

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### VITA ADIVA CERA ETCH

Muutettu viimeksi: 23.12.2016

Materiaali-nro: 307-CLP

Sivu 1 / 9

#### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

##### 1.1 Tuotetunniste

VITA ADIVA CERA ETCH

##### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

###### Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Käyttö laboratorioaineena

##### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH &amp; Co. KG

Postilokero: 1338

79704 Bad Säckingen

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

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

Sähköpostiosoite: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

##### 1.4 Häät puhelinnumero:

+49-(0)761-19240

#### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

##### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

###### Asetus (EY) N:o 1272/2008

Vaaraluokitukset:

Metalleja syövyttävä aine tai seos: Met. Corr. 1

Välitön myrkyllisyys: Acute Tox. 2

Välitön myrkyllisyys: Acute Tox. 3

Välitön myrkyllisyys: Acute Tox. 4

Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys: Skin Corr. 1A

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Eye Dam. 1

Vaaralausekkeet:

Voi syövyttää metalleja.

Tappavaa joutuessaan iholle.

Myrkyllistä nieltynä.

Haitallista hengitettynä.

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

##### 2.2 Merkinnät

###### Asetus (EY) N:o 1272/2008

###### Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Rikkihappo ... %

Fluorivetyhappo

###### Huomiosana:

Vaara

###### Varoitusmerkit:



###### Vaaralausekkeet

H301

Myrkyllistä nieltynä.

H310

Tappavaa joutuessaan iholle.

H314

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H332

Haitallista hengitettynä.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### VITA ADIVA CERA ETCH

Muutettu viimeksi: 23.12.2016

Materiaali-nro: 307-CLP

Sivu 2 / 9

#### Turvalausekkeet

|                |  |
|----------------|--|
| P260           | Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.   |
| P264           | Pese ... huolellisesti käsittelyn jälkeen.   |
| P280           | Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.   |
| P301+P330+P331 | JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.  |
| P303+P361+P353 | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä.                                     |
| P305+P351+P338 | JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. |
| P310           | Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.   |
| P321           | Erityishoitoa tarvitaan (katso ... pakkauksen merkinnöissä).   |

#### 2.3 Muut vaarat

Ei tietoja saatavissa.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

##### Vaaraa aiheuttavat aineosat

| CAS-nro.  | Aineosat   |              |                  | Pitoisuus  |
|-----------|--|--------------|------------------|------------|
|           | EG-nro.  | Indeksinro   | REACH-nro        |            |
|           | Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti                     |              |                  |            |
| 7664-93-9 | Rikkihappo ... %   |              |                  | 5 - < 10 % |
|           | 231-639-5  | 016-020-00-8 |                  |            |
|           | Skin Corr. 1A; H314  |              |                  |            |
| 7664-39-3 | Fluorivetyhappo  |              |                  | 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   | Etanoli  |              |                  | 1 - < 5 %  |
|           | 200-578-6  | 603-002-00-5 | 01-2119457610-43 |            |
|           | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319  |              |                  |            |

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### Yleiset ohjeet

Ensiapua varten: Huomioikaa oma henkilösuoja! Siirrä loukkaantunut vaara-alueelta ja aseta hänet makuuasentoon.

##### Hengittäminen

Huolehdyttävä raittiista ilmasta. Lääkärin hoito tarpeen.

##### Ihokosketus

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Lääkäri tulee kutsua välittömästi. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Ca-glukonaattiliuos

##### Silmäkosketus

jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevalla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmälääkärille.

##### Nieleminen

Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä. Ei saa oksennuttaa. Mahdolliset haitalliset

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### VITA ADIVA CERA ETCH

Muutettu viimeksi: 23.12.2016

Materiaali-nro: 307-CLP

Sivu 3 / 9

vaikutukset ihmiselle ja mahdolliset oireet: Vatsaperforaatio. Lääkäri tulee kutsua välittömästi.

#### **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Ei tietoja saatavissa.

#### **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Symptomaattinen käsittely.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### **5.1 Sammutusaineet**

##### **Soveltuva sammutusaine**

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

#### **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Ei syttyvä.

#### **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua. Kokosuojapuku.

#### **Muut tiedot**

Höyry taltutettava vesisuihkulla. Kontaminoitunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä. vältä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

#### **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

#### **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja). Materiaalin käsittely kohdan jätenhuolto mukaisesti.

#### **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallinen käsittely: katso osa 7

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso osa 8

Jätteiden hävitys: katso osa 13

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

##### **Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Avoimessa tilassa käsiteltäessä on käytettävä sisäänrakennettua imulaitetta. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.

##### **Palo- ja räjähdysuojaohjeet**

Ei tarvita erityisiä toimenpiteitä.

#### **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

##### **Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille**

Säytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä lukitussa tilassa. Varastoitava paikassa, johon pääsy vain valtuutetuilla henkilöillä. huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta ja pistemäisestä poistoimusta kriittisissä pisteissä.

