

□□ 1: □□ □□

1.1 □□ □□□□

□□□□

□□ □□

: FIS EB II 390/585/1500 S

: 00563265

1.2 □□□□ Kit □□ □□ □□□□ □□ □□□□

fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
72178 Waldachtal - □□
T +49(0)7443 12-0 - F +49(0)7443 12-4222
info-sdb@fischer.de - www.fischer.de

□□ 2: Allgemeine Hinweise

□□ : 5 - 25°C
□ □□□□ □□ SDS□ □□□□ □□□□. □ □□□□ SDS □□□□ □□□□ □□□□. □ □□□ □□□□□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□.
□ □□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□ □□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□□ □□□.

□□ 3: □□ □□□□

□□	Regulation (EC) No.1272/2008 [CLP]□ □□ □□
FIS EB II 390/585/1500 S □□ □□ A (□□□□)	□□ □□□ 2, H315 □ □□□ 1, H318 □□ □□□ 1, H317 □□ □□□□ 2, H411
FIS EB II □□ □□ B (□□□)	□□ □□□ 1B, H314 □ □□□ 1, H318 □□ □□□ 1, H317 □□ □□□□ 3, H412



□□ 1: □□□□□ □□□ □□ □□

1.1. □ □ □ □

□□ □□ : □□□
 □□□ : FIS EB II 390/585/1500 S □□ □□ A (□□□□)
 UFI : HM90-V02J-D001-WKPK
 □□ □□ : M147

1.2. □□□□ □□ □□□□ □□ □□ □□ □□

1.3. □□□□□□□□ □□□□ □□

 fischerwerke GmbH & Co. KG Klaus-Fischer-Straße 1 72178 Waldachtal  T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222 info-sdb@fischer.de, www.fischer.de	 fischer Korea Co., Ltd 30, Digitalro 32-Gil, Guro-Gu, Room 601/602, Kolon Digital Billant 08390 Seoul  T +82 15 44 89 55, F +82 15 44 89 03 info@fiskerkorea.com, www.fiskerkorea.com
--	--

1.4. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

□□ □□ □□ : +49(0)6132-84463 (24h)

□□ **2:** □□□ · □□□

2.1. $\square\square\square \cdot \square\square\square \square\square$

Regulation (EC) No.1272/2008 [CLP] □ □ □ □
 □ □ □ □ 2
 □ □ □ □ 1
 □ □ □ □ 1
 □ □ □ □ □ 2
 □ □ □ □ □, □ □ (H) □ □ □ EUH □ □ □: 16 □ □ □.

H315
H318
H317
H411

□□□□, □□ □□ □□□□□□□□
□□ □□

2.2. □□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□

□□ (EC) No. 1272/2008 □ □ □ □ □ □ [CLP]
□ □ □ □ (CLP)

$$\vdots$$


GHS05



GHS07



GHS09

□□□ (CLP)	: □□
□□	: □□ □□□: □□□□ A □□□□□□□□; □□□ □□(□□□□□□ ≤ 700); □□ □□□: □□□□-F-(□□□□□□□□) □□ □□ □□(□ □ □□ □□ ≤ 700); [3-(2,3-□□□□□□□)□□□]□□□□□□□; □□□□ □□□
□□·□□ □□ (CLP)	: H315 - □□□ □□□ □□□. H317 - □□□□□ □□ □□□ □□□ □ □□. H318 - □□ □□ □□□ □□□. H411 - □□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□.
□□ □□ □□ (CLP)	: P273 - □□□□ □□□□ □□□. P280 - □□□, □□□□□, □□□ □(□) □□□□□. P305+P351+P338 - □□ □□□ □ □□ □□□□ □□□□. □□□□ □□□□□□ □□□□□. □□ □□□□. P310 - □□ □□ □□ □□ □□ □□ □(□) □□□□□. P391 - □□□□ □□□□□.

FIS EB II 390/585/1500 S A ()

(EU) 2020/878 REACH (EC) 1907/2006

2.3.

REACH XIII PBT vPvB ≥ 0.1%

REACH 59(1) , (EU) 2017/2100 (EU) 2018/605 0.1%

3:

3.2.

