

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

VITA CERAMICS ETCH

Yeni Düzenleme Tarihi: 12.02.2020

Form No: 019

Sayfa 1 nin 10

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı**1.1. Madde/Karışım kimliği**

VITA CERAMICS ETCH

1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**Maddenin/Karışımın kullanımı**

Laboratuvar reaktifi olarak kullanın

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Şirket adı: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG

Posta kutusu: 1338

79704 Bad Säckingen

Telefon: +49(0)7761-562-0

Telefaks: +49(0)7761-562-299

E-Posta: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

1.4. Acil telefon numarası: +49-(0)761-19240**BÖLÜM 2: Zararların tanımı****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması****Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)**

Zararlılık kategorileri:

Metaller için aşındırıcı: Met. Aşnd. 1

Akut toksisite: Akut Tok. 2

Akut toksisite: Akut Tok. 3

Akut toksisite: Akut Tok. 4

Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Aşnd. 1A

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Hsr. 1

Zararlılık ifadesi:

Metalleri aşındırabilir.

Cilt ile teması halinde öldürücüdür.

Yutulması halinde toksiktir.

Solunması halinde zararlıdır.

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Ciddi göz hasarına yol açar.

2.2. Etiket bilgileri**Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)****Zararlı bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir**

sülfürik asit %...

Hidroflorik asit

Uyarı Kelimesi:

Tehlike

Piktogramlar:**Zararlılık ifadesi**

H301

Yutulması halinde toksiktir.

H310

Cilt ile teması halinde öldürücüdür.

H314

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H332

Solunması halinde zararlıdır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

VITA CERAMICS ETCH

Yeni Düzenleme Tarihi: 12.02.2020

Form No: 019

Sayfa 2 nin 10

Önlem ifadeleri

P260	Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
P405	Kilit altında saklayın.
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 durulayın.
P305+P351+P338	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P310	Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

2.3. Diğer zararlar

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Zararlı bileşenler

CAS No.	Kimyasal ismi	Miktar		
	EC No.	Endeks No.	REACH No.	
	GHS-Sınıflandırma			
7664-93-9	sülfürik asit %...			5 - < 10 %
	231-639-5	016-020-00-8		
	Cilt Asnd. 1A; H314			
7664-39-3	Hidroflorik asit			1 - < 5 %
	231-634-8	009-002-00-6	01-2119458860-33	
	Akut Tok. 1, Akut Tok. 2, Akut Tok. 2, Cilt Asnd. 1A; H310 H330 H300 H314			
64-17-5	etanol			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Alev. Sivi 2, Göz Tah. 2; H225 H319			

H- ve EUH-cümlerinin tam metni: 16 bölümüne bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel bilgi

İlk yardım uygulayan kişi: Kendi korumanıza dikkat edin! Kazazedeyi tehlike alanından uzaklaştırıp uzanmasını sağlayın.

Solunması halinde

Temiz hava sağlayın. Tıbbi tedavi gereklidir. SOLUNURSA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız bir ZEHİR TEDAVİ MERKEZİ veya doktora/hekime başvurun.

Deriyle teması halinde

Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Tüm kirlenmiş giysileri hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Hemen bir doktor çağırın. Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Cildin(veya saçın) üzerinde olması halinde: Ca-glükonat solüsyonu Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

Gözlerle teması halinde

Göz ile teması halinde gözü 10 ila 15 dakika akan su ile yıkayın ve göz doktoruna başvurun. Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. Ca-glükonat solüsyonu

VITA CERAMICS ETCH

Yeni Düzenleme Tarihi: 12.02.2020

Form No: 019

Sayfa 3 nin 10

Yutulması halinde

Derhal ağzınızı çalkalayın ve arkasından bol su için. KusturMAYIN. İnsanlara olan olası zararlı etkileri ve olası semptomlar: Mide delinmesi. Hemen bir doktor çağırın.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik tedavi.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**5.1. Yangın söndürücüler****Uygun söndürme maddesi**

Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tutuşabilir değildir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı ve kimyasal maddelere karşı koruma giysisi giyin. Tam koruyucu giysi.

Ek bilgi

Buharlara su püskürtücüsü ile müdahale edin. Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**

Yeterli havalandırma sağlayın. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın. Deri, göz ve giysi temasını engelleyin. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kiselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin. Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

6.4. Diğer bölümlere atflar

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

Atılım: bakınız bölüm 13

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler****Güvenli elleçleme için öneri**

Açık maruziyette lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Özel tedbirler gerekli değildir.

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**Depo ve kaplar için gereklilikler**

Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin. Kilit altında muhafaza edin. Sadece yetkili personelin girebileceği yerlerde depolayınız. Kritik noktalarda yeterli havalandırma ve nokta formülü emme sağlayın.

