



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Material Safety Data Sheet (MSDS)

## KAVZA Tuz Ruhü

MSDS No: GBF - 13  
Hazırlama Tarihi: 11.10.2021  
Revizyon: —

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayı) uyarınca hazırlanmıştır.

### BÖLÜM 1 — MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN TANITIMI

#### 1.1. Ürün Hakkında Bilgiler

Ürün Adı

KAVZA Tuz Ruhü

Kimyevi Tanımlama Tarifi Karışım

#### 1.2. Kullanımı / Uygulama Alanı

Fonksiyonu

Temizlik ürünü.

Uygulamalar Banyo, tuvalet, lavabo, fayans ve küvetlerde oluşan sarı pas lekelerinin ve kirecin giderilmesinde etkili asit içerikli üründür.

#### 1.3. Firmanın Tanıtımı (Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisi)

Firma Adı KAVZA KİMYA – Ahmet Kavza Adresi İkitelli O.S.B. Mah. İsteks B6 Blok Sk. No:19 Başakşehir / İstanbul  
Ülke TÜRKİYE Tel +90 539 676 66 76

#### 1.4. Acil Durum

Acil Durum Telefon No Telefon: 114 (UZEM Ulusal Zehir Danışma Merkezi)

### BÖLÜM 2 — ZARARLILIK TANIMLANMASI

#### 2.1. Maddenin veya Karışımın Sınıflandırılması:

H314 Cilt Aşnd. 1B;

#### 2.2. Etiket Unsurları

Tehlike Piktogramları(CLP)

GHS05 İşaret Tehlike Zararlılık İfadeleri

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Önlem İfadeleri

P264: Elleçlemeden sonra su ile iyice yıkayın.

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

P303 +P361 + P353: DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile yıkayın.

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.

P501: İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin

Hassas Uyarılar

Etikete Yer Alan Uyarılar Kullanma talimatını mutlaka okuyunuz, El, yüz, vücut ve gıda maddeleri temizliğinde kullanmayınız, Çocuklardan uzak tutunuz, Gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz Hamilelerin, bebeklerin, solunum güçlüğü çeken kimselerin bulunduğu ortamda kullanmayınız.

Doğrudan solumayınız, vücuda temas ettirmeyiniz Alerjiye sebebiyet verebilir

### 2.3. Diğer Zararlar

Diğer Zararlar Normal şartlar altında yoktur.

## BÖLÜM 3 — BİLEŞİM / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

### 3.1. Maddeler

Uygulanamaz

### 3.2. Karışımlar:

Bileşenler CAS-no EC-no % w/w SEA Sınıfı, H İfadeleri\* Aqua

7732-18-5 231-791-2 60 - 80

Hidroklorik Asit 7647-01-0 231-595-7 25 - 30 Cilt Aşındırıcı ( Kategori 1B) H314

## BÖLÜM 4 — İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

### 4.1. İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

Genel İlk Yardım Önlemleri Kazazedeyi hemen maruziyet bölgesinden başka bir yere götürün. Kimyasal yanıklar bir doktor tarafından tedavi edilmelidir. ürün etiketini göstererek doktora başvurunuz.

Solunma Hastayı açık havaya çıkararak temiz hava almasını sağlayınız. Solunumu ve kalp atışlarını kontrol ediniz.

Nefes almıyorsa suni teneffüs yaptırınız. Güçlükle soluyorsa oksijen veriniz. Derhal tıbbi yardım alınız.

Deri Teması Mümkün oldukça çabuk kirlenen alanı ılık ve yavaş akan suyla en az 15 dakika yıkayınız. Kirlenen elbise ve ayakkabıları akan su altında çıkarınız. Tıbbi yardım alınız.

Gözle Temas Derhal kirlenen gözü göz kapağını açık tutarak, temiz suyla en az 20 dakika yıkayınız. Tıbbi yardım alınız.

