MaintClean

□□□□□□□□: 31.08.2023 □□□□□□: 090630-CN10 □□□ 1 □ 6

1 □□□□□□□□□□

□□□□□□

MaintClean

□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□: kolb Cleaning Technology GmbH
□□□: Karl-Arnold-Str. 12
□□: D-47877 Willich
□□□□: +49-2154-947938 □□□□□:+49-2154-947947
□□□□□: info@kolb-ct.com
□□□: Christian Linker □□□□:+49-2324-97980
□□□□□: christian.linker@kolb-ct.com
□□□□□□□: www.kolb-ct.com
□□□□: Labor/ QS

□□□□□□□□□□□□□□□□: +49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)
+61 4 19 809 805 (Australia)
+1 970 443 9233 (USA)
Schweiz: 145

2 □□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□

EC □□ No. 1272/2008

□□□□□□□□□□□:
□□□□□/□□□: □□□□□ 1A
□□□□□□□□□□□/□□□□: □□□□□□□□/□□□ 1
□□□□□□□:
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□

□□□□□

EC □□ No. 1272/2008

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
methanesulphonic acid
formic acid ... %

□□□□□: □□

□□□□□□□:

□□□□□□□

H314	□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□

P280	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
P301+P330+P331	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
P303+P361+P353	□□
P305+P351+P338	□□ □□□□□□□□□□□□□□□□
P310	□□□□□□□□□□□□□□
P405	□□□□□□□□□□□□

P501 □□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□

UFI: 72A0-D0HS-Q00W-7FC8

□□□□□□□

□□□□□□□□

3 □□□□□□□□□

□□□

□□□□□□

CAS□□	□□□	□□
	□□ (EC □□ No. 1272/2008)	
75-75-2	methanesulphonic acid	> 30 %
	Skin Corr. 1B; H314	
64-18-6	formic acid 75 %	1 - 5 %
	Skin Corr. 1A; H314	

H□□□EUH□□□□□□: 16□□□□□□□□□ □

SCL□M-factor □□/□□ ATE

CAS□□	EC□□	□□□	□□
	SCL□M-factor □□/□□ ATE		
64-18-6	200-579-1	formic acid 75 %	1 - 5 %
	Skin Corr. 1A; H314: >= 90 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 10 - < 90 Skin Irrit. 2; H315: >= 2 - < 10 Eye Irrit. 2; H319: >= 2 - < 10		

4 □□□□

□□□□□□□□□□□

□□□□

□□□□: □□□□□□□□□□□□! □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□

□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□10□15 min□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□. □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□: □□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□

5 □□□□□□

□□□

□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□

□□□□□

□□/□□/□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□

6 □□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□ □□/□/□□/□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□

□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□

□□□□□□□□□□

□□□□□□: □□□□□ □ 7
□□□□□□□: □□□□□ □ 8
□□□□□□: □□□□□ □ 13

7 □□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□

□□□ □□/□/□□/□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□.

□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□

8 □□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□

□□□□

□□□□□□□□

□□□ □□/□/□□/□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□

□/□□□□□□□□

□□□□□□□□: □□□□□□

□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□4□□□□□□□□□□CE□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

9 □□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□:	□□□	
□:	□□□□□□□□□□□	
□□:	□□□	
□□/□□□□:		□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□:		□□□□□□□□
□□□:		□□□ □□□
□□□□:		□□□□□□□□
□□□□:		□□□□□□□□
□□□:		□□□□□□□□
□□□□:		□□□□□□□□
□H□ (□ 20 °C):		< 1
□□□:		□□□□□□
□□□□□□□□□		
□□□□□□□□		
n-□□□□□□□/□□□□□□:		□□□□□□□□
□□□:		□□□□□□□□
□□ (□ 20 °C):		1,18 g/cm³
□□□□□□:		□□□□□□□□

□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□

□□:	□□□
□□:	□□□

□□□□

□□□□□□□□ □

□□□□□□□□□

□□□□:	□□□□□□□□
□□□□□:	□□□□□□□□

10 □□□□□□□□□

□□□

□□□□□□□□□□

□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□

□□□□ □: □□□ □□□□□□ □□□□□

□□□□□□□

□□

□□□□□

□□□: □□□ □□□□ □□□□□

□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□

11 □□□□□

□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□EC□□No 1272/2008 [CLP]□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

12 □□□□□□

□□

□□□□□□□□□□□: □□□□□

CAS□□	□□□					
	□□□□	□□□	[h] | [d]	□	□□□□□	□□
64-18-6	formic acid 75 %					
	□□□□□	LC50(50%□□□□) 46 - 100 mg/l	96 h	Leuciscus idus	IUCLID	
	□□□□	ErC50 27 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	□□□□□□	EC50 34,2 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□

n-□□□□□□□□□□□□

CAS□□	□□□	Log Pow
64-18-6	formic acid 75 %	-0,54

□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□

□□

□□□□□□□□□

□□□□□□□□

□□□□□

□□□□□□□□□□□□□

13 □□□□□□

□□□□□□□

□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□

□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

14 □□□□□□

□□□□ **(IMDG)**

UN□□□□□ID□□:	UN 1760
□□□□□□□□:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
□□□□□□□□□□□□□□:	8
□□□□□□□□:	III
□□□□□□:	8
□□□□□:	223, 274
□□□:	5 L
□□:	E1
EmS:	F-A, S-B

□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□

MARPOL 73/78 □□□□□ II □□□ IBC Code □□□□□□□□□□

□□□

15 □□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□/□□

□□□□□□

□□□□:	□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□:	1 - □□□□□□□□

16 □□□□□□

□□□□□□□□□

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□□□EUH□□□□□(□□□□□□□□)

H314	□□□□□□□□□□□□□□□□
H318	□□□□□□□□

□□