

**□□ 1: □□ □□**

**1.1** □□ □□□□

□□□□ : FIS V 300 T  
 □□ □□ : 00521376

**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](mailto:info-sdb@fischer.de) - [www.fischer.de](http://www.fischer.de)

**□□ 2: Allgemeine Hinweise**

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

**□□ 3: □□ □□□□**

| □□                         | Regulation (EC) No.1272/2008 [CLP] □□ □□ □□                           |
|----------------------------|---|
| FIS V 300 T □□ □□ A (□□□□) | □□ □□□ 2, H315<br>□ □□□ 1, H318<br>□□ □□□ 1, H317                     |
| FIS V 300 T □□ □□ B (□□□□) | □ □□□ 2, H319<br>□□ □□□ 1, H317<br>□□ □□□□ 1, H400<br>□□ □□□□ 1, H410 |









# FIS V 300 T □□ □□ A (□□□□)

□□□□□□

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

□□ □□

□□ □□:  
□□ □□ □□, □□ □□ □□ □□ □□.

□□ □□ □□

□□ □□ □□:  
□□ □□ □□ □□.

## □□ 9: □□□□ □□

### 9.1. □□□□ □□□□ □□ □□ □□

|                         |  |
|-------------------------|--|
| □□ □□                   | : □□   |
| □□                      | : □□ □□.   |
| □□                      | : □□□□.  |
| □□                      | : □□ □□.   |
| □□ □□                   | : □□□□   |
| □□□□                    | : □□□□   |
| □□□□                    | : □□□□   |
| □□ □□□□ □□ □□           | : □□□□   |
| □□□□                    | : □□□□   |
| □□ □□□□                 | : □□□□   |
| □□ □□□□                 | : □□□□   |
| □□□□                    | : > 100 °C   |
| □□□□ □□                 | : □□□□   |
| □□ □□                   | : □□□□   |
| pH                      | : □□□□ - □□ □□ □□ □□□□ □□ □                        |
| pH □□                   | : Nicht anwendbar - Praktisch unlöslich in: Wasser |
| □□(□□□)                 | : 55555.556 – 100000 mm <sup>2</sup> /s            |
| □□(□□□□)                | : 100000 – 170000 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. □□□ □ □□

□□ □□

### 10.6. □□□ □□□□ □□□□

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

# FIS V 300 T □□ □□ A (□□□□)

□□□□□□

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

## □□ 11: □□□□ □□ □□

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

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

#### □□□□□□ □□□□□□□□ (2082-81-7)

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| LD50 □□ □□ | 10066 mg/kg bodyweight (OECD 401 □□) |
| LD50 □□ □□ | > 3000 mg/kg bodyweight              |

#### 2 - □□□□ □□□□ □□ □□ □□ □□ (27813-02-1)

|            |  |
|------------|--|
| LD50 □□ □□ | > 2000 mg/kg bodyweight (OECD-Methode 401) |
| LD50 □□ □□ | > 5000 mg/kg bodyweight                    |

#### □□□□ □□□□ (65997-15-1)

|               |  |
|---------------|--|
| LD50 □□ □□    | > 2000 mg/kg bodyweight □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□ |
| LC50 □□ - □□  | > 5 g/m <sup>3</sup> □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□    |
| □□ □□□□ □□ □□ | : □□□ □□□ □□□.   |
|               | pH: □□□□ - □□ □□□□ □□ □□□□ □□ □                                |

#### □□□□ □□□□ (65997-15-1)

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| pH             | 12                              |
| □□ □□ □□ □□ □□ | : □□ □□ □□□ □□□.                |
|                | pH: □□□□ - □□ □□□□ □□ □□□□ □□ □ |

#### □□□□ □□□□ (65997-15-1)

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| pH                 | 12                     |
| □□□□ □□ □□ □□      | : □□□□ □□ □□□ □□□ □□□. |
| □□□□ □□□□          | : □□□□ □□              |
| □□□□               | : □□□□ □□              |
| □□□□ □□            | : □□□□ □□              |
| □□ □□□□ □□ (1□ □□) | : □□□□ □□              |

