



1 7

□ □ □ □ □

MultiEx VR-SP CN

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

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

☐☐☐☐☐: +49-2154-947947

□□□□: +49-2324-97980

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ :

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

□□□□□

Australia:
kolb Cleaning Technology AP PTY LTD
6/150 Canterbury Road
NSW 2200 Bankstown
Phone: +61 2 97900273
Mobile +61 4 19 809 805

USA:
kolb USA LLC
410 Sunset, Unit C
80501 Longmont – CO
Phone 001- 970-532-5100
Mobile: 001- 970-443-9233

2 □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

EC No. 1272/2008

□□□□□□□□:

□□□□/□□: □□□□ **2**

□□□□□□□□□□/□□□: □□□□. **2**

□□□□□□:

□□□□□

□□□□□□

--	--	--	--	--

EC ☐☐ No. 1272/2008

□□□□□: □□

□ □ □ □ □ □ □ :



□ □ □ □ □ □ □

H315 □ □ □ □ □
H319 □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □

P280 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
P301+P330+P331 □□□□□□□□□□□□□□□□□□



--	--	--	--	--	--	--	--

EU No. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx VR-SP CN

□□□□□□: 04.01.2024

□□□□□: 090678-CN

2 7

P303+P361+P353

[illegible]

P305+P351+P338

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

P332+P313

□ □

P337+P313

□ □

□ □ □ □ □ □ □

Page 10 of 10

3 □ □ □ □ □ □ □ □

333

1111

‘ ‘ ‘

□ □ □ □ □ □

CAS□□	□□□	□□
	□□ (EC □□ No. 1272/2008)	
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	15 - < 30 %
	Eye Irrit. 2; H319	
78-96-6	1-aminopropan-2-ol; isopropanolamine	1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H312 H314 H318	

H□□□EUH□□□□□: 16□□□□□□□ □

SCLM-factor / ATE

CAS	EC		
	SCL	M-factor	ATE
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	
		LD50(50%) = 2746 mg/kg; LD50(50%) = 5660 mg/kg	
78-96-6	201-162-7	1-aminopropan-2-ol; isopropanolamine	
		LD50(50%) = 1851 mg/kg; LD50(50%) = 2813 mg/kg	

4 ☐ ☐ ☐ ☐

10 10 10 10 10 10 10 10 10 10

Page 10 of 10

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

□ □

□ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

111

1

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Page 10 of 10

[illegible]

 www.mindgarden.com

5

111





--	--	--	--	--	--	--	--

EU No. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx VR-SP CN

□□□□□□: 04.01.2024

□□□□□: 090678-CN

5 7



□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □

☐ ☐

□ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

11 □ □ □ □ □

□ □ □ □

ATEmix ☐ ☐ ☐ ☐

□□□□□□□ (□□□) 74040,0 mg/kg

□ □ □ □

CAS					
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether				
		LD50(50% 5660 mg/kg)			
		LD50(50% 2746 mg/kg)			
78-96-6	1-aminopropan-2-ol; isopropanolamine				
		LD50(50% 2813 mg/kg)			
		LD50(50% 1851 mg/kg)			

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □

EC No 1272/2008 [CLP]

12 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

11

□□□□□□□□□□: □□□□□





7 7

1 -

□ □ □ □ □ □ □ □ □

□□□□□□□□□□ECHA□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□20□(□□□□□□)□□□□□□□□

GHS

H□□□EUH□□□□□(□□□□□□□)

H312	□□□□□□□□□□
H314	□□□□□□□□□□□□□□□□
H315	□□□□□
H318	□□□□□□□□
H319	□□□□□□

[illegible]