

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### MaintClean

Patikrinimo data: 29.11.2018

Katalogo Nr.: 090630-CN10

Puslapis 1 iš 8

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

MaintClean

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė:	kolb Cleaning Technology GmbH	
Adresas:	Karl-Arnold-Str. 12	
Miestas:	D-47877 Willich	
Telefonas:	+49-2154-947938	Telefaksas: +49-2154-947947
El. paštas:	info@kolb-ct.com	
Asmuo pasiteirauti:	Herr Linker	Telefonas: +49-2324-97980
El. paštas:	christian.linker@kolb-ct.com	
Internet:	www.kolb-ct.com	
Atsakingas skyrius:	Labor/ QS	

**1.4. Pagalbos telefono numeris:** +49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)  
+61 4 19 809 805 (Australia)  
+1 970 443 9233 (USA)  
Schweiz: 145

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingumo kategorijos:

Odos ėsdinimas/dirginimas: Skin Corr. 1A

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Dam. 1

Teiginiai apie pavojų:

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Smarkiai pažeidžia akis.

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

**Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

metansulfonrūgštis CH4O3S

... % skruzdžių rūgštis

**Signalinis žodis:** Pavojinga

**Piktogramos:**



#### Pavojingumo frazės

H314

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

#### Atsargumo frazės

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P301+P330+P331

PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

P303+P361+P353

PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.

P305+P351+P338

PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### MaintClean

Patikrinimo data: 29.11.2018

Katalogo Nr.: 090630-CN10

Puslapis 2 iš 8

- P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.  
 P405 Laikyti užrakintą.  
 P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į .

#### Papildoma rekomendacija

UFI: 72A0-D0HS-Q00W-7FC8

#### 2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

Sumos formulė: MaintClean

#### Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
75-75-2	metansulfonrūgštis CH4O3S			> 30 %
	200-898-6	607-145-00-4		
	Skin Corr. 1B; H314			
64-18-6	75 % skruzdžių rūgštis			1 - 5 %
	200-579-1	607-001-00-0		
	Skin Corr. 1A; H314			

H ir EUH frazių formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### Bendrieji nurodymai

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys! Sužeistąjį išneškite iš pavojingos zonos ir paguldyskite.

##### Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Reikalingas gydymas.

##### Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant nuplaukite polietilenglikoliu, po to dideliu kiekiu vandens. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

##### Patekus į akis

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją.

##### Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. NESKATINTI vėmimo. Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai: Skrandžio perforacija. Iš karto iškviešti gydytoją. Neduokite gerti neutralizuojančių priemonių.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

#### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptomų gydymas.

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### MaintClean

Patikrinimo data: 29.11.2018

Katalogo Nr.: 090630-CN10

Puslapis 3 iš 8

#### Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo priemones pritaikykite prie gaisro aplinkos.

#### **5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Nedegus.

#### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų. Visą kūną dengiantis apsaugantis kombinezonas.

#### **Papildomi nurodymai**

Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

#### **6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Įveskite gerą vėdinimą. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Naudoti individualias apsaugos priemones.

#### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

#### **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

#### **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Saugus naudojimas: žiūrėkite skirsnis 7  
Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8  
Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

### 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

#### **7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

##### **Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

##### **Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogdimo pavojaus**

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

#### **7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

##### **Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Laikykite užrakintą. Laikykite tik įgaliojusiems asmenims prieinamoje vietoje. Pasirūpinti pakankama ventilacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.

##### **Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje**

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### **8.1. Kontrolės parametrai**

##### **Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m <sup>3</sup>	pl/cm <sup>3</sup>	Category	
64-18-6	Skruzdžių rūgštis	5	9		IPRD (8 h)	

#### **8.2. Poveikio kontrolė**

##### **Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### MaintClean

Patikrinimo data: 29.11.2018

Katalogo Nr.: 090630-CN10

Puslapis 4 iš 8

#### Saugos ir higienos priemonės

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esat nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti.

#### Akių ir (arba) veido apsauga

Tinkama akių apsauga: apsauginiai akiniai.

#### Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklu pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

#### Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

#### Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	Skystas
Spalva:	geltonai oranžinis
Kvapas:	būdingas
pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):	< 1
<b>Būklės pokyčiai</b>	
Lydimosi temperatūra:	neapibrėžtas
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:	neapibrėžtas
<b>Degumas</b>	
kietos medžiagos:	netaikomas
dujų:	netaikomas
Žemutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	
kietos medžiagos:	netaikomas
dujų:	netaikomas
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas
<b>Oksiduojančiosios savybės</b>	
Nesioksiduojantis.	
Garų slėgis:	neapibrėžtas
Tankis (temperatūroje 20 °C):	1,18 g/cm <sup>3</sup>
Tirpumas vandenyje:	lengvai tirpus
<b>Tirpumas kituose tirpikliuose</b>	
neapibrėžtas	
Pasiskirstymo koeficientas:	neapibrėžtas
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas
Santykinis garavimo greitis:	neapibrėžtas

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### MaintClean

Patikrinimo data: 29.11.2018

Katalogo Nr.: 090630-CN10

Puslapis 5 iš 8

#### 9.2. Kita informacija

Kietos medžiagos kiekis:

neapibrėžtas

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

#### 10.1. Reakingumas

Pavojingų reakcijų galimybė.

#### 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

#### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Egzoterminė reakcija su: Bazė, Peroksidai, Oksidatoriai.

#### 10.4. Vengtinios sąlygos

nėra/joks

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Laikykite atokiau nuo: Bazė, Oksidatoriai, Peroksidai.

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1. Toksiškumas

Produktas yra ne: Ekotoksiškas.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h]   [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
64-18-6	75 % skruzdžių rūgštis					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	46 - 100	96 h	Leuciscus idus	IUCLID
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	27 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	34,2	48 h	Daphnia magna	IUCLID

#### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Produktas neišbandytas.

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

#### Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
64-18-6	75 % skruzdžių rūgštis	-0,54

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas neišbandytas.

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### MaintClean

Patikrinimo data: 29.11.2018

Katalogo Nr.: 090630-CN10

Puslapis 6 iš 8

#### **12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra informacijos.

#### **Kiti duomenys**

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

### **13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

#### **13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

##### **Šalinimo aplinkybės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

##### **Atliekų šalinimo kodas (produkto)**

070601 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos; vandeniniai plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai; pavojingos atliekos

##### **Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)**

070601 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos; vandeniniai plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai; pavojingos atliekos

##### **Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Nuplaukite pakankamu kiekiu vandens. Visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

### **14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

#### **Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

<b><u>14.1. JT numeris:</u></b>	UN 1760
<b><u>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</u></b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Methansulfonsäure, Ameisensäure)
<b><u>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</u></b>	8
<b><u>14.4. Pakuotės grupė:</u></b>	III
Pavojingumo ženklinimas:	8
Klasifikacinis kodas:	C9
Specialiosios sąlygos:	274
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
Transporto kategorija:	3
Pavojaus numeris:	80
Tunelio apribojimo kodas:	E

#### **Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)**

<b><u>14.1. JT numeris:</u></b>	UN 1760
<b><u>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</u></b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Methansulfonsäure, Ameisensäure)
<b><u>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</u></b>	8
<b><u>14.4. Pakuotės grupė:</u></b>	III
Pavojingumo ženklinimas:	8
Klasifikacinis kodas:	C9
Specialiosios sąlygos:	274
Ribotas kiekis (LQ):	5 L

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### MaintClean

Patikrinimo data: 29.11.2018

Katalogo Nr.: 090630-CN10

Puslapis 7 iš 8

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos  
taisyklės: E1

#### Jūrų transportas (IMDG)

**14.1. JT numeris:** UN 1760

**14.2. JT teisingas krovinio** CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

#### **pavadinimas:**

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė** 8

#### **(-s):**

**14.4. Pakuotės grupė:** III

Pavojingumo ženklavimas: 8

Specialiosios sąlygos: 223, 274

Ribotas kiekis (LQ): 5 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E1

taisyklės:

EmS: F-A, S-B

#### **14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Nėra informacijos.

#### **14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą**

netaikomas

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

#### **15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

##### **ES norminė informacija**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3: 75 % skruzdžių rūgštis

2010/75/ES (VOC): 4,25 %

2004/42/EB (VOC): 4,25 %

##### **Nacionaliniai normatyvai**

Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 1 - silpnas vandens pavojus

#### **15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### **Santrumpos ir akronimai**

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%

#### **H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

H314

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.



CLEANING TECHNOLOGY  
Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### MaintClean

Patikrinimo data: 29.11.2018

Katalogo Nr.: 090630-CN10

Puslapis 8 iš 8

#### Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*