#### □□□□ □□□□ (65997-15-1)

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| □□ □□□□ □□ (1□ □□) | □□□□ □□□□ □□ □□. |
| □□ □□□□ □□ (□□ □□) | : □□□□ □□        |

#### □□□□□□ □□□□□□□□ (2082-81-7)

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| LOAEC (□□, □□, □□, 90□) | 350 ppm              |
| NOAEL (□□, □□, 90□)     | 300 mg/kg bodyweight |

#### 2 - □□□□ □□□□ □□ □□ □□ □□ (27813-02-1)

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| LOAEC (□□, □□, □□, 90□) | 300 ppm □ (OECD 413 □□) 90 d |
| NOAEL (□□, □□, 90□)     | 300 mg/kg bodyweight         |
| NOAEC (□□, □□, □□, 90□) | 100 ppm                      |
| □□ □□□                  | : □□□□ □□                    |

#### FIS V 300 T □□ □□ A (□□□□)

|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| □□(□□□) | 55555.556 – 100000 mm <sup>2</sup> /s |
|---------|---------------------------------------|

#### □□□□□□ □□□□□□□□ (2082-81-7)

|         |                              |
|---------|------------------------------|
| □□(□□□) | 5.29 mm <sup>2</sup> /s 20°C |
|---------|------------------------------|

#### 2 - □□□□ □□□□ □□ □□ □□ □□ (27813-02-1)

|         |  |
|---------|--|
| □□(□□□) | 8.88 mm <sup>2</sup> /s (20°C) (DIN 51562) |
|---------|--|

### 11.2. □□ □□ □□

□□ □□

# FIS V 300 T □□ □□ A (□□□□)

□□□□□□

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

## □□ 12: □□□□ □□□□ □□

### 12.1. □□

□□□ - □□ : □ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□  
□□ □□□ □□, □□ (□□) : □□□□ □□  
□□ □□□ □□, □□ (□□) : □□□□ □□

#### □□□□□□ □□□□□□□□ □□ (2082-81-7)

|                    |  |
|--------------------|--|
| EC50 - □□□ [1]     | 28.4 mg/l □□□□ □□□(□□□)                  |
| EC50 72□□ - □□ [1] | 9.79 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i> |
| LOEC (□□)          | 13.5 mg/l □□□□ □□□(□□□) 21 d             |
| NOEC □□ □□□        | 5.09 mg/l □□□□ □□□(□□□)                  |
| NOEC □□ □□         | 4.97 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i> |

#### 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-Method 201) 72 h |

### 12.2. □□□ □□□□

#### FIS V 300 T □□ □□ A (□□□□)

□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□

#### □□□□□□ □□□□□□□□ □□ (2082-81-7)

□□□ □□□□ □□□□ □□

#### 2 - □□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□ (27813-02-1)

□□□ □□□□ □□□□ □□

#### □□□□ □□□□ (65997-15-1)

□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□

### 12.3. □□ □□□

#### □□□□□□ □□□□□□□□ □□ (2082-81-7)

n □□□/□ □□□□ (Log Pow) 3.1 20°C

#### 2 - □□□□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□ (27813-02-1)

n □□□/□ □□□□ (Log Pow) 0.97 □□

### 12.4. □□ □□□

□□ □□

### 12.5. PBT □ vPvB □□ □□

□□ □□

### 12.6. □□□ □□ □□

□□ □□

### 12.7. □□ □□ □□

□□ □□

## □□ 13: □□□□ □□□□ □□

### 13.1. □□□ □□□

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

# FIS V 300 T □□ □□ A (□□□□)

□□□□□□

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

□□/□□ □□ □□□□  
□□ □□

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

## □□ 14: □□□□ □□□□ □□

ADR / IMDG / IATA □□ □□

| ADR                  | IMDG    | IATA    |
|----------------------|---------|---------|
| 14.1. UN □□ □□ ID □□ |         |         |
| □□ □□□□ □□□□         |         |         |
| 14.2. UN □□ □□□□     |         |         |
| □□□□ □□              | □□□□ □□ | □□□□ □□ |
| 14.3. □□□□□ □□□ □□   |         |         |
| □□□□ □□              | □□□□ □□ | □□□□ □□ |
| 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) □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□.



