

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (Revision 2020/878)

### RM24

Läbi vaadanud: 04.01.2024

Materjali number: 090626-RM

Lehekülg 1 / 4-st

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

### 1.1. Tootetähis

RM24

UFI: CNV2-KOCS-N00N-EWJ2

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

#### Aine/segu kasutusala

Elektrooniline puhastusvahend pihustus- ja sukeldamissüsteemidele  
Kommertspuhastusvahend tööstuslikuks kasutamiseks

### 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-post:	info@kolb-ct.com	
Kontaktisik:	Christian Linker	Telefon: +49-2324-97980
E-post:	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 (Australia)  
+1 970 443 9233 (USA)  
Schweiz: 145

### Lisateave

Australia:	USA:
kolb Cleaning Technology AP PTY LTD	kolb USA LLC
6/150 Canterbury Road	410 Sunset, Unit C
NSW 2200 Bankstown	80501 Longmont – CO
Phone: +61 2 97900273	Phone 001- 970-532-5100
Mobile +61 4 19 809 805	Mobile: 001- 970-443-9233

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.2. Märgistuselemendid

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

See segu ei sisalda aineid, mis võiks olla kas tervisele või keskkonnale ohtlikud vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ, ega aineid, millel on kutsealase kokkupuute piirnõrmed. Segu ei ole klassifitseeritud kui ohtlik vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP]. Segu ei ole klassifitseeritud kui ohtlik vastavalt 1999/45/EÜ direktiividele.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

#### Kemikaali iseloomustus

Alkylpropylenglykolen, Korrosionsinhibitoren, Schaumregulatoren (silikonfrei), pH-Regulatoren.

#### Ohtlikud koostisosad

mitte ükski (vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH))

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

CLEANING TECHNOLOGY  
Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (Revision 2020/878)

### RM24

Läbi vaadanud: 04.01.2024

Materjali number: 090626-RM

Lehekülg 2 / 4-st

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

##### **Sissehingamisel**

Tagada värske õhu juurdevool.

##### **Kokkupuutel nahaga**

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep.

##### **Silma sattumisel**

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi 10 kuni 15 minutit voolava vee all ja pöörduda silmaarsti poole.

##### **Allaneelamisel**

MITTE kutsuda esile oksendamist. Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata pakendit või etiketti)

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

Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata pakendit või etiketti) Ka üksnes mürgistuse kahtluse puhul on vajalik arstlik ülevaatus.

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

Oksendamise korral pidada silmas maosisaldise hingamisteedesse tõmbamise ohtu.

### 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

##### **Sobivad kustutusvahendid**

Kustutuspulber, Vaht, Kustutuspulber, alkoholikindel vaht, ABC-pulber

##### **Sobimatud kustutusvahendid**

Veepihusti

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

süsinikmonoksiid

#### 5.3. Nõuanded tuleõrjujatele

Kanda väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseülikonda.

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

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

##### **Üldised märkused**

Väljavoolanud/mahaloksunud ainest põhjustatud suur libisemisoht.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

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

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

##### **Muu teave**

Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

### 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

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

Määrduvad, kemikaalist läbiimbnud riietus koheselt seljast võtta.

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

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

Spetsiaalsed käitlusjuhised ei ole vajalikud.

##### **Teave säilitustingimuste kohta**

Ladustamisklass puudub

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (Revision 2020/878)

### RM24

Läbi vaadanud: 04.01.2024

Materjali number: 090626-RM

Lehekülg 3 / 4-st

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

#### Silmade/näo kaitsmine

Sobiv silmakaitsevahend:

#### Käte kaitse

Kanda testitud kaitsekindaid

## 9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused

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

Agregaatolek:	vedel:
Värvus:	läbipaistev
Lõhn:	neutraalne

#### Testimisnorm

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik:	180 °C
Alumine plahvatuspiir:	1,1 mahu%
Ülemine plahvatuspiir:	14 mahu%
Leekpunkt:	[ 9.2] °C
Lahustuvus vees:	täielikult segunev
Lahustuvus teistes lahustites Alkohol, Glükool	
Aururõhk: (20 °C juures)	0,0097 hPa
Tihedus (20 °C juures):	0,953 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2. Muu teave

#### Teave füüsiliste ohtude klasside kohta

##### Plahvatavus

Uuringut ei ole vaja läbi viia, kui aine sisaldab üksnes lenduvaid orgaanilisi komponente, mille leekpunktid on üle 100 °C vesilahustes.

##### Oksüdeerivus

keine

#### Muud ohutusnäitajad

Lahusti sisaldus:	100 %
Dünaamiline viskoossus: (20 °C juures)	23,0 mPa·s DIN 51376

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Aine on soovitatud säilitus- ja kasutustingimustel ning temperatuuril keemiliselt stabiilne.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (Revision 2020/878)

### RM24

Läbi vaadanud: 04.01.2024

Materjali number: 090626-RM

Lehekülg 4 / 4-st

#### ETAmix arvestatud

ATE (suukaudne) > 2000 mg/kg; ATE (nahakaudne) > 2000 mg/kg; ATE (sissehingamisel aur) > 20 mg/l; ATE (sissehingamisel tolm/udu) > 5 mg/l

#### 11.2. Teave muude ohtude kohta

##### Muu teave

Muid ohtusid, mis nõuaksid erilist tähelepanu, ei ole.

### 12. JAGU. Ökoloogiline teave

#### 12.1. Mürgisus

Daphnia magna: > 10000 mg/ltr

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

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

#### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

### 13. JAGU. Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

##### Jäätmete arvestus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

##### Jäätmekood: toode

070604 ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKKINUD JÄÄTMED; Rasvade, määrete, seepide, puhastus-, desinfitseerimis- ja kosmeetikavahendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Muud orgaanilised lahustid, pesuvedelikud ja emalahused; ohtlikud jäätmed

### 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.

#### Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

#### 14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK: Ei

### 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

##### Riiklikud õigusaktid

#### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle aine osas ole ainete ohutuse hindamist vaja läbi viia.

### 16. JAGU. Muu teave

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