		%	Regulation (EC) No.1272/2008 [CLP]
()	CAS : 14808-60-7 EC : 238-878-4	≥ 40 – < 50	
: A ; (≤ 700)	CAS : 25068-38-6 EC : 500-033-5 EC : 603-074-00-8 REACH : 01-2119456619-26	≥ 20 – < 25	2, H315 2, H319 1, H317 2, H411
	CAS : 65997-15-1 EC : 266-043-4	≥ 15 – < 20	2, H315 1, H318 (1) 3, H335
: -F-() (≤ 700)	CAS : 9003-36-5 EC : 500-006-8 REACH : 01-2119454392-40	≥ 5 – < 10	2, H315 1A, H317 2, H411
Benzylalkohol	CAS : 100-51-6 EC : 202-859-9 EC : 603-057-00-5 REACH : 01-2119492630-38	≥ 5 – < 10	4 (), H302 (ATE=1580 mg/kg bodyweight) 2, H319 1B, H317
[3-(2,3-)]	CAS : 2530-83-8 EC : 219-784-2 REACH : 01-2119513212-58	≥ 2.5 – < 5	1, H318 3, H412

		(%)
: A ; (≤ 700)	CAS : 25068-38-6 EC : 500-033-5 EC : 603-074-00-8 REACH : 01-2119456619-26	(5 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2; H319 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2; H315

(H) EUH : 16.

4:

4.1.

4.2.

4.3.

5:

5.1.

: .

FIS EB II 390/585/1500 S □□ □□ A (□□□□)

□□□□□□

□□ (EU) 2020/878 □□ □□ REACH □□ (EC) 1907/2006 □□ □□

5.2. □□□□□□ □□ □□ □□

□□ □□

5.3. □□□□ □□□□ □ □□□□

□ □□□□□ : □□□ □□□ □□ □□, □□ □□ □□□ □□□ □□ □□□□. □□□□ □□ □□□□ □□□.

□□ 6: □□□□□ □□□□

6.1. □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □ □□□

□□ □□

6.2. □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□

□□ □□

6.3. □□ □□ □□ □□

□□ □□

6.4. □□ □□ □□

□□ □□

□□ 7: □□ □ □□□□

7.1. □□□□□□

□□ □ □□□□□ □□ □□ : □□□□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□. □ □□□□ □□ □□ □□ □□ □□□ □□□, □□□□ □□□ □□ □□ □□ □□□ □□ □□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□□□□.

7.2. □□□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□

□□ □□

7.3. □□ □□ □□

□□ □□

□□ 8: □□□□ □ □□□□□

8.1. □□ □□ □□

□□ □□

8.2. □□□□

□□ □□□

□□ □□

□ □□:

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

□ □□					
□□	□□	□□	□□ (mm)	□□	□□
1 □□ □□	□□□ □□ (NBR), □□ □□	2 (> 30 □)			

□□ 9: □□□□□ □□

9.1. □□□□ □□□□□ □□□ □□ □□

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

FIS EB II 390/585/1500 S □□ □□ A (□□□□)

□□□□□□

□□ (EU) 2020/878 □□ □□ REACH □□ (EC) 1907/2006 □□ □□

□□ □□□□ □□ □□	:	□□□□
□□□□	:	□□□□
□□ □□□	:	□□□□
□□ □□□	:	□□□□
□□□□	:	> 100 °C
□□□□ □□	:	□□□□
□□ □□	:	□□□□
pH	:	□□□□
pH □□	:	□□□□
□□(□□□)	:	55555.556 – 125000 mm²/s
□□(□□□□)	:	100 – 200 Pa·s
□□□□	:	□□□□
n □□□/□ □□□□ (Log Kow)	:	□□□□
□□□□	:	□□□□
50°C□□□□ □□□	:	□□□□
□□	:	1.6 – 1.8 g/cm³
□□	:	□□□□
20°C□□□□ □□ □□ □□	:	□□□□
□□ □□	:	□□□□

9.2. □ □□ □□□□

□□ □□

□□ 10: □□□ □□□□

10.1. □□□

□□ □□

10.2. □□□ □□□

□□ □□

10.3. □□ □□□ □□□

□□ □□

10.4. □□□ □ □□

□□ □□

10.5. □□□ □ □□

□□ □□

10.6. □□□ □□□□ □□□□

□□ □□

□□ 11: □□□ □□ □□

11.1. □□ (EC) No 1272/2008 □ □□□, □□□ □□□ □□ □□

□□ □□ (□□)	:	□□□□ □□
□□ □□ (□□)	:	□□□□ □□
□□ □□ (□□)	:	□□□□ □□

□□ □□□□: □□□□ A □□□□□□□□; □□□ □□ (□□□□□□ ≤ 700) (25068-38-6)