Yutma Kusturmayınız. Bilinç yerinde değilse ağızdan hiçbir şey vermeyiniz. Solunumu ve kalp atışlarını kontrol ediniz. Nefes almıyorsa eğitilmiş personel tarafından suni teneffüs yaptırılmalıdır. Kalp atışları yoksa kalp masajı yapınız.. Hemen tıbbi yardım alınız

### 4.2. Çabuk ve Gecikmiş Önemli Belirtiler ve Etkileri:

Semptomlar / Cilt temasından sonra yaralanmaları Ciddi cilt yanıklarına yol açar. Su toplanması ve yara ile birlikte ciddi cilt tahribatına neden olur Semptomlar / Gözlere temas sonrası yaralanmaları Ciddi göz hasarına yol açar

### 4.3. Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler

Semptomlar / Cilt temasından sonra yaralanmaları Belirtilere göre tedavi uygulayınız Semptomlar / Gözlere temas sonrası yaralanmaları Belirtilere göre tedavi uygulayınız

## BÖLÜM 5 — YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Ürünün kendisi yanıcı etkiye sahip değildir.

### 5.1. Yangın Söndürücüler

Bu madde alevlenir olarak sınıflandırılmamıştır ve patlayıcı özellikte değildir. Alkole dirençli köpük, karbon dioksit, kuru toz veya su sisi ile söndürün.

## 5.2. Madde ve Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Çoğu metallerle teması sonucunda yanıcı, potansiyel patlayıcı hidrojen gazı açığa çıkabilir. Yangın şartlarında ısınma sonucunda hidroklorik asit dumanları çıkabilir.

## 5.3. Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

Yangınla mücadele esnasında görevli personel onaylı kanisterli klor maskesi, sızdırmaz kimyasal gözlük, lastik ya da PVC eldiven, botlar ve giysi kullanmalıdır.

Yangın mahallindeki ambalajları su ile soğutunuz. Personeli güvenli alana çıkartınız. Gereğinden fazla yangın söndürücü kullanarak çevreyi kirletmekten kaçınınız. Yangınla mücadele artıklarının kanalizasyona ve yer altı sularına ulaşmasına izin verilmemelidir

# BÖLÜM 6 — KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

## 6.1. Kişisel Önlemler

Cilt, göz, kişisel giysideki bulaşmaları önlemek için uygun koruyucu donanım kullanınız

## 6.2. Çevresel Önlemler

Temizlik tamamlanıncaya kadar alana girişi yasaklayınız. Yangın varsa söndürün veya tüm ateşleme kaynaklarını uzaklaştırınız ve alanı havalandırınız. Uygun olmayan şekilde çevreye dökülmesi toprak ve su kirlenmesine neden olabilir. Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz yetkilileri bilgilendiriniz.

## 6.3. Muhafaza Etme ve Temizleme İçin Yöntemler ve Materyaller

Temiz bir keçe ile maddeyi dikkatli bir şekilde temiz, kuru kaba koyun, kapağını kapatın ve alandan uzaklaştırın. Döküldüğü alanı suyla yıkayın. Nötralize edilmemiş maddeyi atık su kanallarından, su kanallarından, yüzey sularından ve topraktan uzak tutun..

## 6.4. Diğer Bölümlere Atıflar

Kişisel korunma ekipmanı için Bölüm 8 ve atıkların arıtılmasıyla ilgili bilgiler için Bölüm 13'e bakın

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

## 7.1. Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

Herhangi bir özel önlem gerekli değildir. Göz teması ve ağız yoluyla alınmasından kaçınınız. Daima orijinal malzemede saklayınız. İş kanunlarının öngördüğü sağlık ve güvenlik önlemlerine uyun.

## 7.2. Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

Saklama koşulları: Serin ve iyi havalandırılmış bir yerde orijinal kabında depolayınız. Kullanılmadığı zaman ağızlarını kapalı tutun.

Uyuşmaz ürünler: Çok bilinen metaller, su, aminler, metaloksitleri, asetik anhidrit, propiolaktan, vinil asetat, cıva sulfat, kalsiyum fosfit, formaldehit, alkaliler, karbonatlar, kuvvetli bazlar, sülfürik asit, klorosülfonik asit, oksitleyici maddeler, siyanitler, sülfürler, formaldehit.

## 7.3. Belirli Son Kullanımlar

Raf ömrü 5 senedir.