##### **Yhdessävarastoinnista koskevia viitteitä**

Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä.

#### **7.3 Erityinen loppukäyttö**

Käyttö laboratorioaineena

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### VITA ADIVA CERA ETCH

Muutettu viimeksi: 23.12.2016

Materiaali-nro: 307-CLP

Sivu 4 / 9

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot

| CAS-nro.  | Aine tai aineryhmä | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | k/cm <sup>3</sup> | Kategoria | Alkuperä |
|-----------|--------------------|------|-------------------|-------------------|-----------|----------|
| 64-17-5   | Etanoli            | 1000 | 1900              |                   | 8 h       |          |
|           |                    | 1300 | 2500              |                   | 15 min    |          |
| 7664-39-3 | Fluorivety         | 1,8  | 1,5               |                   | 8 h       |          |
|           |                    | 3    | 2,5               |                   | 15 min    |          |
| 7664-93-9 | Rikkihappo         | -    | 0,05              |                   | 8 h       |          |
|           |                    | -    | 0,1               |                   | 15 min    |          |

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen



#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Avoimessa tilassa käsiteltäessä on käytettävä sisäänrakennettua imulaitetta. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.

#### Erityisiä suojaus- ja hygieniaohteita

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi. laadittava ihonsuojaussuunnitelma, jota on noudatettava! pese kädet ja kasvat perusteellisesti ennen taukoja ja työpäivän päätteeksi, käy tarvittaessa suihkussa. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.

#### Silmien tai kasvojen suojaus

Käytettävä silmiem- tai kasvonsuojainta. Sopiva silmäsuojain: suojalasit.

#### Käsien suojaus

Suosittelavat käsiensuojausvalmisteet KCL Dermatril P Käyttöaika ajoittaisessa kosketuksessa (roiskeet): 480 min käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella tarkistuskoodilla varustettuja kemikaalisuojakäsineitä. kemikaalinsuojakäsineet on valittava vaarallisten aineiden pitoisuuden ja määrän sekä työympäristön mukaisesti. erityisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsineiden valmistajan kanssa.

#### Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

#### Hengityksensuojaus

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:

Väri: vaalea punainen

Haju: ominainen

pH-arvo: 2,0

#### Olotilanmuutos

Sulamispiste: ei määritelty

Kiehumispiste ja kiehumisalue: 100 °C

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### VITA ADIVA CERA ETCH

Muutettu viimeksi: 23.12.2016

Materiaali-nro: 307-CLP

Sivu 5 / 9

#### Syttyvyys

kiinteä: käyttökelpoton  
kaasu: käyttökelpoton

Räjähdyksrajat (alempi): ei määritelty  
Räjähdyksrajat (ylempi): ei määritelty

#### Itsesyttymislämpötila

kiinteä: käyttökelpoton  
kaasu: käyttökelpoton

Hajoamislämpötila: ei määritelty

#### Hapettavat ominaisuudet

Ei hapettava.

Höyrynpaine: ≤1100 hPa  
(@ 50 °C)

Tiheys: 1,06000 g/cm<sup>3</sup>

#### Liukoisuus muihin liuottimiin

ei määritelty

Jakaantumiskerroin: ei määritelty

Höyryntiheys: ei määritelty

Haihtumisnopeus: ei määritelty

#### 9.2 Muut tiedot

Kiinteiden aineiden määrä: 1,5 %

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1 Reaktiivisuus

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

#### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

#### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

#### 10.4 Vältettävät olosuhteet

ei/ei

#### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.

#### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta mitään vaarallisia hajoamistuotteita.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

##### Akuutti myrkyllisyys

Myrkyllistä nieltynä.  
Tappavaa joutuessaan iholle.  
Haitallista hengitettynä.

##### ATEmix laskettu

ATE (suun kautta) 104,2 mg/kg; ATE (ihon kautta) 104,2 mg/kg; ATE (hengitettynä höyry) 10,42 mg/l; ATE (hengitettynä aerosoli) 1,042 mg/l

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### VITA ADIVA CERA ETCH

Muutettu viimeksi: 23.12.2016

Materiaali-nro: 307-CLP

Sivu 6 / 9

| CAS-nro.  | Aineosat              |                 |      |       |           |
|-----------|-----------------------|-----------------|------|-------|-----------|
|           | Altistumisreitti      | Annos           | Laji | Lähde | Menetelmä |
| 7664-39-3 | Fluorivetyhappo       |                 |      |       |           |
|           | suun kautta           | ATE 5 mg/kg     |      |       |           |
|           | ihon kautta           | ATE 5 mg/kg     |      |       |           |
|           | hengitettynä höyry    | ATE 0,5 mg/l    |      |       |           |
|           | hengitettynä aerosoli | ATE 0,05 mg/l   |      |       |           |
| 64-17-5   | Etanoli               |                 |      |       |           |
|           | ihon kautta           | LD50 7060 mg/kg |      |       |           |

#### Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

#### Herkistävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Muut tiedot

Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) No 1272/2008 [CLP] mukaisesti. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat!