LD50 □□ □□ > 2000 mg/kg bodyweight (OECD 402 □□)

□□ □□□□: □□□□-F-(□□□□□□□□) □□□ □□ (□ □□ □□□ ≤ 700) (9003-36-5)

LD50 □□ □□ > 5000 mg/kg (OECD 401 □□)

LD50 □□ □□ > 2000 mg/kg (OECD 401 □□)

[3-(2,3-□□□□□□□□)□□□] □□□□□□□ (2530-83-8)

LD50 □□ □□ 8025 mg/kg

LD50 □□ □□ > 2000 mg/kg

LC50 □□ - □□ > 5.3 mg/l/4h (OECD 403 □□)

FIS EB II 390/585/1500 S □□ □□ A (□□□□)

□□□□□□

□□ (EU) 2020/878 □□ □□□ REACH □□ (EC) 1907/2006 □□ □□

Benzylalkohol (100-51-6)	
LD50 □□	1580 mg/kg bodyweight □□ (OECD 401 □□)
LD50 □□ □□	> 2000 mg/kg bodyweight
LC50 □□ - □□	> 4178 mg/l/4h (OECD 403 □□)
□□ □□ □□ □□ (65997-15-1)	
LD50 □□ □□	> 2000 mg/kg bodyweight □□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□□
LC50 □□ - □□	> 5 g/m³ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□□
□□ □□□ □□ □□□	: □□□ □□□ □□□.
□□ □□ □□ □□ (65997-15-1)	
pH	12
□□ □□ □□ □□ □□	: □□ □□ □□□ □□□.
□□ □□ □□ □□ (65997-15-1)	
pH	12
□□□ □□ □□ □□□	: □□□□ □□ □□□ □□□ □□□.
□□□□ □□□□	: □□□□ □□
□□□	: □□□□ □□
□□ (□□) (14808-60-7)	
IARC □□	1 - □□ □□□
□□□□	: □□□□ □□
□□ □□□□ □□ (1□ □□)	: □□□□ □□
□□ □□ □□ □□ (65997-15-1)	
□□ □□□□ □□ (1□ □□)	□□□ □□□ □□□ □□□.
□□ □□□□ □□ (□□ □□)	: □□□□ □□
[3-(2,3-□□□□□□□□)□□□]□□□□□□□ (2530-83-8)	
NOAEL (□□, □□, 90□)	≥ 1000 mg/kg bodyweight
Benzylalkohol (100-51-6)	
NOAEL (□□, □□, 90□)	400 mg/kg bodyweight/day (OECD 451 □□)
□□ □□□	: □□□□ □□
FIS EB II 390/585/1500 S □□ □□ A (□□□□)	
□□(□□□)	55555.556 – 125000 mm²/s
[3-(2,3-□□□□□□□□)□□□]□□□□□□□ (2530-83-8)	
□□(□□□)	3.43 mm²/s
Benzylalkohol (100-51-6)	
□□(□□□)	0.005 mm²/s

11.2. □□ □□ □□

□□ □□

□□ 12: □□□□ □□□□ □□

12.1. □□

□□ □□□ □□, □□ (□□) : □□□□ □□
□□ □□□ □□, □□ (□□) : □□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□.

□□ □□ □□: □□□□ A □□□□□□□□□; □□□ □□ (□□□□□□ ≤ 700) (25068-38-6)	
LC50 - □□ [1]	2 mg/l Oncorhynchus mykiss(□□□□ □□)
EC50 - □□□ [1]	1.8 mg/l □□□□□ □□□(□□□)
EC50 72□□ - □□ [1]	9.1 mg/l
ErC50 □□	11 mg/l

FIS EB II 390/585/1500 S □□ □□ A (□□□□)

