

□□ 1: □□ □□

1.1 □□ □□□□

□□□□ : FIS SB 390/585/1500 S
 □□ □□ : 00520557

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 SB 390/585/1500 S □□ □□ A (□□□□)	□□ □□□ 2, H315 □ □□□ 1, H318 □□ □□□ 1, H317 □□ □□□□ □□ (1□ □□) 3, H335
FIS SB 390/585/1500 S □□ □□ B (□□□□)	□□ □□□ 1, H317 □□ □□□□ 1, H400 □□ □□□□ 1, H410



FIS SB 390/585/1500 S □□ □□ A (□□□□)

□□□□□□

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

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

□□□ □□

□□□ □□:
□□□ □□□□ □□, □□□ □□ □□□ □□□□.

□□ □□ □□

□□ □□ □□:
□□□□ □□□□ □□□.

□□ 9: □□□□□ □□

9.1. □□□□ □□□□□ □□□ □□ □□

- □□ : □□
- : □□ □□.
- : □□□□.
- : □□□ □□.
- □□ : □□□□
- : □□□□
- : □□□□
- □□□□ □□□ □□ : □□□□
- : □□□□
- □□□ : □□□□
- □□□ : □□□□
- : > 100 °C
- □□ : □□□□
- □□ : □□□□
- pH : □□□□ - □□ □□□ □□ □□□□ □□ □
- pH □□ : Nicht anwendbar - Praktisch unlöslich in: Wasser
- (□□□□) : 83333.333 – 111764.706 mm²/s
- (□□□□) : 150000 – 190000 mPa·s 20°C□□
- : □□□□
- n □□□/□ □□□□ (Log Kow) : □□□□
- : □□□□
- 50°C□□□□ □□□ : □□□□
- : 1.7 – 1.8 g/ml 20°C□□
- : □□□□
- 20°C□□□□ □□ □□ □□ : □□□□
- □□ : □□□□

9.2. □ □□ □□□□

□□ □□

□□ 10: □□□ □ □□□

10.1. □□□

□ □□□ □□□□ □□, □□ □ □□ □□□□ □□□□ □□.

10.2. □□□ □□□

□□□□ □□□□□ □□□□.

10.3. □□ □□□ □□□

□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□ □□.

10.4. □□□ □ □□

□□ □□ □ □□ □□□ □□ □□ □□(□□ 7 □□).

10.5. □□□ □ □□

□□ □□

FIS SB 390/585/1500 S A ()

□□□□□□

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

□□ □□ □□, □□ (□□) : □□□□ □□

2 - □□□□ □□□ □□ □□ □□ (27813-02-1)

LC50 - □□ [1]	493 mg/l <i>Leuciscus idus</i> (□□□□) 48 h
EC50 - □□□ [1]	> 143 mg/l □□□□ □□□(□□□), (OECD 202 □□)
EC50 72□□ - □□ [1]	> 97.2 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (OECD 201 □□)
NOEC □□ □□□	45.2 mg/l □□□□ □□□(□□□) (OECD 201 □□) 21 d
NOEC □□ □□	97.2 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (OECD-Methode 201) 72 h

12.2. □□□ □□□□

FIS SB 390/585/1500 S A ()

□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□

2 - □□□□ □□□ □□ □□ □□ (27813-02-1)

□□□ □□□□ □□ □□ □□

□□□□ □□□ (65997-15-1)

□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□

□□ (□□) (14808-60-7)

□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□

12.3. □□ □□□

2 - □□□□ □□□ □□ □□ □□ (27813-02-1)

n □□□/□ □□□□ (Log Pow) 0.97 □□

12.4. □□ □□□

□□ □□

12.5. PBT □ vPvB □□ □□

□□ □□

12.6. □□□ □□ □□

□□ □□

12.7. □□ □□ □□

□□ □□

□□ 13: □□□ □□□□

13.1. □□□ □□□

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

□□ 14: □□□ □□□□ □□

ADR / IMDG / IATA □□ □□

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN □□ □□ ID □□		
□□□□	□□□□	□□□□
14.2. UN □□ □□□		
□□□□	□□□□	□□□□
14.3. □□□□□ □□□ □□		
□□□□	□□□□	□□□□

FIS SB 390/585/1500 S □□ □□ A (□□□□)

