

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Bearbejdningsdato:

Katalog nr.: 019

Side 1 af 11

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

VITA CERAMICS ETCH

UFI: J600-604V-K007-5NU5

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Anvendelse som laboratoriereagens

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

|                               |                                       |                             |
|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| Virksomhed:                   | VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG |                             |
| Gade:                         | Spitalgasse 3                         |                             |
| By:                           | D-79713 Bad Säckingen                 |                             |
| Postboks:                     | 1338                                  |                             |
|                               | D-79704 Bad Säckingen                 |                             |
| Telefon:                      | +49(0)7761-562-0                      | Telefax: +49(0)7761-562-299 |
| E-mail:                       | info@vita-zahnfabrik.com              |                             |
| Kontaktperson:                | regulatory affairs                    |                             |
| E-mail:                       | info@vita-zahnfabrik.com              |                             |
| Internet:                     | www.vita-zahnfabrik.com               |                             |
| Informationsgivende afdeling: | Regulatory Affairs                    |                             |

**1.4. Nødtelefon:** +49-(0)761-19240**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:  
 Metalætsende stof eller blanding: Met. Corr. 1  
 Akut toksicitet: Acute Tox. 2  
 Akut toksicitet: Acute Tox. 3  
 Akut toksicitet: Acute Tox. 4  
 Hudætsning/-irritation: Skin Corr. 1A  
 Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1  
 Risikosætninger:  
 Kan ætse metaller.  
 Livsfarlig ved hudkontakt.  
 Giftig ved indtagelse.  
 Farlig ved indånding.  
 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
 Forårsager alvorlig øjenskade.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Sovlsyre ... %  
 flussyre

**Signalord:** Fare

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Bearbejdningsdato:

Katalog nr.: 019

Side 2 af 11

**Piktogrammer:****Faresætninger**

|      |  |
|------|--|
| H301 | Giftig ved indtagelse.                             |
| H310 | Livsfarlig ved hudkontakt.                         |
| H314 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |
| H332 | Farlig ved indånding.                              |

**Sikkerhedssætninger**

|                |  |
|----------------|--|
| P260           | Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  |
| P405           | Opbevares under lås.   |
| P280           | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.   |
| P303+P361+P353 | VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.                                   |
| P305+P351+P338 | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| P310           | Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.   |

**2.3. Andre farer**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

| CAS nr.   | Kemisk betegnelse  |              |                  | Mængde     |
|-----------|--|--------------|------------------|------------|
|           | EF nr.   | Indeksnr.    | REACH nr.        |            |
|           | GHS-Klassificering   |              |                  |            |
| 7664-93-9 | Svovlsyre ... %  |              |                  | 5 - < 10 % |
|           | 231-639-5  | 016-020-00-8 |                  |            |
|           | Skin Corr. 1A; H314  |              |                  |            |
| 7664-39-3 | flussyre   |              |                  | 1 - < 5 %  |
|           | 231-634-8  | 009-002-00-6 | 01-2119458860-33 |            |
|           | Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Skin Corr. 1A; H310 H330 H300 H314 |              |                  |            |
| 64-17-5   | ethylalkohol   |              |                  | 1 - < 5 %  |
|           | 200-578-6  | 603-002-00-5 | 01-2119457610-43 |            |
|           | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319  |              |                  |            |

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Bearbejdningsdato:

Katalog nr.: 019

Side 3 af 11

**Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier**

| CAS nr.   | EF nr.    | Kemisk betegnelse   | Mængde     |
|-----------|-----------|---|------------|
|           |           | Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier   |            |
| 7664-93-9 | 231-639-5 | Svovlsyre ... %   | 5 - < 10 % |
|           |           | Skin Corr. 1A; H314: >= 15 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - < 15 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 15                           |            |
| 7664-39-3 | 231-634-8 | flussyre  | 1 - < 5 %  |
|           |           | inhalativ: ATE = 0.5 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 0.05 mg/l (støv eller tåge); dermal: ATE = 5 mg/kg; oral: ATE = 5 mg/kg |            |
| 64-17-5   | 200-578-6 | ethylalkohol  | 1 - < 5 %  |
|           |           | dermal: LD50 = 7060 mg/kg   |            |

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse! Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned.

**Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft. Lægebehandling påkrævet. VED INDÅNDING: I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge/.

**I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Tilkald straks læge. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Ca-glokonatopløsning Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/. Ca-glokonatopløsning

**Ved indtagelse**

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Fremkald IKKE opkastning. Mulige skadelige virkninger på mennesker og mulige symptomer: Åbent mavesår. Tilkald straks læge.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der foreligger ingen oplysninger.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ikke antændelig.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt.

**Andre informationer**

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Bearbejdningsdato:

Katalog nr.: 019

Side 4 af 11

**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprrensning****Andre oplysninger**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

**Råd om generel hygiejne**

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares under lås. Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang. Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

**Information om fælleslagring**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

**7.3. Særlige anvendelser**

Anvendelse som laboratoriereagens

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

| CAS-nr.   | Stof/materiale                     | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Kategori       | Kilde |
|-----------|------------------------------------|------|-------------------|---------------------|----------------|-------|
| 64-17-5   | Ethanol                            | 1000 | 1900              |                     | Gennemsnit 8 h |       |
| 7664-39-3 | Hydrogenfluorid                    | 1,8  | 1,5               |                     | Gennemsnit 8 h |       |
| 7664-93-9 | Svovlsyre, tåge, thorakal fraktion | -    | 0,05              |                     | Gennemsnit 8 h |       |

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Bearbejdningsdato:

Katalog nr.: 019

Side 5 af 11

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

Egnet øjenværn: øjenkapsel. Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

**Håndværn**

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten. Anbefalede handskefabrikater KCL Dermatril P Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): 480 min

**Hudværn**

Brug særligt arbejdstøj.

**Åndedrætsværn**

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:

Farve: lysrød

Lugt: karakteristisk

**Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt/frysepunkt: ikke bestemt

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 100 °C

**Antændelighed**

fast/flydende: ikke relevant

gas: ikke relevant

**Eksplorative egenskaber**

Produktet er ikke: Eksplosiv.

**Selvantændelsestemperatur**

fast stof: ikke relevant

gas: ikke relevant

Dekomponeringstemperatur: ikke bestemt

pH-værdien: 2,0

**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

ikke bestemt

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: ikke bestemt

Damptryk: <=1100 hPa  
(ved 50 °C)Massefylde: 1,06000 g/cm<sup>3</sup>

Relativ dampmassefylde: ikke bestemt

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Bearbejdningsdato:

Katalog nr.: 019

Side 6 af 11

**9.2. Andre oplysninger****Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**Oxiderende egenskaber  
Ikke brandfremmende.**Andre sikkerhedskarakteristika**Indhold af fast stof: 1,5 %  
Fordampningshastighed: ikke bestemt**Andre informationer****PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte farlige reaktioner.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

intet/ingen

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**Livsfarlig ved hudkontakt.  
Giftig ved indtagelse.  
Farlig ved indånding.**ATEmix beregnet**

ATE (oral) 104,2 mg/kg; ATE (dermal) 104,2 mg/kg; ATE (indånding damp) 10,42 mg/l; ATE (indånding aerosol) 1,042 mg/l

| CAS-nr.   | Kemisk betegnelse |                 |       |       |        |
|-----------|-------------------|-----------------|-------|-------|--------|
|           | Eksponeringsvej   | Dosis           | Arter | Kilde | Metode |
| 7664-39-3 | flussyre          |                 |       |       |        |
|           | oral              | ATE 5 mg/kg     |       |       |        |
|           | dermal            | ATE 5 mg/kg     |       |       |        |
|           | indånding damp    | ATE 0.5 mg/l    |       |       |        |
|           | indånding aerosol | ATE 0.05 mg/l   |       |       |        |
| 64-17-5   | ethylalkohol      |                 |       |       |        |
|           | dermal            | LD50 7060 mg/kg |       |       |        |

**Irriterende og ætsende virkninger**Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
Forårsager alvorlig øjenskade.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Bearbejdningsdato:

Katalog nr.: 019

Side 7 af 11

**Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Andre informationer til godkendelser**

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen!