□□□□□□

□□ (EU) 2020/878 □□ □□□ REACH □□ (EC) 1907/2006 □□ □□

□□ □□□ : □□□□ -F-(□□□□□□□□) □□□ □□ (□ □□ □□□ ≤ 700) (9003-36-5)	
LC50 - □□ [1]	2.54 mg/l
EC50 - □□□ [1]	2.55 mg/l □□□□ □□□(□□□)
EC50 72□□ - □□ [1]	> 1.8 mg/l (OECD 201 □□)
NOEC □□ □□□	0.3 mg/l
[3-(2,3-□□□□□□□)□□□]□□□□□□□ (2530-83-8)	
LC50 - □□ [1]	55 mg/l □□□□□ □□□(□□ □□)
EC50 - □□□ [1]	324 mg/l □□□□ □□□(□□□)
EC50 72□□ - □□ [1]	255 mg/l
LOEC (□□)	> 100 mg/l □□□□ □□□(□□□) - 21 d
NOEC (□□)	≥ 100 mg/l □□□□ □□□(□□□) - 21 d
NOEC □□ □□□	≥ 100 mg/l □□□□ □□□(□□□) (OECD 202 □□)
Benzylalkohol (100-51-6)	
LC50 - □□ [1]	460 mg/l Pimephales promelas
EC50 - □□□ [1]	230 mg/l □□□□ □□□(□□□)
EC50 72□□ - □□ [1]	770 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 72□□ - □□ [2]	500 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC □□ □□	48.9 mg/l
NOEC □□ □□□	51 mg/l □□□□ □□□(□□□)
NOEC □□ □□	310 mg/l Desmodesmus subspicatus

12.2. □□□ □□□□

FIS EB II 390/585/1500 S □□ □□ A (□□□□)	
□□□ □□□□	□□□□ □□□□ □□
□□ □□□ : □□□□ A □□□□□□□□; □□□ □□ (□□□□□□ ≤ 700) (25068-38-6)	
□□□ □□□□	□□ □□ □□
□□□	12 % 28 d (OECD-Methode 302B)
□□ □□□ : □□□□ -F-(□□□□□□□□) □□□ □□ (□ □□ □□□ ≤ 700) (9003-36-5)	
□□□ □□□□	□□□□ □□□□ □□
[3-(2,3-□□□□□□□)□□□]□□□□□□□ (2530-83-8)	
□□□ □□□□	□□□□ □□□□ □□
Benzylalkohol (100-51-6)	
□□□ □□□□	□□ □□ □□
□□ (□□) (14808-60-7)	
□□□ □□□□	□□□□ □□□□ □□
□□□□ □□□ (65997-15-1)	
□□□ □□□□	□□□□ □□□□ □□

12.3. □□ □□□

□□ □□□ : □□□□ -F-(□□□□□□□□) □□□ □□ (□ □□ □□□ ≤ 700) (9003-36-5)	
n □□□/□ □□□□ (Log Pow)	3.6 (OECD 117 □□)

12.4. □□ □□□

□□ □□

FIS EB II 390/585/1500 S □□ □□ A (□□□□)

□□□□□□

□□ (EU) 2020/878 □□ □□□ REACH □□ (EC) 1907/2006 □□ □□

12.5. PBT □ vPvB □□ □□

□□ □□

12.6. □□□ □□ □□

□□ □□

12.7. □□ □□ □□

□□ □□

□□ 13: □□□ □□□□

13.1. □□□ □□□

□□/□□ □□ □□□□

□□ □□

: □□□□ □□ □□/□□□ □□□□□□.

: □□ A □□□ B □□□□ □□□ □□□ □□, □□ □□□□ □□□□ □□□□.

□□ 14: □□□ □□□□ □□

ADR / IMDG / IATA □□

ADR	IMDG	IATA
□□ □□ □□: 375	□□ □□ □□: 969	□□ □□ □□: A197
14.1. UN □□ □□ ID □□		
UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2. UN □□ □□ □□		
□□□□□ □□, □□, □□ □□□ □□□ □□ (Bisphenol-A/F-Epoxy Resin)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Bisphenol-A/F-Epoxy Resin)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Bisphenol-A/F-Epoxy Resin)
□□ □□ □□		
UN 3077 □□□□□ □□, □□, □□ □□□ □□□ □□□ (Bisphenol-A/F-Epoxy Resin), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Bisphenol-A/F-Epoxy Resin), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Bisphenol-A/F-Epoxy Resin), 9, III
14.3. □□□□□ □□□ □□		
9	9	9
		
14.4. □□□□		
III	III	III
14.5. □□ □□ □□		
□□□□ □□: □□	□□□□ □□: □□ □□□□□□: □□ EmS-No. (□□): F-A EmS-No. (□□): S-F	□□□□ □□: □□

