FIS EP 390/585/1500 S

Kit SIS (□□ □□ □□)

□□ □□□□: 2025-03-07 □□: 1.0

□□ 1: □□ □□

1.1 □□ □□□

□□□ : FIS EP 390/585/1500 S

□□ □□ : 00553526

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 EP 390/585/1500 S □□ □□ A (□□□□)	□□ □□□ 2, H315 □ □□□ 1, H318 □□ □□□ 1, H317 □□ □□□□ 2, H411
FIS EP □□ □□ B (□□□)	□□ □□□ 1B, H314 □ □□□ 1, H318 □□ □□□ 1, H317 □□ □□□□ 3, H412

□□ 1: □□□□□ □□□ □□ □□

1.1. □□□□

□□ □□ : □□□
□□□ : FIS EP 390/585/1500 S □□ □□ A (□□□□)
□□ □□ : M146

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@fischerkorea.com , www.fischerkorea.com

1.4. □□□□□□

□□ □□ □□ : +49(0)6132-84463 (24h)

□□ 2: □□□·□□□

2.1. □□□·□□□ □□

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

□□ □□□ 2	H315
□ □□□ 1	H318
□□ □□□ 1	H317
□□ □□□□ 2	H411

□□□ □□, □□(H) □□ □ EUH □□ □□: 16□ □□.

□□□□□, □□ □□ □ □□□□□□□

□□ □□

2.2. □□□□□□□□ □□□ □□□□ □□

□□ (EC) No. 1272/2008□ □□ □□ □□[CLP]

□□□□ (CLP) :

GHS05 GHS07 GHS09

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

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. □□□ □□□

□□□□ □□□ : □□□□.

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. □□□□ □□□□□□ □□□ □□ □□

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

□□ □□□□ □□□ □□	:	□□□□
□□□	:	□□□□
□□ □□□	:	□□□□
□□ □□□	:	□□□□
□□□	:	> 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 □□)

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 EP 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

□□ □□□: □□□□-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 EP 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. □□ □□□

□□ □□

12.5. PBT □ vPvB □□ □□

□□ □□

12.6. □□□ □□ □□

□□ □□

12.7. □□ □□ □□

□□ □□

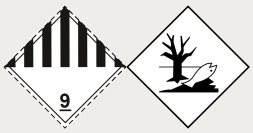
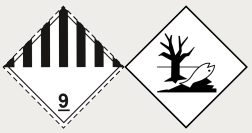
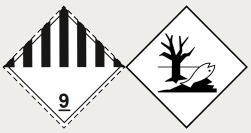
□□ 13: □□□ □□□□

13.1. □□□ □□□

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

□□ 14: □□□ □□□ □□

ADR / IMDG / IATA□ □□

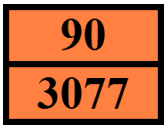
ADR	IMDG	IATA
□□ □□ □□: 375	□□ □□ □□: 969	□□ □□ □□: A197
14.1. UN □□ □□ ID □□		
UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2. UN □□ □□□		
□□□□□ □□, □□, □□ □□□ □□□ □□ □ (Bisphenol-A/F-Epoxy Resin)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Bisphenol-A/F-Epoxy Resin)	Environmentally hazardous substance, solid, 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)	:	M7
□□ □□(ADR)	:	274, 335, 375, 601
□□□(ADR)	:	5kg
□□□(ADR)	:	E1
□□ □□(ADR)	:	P002, IBC08, LP02, R001
□□ □□ (ADR)	:	PP12, B3
□□ □□ □□ □□ □□(ADR)	:	MP10
□□ □□(ADR)	:	3
□□ □□ □□ □□ - □□(ADR)	:	V13

Orange plates (□□□□□□)	:	
□□ □□ □□ (ADR)	:	-

□□ □□

□□ □□ (IMDG)	:	274, 335, 966, 967, 969
□□ □□(IMDG)	:	5 kg
□□ □□ (IMDG)	:	LP02, P002
□□ □□ (IMDG)	:	PP12

□□ □□

PCA □□ □□(IATA)	:	956
PCA □□ □□□(IATA)	:	400kg
CAO □□ □□(IATA)	:	956
CAO □□ □□□(IATA)	:	400kg
□□ □□(IATA)	:	A97, A158, A179, A197, A215
ERG □□(IATA)	:	9L