Birlikte depolama bilgileri

Özel tedbirler gerekli değildir.

VITA CERAMICS ETCH

Yeni Düzenleme Tarihi: 12.02.2020

Form No: 019

Sayfa 4 nin 10

7.3. Belirli son kullanımlar

Laboratuvar reaktifi olarak kullanın

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma**8.1. Kontrol parametreleri****Maruziyet limitleri**

CAS No.	Maddenin Adı	ppm	mg/m ³	lif/cm ³	Kategori	Özel İşaret
64-17-5	(OLD) Etil alkol (Etanol)	1000	1900		TWA	
7664-39-3	Hidrojen florür	1,8	1,5		TWA	
		3	2,5		STEL	
7664-93-9	Sülfürik asit (buharı)	-	0,5		TWA	

8.2. Maruz kalma kontrolü**Uygun mühendislik kontrolleri**

Açık maruziyette lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın.

Koruyucu ve hijyen önlemleri

Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın. Cilt koruma planı hazırlayın ve bun uyun! Molalardan önce ve iş bitiminde ellerinizi ve yüzünüzü iyice yıkayın mümkünse duş alın. İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin.

Göz/Yüz korunması

Uygun göz koruması: koruyucu gözlük. Koruyucu gözlük/maske kullanın.

Ellerin korunması

Kimyasal maddelerle çalışırken sadece 4 haneli kontrol numarasını taşıyan CE etiketli kimyasallara karşı koruyucu eldivenler giymeye izin vardır. Kimyasal maddelere karşı koruyucu eldivenlerin tasarım seçimi, tehlikeli maddelerin konsantrasyon ve miktarına bağlı olarak iş yerine özel yapılmalıdır. Yukarıda söz edilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı direncini belirlemek için eldiven imalatçısına danışmak tavsiye edilmektedir. Tavsiye edilen eldiven markaları KCL Dermatril P Arasına temas için taşıma süresi (sıçramalar): 480 min

Cildin korunması

Uygun koruyucu giysi giyin.

Solunum sisteminin korunması

Açık maruziyette lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel hali:

Renk:

açık kırmızı

Koku:

karakteristik

pH Değeri:

2,0

Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası:

belirlenmemiş

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

VITA CERAMICS ETCH

Yeni Düzenleme Tarihi: 12.02.2020

Form No: 019

Sayfa 5 nin 10

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı:

100 °C

Alevlenirlik

Katı:

kullanılabilir değil

Gaz:

kullanılabilir değil

Patlayıcı özellikler

Ürün değildir: Patlayıcı.

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:

Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Katı:

kullanılabilir değil

Gaz:

kullanılabilir değil

Bozunma sıcaklığı:

belirlenmemiş

Oksitleyici özellikler

Yangını destekleyici değil.

Buhar basıncı:
(50 °C da/de)

<=1100 hPa

Yoğunluk:

1,06000 g/cm³**Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü**
belirlenmemiş

Dağılım katsayısı:

belirlenmemiş

Buhar yoğunluğu:

belirlenmemiş

Buharlaşma hızı:

belirlenmemiş

9.2. Diğer bilgiler

Katı cisim içeriği:

1,5 %

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime**10.1. Tepkime**

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

hiçbiri/hiçbiri

10.5. Uyumsuz malzemeler

Bilgi bulunmamaktadır.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen ayrışma ürünü yoktur.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

VITA CERAMICS ETCH

Yeni Düzenleme Tarihi: 12.02.2020

Form No: 019

Sayfa 6 nin 10

ATEmix hesaplanmış

ATE (ağız) 104,2 mg/kg; ATE (cilt) 104,2 mg/kg; ATE (solunum buhar) 10,42 mg/l; ATE (solunum aerosol) 1,042 mg/l

CAS No.	Kimyasal ismi	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
7664-39-3	Hidroflorik asit	ağız	ATE 5 mg/kg			
		cilt	ATE 5 mg/kg			
		solunum buhar	ATE 0,5 mg/l			
		solunum aerosol	ATE 0,05 mg/l			
64-17-5	etanol	cilt	LD50 7060 mg/kg			

Tahriş ve aşındırma

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Hassaslaştırıcı etki

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Testlere ilişkin ek bilgi

Karışım, talimatname (AB) No.1272/2008 [CLP]'ye göre tehlikeli olarak derecelendirilmiştir. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar!

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ürün değildir: Ekotoksik.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün test edilmemiştir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Ürün test edilmemiştir.