□□ □□ □□ □□

14.6. □□□□ □□ □□ □□□□

□□ □□

□□ □□ (ADR)

□□ □□ (ADR)

□□□ (ADR)

□□□ (ADR)

□□ □□ (ADR)

□□ □□ (ADR)

□□ □□ □□ □□ □□ (ADR)

□□ □□ (ADR)

□□ □□ □□ □□ - □□ (ADR)

: M7

: 274, 335, 375, 601

: 5kg

: E1

: P002, IBC08, LP02, R001

: PP12, B3

: MP10

: 3

: V13

□□ (EU) 2020/878 □ □ □ □ □ REACH □□ (EC) 1907/2006 □ □ □

: PP12

: 9L

□ □ □ □

FIS EB II 390/585/1500 S □□ □□ A (□□□□)

□□□□□□

□□ (EU) 2020/878 □□ □□□ REACH □□ (EC) 1907/2006 □□ □□

□ H □ □ EUH □ □ □ :	
□ □□□ 1	□□ □ □□□/□ □□□, □□ 1
□ □□□ 2	□□ □ □□□/□ □□□, □□ 2
□□ □□□□ 2	□□□□ □□□ – □□, □□ 2
□□ □□□□ 3	□□□□ □□□ – □□, □□ 3
□□ □□□□ □□ (1□ □□) 3	□□□□□□ □□ - 1□ □□, □□ 3, □□□□ □□
□□ □□□ 1	□□ □□□, □□ 1
□□ □□□ 1A	□□ □□□, □□ 1A
□□ □□□ 1B	□□ □□□, □□ 1B
□□ □□□ 2	□□ □□□/□□ □□□, □□ 2
H302	□□□ □□□.
H315	□□□ □□□ □□□.
H317	□□□□□ □□ □□□ □□□ □ □□.
H318	□□ □□ □□□ □□□.
H319	□□ □□ □□□ □□□.
H335	□□□ □□□ □□□ □ □□.
H411	□□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□.
H412	□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□.

□□ (EC) 1272/2008 [CLP] □□ □□ □□ □□ □ □□□ □□□□ □ □□□ □□ :		
□□ □□□ 2	H315	□□□
□ □□□ 1	H318	□□□
□□ □□□ 1	H317	□□□
□□ □□□□ 2	H411	□□□

□ □□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□ □ □□□ □□, □□ □ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□□. □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□□ □ □□□.

1.1. ☐ ☐ ☐ ☐

□□ □□ : □□□
 □□□ : FIS EB II □□ □□ B (□□□)
 UFI : 4Q90-C0RX-P00H-KX8N
 □□ □□ : M88

1.2. □□□□ □□ □□□□ □□ □□ □□ □□

00 00 00
 000
 0 00 00 : 000,0000 00
 0000/0000 00 : 00 00
 00000 00 00
 000 0000 00 : 00 000 000 000000

1.3. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

 fischerwerke GmbH & Co. KG Klaus-Fischer-Straße 1 72178 Waldachtal  T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222 info-sdb@fischer.de, www.fischer.de	 fischer Korea Co., Ltd 30, Digitalro 32-Gil, Guro-Gu, Room 601/602, Kolon Digital Billant 08390 Seoul  T +82 15 44 89 55, F +82 15 44 89 03 info@fiskerkorea.com, www.fiskerkorea.com
--	--

1.4. □ □ □ □ □ □

☐☐ ☐☐ ☐☐ : +49(0)6132-84463 (24h)

2.1. ·

Regulation (EC) No.1272/2008 [CLP] ☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ 1B

☐ ☐ ☐ 1

☐ ☐ ☐ 1

☐ ☐ ☐ 3

☐ ☐ ☐ ☐ (H) ☐ ☐ EUH ☐ ☐ ☐ 16 ☐ ☐.