□□□□□□

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

ADR	IMDG	IATA
14.4. □□□□		
□□□□	□□□□	□□□□
14.5. □□ □□□□		
□□□□	□□□□	□□□□

□□ □□ □□ □□

14.6. □□□□ □□ □□ □□□□

□□ □□
□□□□

□□ □□
□□□□

□□ □□
□□□□

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 | □□ □□□□ □□ □□ □□ □□ □□ □□

FIS SB 390/585/1500 S □□ □□ A (□□□□)

□□□□□□

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

□□ □□ □□ □□ :	
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 □ E U H □ □ □ :	
□ □□□ 1	□□ □ □□□/□ □□□, □□ 1
□ □□□ 2	□□ □ □□□/□ □□□, □□ 2
□□ □□□□ □□ (1□ □□) 3	□□□□□□ □□ - 1□ □□, □□ 3, □□□□ □□
□□ □□□ 1	□□ □□□, □□ 1
□□ □□□ 1B	□□ □□□, □□ 1B
□□ □□□ 2	□□ □□□/□□ □□□, □□ 2
H315	□□□ □□□ □□□.
H317	□□□□□ □□ □□□ □□□ □ □□.

FIS SB 390/585/1500 S □□ □□ A (□□□□)

□□□□□□

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

□ H □ E U H □ □ □ :

H318	□□ □□ □□ □□.
H319	□□ □□ □□ □□.
H335	□□ □□ □□ □ □.

□□ (EC) 1272/2008 [CLP] □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ :

□□ □□ 2	H315	□□□
□ □□□ 1	H318	□□□
□□ □□ 1	H317	□□□
□□ □□□ □□ (1□ □□) 3	H335	□□□

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

FIS SB 390/585/1500 S □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

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

□□ □□□

□□ □□ □□ □□:



□ □ □ □ □□ □□

□ □□:

□□□

□□ □□

□□ □□:

□□□ □□□□ □□□□□□

□ □□:

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

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

□□ □□ □□

□□□ □□:

□□□ □□□□ □□, □□□ □□ □□□ □□□□□.

□□ □□ □□

□□ □□ □□:

□□□□ □□□□ □□□.

□□ 9: □□□□□ □□

9.1. □□□□ □□□□□ □□□ □□ □□

- □□ : □□
- : □□□.
- : □□□□.
- : □□□ □□.
- □□ : □□□□
- : □□□□
- : □□□□
- □□□□ □□□ □□ : □□□□
- : □□□□
- □□□ : □□□□
- □□□ : □□□□
- : > 100 °C
- □□ : □□□□
- □□ : □□□□
- pH : □□□□
- pH □□ : □□□□
- (□□□) : 36842.105 – 64705.882 mm²/s
- (□□□□) : 70000 – 110000 mPa·s
- : □□□□
- n □□□/□ □□□□ (Log Kow) : □□□□
- : □□□□
- 50°C □□□□ □□□ : □□□□
- : 1.7 – 1.9 g/cm³
- : □□□□
- 20°C □□□□ □□ □□ □□ : □□□□
- □□ : □□□□

9.2. □ □□ □□□□□

□□ □□

FIS SB 390/585/1500 S □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

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

□□ 10: □□□ □□□□

10.1. □□□

□□□□ □□□□ □□, □□ □□ □□□□ □□□□ □□.

10.2. □□□ □□□

□□□□ □□□□□□ □□□□.

10.3. □□ □□□ □□□

□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□ □□.

10.4. □□□ □□□

□□ □□ □□ □□□□ □□ □□ □□(□□ 7 □□).

10.5. □□□ □□□

□□ □□

10.6. □□□ □□□□ □□□□

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

□□ 11: □□□ □□ □□

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

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

2-□□□□□□□□-3(2H)-□ (2682-20-4)

LC50 □□ - □□ : 0.384 mg/l (OECD 403 □□)

□□□□□□□□ (94-36-0)

LD50 □□ □□ : > 5000 mg/kg (OECD 401 □□)

LC50 □□ - □□ : > 24.3 mg/l (OECD 403 □□)

Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol (107-21-1)

LD50 □□ □□ : 7712 mg/kg

LD50 □□ : > 3500 mg/kg □□

□□ □□□□ □□ □□ : □□□□ □□

2-□□□□□□□□-3(2H)-□ (2682-20-4)

pH : 2.58

□□ □□ □□ □□ □□ : □□□□ □□

2-□□□□□□□□-3(2H)-□ (2682-20-4)

pH : 2.58

□□□□ □□ □□ □□ : □□□□□□ □□ □□□□ □□ □□.