# FIS V 300 T □□ □□ A (□□□□)

□□□□□□

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

□□ □□□□ □□ (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           | □□□ □□□□                |

# FIS V 300 T □□ □□ A (□□□□)

□□□□□□

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

## □ H □ E U H □ □ □ :

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| □ □□□ 1              | □□ □ □□□/□ □□□, □□ 1             |
| □ □□□ 2              | □□ □ □□□/□ □□□, □□ 2             |
| □□ □□□□ □□ (1□ □□) 3 | □□□□□□ □□ - 1□ □□, □□ 3, □□□□ □□ |
| □□ □□□ 1             | □□ □□□, □□ 1                     |
| □□ □□□ 1B            | □□ □□□, □□ 1B                    |
| □□ □□□ 2             | □□ □□□/□□ □□□, □□ 2              |
| H315                 | □□□ □□□ □□□.                     |
| H317                 | □□□□□ □□ □□□ □□□ □ □□.           |
| H318                 | □□ □□ □□□ □□□.                   |
| H319                 | □□ □□ □□□ □□□.                   |
| H335                 | □□□ □□□ □□□ □ □□.                |

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

|          |      |     |
|----------|------|-----|
| □□ □□□ 2 | H315 | □□□ |
| □ □□□ 1  | H318 | □□□ |
| □□ □□□ 1 | H317 | □□□ |

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





# FIS V 300 T □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

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

## □□ 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. □□□□

□□□ □□□ □□

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

# FIS V 300 T □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

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

□□ □□

□□ □□ □□ □□:



□ □ □ □ □□

□ □□:

□□□

□□ □□

□□ □□:

□□□ □□□□ □□□□□

□ □□:

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

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

□□ □□ □□

□□□ □□:

□□□ □□□□ □□, □□□ □□ □□□ □□□□□.

□□ □□ □□

□□ □□ □□:

□□□□ □□□□ □□□.

## □□ 9: □□□□□ □□

### 9.1. □□□□ □□□□□ □□□ □□ □□

- □□ : □□
- : □□□.
- : □□□□.
- : □□□ □□.
- □□ : □□□□
- : □□□□
- : □□□□
- □□□□ □□□ □□ : □□□□
- : □□□□
- □□□ : □□□□
- □□□ : □□□□
- : > 100 °C
- □□ : □□□□
- □□ : □□□□
- pH : □□□□
- pH □□ : □□□□
- (□□□) : 37500 – 42857.143 mm<sup>2</sup>/s
- (□□□□) : > 60000 mPa·s
- : □□□□
- n □□□/□ □□□□ (Log Kow) : □□□□
- : □□□□
- 50°C □□□□ □□□ : □□□□
- : 1.4 – 1.6 g/cm<sup>3</sup>
- : □□□□
- 20°C □□□□ □□ □□ □□ : □□□□
- □□ : □□□□

### 9.2. □ □□ □□□□□

□□ □□

# FIS V 300 T □□ □□ 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

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

□□□□ □□□□ : □□□□ □□

□□□□ : □□□□ □□

□□ □□□□ □□ (1□ □□) : □□□□ □□

□□ □□□□ □□ (□□ □□) : □□□□ □□

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

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

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

□□ □□□□ : □□□□ □□

#### FIS V 300 T □□ □□ □□ B (□□□)

□□(□□□) : 37500 – 42857.143 mm<sup>2</sup>/s

# FIS V 300 T □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

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

## 11.2. □□ □□ □□

□□ □□

## □□ 12: □□□ □□□ □□

### 12.1. □□

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

#### 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 V 300 T □□ □□ B (□□□)

□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□

#### 2-□□□□□□□□-3(2H)-□ (2682-20-4)

□□□ □□□□ □□□□ □□

#### □□□□□□□□ (94-36-0)

□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□

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

□□□ □□□□ □□□□ □□

### 12.3. □□ □□□

□□ □□

### 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)



# FIS V 300 T □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

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

## 12.6. □□□ □□ □□

□□ □□

## 12.7. □□ □□ □□

□□ □□

## □□ 13: □□□ □□□□

### 13.1. □□□ □□□

□□□ □□□

□□/□□ □□ □□□□

□□ □□

: □□□ □□□□□ □□ □□□ □□ □□□/□□□ □□□□□.

