

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**VITA ADIVA CERA ETCH**

Pārskatīšanas datums:

Materiāla numurs: 307

Lappuse 1 / 10-st

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators**

VITA ADIVA CERA ETCH

UFI: 6NH1-20UD-X00W-YF2U

**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Lietošana laboratorijas reaģentu statusā

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

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

Iela: Spitalgasse 3

Vieta: D-79713 Bad Säckingen

Pasta adrese: 1338

D-79704 Bad Säckingen

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

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

E-pasts: info@vita-zahnfabrik.com

Persona izziņām: regulatory affairs

E-pasts: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

Izziņas sniedzošā nodaļa: Regulatory Affairs

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt** +49-(0)761-19240**ārkārtas situācijās:****2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Bīstamības klases:

Viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju: Met. Corr. 1

Akūts toksiskums: Acute Tox. 2

Akūts toksiskums: Acute Tox. 3

Akūts toksiskums: Acute Tox. 4

Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Corr. 1A

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Dam. 1

Bīstamības paziņojumi:

Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.

Toksisks, ja norij.

Kaitīgs ieelpojot.

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

**2.2. Etiketes elementi****Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

fluorūdenrazskābe

Sērskābe ... %

Signālvārds: Bīstami

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**VITA ADIVA CERA ETCH**

Pārskatīšanas datums:

Materiāla numurs: 307

Lappuse 2 / 10-st

**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

|      |   |
|------|---|
| H301 | Toksisks, ja norij.                             |
| H310 | Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.          |
| H314 | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. |
| H332 | Kaitīgs ieelpojot.                              |

**Drošības prasību apzīmējumi**

|                |  |
|----------------|--|
| P405           | Glabāt slēgtā veidā.   |
| P260           | Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.  |
| P280           | Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.  |
| P303+P361+P353 | SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.   |
| P305+P351+P338 | SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. |
| P310           | Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.   |

**2.3. Citi apdraudējumi**

Informācija nav pieejama.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2. Maisījumi****Bīstamās sastāvdaļas**

| CAS Nr.   | Nosaukums  |              |                  |  | Daļa       |
|-----------|--|--------------|------------------|--|------------|
|           | EK Nr.   | Indeksa Nr.  | REACH Nr.        |  |            |
|           | GHS Klasifikācija  |              |                  |  |            |
| 7664-93-9 | Sērskābe ... %   |              |                  |  | 5 - < 10 % |
|           | 231-639-5  | 016-020-00-8 |                  |  |            |
|           | Skin Corr. 1A; H314  |              |                  |  |            |
| 7664-39-3 | fluorūdenrazskābe  |              |                  |  | 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   | Etanols  |              |                  |  | 1 - < 5 %  |
|           | 200-578-6  | 603-002-00-5 | 01-2119457610-43 |  |            |
|           | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319  |              |                  |  |            |

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**VITA ADIVA CERA ETCH**

Pārskatīšanas datums:

Materiāla numurs: 307

Lappuse 3 / 10-st

**Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE**

| CAS Nr.   | EK Nr.    | Nosaukums  | Daļa       |
|-----------|-----------|--|------------|
|           |           | Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE  |            |
| 7664-93-9 | 231-639-5 | Sērskābe ... %   | 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 | fluorūdenrazskābe  | 1 - < 5 %  |
|           |           | ieelpojams: ATE = 0.5 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 0.05 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: ATE = 5 mg/kg; orāls: ATE = 5 mg/kg |            |
| 64-17-5   | 200-578-6 | Etanols  | 1 - < 5 %  |
|           |           | dermāls: LD50 = 7060 mg/kg   |            |

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējie norādījumi**

Pirmās palīdzības sniedzējam: Ievērojiet personīgo drošību! Nogādājiet cietušo personu ārpus bīstamās zonas un novietojiet to guļus.

**Ja ieelpots**

Nodrošiniet svaigu gaisu. Nepieciešama medicīniskā aprūpe. IEELPOJOT: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/, ja jums ir slikta pašsajūta.

**Ja nokļūst uz ādas**

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Nekavējoties izsauciet ārstu. SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Ca glikonāta šķīdums Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/.

**Ja nokļūst acīs**

Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties veiciet skalošanu 10 līdz 15 minūtes zem tekoša ūdens, acu plakstiņiem esot atvērtiem, un pēc tam vērsieties pie acu ārsta. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/.

**Ja norīts**

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. NEIZRAISĪT vemšanu. Iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēkiem un iespējamie simptomi: Perforācija kuņģī. Nekavējoties izsauciet ārstu. Norīšanas gadījumā nekavējoties dzert: Ca glikonāta šķīdums

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Informācija nav pieejama.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Simptomātiska ārstēšana.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Nav uzliesmojošs.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu. Viscaur aizsargājošs apģērbs.