□□□□ □□□□ : □□□□ □□

□□□ : □□□□ □□

□□ (□□) (14808-60-7)

IARC □□ : 1-□□ □□□□

□□□□ : □□□□ □□

□□ □□□□ □□ (1□ □□) : □□□□ □□

□□ □□□□ □□ (□□ □□) : □□□□ □□

Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol (107-21-1)

NOAEL (□□, □□, 90□) : 150 mg/kg bodyweight/day

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

□□ □□□ : □□□□ □□

FIS SB 390/585/1500 S □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

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

FIS SB 390/585/1500 S □□ □□ B (□□□)

□□(□□□)	36842.105 – 64705.882 mm ² /s
---------	--

11.2. □□ □□ □□

□□ □□

□□ 12: □□□ □□□ □□

12.1. □□

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

FIS SB 390/585/1500 S □□ □□ B (□□□)

NOEC □□ □□□	0 mg/l
-------------	--------

2-□□□□□□□□-3(2H)-□ (2682-20-4)

LC50 - □□ [1]	4.77 mg/l (OECD 203 □□)
EC50 - □□□ [1]	0.934 mg/l (OECD 202 □□)
EC50 72□□ - □□ [1]	0.103 mg/l (OECD 201 □□)
NOEC □□ □□	4.93 mg/l (OECD 210 □□)
NOEC □□ □□□	0.044 mg/l (OECD 211 □□)
NOEC □□ □□	0.05 mg/l (OECD 201 □□)

□□□□□□□□ (94-36-0)

LC50 - □□ [1]	0.0602 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (□□□ □□)
EC50 - □□□ [1]	0.11 mg/l □□□□ □□□(□□□)
EC50 72□□ - □□ [1]	0.06 mg/l

Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol (107-21-1)

LC50 - □□ [1]	> 72860 mg/l <i>Pimephales promelas</i>
EC50 - □□□ [1]	> 100 mg/l □□□□ □□□(□□□)
EC50 96□□ - □□ [1]	> 6500 mg/l <i>Selenastrum capricornutum</i>
NOEC (□□)	≥ 1000 mg/l
NOEC □□ □□	15380 mg/l <i>Pimephales promelas</i>
NOEC □□ □□□	8590 mg/l <i>Ceriodaphnia dubia</i>

12.2. □□□ □□□□

FIS SB 390/585/1500 S □□ □□ B (□□□)

□□□ □□□□	□□ □□ □□
----------	----------

2-□□□□□□□□-3(2H)-□ (2682-20-4)

□□□ □□□□	□□ □□ □□
----------	----------

□□□□□□□□ (94-36-0)

□□□ □□□□	□□□□ □□□□ □□
----------	--------------

□□ (□□) (14808-60-7)

□□□ □□□□	□□□□ □□□□ □□
----------	--------------

Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol (107-21-1)

□□□ □□□□	□□ □□ □□
----------	----------

12.3. □□ □□□

□□ □□

FIS SB 390/585/1500 S □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

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

12.4. □□ □□□

□□ □□

12.5. PBT □ vPvB □□ □□

□□	
□□□ XIII □□ REACH □□□ PBT □□□ □□□ □□ □□	Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol (107-21-1)
□□□ XIII □□ REACH □□□ vPvB □□□ □□□ □□ □□	Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol (107-21-1)

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 □□ □□□		
□□□□□ □□, □□, □□ □□□ □□□ □□ □ (□□□□□□□□ □□)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide)
□□ □□ □□		
UN 3077 □□□□□ □□, □□, □□ □□□ □□□ □□ □ (□□ □□□□□□□), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide), 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

FIS SB 390/585/1500 S □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

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

□□ 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 □ □ E U H □ □ □ :	
□□ □□ 2 (□□)	□□ □□ (□□), □□ 2
□□ □□ 3 (□□)	□□ □□ (□□), □□ 3
□□ □□ 3 (□□)	□□ □□ (□□), □□ 3
□□ □□ 4 (□□)	□□ □□ (□□), □□ 4
□□ □□□□ 1	□□□□ □□□ - □□, □□ 1

