

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### ContraCor A1

Läbi vaadanud: 25.01.2018

Materjali number: 060633-CN

Lehekülg 1 / 7-st

## 1. JAGU. Aine/ segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

ContraCor A1

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

|               |                               |                         |
|---------------|-------------------------------|-------------------------|
| Firma nimi:   | kolb Cleaning Technology GmbH |                         |
| Tänav:        | Karl-Arnold-Str. 12           |                         |
| Koht:         | D-47877 Willich               |                         |
| Telefon:      | +49-2154-947938               | Faks: +49-2154-947947   |
| E-kiri:       | info@kolb-ct.com              |                         |
| Kontaktisik:  | Herr Linker                   | Telefon: +49-2324-97980 |
| E-kiri:       | christian.linker@kolb-ct.com  |                         |
| Internet:     | www.kolb-ct.com               |                         |
| Teavet annab: | Labor/ QS                     |                         |

**1.4. Hädaabitelefoni number:** +49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)  
+61 4 19 809 805 (Austraalia)  
+1 970 443 9233 (USA)  
Schweiz: 145

### Lisateave

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Austraalia:                         | USA:                |
| kolb Cleaning Technology AP PTY LTD | kolb USA LLC        |
| 6/150 Canterbury Road               | 410 Sunset, Unit C  |
| NSW 2200 Bankstown                  | 80501 Longmont – CO |

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

#### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohu kategooriad:  
Nahasöövitus/-ärritus: Skin Corr. 1B  
Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Eye Dam. 1  
Ohulaused:  
Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

### 2.2. Märgistuselemendid

#### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

#### Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud

Dinaatriummetasilikaat

**Piktogramm:** Ettevaatust

**Tunnussõna:**



#### Ohulaused

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

#### Hoiatuslaused

P260 Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.  
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.  
P301+P330+P331 ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.  
P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### ContraCor A1

Läbi vaadanud: 25.01.2018

Materjali number: 060633-CN

Lehekülg 2 / 7-st

|                |  |
|----------------|--|
| P363           | võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.   |
| P304+P340      | Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.   |
| P310           | SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.   |
| P305+P351+P338 | Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga.   |
|                | SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. |
| P310           | Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga.   |

#### 2.3. Muud ohud

Teave puudub.

### 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2. Segud

##### Kemikaali iseloomustus

, ,

##### Ohtlikud koostisosad

| CASi nr   | Nimetus  | Osa    |
|-----------|--|--------|
|           | EÜ nr  |        |
|           | Indeksi nr   |        |
|           | REACH nr   |        |
|           | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] |        |
| 6834-92-0 | Dinaatriummetasilikaat                                       | < 10 % |
|           | 229-912-9  |        |
|           | 014-010-00-8   |        |
|           | Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335                          |        |

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata lõiku 16.

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

##### Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool.

##### Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta kohe polüetüleenglükooliga, seejärel rohke veega. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

##### Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi piisavalt kaua rohke veega, seejärel pöörduda koheselt silmaarsti poole.

##### Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkest vett.

#### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

#### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

### 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

##### Sobivad kustutusvahendid

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### ContraCor A1

Läbi vaadanud: 25.01.2018

Materjali number: 060633-CN

Lehekülg 3 / 7-st

#### **5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud**

Mittesüttiv.

#### **5.3. Nõuanded tuletõrjajatele**

Kanda väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseülikonda. Kaitsekombinesoon.

#### **Lisateave**

Gaasid/aurud/udu summutada pihustatava veega. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

### **6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**

#### **6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Vältida nahale, silma ja riietele sattumist. Kasutada isikukaitsevahendeid.

#### **6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

#### **6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

#### **6.4. Viited muudele jagudele**

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

### **7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**

#### **7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

##### **Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

##### **Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta**

Erilised tuletõrjemeetmed ei ole vajalikud.

#### **7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

##### **Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Hoida pakend tihedalt suletuna.

##### **Teave kemikaalide koosladustamise kohta**

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

### **8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**

#### **8.1. Kontrolliparameetrid**

#### **8.2. Kokkupuute ohjamine**

##### **Kaitse- ja hügieenimeetmed**

Määrduvad, kemikaalist läbiimunud riietus koheselt seljast võtta. Koostada nahakaitse kava ja seda järgida! Enne tööpauside tegemist ja pärast töö lõpetamist tuleb käsi ja nägu põhjalikult pesta, vajaduse korral duši all. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.

##### **Silmade/näo kaitsmine**

Sobiv silmakaitsevahend: kaitseprillid.

##### **Käte kaitse**

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid. Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töokeskkonnas. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### ContraCor A1

Läbi vaadanud: 25.01.2018

Materjali number: 060633-CN

Lehekülg 4 / 7-st

#### Naha kaitse

Kanda sobivat kaitseriietust.

#### Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Agregaatolek:              | Vedel      |
| Värvus:                    | värvitu    |
| Löhn:                      | neutraalne |
| pH-väärtus (20 °C juures): | 11,4       |

#### Aine oleku muutused

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Sulamispunkt:                       | määramata |
| Keemise algpunkt ja keemisivahemik: | määramata |

#### Isesüttimispunkt

|            |                   |
|------------|-------------------|
| gaasiline: | ei ole rakendatav |
|------------|-------------------|

#### Plahvatavus

mitte ükski/mitte ükski

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Alumine plahvatuspiir: | määramata |
| Ülemine plahvatuspiir: | määramata |

#### Isesüttimistemperatuur

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| tahke:                | ei ole rakendatav |
| gaasiline:            | ei ole rakendatav |
| Lagunemistemperatuur: | määramata         |

#### Oksüdeerimisomadused

Mitteoksüdeeriv.

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Aururõhk:               | määramata              |
| Tihedus (20 °C juures): | 1,05 g/cm <sup>3</sup> |
| Lahustuvus vees:        | kergesti lahustuv      |

#### Lahustuvus teistes lahustites

määramata

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Jaotustegur:             | määramata |
| Suhteline aurutihedus:   | määramata |
| Suhteline aurumiskiirus: | määramata |
| Lahusti sisaldus:        | 0 g/L     |

### 9.2. Muu teave

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Tahke aine sisaldus: | määramata |
|----------------------|-----------|

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### ContraCor A1

Läbi vaadanud: 25.01.2018

Materjali number: 060633-CN

Lehekülg 5 / 7-st

#### **10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

mitte ükski/mitte ükski

#### **10.5. Kokkusobimatud materjalid**

Teave puudub.

#### **10.6. Ohtlikud lagusaadused**

Tundmatud ohtlikud lagunemissaadused.

### **11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**

#### **11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

##### **Akuutne toksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### **Ärritavus ja söövitavus**

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

##### **Sensibiliseeriv toime**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### **Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### **Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### **Hingamiskahjustus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### **Lisateave testide kohta**

Segu on klassifitseeritud ohtlike ainete vastavalt 1999/45/EÜ direktiividele.

### **12. JAGU. Ökoloogiline teave**

#### **12.1. Toksilisus**

Toode ei ole: Ökotoksiline (ohtlik mürkainete toime organismidele).

#### **12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Toodet ei ole kontrollitud.

#### **12.3. Bioakumulatsioon**

Toodet ei ole kontrollitud.

#### **12.4. Liikuvus pinnases**

Toodet ei ole kontrollitud.

#### **12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

Toodet ei ole kontrollitud.

#### **12.6. Muud kahjulikud mõjud**

Teave puudub.

##### **Lisateave**

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

### **13. JAGU. Jäätmekäitlus**

#### **13.1. Jäätmetöötlemismeetodid**

##### **Jäätmete arvestus**

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### ContraCor A1

Läbi vaadanud: 25.01.2018

Materjali number: 060633-CN

Lehekülg 6 / 7-st

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

#### Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Mittesaastunud ja täielikult tühjendatud pakendeid saab taaskasutada. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

## 14. JAGU. Veonõuded

### Maismaaveod (ADR/RID)

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>14.1. ÜRO number:</b>              | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.3. Transpordi ohuklass(id):</b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.4. Pakendirühm:</b>             | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

### Veod siseveekogudel (ADN)

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>14.1. ÜRO number:</b>              | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.3. Transpordi ohuklass(id):</b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.4. Pakendirühm:</b>             | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

### Mereveod (IMDG)

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>14.1. ÜRO number:</b>              | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.3. Transpordi ohuklass(id):</b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.4. Pakendirühm:</b>             | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

### Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>14.1. ÜRO number:</b>              | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.3. Transpordi ohuklass(id):</b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.4. Pakendirühm:</b>             | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

### 14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK: ei

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Teave puudub.

### 14.7. Transpordimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

ei ole rakendatav

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

#### EL reguleerivad õigusaktid

|                   |       |
|-------------------|-------|
| 2010/75/EL (VOC): | 0 g/L |
| 2004/42/EÜ (VOC): | 0 g/L |

#### Lisateave kohta

Silmas tuleb pidada: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

#### Riiklikud õigusaktid

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Töölerakendamise piirang: | Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ). |
| Vett reostav (Saksamaa):  | 2 - vettohistav  |

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### ContraCor A1

Läbi vaadanud: 25.01.2018

Materjali number: 060633-CN

Lehekülg 7 / 7-st

#### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

#### **16. JAGU. Muu teave**

##### **Lühendid ja akronüümid**

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%

##### **Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)**

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

##### **Lisateave**

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimise ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.

*(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)*