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Tuote ei ole: Ekotoksinen.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotetta ei ole testattu.

### 12.3 Biokertyvyys

Tuotetta ei ole testattu.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuotetta ei ole testattu.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuotetta ei ole testattu.

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

#### Muut tiedot

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Käsittely

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään. hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### VITA ADIVA CERA ETCH

Muutettu viimeksi: 23.12.2016

Materiaali-nro: 307-CLP

Sivu 7 / 9

#### Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine



Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä. Saastuneet pakkaukset on käsiteltävä sisältävän aineen tapaan.

#### KOHTA 14: Kuljetustiedot



##### Maakuljetus (ADR/RID)

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1 YK-numero:</b>                                | UN 2922   |
| <b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b> | SYÖVYTTÄVÄ NESTE, MYRKYLLINEN, N.O.S. (Wasser)  |
| <b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</b>                  | 8   |
| <b>14.4 Pakkausryhmä:</b>                             | II  |
| Merkinnät:  | 8+6.1   |
|   |   |
| Luokitustunnus:                                       | CT1   |
| Eryitysmääräykset:                                    | 274   |
| Rajoitettu määrä (LQ):                                | 1 L   |
| Vapautettu määrä:                                     | E2  |
| Kuljetuskategoria:                                    | 2   |
| Vaaran tunnusnumero:                                  | 86  |
| Tunnelirajoitus:                                      | E   |

##### Sisävesikuljetus (ADN)

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1 YK-numero:</b>                                | UN 2922   |
| <b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b> | SYÖVYTTÄVÄ NESTE, MYRKYLLINEN, N.O.S. (Wasser)  |
| <b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</b>                  | 8   |
| <b>14.4 Pakkausryhmä:</b>                             | II  |
| Merkinnät:  | 8+6.1   |
|   |   |
| Luokitustunnus:                                       | CT1   |
| Eryitysmääräykset:                                    | 274 802   |
| Rajoitettu määrä (LQ):                                | 1 L   |
| Vapautettu määrä:                                     | E2  |

##### Merikuljetus (IMDG)

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1 YK-numero:</b>                                | UN 2922   |
| <b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b> | CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Wasser)  |
| <b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</b>                  | 8   |
| <b>14.4 Pakkausryhmä:</b>                             | II  |
| Merkinnät:  | 8+6.1   |
|   |   |
| Eryitysmääräykset:                                    | 274   |
| Rajoitettu määrä (LQ):                                | 1 L   |

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### VITA ADIVA CERA ETCH

Muutettu viimeksi: 23.12.2016

Materiaali-nro: 307-CLP

Sivu 8 / 9

Vapautettu määrä: E2  
EmS: F-A, S-B

#### Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1 YK-numero:** UN 2922  
**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Wasser)  
**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** 8  
**14.4 Pakkausryhmä:** II  
Merkinnot: 8+6.1



Erityismääräykset: A3 A803  
Rajoitettu määrä (LQ): 0.5 L  
(matkustajalentokone):  
Passenger LQ: Y840  
Vapautettu määrä: E2  
Pakkausohjeet (matkustajalentokone): 851  
Maksimimäärä (matkustajalentokone): 1 L  
Pakkausohjeet (rahtikone): 855  
Maksimimäärä (rahtikone): 30 L

#### 14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: ei

#### 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Varoitus: Myrkyllinen, voimakkaasti syövyttävä.

#### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

käyttökelpoton

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

#### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

##### Kansalliset määräykset

Työskentelyrajoitukset: Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti. Otettava huomioon raskaana olevien tai imettävien äitien työhönottoa koskevat rajoitukset äitiyden suojelua koskevan direktiivin (92/85/ETY) mukaisesti.  
Vesistövaarallisuusluokka (D): 2 - vettä vaarantava  
Ihonkautta/ herkistyminen: Lämpäisee helposti ihonpinnan ja aiheuttaa myrkytystä.

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### Lyhenteet ja akronyymit

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



## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### VITA ADIVA CERA ETCH

Muutettu viimeksi: 23.12.2016

Materiaali-nro: 307-CLP

Sivu 9 / 9

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

#### H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)

|      |  |
|------|--|
| H225 | Helposti syttyvä neste ja höyry.                       |
| H300 | Tappavaa nieltynä.                                     |
| H301 | Myrkyllistä nieltynä.                                  |
| H310 | Tappavaa joutuessaan iholle.                           |
| H314 | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                          |
| H330 | Tappavaa hengitettynä.                                 |
| H332 | Haitallista hengitettynä.                              |

#### Muut tiedot

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat pahaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoidessa, työstettäessä, kuljettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.

*(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)*