: □□□□ □□ □□□/□□□□ □□□□□□.

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

## □□ 14: □□□ □□□□ □□

ADR / IMDG / IATA □□ □□

| ADR   | IMDG  | IATA  |
|---|---|---|
| □□ □□ □□: 375   | □□ □□ □□: 969   | □□ □□ □□: A197  |
| <b>14.1. UN □□ □□ ID □□</b>                                   |   |   |
| UN 3077   | UN 3077   | UN 3077   |
| <b>14.2. UN □□ □□ □□</b>                                      |   |   |
| □□□□ □□, □□, □□ □□□ □□ □□ □ (□□□□□□ □□)                       | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)                                   | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide)                 |
| <b>14.3. □□□□ □□□ □□</b>                                      |   |   |
| 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 |
| <b>14.4. □□□ □□</b>   |   |   |
| 9   | 9   | 9   |
|   |   |   |
| <b>14.5. □□ □□ □□</b>   |   |   |
| III   | III   | III   |
| <b>14.6. □□ □□ □□ □□ □□□□</b>                                 |   |   |
| □□□ □□: □□  | □□□ □□: □□<br>□□□□□□: □□<br>EmS-No. (□□): F-A<br>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

# FIS V 300 T □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

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

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: □□ □□ □□□□

□□ □□ □□ □□ □□ :

ADN

□□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□

# FIS V 300 T □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

□□ (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 □ □ □ : |                      |
|---------------------|----------------------|
| □□ □□ 2 (□□)        | □□ □□ (□□), □□ 2     |
| □□ □□ 3 (□□)        | □□ □□ (□□), □□ 3     |
| □□ □□ 3 (□□)        | □□ □□ (□□), □□ 3     |
| □□ □□ 4 (□□)        | □□ □□ (□□), □□ 4     |
| □□ □□□□ 1           | □□□□ □□□ - □□, □□ 1  |
| □ □□□ 1             | □□ □ □□□/□ □□□, □□ 1 |
| □ □□□ 2             | □□ □ □□□/□ □□□, □□ 2 |
| □□ □□□□ 1           | □□□□ □□□ - □□, □□ 1  |

# FIS V 300 T □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

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

| □ H □ E U H □ □ □ : |                              |
|---------------------|------------------------------|
| □□ □□□ B            | □□□□□, □□ B                  |
| □□ □□□ □□ (□□ □□) 2 | □□□□□ □□ - □□ □□, □□ 2       |
| □□ □□□ 1            | □□ □□□, □□ 1                 |
| □□ □□□ 1A           | □□ □□□, □□ 1A                |
| □□ □□□ 1B           | □□ □□□/□□ □□□, □□ 1, □□□□ 1B |
| H241                | □□□□ □□ □□ □□ □□□.           |
| H301                | □□□ □□□.                     |
| H302                | □□□ □□□.                     |
| H311                | □□□ □□□□ □□□.                |
| H314                | □□□ □□ □□□ □ □□□ □□□.        |
| H317                | □□□□□ □□ □□□ □□□ □ □□.       |
| H318                | □□ □□ □□□ □□□.               |
| H319                | □□ □□ □□□ □□□.               |
| H330                | □□□□ □□□□.                   |
| H373                | □□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□ □ □□. |
| H400                | □□□□□□ □□ □□□.               |
| H410                | □□□ □□□ □□ □□□□□□ □□ □□□.    |
| EUH071              | □□□□ □□□.                    |

| □□ (EC) 1272/2008 [CLP] □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ : |      |     |
|---|------|-----|
| □□ □□□ 2  | H319 | □□□ |
| □□ □□□ 1  | H317 | □□□ |
| □□ □□□□ 1   | H400 | □□□ |
| □□ □□□□ 1   | H410 | □□□ |

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