**Papildus norādījumi**

Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūklu. Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**VITA ADIVA CERA ETCH**

Pārskatīšanas datums:

Materiāla numurs: 307

Lappuse 4 / 10-st

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Vispārīgā informācija**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. Izvairīties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli****Cita informācija**

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

**7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana****7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

**Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai**

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

**Vispārējās darba higiēnas ieteikumus**

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu! Rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm rokas un seju pirms pārtraukumiem un pabeidzot darbu, pēc nepieciešamības - nomazgājieties dušā. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība****Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt cieši noslēgtu. Turēt noslēgtu. Uzglabājiet vietā, kas pieejama tikai autorizētām personām. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu.

**Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā**

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

**7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**

Lietošana laboratorijas reaģentu statusā

**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1. Pārvaldības parametri**

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## VITA ADIVA CERA ETCH

Pārskatīšanas datums:

Materiāla numurs: 307

Lappuse 5 / 10-st

## Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

| CAS Nr.   | Nosaukums  | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | šķ./cm <sup>3</sup> | Maksimumaierob ežošana          | piez. |
|-----------|--|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------|-------|
| 64-17-5   | Etilspirts (etanols)                                     |                   | 1000              |                     | AER (8 h)                       |       |
| 7664-39-3 | Fluorūdeņradis   | 1,8<br>3          | 1,5<br>2,5        |                     | AER (8 h)<br>Islaicīgi (15 min) |       |
| 7664-93-9 | Sērskābe (migla, kas tiek definēta kā torakālā frakcija) |                   | 0,05              |                     | AER (8 h)                       |       |

## 8.2. Iedarbības pārvaldība



## Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

## Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

## Acu/sejas aizsardzība

Valkāt acu vai sejas aizsargu.

## Roku aizsardzība

Ieteicamie roku aizsarglīdzekļu ražojumi KCL Dermatril P Noslogojums dienā periodiskas saskarsmes gadījumos (šķakatas): 480 min Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai. Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

## Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

## Elpošanas orgānu aizsardzība

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

## 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:

Krāsa: gaiši sarkans

Smarža: raksturīgi

## Stāvokļa izmaiņas

Kušanas punkts/sasalšanas punkts: nav noteikts

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: 100 °C

## Uzliesmojamība

ciets/šķidr: nav piemērojams

gāzēm: nav piemērojams

Apakšējā sprādziena robeža: nav noteikts

Augšējā sprādziena robeža: nav noteikts

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**VITA ADIVA CERA ETCH**

Pārskatīšanas datums:

Materiāla numurs: 307

Lappuse 6 / 10-st

**Pašaiždegšanās temperatūra**

cietvielām:

nav piemērojams

gāzēm:

nav piemērojams

Noārdīšanās temperatūra:

nav noteikts

pH:

2,0

**Šķīdība citos šķīdinātājos**

nav noteikts

Sadalījuma koeficients

nav noteikts

(n-oktanols-ūdens):

Tvaika spiediens:

&lt;=1100 hPa

(pie 50 °C)

Blīvums:

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

Relatīvais tvaika blīvums:

nav noteikts

**9.2. Cita informācija****Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Oksidēšanas īpašības

Neveicina degšanu.

**Citi drošības raksturlielumi**

Cietu daļiņu saturs:

1,5 %

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

nav noteikts

**Papildus norādījumi****10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja**

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

nav/neviens

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Informācija nav pieejama.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūts toksiskums**

Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.

Toksisks, ja norij.

Kaitīgs ieelpojot.

**ETAmél aprēķināts**

ATE (caur muti) 100,4 mg/kg; ATE (ādu) 100,4 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) 10,04 mg/l; ATE (ieelpojot aerosols) 1,004 mg/l

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**VITA ADIVA CERA ETCH**

Pārskatīšanas datums:

Materiāla numurs: 307

Lappuse 7 / 10-st

| CAS Nr.   | Nosaukums          |                 |       |       |        |
|-----------|--------------------|-----------------|-------|-------|--------|
|           | Ekspozīcijas ceļš  | Deva            | Sugas | Avots | Metode |
| 7664-39-3 | fluorūdenrazskābe  |                 |       |       |        |
|           | caur muti          | ATE 5 mg/kg     |       |       |        |
|           | ādu                | ATE 5 mg/kg     |       |       |        |
|           | ieelpojot tvaiki   | ATE 0.5 mg/l    |       |       |        |
|           | ieelpojot aerosols | ATE 0.05 mg/l   |       |       |        |
| 64-17-5   | Etanols            |                 |       |       |        |
|           | ādu                | LD50 7060 mg/kg |       |       |        |

**Kairināmība un kodīgums**

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

**Sensibilizējoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Citi dati pārbaudei**

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP]. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība!

