

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### AntiFoam F40

Läbi vaadanud: 25.01.2018

Materjali number: 090609

Lehekülg 1 / 6-st

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

### 1.1. Tootetähis

AntiFoam F40

### 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

Aine ei ole klassifitseeritud ohtlikuks määruse (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses.

### 2.2. Märgistuselemendid

### 2.3. Muud ohud

Teave puudub.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

#### Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool.

#### Kokkupuutel nahaga

Pesta rohke veega. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

#### Silma sattumisel

Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega.

#### Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett.

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

Teave puudub.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### AntiFoam F40

Läbi vaadanud: 25.01.2018

Materjali number: 090609

Lehekülg 2 / 6-st

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

Süмптоomaatiline ravi.

### **5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**

#### **5.1. Tulekustutusvahendid**

##### **Sobivad kustutusvahendid**

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

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

Mittesüttiv.

#### **5.3. Nõuanded tuletõrjujatele**

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati.

#### **Lisateave**

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

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

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

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**

Võtta saastunud rõivad seljast. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.

##### **Silmade/näo kaitsmine**

Kanda kaitseprille/kaitsemaski.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### AntiFoam F40

Läbi vaadanud: 25.01.2018

Materjali number: 090609

Lehekülg 3 / 6-st

#### Käte kaitse

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

#### 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
Lõhn:	lõhnatu

#### Aine oleku muutused

Sulamispunkt:	määramata
Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	210-220 °C
Leekpunkt:	[ 9.2] °C

#### Iseühtimispunkt

tahke:	ei ole rakendatav
gaasiline:	ei ole rakendatav

Alumine plahvatuspiir:	määramata
Ülemine plahvatuspiir:	määramata

#### Iseühtimistemperatuur

tahke:	ei ole rakendatav
gaasiline:	ei ole rakendatav

Lagunemistemperatuur:	määramata
-----------------------	-----------

#### Oksüdeerimisomadused

Mitteoksüdeeriv.

Aururõhk: (20 °C juures)	< 1,332 hPa
-----------------------------	-------------

Tihedus (20 °C juures):	1,02 g/cm <sup>3</sup>
-------------------------	------------------------

Lahustuvus vees:	kergesti lahustuv
------------------	-------------------

#### Lahustuvus teistes lahustites

määramata

Jaotustegur:	määramata
--------------	-----------

Kinemaatiline viskoossus: (20 °C juures)	10,7 mm <sup>2</sup> /s
---	-------------------------

Suhteline aurutihedus:	määramata
------------------------	-----------

Suhteline aurumiskiirus:	määramata
--------------------------	-----------

### 9.2. Muu teave

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

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### AntiFoam F40

Läbi vaadanud: 25.01.2018

Materjali number: 090609

Lehekülg 4 / 6-st

#### **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.

#### **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**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### **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**

Aine ei ole klassifitseeritud kui ohtlik vastavalt 67/548/EMÜ 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.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### AntiFoam F40

Läbi vaadanud: 25.01.2018

Materjali number: 090609

Lehekülg 5 / 6-st

#### Lisateave

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

### 13. JAGU. Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

##### Jäätmete arvestus

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.  
Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

##### Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

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

### 14. JAGU. Veonõuded

#### Maismaaveod (ADR/RID)

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.

#### Veod siseveekogudel (ADN)

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.

#### Mereveod (IMDG)

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.

#### Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.

#### 14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK: ei

#### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Teave puudub.

#### 14.7. Transportimine 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

##### Lisateave kohta

Silmas tuleb pidada: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC  
Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta

##### Riiklikud õigusaktid

Vett reostav (Saksamaa): 3 - tugevalt vett ohustav

#### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle aine 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



CLEANING TECHNOLOGY  
Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### AntiFoam F40

Läbi vaadanud: 25.01.2018

Materjali number: 090609

Lehekülg 6 / 6-st

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%

#### Lisateave

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimineku 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.