## 7.4. Diğer bilgiler

Ürün yanıcı değildir. Su ile seyreltilebilir.

## BÖLÜM 8 — MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUMA

### 8.1. Kontrol Parametreleri

Kontrol Parametreleri TLV-Eşik: 8 mg/m<sup>3</sup>

Kişisel korunma ekipmanı Solunum sistemi Çalışanlar yüksek konsantrasyon ürünlere ve içerik maddelere maruz kalıyorlarsa, uygun ve

onaylı maskeleri kullanmaları gerekir.

### 8.2. Maruziyet kontrolleri

Kişisel korunmanın gerekli olduğu yerlerde kullanılacak ekipman ve uygun koruma yöntemleri 9/2/2004 tarih ve 25368 sayılı "Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği"ne uygun olarak tanımlanmıştır.

Koruyucu Ekipman

Yüksek konsantrasyon çalışmalarında tavsiye edilir.

#### Kişisel Koruyucu Ekipman/Donanım

Genel koruma ve hijyen Önlemleri Yalnızca iyi havalandırılmış yerlerde kullanınız.

Kirlenmiş bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız. Ellerinizi is bitiminde ve ise ara verince yıkayınız. Göz ve deri ile direkt temasından kaçınınız. Bu maddeyi kullanırken herhangi bir gıda maddesi yemeyin, içmeyiniz.

Sigara kullanmayınız..

Kişisel korunma ekipmanı Solunum sistemi Kullanım noktasında buhar ve zerrecikler için NIOSH onaylı uygun maske kullanın. Uygun solunum cihazları; tüm yüzü koruyan, asitler için kullanılan filtre takılmış yarı maske, pozitif basınçlı solunum cihazı ya da havalı maske..

Deri ve vücut Lastik kaplı elbise ve önlük kullanılmalıdır.

Eller Uzun sürelerle veya art arda işlem yapıldığında, ilgili standartta eldivenleri kullanın.

Gözler Sıvı sıçramalarına karşı korunmak üzere tasarlanmış bir koruma gözlüğü takın.

Çevresel maruziyet Kontrolleri Çevrenin korunmasına yönelik mevcut mevzuat çerçevesindeki hükümlülükler tam olarak yerine getirilmelidir

## BÖLÜM 9 — FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1. Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Görünüm Sıvı Renk Açık Sarı Koku Ürüne Özgü Kokusu

pH (0.1 M çözelti) 1 Yoğunluk (20 oC) 1,1 g/cm<sup>3</sup> Çözünürlük suda çözünür Viskozite (25 oC) Tespit edilmemiştir % Katı Madde (25 oC) Tespit edilmemiştir

### 9.3. Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Belirtilmemiştir.

## BÖLÜM 10 — KARARLILIK VE REAKTİVİTE

### 10.1. Tepkime

Mevcut bilgi yoktur

### 10.2. Kimyasal Kararlılık

Norma kullanım ve depolama koşulları altında kararlıdır

### 10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı

Bilgi Yok

### 10.4. Kaçınılması Gereken Durumlar

Isı ve nem

### 10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler

Çoğu metallerle hidrojen açığa çıkararak şiddetli reaksiyon verir. Oksitleme vasıtaları ile klor, siyanitlerle hidrojen, sülfürlerle hidrojen sülfür ve formaldehitte biklorometil eter verir. Çok bilinen metaller, su, aminler, metaloksitleri, asetik anhidrit, propiolaktan, vinil asetat, cıva sulfat, kalsiyum fosfit, formaldehit, alkaliler, karbonatlar, kuvvetli bazlar, sülfürik asit, kloro sülfonik asit ile temasından kaçınınız.

### 10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri

Hidrojen klorür(HCl),hidrojen (H<sub>2</sub>), klorür (Cl<sup>-</sup>), Klor(Cl<sub>2</sub>), Hidrojen sülfür(H<sub>2</sub>S), Biklorometil eter.

Yangın şartlarında ısınma sonucunda hidroklorik asit dumanları çıkabilir. Çoğu metallerle teması sonucunda yanıcı, potansiyel patlayıcı hidrojen gazı açığa çıkabilir.

