









































## Hardener

### Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karı ımlara li kin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmış

Yayın tarihi: 17/10/2019

Versiyon: 1.0

#### - Demiryolu taşımacılığı

Mevcut veri yok

#### 14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Uygulanmaz

#### KISIM 15: Mevzuat bilgileri

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

###### 15.1.1. Ulusal yönetmelikler

Bu ürün, 12/11/2008 tarihli ve 27052 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Ozon Tabakasını ncelten Maddelerin Azaltılmasına Yönelik Yönetmelik uyarınca kontrole tabi veya kullanımı yasaklı olan bir madde içermez.

Mevzuat referansı : 12 A ustos 2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalı malarda Sa lık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

#### KISIM 16: Diğer bilgiler

Veri kaynakları : 11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karı ımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma.

H ifadelerinin tam metni

Akut Tok. 4 (A ız yolu)	Akut Toksikite (a ız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
BHOT Tek Mrz. 3	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu Tahri i
Cilt Hassas. 1	Cilt hassasla tırma, Zararlılık Kategorisi 1
Cilt Tah. 2	Ciltte A nınma/Tahri , Zararlılık Kategorisi 2
Göz Tah. 2	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahri i, Zararlılık Kategorisi 2
H302	Yutulması halinde zararlıdır
H315	Cilt tahri ine yol açar
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
H319	Ciddi göz tahri ine yol açar
H335	Solunum yolu tahri ine yol açabilir

W NKEKEL

Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan / Düzenleyen / Yayınlayan:

WINKEL GmbH adına

Route Yazılım ve Danışmanlık Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

+90 (262) 33 00 237

[info@dgroute.com](mailto:info@dgroute.com)

[www.dgroute.com](http://www.dgroute.com)

Yazar: Kimyager ELİF KOÇ (KDU) (elif.koc@dgroute.com)

Sertifika numarası: TÜV/11.02.04

Sertifika geçerlilik tarihi: 10/10/2023

*Bu bilgiler mevcut bilgilerimize dayanmaktadır ve ürünü yalnızca sağlık, güvenlik ve çevre gereklilikleri açısından tanımlamaya yöneliktir. Bu nedenle, ürünün herhangi bir özel niteliğini garanti ettiği şeklinde yorumlanmamalıdır.*



## SERTİFİKA

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından 23.06.2017 tarih ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" gereklerine göre oluşturulmuş ve 27.02.2018 tarih, 21408564-135.99-E.33825 sayılı yazı ile "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü" tarafından onaylanmış M11 no'lu belgelendirme programına uygun olarak

**TÜV AUSTRIA Personel Belgelendirme Eğitim Ltd. Şti.**

tarafından yapılan değerlendirme ve 29/09/2018 tarihinde İstanbul ' da düzenlenen sınav sonucunda gerekli şartları sağlayarak

### **" Kimyasal Değerlendirme Uzmanı "**

belgesi almaya hak kazanmıştır.

Bu sertifikanın geçerliliği TÜV AUSTRIA Personel Belgelendirme kurallarına uyulması ve yapılacak olan gözetim sonuçlarının olumlu geçmesine bağlıdır.

Sertifika geçerlilik kontrolü için "[www.tuvaustria.org/Belgeli](http://www.tuvaustria.org/Belgeli) Personel Arama" ziyaret ediniz

## ELİF KOÇ

**TÜV/11.02.04**

Sertifika No

Program	Geçerlilik Tarihi	Geçerlilik Periyodu
KDU Kimyasal Değerlendirme Uzmanı	10.10.2018 – 10.10.2023	5 Yıl

**Belgelendirme Müdürü**  
**Bülent ÜNLÜKALAYCI**



**TÜV AUSTRIA**  
**Personel Belgelendirme Eğitim Ltd. Şti.**



Personel  
TS EN ISO/IEC 17024  
**AB-0031-P**