H314
H318
H317
H412

□□□□□, □□ □□ □□□□□□□□□□
□□ □□

2.2. □□□□□□ □□□ □□□□ □□

□□ (EC) No. 1272/2008 □ □ □ □ □ □ [CLP]
□ □ □ □ (CLP)

•



GHS05

GHS07

□□□ (CLP)	: □□
□□	: 3-□□□□-3,5,5-□□□□□□□□□□; m-□□□□(□□□□); Benzylalkohol; 2,4,6-□□□(□□□□□□□□)□□□: Phenol, styrenated; □□□□ □□□
□□·□□ □□ (CLP)	: H314 - □□□ □□ □□□ □ □□□ □□□. H317 - □□□□□ □□ □□□ □□□ □ □□. H412 - □□□ □□□ □□ □□□□□□□ □□□.
□□ □□ □□ (CLP)	: P261 - □□ □ □□□ □□□□. P280 - □□□, □□□□□ □(□) □□□□□. P305+P351+P338 - □□ □□□□: □ □□ □□ □□□□ □□□□. □□□□ □□□ □□□ □□□□□. □□ □□□□. P303+P361+P353 - □□(□□ □□□□)□ □□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□□. □□□ □□ □□□□ □□ □□□□□. P310 - □□ □□ □□ □(□) □□□□□.

□□ (EU) 2020/878 □ □ □ □ □ REACH □□ (EC) 1907/2006 □ □ □

REACH ☐ ☐ ☐ XIII ☐ ☐ ☐ ☐ PBT ☐/☐ ☐ vPvB ☐ ☐ $\geq 0.1\%$ ☐ ☐ ☐

REACH 59(1) 00 000 00 000 00 000 00 000 00 000 000 000, 000 00 00 (EU) 2017/2100 00 000 00 (EU) 2018/605 000 0
00 000 00 000 00 000 000 0000 00000

3:

2024-11-12 (□□ □□□□)
2025-03-26 (□□□□)

FIS EB II B ()

(EU) 2020/878 REACH (EC) 1907/2006

:		
		(%)
3--3,5,5-	CAS : 2855-13-2 EC : 220-666-8 EC : 612-067-00-9 REACH : 01-2119514687-32	(0.001 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

(H) EUH : 16.

4:

4.1.

:
 :
 :
 :

4.2.

:
 :

4.3.

.

5:

5.1.

:
 :

5.2.

:

5.3.

:
 :

6:

6.1.

:
 :
 :

6.2.

.

6.3.

:
 :

6.4.

13.

□□ (EU) 2020/878 □ □ □ □ □ REACH □□ (EC) 1907/2006 □ □ □

□□ (EU) 2020/878 □ □ □ □ □ REACH □□ (EC) 1907/2006 □ □ □

10/10

[illegible]

15/22

FIS EB II □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

□□ (EU) 2020/878 □□ □□□ REACH □□ (EC) 1907/2006 □□ □□

m - □□□□□ (□□□□) (1477-55-0)	
LD50 □□ □□	> 3100 mg/kg bodyweight
LC50 □□ - □□ (□□/□□□)	2.4 mg/l/4h
Benzylalkohol (100-51-6)	
LD50 □□	1580 mg/kg bodyweight □□ (OECD 401 □□)
LD50 □□ □□	> 2000 mg/kg bodyweight
LC50 □□ - □□	> 4178 mg/l/4h (OECD 403 □□)
2,4,6-□□□ (□□□□□□□) □□ (90-72-2)	
LD50 □□ □□	2169 mg/kg bodyweight (OECD 401 □□)
Phenol, styrenated (61788-44-1)	
LD50 □□ □□	> 2000 mg/kg bodyweight (OECD 423 □□)
LD50 □□ □□	> 2000 mg/kg bodyweight (OECD 402 □□)
LC50 □□ - □□	> 4.92 mg/l
□□□□ □□□ (65997-15-1)	
LD50 □□ □□	> 2000 mg/kg bodyweight □□□□□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□□□
LC50 □□ - □□	> 5 g/m³ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□
□□ □□□ □□ □□□ : □□□ □□ □□□ □□□.	
Phenol, styrenated (61788-44-1)	
pH	6.85
□□□□ □□□ (65997-15-1)	
pH	12
□□ □□□ □□ □□□ : □□ □□ □□□ □□□.	
Phenol, styrenated (61788-44-1)	
pH	6.85
□□□□ □□□ (65997-15-1)	
pH	12
□□□ □□ □□ □□□ : □□□□□ □□ □□□ □□□ □□□.	
□□□□ □□□□ : □□□□ □□	
□□□ : □□□□ □□	
□□ (□□) (14808-60-7)	
IARC □□	1 - □□ □□□
□□□□	: □□□□ □□
□□ □□□□ □□ (1□ □□)	: □□□□ □□
□□□□ □□□ (65997-15-1)	
□□ □□□□ □□ (1□ □□)	□□□ □□□ □□□ □□□.
□□ □□□□ □□ (□□ □□)	: □□□□ □□
3-□□□□□-3,5,5-□□□□□□□□□□ (2855-13-2)	
LOAEL (□□, □□, 90□)	160 mg/kg bodyweight
Benzylalkohol (100-51-6)	
NOAEL (□□, □□, 90□)	400 mg/kg bodyweight/day (OECD 451 □□)
Phenol, styrenated (61788-44-1)	
LOAEL (□□, □□, 90□)	337 mg/kg bodyweight (OECD 422 □□)
NOAEL (□□, □□/□□, 90□)	1000 mg/kg bodyweight
□□ □□□ : □□□□ □□	