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: □ □□ □□□□

□H□ □ EUH□ □□:	
□□ □□ 4 (□□)	□□ □□ (□□), □□ 4

□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: □□□□□ □□□ □□ □□

1.1. □□□□

□□ □□	: □□□
□□□	: FIS EP □□ □□ B (□□□)
□□ □□	: M87

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@fischerkorea.com , www.fischerkorea.com

1.4. □□□□□□

□□ □□ □□	: +49(0)6132-84463 (24h)

□□ 2: □□□·□□□

2.1. □□□·□□□ □□

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

□□ □□□ 1B	H314
□ □□□ 1	H318
□□ □□□ 1	H317
□□ □□□□ 3	H412

□□□ □□, □□(H) □□ □ EUH □□ □□: 16□ □□.

□□□□□, □□ □□ □ □□□□□□□

□□ □□

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 - □□ □□ □(□) □□□□.

2.3. □□ □□

REACH □□□ XIII□ □□ □□□ PBT □/□□ vPvB □□ ≥ 0.1% □□ □ □

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

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

□ □	
□ □□□ REACH□ 59(1)□□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□, □□□ □□ □□ (EU) 2017/2100 □□ □□□ □ □ (EU) 2018/605□ □□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □ □□□□□□	Phenol, styrenated (61788-44-1)

□□ 3: □□□□□□ □□ □ □□□

3.2. □□□

□ □	□ □ □ □	%	Regulation (EC) No.1272/2008 [CLP]□ □□ □□
□□ (□□) □□□□ □□□ □□ □□□ □□ □□ □□	CAS □□: 14808-60-7 EC □□: 238-878-4	≥ 40 – < 50	□□□□ □□
□□□□ □□□	CAS □□: 65997-15-1 EC □□: 266-043-4	≥ 15 – < 20	□□ □□□ 2, H315 □ □□□ 1, H318 □□ □□□□ □□ (1□ □□) 3, H335
3-□□□□□-3,5,5-□□□□□□□□□□□□	CAS □□: 2855-13-2 EC □□: 220-666-8 EC □□ □□: 612-067-00-9 REACH □□: 01-2119514687-32	≥ 15 – < 20	□□ □□ 4 (□□), H302 (ATE=1030 mg/kg bodyweight) □□ □□ 4 (□□), H312 (ATE=1100 mg/kg bodyweight) □□ □□□ 1B, H314 □ □□□ 1, H318 □□ □□□ 1A, H317 □□ □□□□ 3, H412
m-□□□□□(□□□□)	CAS □□: 1477-55-0 EC □□: 216-032-5 REACH □□: 01-2119480150-50	≥ 5 – < 10	□□ □□ 4 (□□), H302 (ATE=930 mg/kg bodyweight) □□ □□ 4 (□□: □□, □□□), H332 (ATE=2.4 mg/l/4h) □□ □□□ 1B, H314 □□ □□□ 1, H317 □□ □□□□ 3, H412 EUH071
2,4,6-□□□(□□□□□□□□)□□	CAS □□: 90-72-2 EC □□: 202-013-9 EC □□ □□: 603-069-00-0 REACH □□: 01-2119560597-27	≥ 5 – < 10	□□ □□ 4 (□□), H302 (ATE=500 mg/kg bodyweight) □□ □□□ 1, H314 □ □□□ 1, H318
aliphatic polyamine	-	≥ 2.5 – < 5	□□ □□□□ 4, H413
Phenol, styrenated □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□	CAS □□: 61788-44-1 EC □□: 262-975-0 REACH □□: 01-2119980970-27	≥ 2.5 – < 5	□□ □□□ 2, H315 □ □□□ 2, H319 □□ □□□ 1A, H317 □□ □□□□ 2, H411
Benzylalkohol	CAS □□: 100-51-6 EC □□: 202-859-9 EC □□ □□: 603-057-00-5 REACH □□: 01-2119492630-38	≥ 0.5 – < 1	□□ □□ 4 (□□), H302 (ATE=1580 mg/kg bodyweight) □ □□□ 2, H319 □□ □□□ 1B, H317

□□ □□ □□:		
□□	□□□□	□□ □□ □□ (%)
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. □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □ □□□

□□□ □□ □□

□□ □□ : □□□□□ □□□□□□. □□ □ □□□ □□□ □□□□. □□/□/□□/□□□/□□/□□□□ □ □□□ □□□□.

□□ □□ □□

□□ □□ : □□□ □□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□. □□ □□□ □□□ 8□(□□□□ □ □□□□□)□ □□□□□.