## BÖLÜM 11 — TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

### 11.1. Toksikolojik Bilgi

Bu bölüm temel olarak sağlık uzmanları, mesleki sağlık ve güvenlik uzmanları ve toksikologlar tarafından kullanılmak üzere oluşturulmuş bilgileri içerir. Çeşitli toksikolojik (sağlık) etkilerin kısa ancak tam ve anlaşılabilir açıklamasını ve bu etkileri saptamak için kullanılan mevcut bilgileri, uygun

olduğu yerlerde toksikokinetik, metabolizma ve dağılımı da içeren bilgileri içerir. Bu bölümdeki bilgiler, madde veya karışımın sınıflandırmasıyla tutarlıdır. Bilgi Yok yazan alanlar araştırmalarda kesin elde edilmiş bilgi olmadığını gösterir. Normal kullanım koşullarında birincil maruziyet, deri, göz ve solunum yolu ile gerçekleşir.

LD50 Oral (Ağızdan): 900 (Tavşan) LD50 Dermal (Deri ile): Bilgi yok LC50 Inhalasyon (Solunma) : 3124 ppm/1 saat (Fare)

Sağlık Üzerindeki Etkileri Gözle temasında %32 lik sulu çözeltiden kaçan buharlar gözleri tahriş edicidir. Hasarın ciddiyeti temasın süresi, maddenin miktar ve konsantrasyonuna bağlıdır.

Hidroklorik asit 3 den daha düşük pH değerlerinde tavşan korneasında yaralanmalara yol açar. % 0.9-3 lük çözeltisi tavşan korneasında delinmelere neden olur.

Ciltle temasında Konsantrasyon aside direkt ani maruz kalma, ağrıya ve kahverenginden sarıya yavaşça, muhtemelen yara izi bırakarak yeni hücre oluşumuyla, renk kayıplarına neden olur. Düşük konsantrasyona uzun süreli ve tekrarlayan maruziyetler dermatitlere neden olur Solunması halinde Gaz fazında 100 ppm hidrojen klorüre ani maruz kalma hayat ve sağlık için ciddi tehlike oluşturur.

Gazlarına ya da buharlarına maruz kalınırsa, hemen öksürme, boğaz ve burunda yanma, nefes darlığı, şaşkınlık, halsizlik ve yutma güçlüğü neden olabilir. 5 ppm HCl'ye maruz kalmayı, burun, boğaz, akciğer kanalları veya bronşlarda kızarma ve ardından su toplanması, ciğerlerde su toplanması, baş ağrısı, çarpıntı dişte erozyon veya nazal septum perforasyonu takip edebilir.

Kronik maruziyet dişlerde erozyona, cilt kızarıklığına ve sindirim sisteminde rahatsızlıklara neden olur.

Yutulması halinde Ağız, yemek borusu ve midede yaralanmaya neden olur. Ağrı, bulantı, safra salgısı, kusma, üşütme, şok ve susuzluğa neden olabilir

## BÖLÜM 12 — EKOLOJİK BİLGİ

### 12.1. Ekolojik Bilgi

Bu ürünün çevreye zararının değerlendirilmesi için ekotoksitesite ile ilgili veriler özel olarak belirlenmemiştir. Bu bölümde verilen bilgi bileşenlerine ait bilgilerle ve benzer maddelerin ekotoksitesitesine aittir. Suda yaşayan canlılar için zararlı olması beklenmemekle birlikte içeriğinde çevre için tehlikeli olarak sınıflandırılmış maddeler içermektedir.

Akut Balık Toksisitesi (LC50 96 Saat): 0.282 mg/l · Akut Daphnia Toksisitesi(EC50 48 Saat): Bilgi Yok · Akut Yosun Toksisitesi (IC50 72 Saat): Bilgi Yok

### 12.2. Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Ürünün biyolojik olarak parçalanabilirliği konusunda bilgi yoktur Ürünün; mikro organizmaların faaliyetleri üzerinde baskılayıcı etkiye sahip olup olmadığı ile ilgili bilgi olmadığından, atık su arıtım tesisleri üzerindeki muhtemel etkisi bilinmemektedir

### 12.3. Biyolojik Birikim

Ürünle ilgili bilgi yoktur.