FIS EB II □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

□□ (EU) 2020/878 □□ □□□ REACH □□ (EC) 1907/2006 □□ □□

FIS EB II □□ □□ B (□□□)	
□□(□□□)	66666.667 – 125000 mm²/s
3 - □□□□□ - 3,5,5 - □□□□□□□□□□ (2855-13-2)	
□□(□□□)	19 mm²/s
Benzylalkohol (100-51-6)	
□□(□□□)	0.005 mm²/s

11.2. □□ □□ □□

□□□ □□ □□

□ □	
Phenol, styrenated (61788-44-1)	□ □□□ □□□ □□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ (□□ 2.3 □□)

□□ 12: □□□ □□□ □□

12.1. □□

□□ □□□ □□, □□ (□□) : □□□□ □□
□□ □□□ □□, □□ (□□) : □□□ □□□ □□□□□□ □□□.

3 - □□□□□ - 3,5,5 - □□□□□□□□□□ (2855-13-2)	
LC50 - □□ [1]	110 mg/l Leuciscus idus(□□□□)
EC50 - □□□ [1]	23 mg/l □□□□ □□□(□□□)
EC50 72□□ - □□ [1]	> 50 mg/l Desmodesmus subspicatus
LOEC (□□)	10 mg/l
NOEC (□□)	3 mg/l
NOEC □□ □□□	3 mg/l 21 d, □□□□ □□□(□□□)
NOEC □□ □□	1.5 mg/l 21 d, Desmodesmus subspicatus
m - □□□□□ (□□□□□) (1477-55-0)	
LC50 - □□ [1]	87.6 mg/l □□□□□ □□□□(□□□)
EC50 - □□□ [1]	15.2 mg/l □□□□ □□□(□□□)
EC50 72□□ - □□ [1]	20.3 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 72□□ - □□ [2]	33.3 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
LOEC (□□)	15 mg/l
NOEC (□□)	4.7 mg/l □□□□ □□□(□□□)
NOEC □□ □□□	4.7 mg/l □□□□ □□□(□□□)
Benzylalkohol (100-51-6)	
LC50 - □□ [1]	460 mg/l Pimephales promelas
EC50 - □□□ [1]	230 mg/l □□□□ □□□(□□□)
EC50 72□□ - □□ [1]	770 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 72□□ - □□ [2]	500 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC □□ □□	48.9 mg/l
NOEC □□ □□□	51 mg/l □□□□ □□□(□□□)
NOEC □□ □□	310 mg/l Desmodesmus subspicatus
2,4,6 - □□□ (□□□□□□□□□) □□ (90-72-2)	
LC50 - □□ [1]	> 100 mg/l □□□□□ □□□(□□ □□)
EC50 - □□□ [1]	> 100 mg/l □□□□ □□□(□□□)
EC50 72□□ - □□ [1]	84 mg/l (OECD 201 □□)

FIS EB II B ()

(EU) 2020/878 REACH (EC) 1907/2006

2,4,6- () (90-72-2)	
NOEC ()	2 mg/l
Phenol, styrenated (61788-44-1)	
LC50 - [1]	5.6 mg/l
EC50 - [1]	4.6 mg/l () ()
EC50 72 - [1]	20.42 mg/l
NOEC ()	0.115 mg/l

12.2.

FIS EB II B ()	
3- -3,5,5- (2855-13-2)	
m- () (1477-55-0)	
Benzylalkohol (100-51-6)	
aliphatic polyamine	
2,4,6- () (90-72-2)	
Phenol, styrenated (61788-44-1)	
() (14808-60-7)	
() (65997-15-1)	

12.3.

12.4.