6.2. □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□

□□□□ □□□□ □□□.

6.3. □□ □□ □□ □□

□□ □□ : □□□ □□□□ □□□□□.

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

6.4. □□ □□ □□

□□ □□□ □□□ 13□□ □□□□□.

□□ 7: □□ □ □□□□

7.1. □□□□□□

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

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

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

7.2. □□□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□

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

7.3. □□ □□ □□

□□ □□

□□ 8: □□□□ □ □□□□□

8.1. □□ □□ □□

□□ □□

8.2. □□□□

□□□ □□□ □□

□□□ □□□ □□:
□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□.

□□ □□□

□□ □□ □□ □□:

□ □ □□ □□□

□ □□:
□□□

□□ □□

□□ □□:
□□□ □□□□ □□□□□

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

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

□□□ □□

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

□□ □□ □□

□□ □□ □□:
□□□□ □□□□ □□□.

□□ 9: □□□□□□ □□

9.1. □□□□ □□□□□□ □□□ □□ □□

□□□ □□ : □□
□□ : □□□.

□□	:	□□□□.
□□	:	□□□ □□.
□□ □□	:	□□□□
□□□	:	□□□□
□□□	:	□□□□
□□ □□□□ □□□ □□	:	□□□□
□□□	:	□□□□
□□ □□□	:	□□□□
□□ □□□	:	□□□□
□□□	:	□□□□
□□□□ □□	:	□□□□
□□ □□	:	□□□□
pH	:	□□□□
pH □□	:	□□□□
□□(□□□)	:	66666.667 – 125000 mm²/s
□□(□□□□)	:	120 – 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. □□□ □ □□

□□ □□ □ □□ □□□ □□ □□ □□(□□ 7 □□).

10.5. □□□ □ □□

□□ □□

10.6. □□□ □□□□ □□□□

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

□□ 11: □□□ □□ □□

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

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

3-□□□□□-3,5,5-□□□□□□□□□□□ (2855-13-2)	
LD50 □□ □□	1030 mg/kg bodyweight (OECD 401 □□)
LD50 □□ □□	> 2000 mg/kg bodyweight (OECD 402 □□)
LC50 □□ - □□ (□□/□□□)	> 5.01 mg/l/4h (OECD 403 □□)

m-□□□□□(□□□□) (1477-55-0)	
LD50 □□ □□	930 mg/kg

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 EP □□ □□ 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 □□)

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 EP □□ □□ 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. □□ □□ □□

□□ □□

□□ 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-□□□□□□□□□□□□)	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-□□□□□□□□□□□□), 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. □□□□ □□ □□ □□□□

□□ □□

□□ □□ (ADR)	:	C8
□□ □□(ADR)	:	274
□□□(ADR)	:	1kg
□□□(ADR)	:	E2
□□ □□(ADR)	:	P002, IBC08
□□ □□ (ADR)	:	B4
□□ □□ □□ □□ □□(ADR)	:	MP10
□□ □□(ADR)	:	2
□□ □□ □□ □□ - □□(ADR)	:	V11
Orange plates (□□□□□□)	:	
□□ □□ □□ (ADR)	:	E

□□ □□

□□ □□ (IMDG)	:	274
□□ □□(IMDG)	:	1 kg
□□ □□ (IMDG)	:	P002
□□□ □□□□ (IMDG)	:	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.

□□ □□

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	□□ □□ □□

□□ □ □□□□:	
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□ □ EUH□ □□:	
□□ □□ 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 EP □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

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

□H□ □ EUH□ □□:	
□□ □□□ 1B	□□ □□□, □□ 1B
□□ □□□ 1	□□ □□□/□□ □□□, □□ 1
□□ □□□ 1B	□□ □□□/□□ □□□, □□ 1, □□□□ 1B
□□ □□□ 2	□□ □□□/□□ □□□, □□ 2
H302	□□□ □□□.
H312	□□□ □□□□ □□□.
H314	□□□ □□ □□□ □ □□□ □□□.
H315	□□□ □□□ □□□.
H317	□□□□□ □□ □□□ □□□ □ □□.
H318	□□ □□ □□□ □□□.
H319	□□ □□ □□□ □□□.
H332	□□□□ □□□.
H335	□□□ □□□ □□□ □ □□.
H411	□□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□.
H412	□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□.
H413	□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □ □□.
EUH071	□□□□ □□□.

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

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