12.4. Toprakta hareketlilik

Ürün test edilmemiştir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Ürün test edilmemiştir.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

Diğer Bilgiler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

VITA CERAMICS ETCH

Yeni Düzenleme Tarihi: 12.02.2020

Form No: 019

Sayfa 7 nin 10


Bertaraf tavsiyeleri

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz. Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.


Kirlenmiş ambalaj

2008/98/AT Yönergesi (atık çerçeve yönergesi) uyarınca tehlikeli atık. Kontamine ambalajlara, aynı ürüne olduğu gibi muamele edilmelidir.


BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi**Karayolu nakliyatı (ADR/RID)**

14.1. UN Numarası:	UN 2922
14.2. UN uygun taşımacılık ismi:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Wasser)
14.3. Taşımacılık zararları:	8
14.4. Ambalaj grubu:	II
Tehlike etiketi:	8+6.1
	
Sınıflandırma kodu:	CT1
Özel Hükümler:	274
Kısıtlı miktar (LQ):	1 L
Muaf miktar:	E2
Nakliye kategorisi:	2
Tehlike numarası:	86
Tünel kısıtlama kodu:	E

İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.1. UN Numarası:	UN 2922
14.2. UN uygun taşımacılık ismi:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Wasser)
14.3. Taşımacılık zararları:	8
14.4. Ambalaj grubu:	II
Tehlike etiketi:	8+6.1
	
Sınıflandırma kodu:	CT1
Özel Hükümler:	274 802
Kısıtlı miktar (LQ):	1 L
Muaf miktar:	E2

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN Numarası:	UN 2922
14.2. UN uygun taşımacılık ismi:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Wasser)
14.3. Taşımacılık zararları:	8
14.4. Ambalaj grubu:	II
Tehlike etiketi:	8+6.1
	
Özel Hükümler:	274
Kısıtlı miktar (LQ):	1 L

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

VITA CERAMICS ETCH

Yeni Düzenleme Tarihi: 12.02.2020

Form No: 019

Sayfa 8 nin 10

Muaf miktar: E2
EmS: F-A, S-B

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN Numarası: UN 2922
14.2. UN uygun taşımacılık ismi: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Wasser)
14.3. Taşımacılık zararları: 8
14.4. Ambalaj grubu: II
Tehlike etiketi: 8+6.1



Özel Hükümler: A3 A803
Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları): 0.5 L
Passenger LQ: Y840
Muaf miktar: E2
IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları): 851
IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları): 1 L
IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları): 855
IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları): 30 L

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI: hayır

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

Dikkat: Zehirli. kuvvetli kostik.

14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

kullanılabilir değil

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi**15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat****AB yönetmelik bilgisi**

2012/18/AB (SEVESO III): H2 ACUTE TOXIC

Ulusal yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları: Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AT) çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın. Gebeler ve emziren anneler için anneleri koruma talimatnamesi (92/85/AET) doğrultusunda çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.

Su tehlike sınıfı (D): 2 - suyu kirletici
Cilt emilimi/hassasiyeti: Dış deriden kolayca geçmektedir ve zehirlenmelere neden olmaktadır.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Kısaltmalar ve akronimler**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

VITA CERAMICS ETCH

Yeni Düzenleme Tarihi: 12.02.2020

Form No: 019

Sayfa 9 nin 10

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
Kısaltmalar için <http://abbrev.esdscom.eu> adresine bakın

Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin GHS yönergesi uyarınca sınıflandırılması

Sınıflandırma	Sınıflandırma yöntemi
Met. Aşnd. 1; H290	
Akut Tok. 2; H310	Hesaplama yöntemi
Akut Tok. 3; H301	Hesaplama yöntemi
Akut Tok. 4; H332	Hesaplama yöntemi
Cilt Aşnd. 1A; H314	Hesaplama yöntemi
Göz Hsr. 1; H318	Hesaplama yöntemi

H- ve EUH-cümlelerin tam metni (numara ve tam tekst)

H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H290	Metalleri aşındırabilir.
H300	Yutulması halinde öldürücüdür.
H301	Yutulması halinde toksiktir.
H310	Cilt ile teması halinde öldürücüdür.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H330	Solunması halinde öldürücüdür.
H332	Solunması halinde zararlıdır.

Diğer Bilgiler

Verilen bilgiler günümüz teknolojinin gelişmişlik seviyesine dayanmaktadır, ancak ürün özelliklerine dair garanti teşkil etmezler ve sözleşmesel bir hukuki ilişki anlamına gelmezler. Ürünlerimizin alıcısı mevcut olan yasa ve



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

VITA CERAMICS ETCH

Yeni Düzenleme Tarihi: 12.02.2020

Form No: 019

Sayfa 10 nin 10

hükümlere kendi sorumluluğu dahilinde dikkat etmesi gerekmektedir.

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)