### 12.4. Mobilite (Hareketlilik)

Test verileri mevcut değildir.

### 12.5. Diğer Olumsuz Etkiler

bilgi yoktur.

### 12.6. Ek Bilgi

Yer üstü ve yer altı sularına, içme suyu kaynaklarına, duran ve akan sulara, kanalizasyona karışmasını engelleyiniz. Çevreye salınmasına izin vermeyiniz.

## BÖLÜM 13 — BERTARAF BİLGİSİ

### 13.1 Atık İşleme Yöntemleri

Atık İşleme Yöntemleri Atıklar ve kullanılmış ambalajlar "Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği"ne uygun olarak bertaraf edilmelidir.

Güvenli Bertaraf Ürünü orijinal kaplarında bırakın. Başka atıklarla karıştırmayın.

Temizlenmemiş kaplara ürünün kendisi gibi işlem yapın.

Ürünün kanalizasyona ve yer altı sularına karıştırılması yasaktır.

Bu gibi durumlarda ilgili makamlara haber veriniz.

Ürünü resmi yönetmeliklere göre bertaraf ediniz Temizlenmemiş ambalajlar Öneri

Ambalajların temizliği su ile yapılabilir.

Avrupa Atık Kataloğu ve Tehlikeli Atık Listesi

#### Numarası

Atık kimlik numaraları / atık tanımlarının tahsisi EWC25 'ye göre sanayi ve süreçlere özgü olacak şekilde yapılmalıdır. Tehlikeli Atık Listesi Numarası:06 01 02\*

## BÖLÜM 14 — TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Tehlikeli mallar Evet

### 14.1. UN- Kodu

Kara Taşımacılığı (ADR/RID)

UN 1789-HİDROKLORİK ASİT Deniz Taşımacılığı (IMDG)

UN 1789-HİDROKLORİK ASİT Hava Taşımacılığı (ICAO / IATA)

UN 1789-HİDROKLORİK ASİT

### 14.2. Uluslararası ulaşım mevzuatı

## BÖLÜM 15 — MEVZUAT BİLGİSİ

Bu güvenlik bilgi formundaki hükümleri uygulanmasına yönelik mevzuat veya ilgisi olabilecek diğer ulusal tedbirler için aşağıdaki yönetmelikleri inceleyin.

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik

Bazı Tehlikeli Maddelerin, Müstahzarların ve Eşyaların Üretimine, Piyasaya Arzına ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar Hakkında Yönetmelik.

İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği.

Kanserojen ve Mutojen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hak.

Yönetmeliği

Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.  
Kişisel Koruyucu Donanımların İş Yerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.

## BÖLÜM 16 — DİĞER BİLGİLER

Kimyasal Tanımı Temizlik amaçlı karışım Zararlılık İfadeleri

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Önlem İfadeleri

P264: Elleçlemeden sonra su ile iyice yıkayın.

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

P303 +P361 + P353: DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile yıkayın.

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.

P501: İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin

Etikete Yer Alan Uyarılar Kullanma talimatını mutlaka okuyunuz, El, yüz, vücut ve gıda maddeleri temizliğinde kullanmayınız, Çocuklardan uzak tutunuz, Gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz Hamilelerin, bebeklerin, solunum güçlüğü çeken kimselerin bulunduğu ortamda kullanmayınız.

Ek Bilgi Bu güvenlik bilgi formunu asıl kullanıcıya teslim etmeniz önerilir.

Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler, sadece bölüm 1'de belirtilen ürün için geçerlidir ve diğer ürünlerle birlikte kullanıldığında geçerli değildir.

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.

“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 proste 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

Nasıf OKÇULU Kimyager

*Bu Güvenlik Bilgi Formu; "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayı) çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş uzman personel tarafından hazırlanmış / onaylanmıştır.*

Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan

**Nasif OKÇULU**

Kimyager

*KAVZA KİMYA – Ahmet Kavza — İkitelli O.S.B. Mah. İsteks B6 Blok Sk. No:19, Başakşehir / İstanbul | Bu belge teknik belgeleri tamamlar ancak onların yerine konulamaz.*