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksiskums**

Produkts nav: Ekotoksisks.

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Informācija nav pieejama.

**Papildus norādījumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**VITA ADIVA CERA ETCH**

Pārskatīšanas datums:

Materiāla numurs: 307

Lappuse 8 / 10-st



**Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.



**Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi**

Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārīkojas tāpat kā ar vielām.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****Sauszemes transports (ADR/RID)**

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1. ANO numurs vai ID numurs:</b>              | UN 2922   |
| <b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</b>               | KOROZĪVS ŠĶĪDRUMS, TOKSISKS, C.N.P. (Wasser)  |
| <b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b> | 8   |
| <b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>                      | II  |
| Bīstamības marķējums:                               | 8+6.1   |
|   |   |
| Klasifikācijas kods:                                | CT1   |
| Īpašie nosacījumi:                                  | 274   |
| Ierobežots daudzums (LQ):                           | 1 L   |
| Atļautais daudzums:                                 | E2  |
| Transporta kategorija:                              | 2   |
| Bīstamības numurs:                                  | 86  |
| Tuneļa ierobežojuma kods:                           | E   |

**Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)**

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1. ANO numurs vai ID numurs:</b>              | UN 2922   |
| <b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</b>               | KOROZĪVS ŠĶĪDRUMS, TOKSISKS, C.N.P. (Wasser)  |
| <b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b> | 8   |
| <b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>                      | II  |
| Bīstamības marķējums:                               | 8+6.1   |
|   |   |
| Klasifikācijas kods:                                | CT1   |
| Īpašie nosacījumi:                                  | 274 802   |
| Ierobežots daudzums (LQ):                           | 1 L   |
| Atļautais daudzums:                                 | E2  |

**Jūras kuģniecības transports (IMDG)**

|   |  |
|---|--|
| <b>14.1. ANO numurs vai ID numurs:</b>              | UN 2922                                  |
| <b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</b>               | CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Wasser) |
| <b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b> | 8  |
| <b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>                      | II                                       |
| Bīstamības marķējums:                               | 8+6.1                                    |



**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**VITA ADIVA CERA ETCH**

Pārskatīšanas datums:

Materiāla numurs: 307

Lappuse 9 / 10-st



Īpašie nosacījumi: 274  
 Ierobežots daudzums (LQ): 1 L  
 Atļautais daudzums: E2  
 EmS: F-A, S-B

**Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. ANO numurs vai ID numurs:** UN 2922  
**14.2. ANO sūtišanas nosaukums:** CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Wasser)  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 8  
**14.4. Iepakojuma grupa:** II  
 Bīstamības marķējums: 8+6.1



Īpašie nosacījumi: A3 A803  
 Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim: 0.5 L  
 Passenger LQ: Y840  
 Atļautais daudzums: E2  
 IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim: 851  
 IATA-maksimālais daudzums pasažierim: 1 L  
 IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai: 855  
 IATA-maksimālais daudzums kravai: 30 L

**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI: Nē

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Uzmanību: Toksisks. spēcīgi kodīgs.

**14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

nav piemērojams

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības iomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):  
 Ieraksts 3

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK). Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): 2 - kaitīgs ūdenim

Ādas resorpcija/sensibilizācija: Viegli iespī, as areja ada un izraisa saindešanos.

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**VITA ADIVA CERA ETCH**

Pārskatīšanas datums:

Materiāla numurs: 307

Lappuse 10 / 10-st

**16. IEDAĻA: Cita informācija****Saīsinājumi un akronīmi**

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  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

**Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

| Klasifikācija       | Klasificēšanas procedūra |
|---------------------|--------------------------|
| Met. Corr. 1; H290  |                          |
| Acute Tox. 2; H310  | Aprēķināšanas metode     |
| Acute Tox. 3; H301  | Aprēķināšanas metode     |
| Acute Tox. 4; H332  | Aprēķināšanas metode     |
| Skin Corr. 1A; H314 | Aprēķināšanas metode     |
| Eye Dam. 1; H318    | Aprēķināšanas metode     |

**H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)**

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.  
H300 Norijot iestājas nāve.  
H301 Toksisks, ja norij.  
H310 Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.  
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H330 Ieelpojot, iestājas nāve.  
H332 Kaitīgs ieelpojot.

**Papildinformāciju**

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos.  
Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

*(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*