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er ikke godkendt.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Produktet er ikke godkendt.

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet er ikke godkendt.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet er ikke godkendt.

**12.7. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser.

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Farligt affald ifølge direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektivet). Forurenede emballage bør behandles som produktet.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 2922

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

ÆTSENDE VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (Wasser)

**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):**

8

**14.4. Emballagegruppe:**

II

Faresedler:

8+6.1

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Bearbejdningsdato:

Katalog nr.: 019

Side 8 af 11



Klassifikationskode: CT1  
 Særlige bestemmelser: 274  
 Flydende kvantitet (LQ): 1 L  
 Fritstillet mængde: E2  
 Befordringskategori: 2  
 Fare-nr.: 86  
 Tunnelrestriktionskode: E

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 2922  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** ÆTSENDE VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (Wasser)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 8  
**14.4. Emballagegruppe:** II  
 Faresedler: 8+6.1



Klassifikationskode: CT1  
 Særlige bestemmelser: 274 802  
 Flydende kvantitet (LQ): 1 L  
 Fritstillet mængde: E2

**Skibstransport (IMDG)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 2922  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Wasser)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 8  
**14.4. Emballagegruppe:** II  
 Faresedler: 8+6.1



Særlige bestemmelser: 274  
 Flydende kvantitet (LQ): 1 L  
 Fritstillet mængde: E2  
 EmS: F-A, S-B

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 2922  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Wasser)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 8  
**14.4. Emballagegruppe:** II  
 Faresedler: 8+6.1



**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Bearbejdningsdato:

Katalog nr.: 019

Side 9 af 11



|                                       |         |      |
|---------------------------------------|---------|------|
| Særlige bestemmelser:                 | A3 A803 |      |
| Flydende kvantitet (LQ) Passenger:    | 0.5 L   |      |
| Passenger LQ:                         | Y840    |      |
| Fritstillet mængde:                   | E2      |      |
| IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: |         | 851  |
| IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:  |         | 1 L  |
| IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:     |         | 855  |
| IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:      |         | 30 L |

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Advarsel: Akut toksicitet. stærkt ætsende.

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): H2 AKUT TOKSISK

**National regulativ information**

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

Optagelsen gennem huden/ Gennemtrænger let det yderste hudlag og fremkalder forgiftning.

Sensibilisering:

MAL: 5-6

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Forkortelser og akronymer**

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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**VITA CERAMICS ETCH**

Bearbejdningsdato:

Katalog nr.: 019

Side 10 af 11

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  
 Forkortelser og akronymer se fortegnelsen på <http://abk.esdscom.eu>

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Klassificering      | Klassificeringsprocedure |
|---------------------|--------------------------|
| Met. Corr. 1; H290  |                          |
| Acute Tox. 2; H310  | Beregningsmetode         |
| Acute Tox. 3; H301  | Beregningsmetode         |
| Acute Tox. 4; H332  | Beregningsmetode         |
| Skin Corr. 1A; H314 | Beregningsmetode         |
| Eye Dam. 1; H318    | Beregningsmetode         |

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

|      |  |
|------|--|
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp.                   |
| H290 | Kan ætse metaller.                                 |
| H300 | Livsfarlig ved indtagelse.                         |
| H301 | Giftig ved indtagelse.                             |
| H310 | Livsfarlig ved hudkontakt.                         |
| H314 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade.                     |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation.                |
| H330 | Livsfarlig ved indånding.                          |
| H332 | Farlig ved indånding.                              |

**Yderligere information**

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITA CERAMICS ETCH

Bearbejdningsdato:

Katalog nr.: 019

Side 11 af 11

egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*