

□□ 1: □□ □□

1.1 □□ □□□□

□□□□ : FIS SB 390/585/1500 S
 □□ □□ : 00520555

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 □□ □□

□□ 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 mm²/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 |

