

□□ 1: □□ □□

1.1 □□ □□□□

□□□□ : FIS V Plus 300 T

□□ □□ : 00569254

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 Plus 300 T □□ □□ A (□□□□) | □□ □□□ 2, H315<br>□ □□□ 1, H318<br>□□ □□□ 1, H317                     |
| FIS V Plus 300 T □□ □□ B (□□□)  | □ □□□ 2, H319<br>□□ □□□ 1, H317<br>□□ □□□□ 1, H400<br>□□ □□□□ 1, H410 |



**□□ 1:** □□□□□ □□□ □□ □□

**1.1.** ☐ ☐ ☐ ☐

|       |   |                                 |
|-------|---|---------------------------------|
| □□ □□ | : | □□□                             |
| □□□   | : | FIS V Plus 300 T □□ □□ A (□□□□) |
| UFI   | : | FG70-60TM-Q00P-D23Y             |
| □□ □□ | : | M125                            |

## 1.2. □□□□ □□ □□□□ □□ □□ □□ □□

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

**1.3.** □ □ □ □ □ □ □ □    □ □ □    □ □

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>  <br/> fischerwerke GmbH &amp; Co. KG <br/> Klaus-Fischer-Straße 1 <br/> 72178 Waldachtal <br/>  <br/> T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222 <br/> <a href="mailto:info-sdb@fischer.de">info-sdb@fischer.de</a>, <a href="http://www.fischer.de">www.fischer.de</a> </p> | <p>  <br/> fischer Korea Co., Ltd <br/> 30, Digitalro 32-Gil, Guro-Gu, Room 601/602, Kolon Digital Billant <br/> 08390 Seoul <br/>  <br/> T +82 15 44 89 55, F +82 15 44 89 03 <br/> <a href="mailto:info@fiskerkorea.com">info@fiskerkorea.com</a>, <a href="http://www.fiskerkorea.com">www.fiskerkorea.com</a> </p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**1.4.** ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

□□ □□ □□ : +49(0)6132-84463 (24h)

**2:**  $\square\square\square \cdot \square\square\square$

**2.1.**    ·

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

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| □□ □□ 2                               | H315 |
| □ □□□ 1                               | H318 |
| □□ □□ 1                               | H317 |
| □□□ □□, □□(H) □□ □ EUH □□ □□: 16□ □□. |      |

□□□□□, □□ □□ □ □□□□□□□

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

**2.2.** □□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□

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

□□□□ (CLP)

•



GHS05



GHS07

□□□ (CLP)

• □ □

$$\square\square \cdot \square\square \quad \square\square \quad (\text{CLP})$$

: H315 - □□□ □□□ □□□.  
H317 - □□□□□ □□ □□□ □□□ □ □□.  
H318 - □□ □□ □□□ □□□.

□□ □□ □□ (CLP)

: P101 - 0000 000 000 00, 0000 00 0000 00 00 000000 000000.  
P102 - 0000 00 00 00 00 000000.  
P280 - 0000·000·000·00000·00000 0(□) 000000.  
P305+P351+P338+P310 - 00 0000: 0 00 00 0000 0000. 0000 0000 000 00000. 00 0000.  
00 00 0(□) 0000.  
P501 - 0000 00 00 0(□) 00, 00, 00 0/00 00 0000 00 0000 00 0000 00 00 0 00000.



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

            .

:    □□ □□□□ □□□□ □□□□.

:    □□□ □ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□.

□□ □□□ □□□ 13□□ □□□□□.

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

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

: 00 00 0 000 000 00000. 000 000 000 000 0000 000. 0 000 000 000 000, 0000 0  
000 000. 00 00 0 000 00 0000.

: □□□ □ □□ □□ □□□□□. □□□□ □□□□□.

□ □ □ □

□ □ □ □

□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□□.

:

☐ ☐ ☐

□ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

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

4/20



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

|            |   |         |
|------------|---|---------|
| □□ □□ (□□) | : | □□□□ □□ |
| □□ □□ (□□) | : | □□□□ □□ |
| □□ □□ (□□) | : | □□□□ □□ |

FIS V Plus 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 Desmodesmus subspicatus                                 |
| LOEC ( )              | 13.5 mg/l   ( ) 21 d                                              |
| NOEC                  | 5.09 mg/l   ( )                                                   |
| NOEC                  | 4.97 mg/l Desmodesmus subspicatus                                 |
| 2 -    ( 27813-02-1 ) |                                                                   |
| LC50 - [1]            | 493 mg/l Leuciscus idus( ) 48 h                                   |
| EC50 - [1]            | > 143 mg/l   ( ), (OECD 202   )                                   |
| EC50 72 - [1]         | > 97.2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201   )         |
| NOEC                  | 45.2 mg/l   ( ) (OECD 201   ) 21 d                                |
| NOEC                  | 97.2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-Methode 201) 72 h |

12.2.   

| FIS V Plus 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 Plus 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 Plus 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 Plus 300 T A ( )

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

| H E 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 |  |

, , . . .

**1.1.** ☐ ☐ ☐ ☐

□ □ □ □  
□ □ □  
**UFI**  
□ □ □ □

```

:   □□□
: FIS V Plus 300 T □□ □□ B (□□□)
: 7D70-Q047-E005-QQHW
: M76

```

## 1.2. □□□□ □□ □□□□ □□ □□ □□ □□

□□ □□ □□  
□□□  
□ □□ □□  
□□□□/□□□□ □□  
□□□□ □□ □□  
□□□ □□□□ □□

: □□□,□□□□ □□,□□□ □□  
 : □□ □□  
 :  
 : □□ □□□ □□□ □□□□□□

[illegible]

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)

□□□□  
 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](mailto:info@fiskerkorea.com), [www.fiskerkorea.com](http://www.fiskerkorea.com)

**1.4.** □ □ □ □ □ □

□□ □□ □□ : +49(0)6132-84463 (24h)

**2.1.**     $\cdot$

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

□ □ □ 2  
 □ □ □ 1  
 □ □ □ □ 1  
 □ □ □ □ 1  
 □ □ □ □, □ □ (H) □ □ □ EUH □ □ □: 16 □ □.

