygulanamaz
IMDG'ye göre denizyolu taşımacılığı	uygulanamaz
IATA'ya göre havayolu taşımacılığı	uygulanamaz

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR/RID uyarınca karayolu taşımacılığı	TASıMACıLıK KURALLARıNA GÖRE TEHLIKELI MADDELER SıNıFıNA GIRMEZ.
İç sularda gemi taşımacılğı (ADN)	TASıMACıLıK KURALLARıNA GÖRE TEHLIKELI MADDELER SıNıFıNA GIRMEZ.
IMDG'ye göre denizyolu taşımacılığı	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
IATA'ya göre havayolu taşımacılığı	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Taşımacılık tehlike sınıfı(ları)

ADR/RID uyarınca karayolu taşımacılığı	uygulanamaz
İç sularda gemi taşımacılğı (ADN)	uygulanamaz
IMDG'ye göre denizyolu taşımacılığı	uygulanamaz
IATA'ya göre havayolu taşımacılığı	uygulanamaz

14.4 Ambalajlama grubu

ADR/RID uyarınca karayolu taşımacılığı	uygulanamaz
İç sularda gemi taşımacılğı (ADN)	uygulanamaz
IMDG'ye göre denizyolu taşımacılığı	uygulanamaz
IATA'ya göre havayolu taşımacılığı	uygulanamaz

14.5 Çevresel Tehlikeler

ADR/RID uyarınca karayolu taşımacılığı	hayır
İç sularda gemi taşımacılğı (ADN)	hayır
IMDG'ye göre denizyolu taşımacılığı	hayır
IATA'ya göre havayolu taşımacılığı	hayır

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

İlgili veriler Madde 6 – 8'de bulunmaktadır.

14.7 MARPOL EK II ve IBC Yönetmeliğine göre Dökme Taşımacılık

uygulanamaz

SDS BAŞLIK 15: Mevzuat Bilgileri

15.1 Madde veya Karışım için geçerli güvenlik, sağlık ve çevre yönetmelikleri/mevzuatı

AB	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEC (2016/2037/EC); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
BILGILER	ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2020)
ULUSAL KANUNLAR (TR):	* 11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan/SEA * 23 Haziran 2017 itibariyle 30105 (Mükerrer) / Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması (KKDİK)-DÖRDÜNCÜ KISIM Tedarik Zinciri İçerisinde Bilgi BİRİNCİ BÖLÜM Güvenlik Bilgi Formu
- İstihdam kısıtlamalar	Hamile ve emzikli anneler için istihdam kısıtlamalara dikkat edin. Gençlere ilişkin istihdam kısıtlamalarına uyunuz.
- VOC (2010/75/AT)	12,3 %

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

uygulanamaz

SDS BAŞLIK 16: Diğer bilgiler

16.1 Kısaltmalar ve kısma adlar:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform ChemicaL Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.2 Diğer bilgiler

Sınıflandırma prosedürü

Eye Irrit. 2: H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. ()

Değişmiş kalemler

SDS BAŞLIK 2 eklenen: Cilde sıkça ve sürekli temas etmesi halinde ciltte tahrişe neden olabilir.

SDS BAŞLIK 4 eklenen: Kusturmayınız.

SDS BAŞLIK 7 eklenen: Depolama: [x]

Copyright: Chemiebüro®