12.5. PBT vPvB

XIII REACH PBT	3- -3,5,5- (2855-13-2)
XIII REACH vPvB	3- -3,5,5- (2855-13-2)

12.6.

Phenol, styrenated (61788-44-1)	2.3)

12.7.

FIS EB II B ()

(EU) 2020/878 REACH (EC) 1907/2006

13:

13.1.

:
 :
 : A B

14:

ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN ID		
UN 3259	UN 3259	UN 3259
14.2. UN		
(3-(3,5,5-trimethylcyclohexyl)-	AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)	Amines, solid, corrosive, n.o.s. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)
UN 3259 (3-(3,5,5-trimethylcyclohexyl)-, 8, II, (E)	UN 3259 AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine), 8, II	UN 3259 Amines, solid, corrosive, n.o.s. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine), 8, II
14.3.		
8	8	8
		
14.4.		
II	II	II
14.5.		
	EmS-No. (): F-A EmS-No. (): S-B	

14.6.

: C8
 : 274
 : 1kg
 : E2
 : P002, IBC08
 : B4
 : MP10
 : 2
 : V11



: E

: 274
 : 1 kg
 : P002
 : Colourless to yellowish solids with a pungent odour. Miscible with or soluble in water. When involved in a fire, evolve toxic gases. Corrosive to most metals, especially to copper and its alloys. Cause burns to skin, eyes and mucous membranes. React violently with acids.

FIS EB II B ()

(EU) 2020/878 REACH (EC) 1907/2006

PCA (IATA) : 859
PCA (IATA) : 15kg
CAO (IATA) : 863
CAO (IATA) : 50kg
(IATA) : A3, A803
ERG (IATA) : 8L

14.7. (IMO)

15:

15.1. ,

EU

REACH XVII ()

REACH XVII ()

REACH XIV ()

REACH XIV ()

REACH (SVHC)

REACH

PIC ()

PIC (EU 649/2012)

POP ()

POP (EC 2019/1021)

(2024/590)

(EU 2024/590)

(428/2009)

EU (EC)

(2019/1148)

(EU 2019/1148)

(273/2004)

(EC 273/2004)

15.2.

16:

ADN		
ADR		
ATE		
BCF		

FIS EB II B ()

(EU) 2020/878 REACH (EC) 1907/2006

:	
BLV	
BOD	
COD	
DMEL	
DNEL	
EC	
EC50	
EN	
IARC	
IATA	
IMDG	
LC50	
LD50	
LOAEL	
NOAEC	
NOAEL	
NOEC	
OECD	
OEL	
PBT	,
PNEC	
RID	
SDS	
STP	
ThOD	
TLM	
COV	
CAS	
N.O.S.	
vPvB	,
ED	

H E H :	
4 ()	(), 4
4 ()	(), 4
4 (: ,)	(: ,) 4
1	/ , 1
2	/ , 2
2	– , 2
3	– , 3
4	– , 4
(1) 3	- 1 , 3,
1	, 1
1A	, 1A

FIS EB II 11 11 B (1111)

11111111

11 (EU) 2020/878 11 1111 REACH 11 (EC) 1907/2006 11 11

11 H 11 EUH 11 11 :	
11 1111 1B	11 1111, 11 1B
11 1111 1	11 1111/11 1111, 11 1
11 1111 1B	11 1111/11 1111, 11 1, 11111 1B
11 1111 2	11 1111/11 1111, 11 2
H302	1111 1111.
H312	1111 11111 1111.
H314	1111 11 1111 11 1111 1111.
H315	1111 1111 1111.
H317	111111 11 1111 1111 11 1111.
H318	11 11 1111 1111.
H319	11 11 1111 1111.
H332	111111 1111.
H335	1111 1111 1111 11 1111.
H411	111111 1111 11 11111111 1111.
H412	1111 1111 11 11111111 1111.
H413	11111111 111111 11111111 1111 11 1111.
EUH071	111111 1111.

11 11 (EC) 1272/2008 [CLP] 11 11 1111 11 11 11 1111 11111 11 1111 1111 :		
11 1111 1B	H314	1111
11 1111 1	H318	1111
11 1111 1	H317	1111
11 11111 3	H412	1111

11 1111 11 1111 11111 11 1111 1111 11 1111 1111, 11 11 11 1111 11111 1111 11111111 11 111111. 111111 1111 1111 1111 111111 1111 11 111111 11 1111.