H319  
H317  
H400  
H410

□□□□, □□ □□ □□□□□□□□  
□□ □□

## 2.2. □□□□□□ □□□ □□□□ □□

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

$$\vdots$$


GHS07

GHS09

□□□ (CLP)  
 □□  
 □□·□□□□ (CLP)  
 □□□□□□ (CLP)

```

: □□
: 2-□□□□□□-3(2H)-□; □□□□□□□□
: H317 - □□□□ □□ □□ □□ □ □□.
: H319 - □□ □□ □□ □□.
: H410 - □□ □□ □□ □□□□□□ □□ □□.
: P101 - □□□□ □□ □□ □□ □□, □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□.
: P102 - □□□□ □□ □□ □□ □□ □□□□.
: P280 - □□□, □□□□ □(□) □□□□.

```

**2.3.** ☐ ☐ ☐ ☐

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

FIS V Plus 300 T B ( )

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

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

3:

3.2.

|         |                                                                                    | %                 | Regulation (EC) No.1272/2008<br>[CLP]                                                                                                                                                                     |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | CAS : 94-36-0<br>EC : 202-327-6<br>EC : 617-008-00-0<br>REACH : 01-2119511472-50   | ≥ 20 – < 25       | B, H241<br>2, H319<br>1, H317<br>1, H400 (M=10)<br>1, H410 (M=10)                                                                                                                                         |
| 2-(2H)- | CAS : 2682-20-4<br>EC : 220-239-6<br>EC : 613-326-00-9<br>REACH : 01-2120764690-50 | ≥ 0.0015 – < 0.01 | 3 ( ), H301 (ATE=100 mg/kg<br>bodyweight)<br>3 ( ), H311 (ATE=300 mg/kg<br>bodyweight)<br>2 ( ), H330 (ATE=0.384 mg/l/4h)<br>1B, H314<br>1, H318<br>1A, H317<br>1, H400 (M=10)<br>1, H410 (M=1)<br>EUH071 |

|         |                                                                                    | (%)                                    |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 2-(2H)- | CAS : 2682-20-4<br>EC : 220-239-6<br>EC : 613-326-00-9<br>REACH : 01-2120764690-50 | (0.0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317 |

(H) EUH : 16.

4:

4.1.

:  
 :  
 :  
 :

4.2.

:  
 :

4.3.

.

5:

5.1.

:  
 :

5.2.

:

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

: 000 00 00 000 000 000. 000 00000. 00 000.

: 000 000 00 000, 00 00 000 0000 000 0000. 0000 00 0000 000.

**6.1.** □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□

□ □ □ □ □ □

□ □ □ □

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

□ □ □ □ □ □

1111

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

## 6.2. □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□

            .

### 6.3. □ □ □ □ □ □

□ □ □ □

:    □ □ □   □ □ □ □   □ □ □ □ □ .

□ □ □ □ □ □ □

: □□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□.

**6.4.** ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

□□ □□□ □□□ **13**□□ □□□□□.

**7.1.** ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □

11/11

: 00 00 0 000 0000 00000. 000 000 000 000 0000 000. 0 000 000 000 000, 0000 0  
000 000. 00 00 0 000 00 0000.

**7.2.** □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□

□ □ □ □

: □□□ □ □□ □□ □□□□□. □□□□ □□□□□.

**7.3.** ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

□ □ □ □

[illegible]

1111

8.2. ☐ ☐ ☐ ☐

Page 10 of 10

□ □ □ □ □ □ □ □ :

□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□.

□ □ □ □ □

:



Page 10 of 10

□ □ □:

☐ ☐ ☐



FIS V Plus 300 T    B ( )

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

10.4.   

  ( 7 ).

10.5.   

10.6.   

  .

11:   

11.1.    (EC) No 1272/2008   ,   

  ( ) :     
  ( ) :     
  ( ) :   

2 -   - 3 (2 H) -    ( 2 6 8 2 - 2 0 - 4 )

LC50    -    0.384 mg/l (OECD 403   )

  ( 9 4 - 3 6 - 0 )

LD50    > 5000 mg/kg (OECD 401   )

LC50    -    > 24.3 mg/l (OECD 403   )

  :   

2 -   - 3 (2 H) -    ( 2 6 8 2 - 2 0 - 4 )

pH 2.58

  :   .

2 -   - 3 (2 H) -    ( 2 6 8 2 - 2 0 - 4 )

pH 2.58

  :   .

  :   

  :   

  :   

  (1   ):   

  (   ):   

  :   

FIS V Plus 300 T    B ( )

  ( ) 50000 – 57142.857 mm²/s

11.2.   

12:   

12.1.   

  ,   ( ) :   .  
  ,   ( ) :   .

2 -   - 3 (2 H) -    ( 2 6 8 2 - 2 0 - 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   )

FIS V Plus 300 T B ( )

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

| ( 9 4 - 3 6 - 0 ) |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| LC50 - [1]        | 0.0602 mg/l Oncorhynchus mykiss( ) |
| EC50 - [1]        | 0.11 mg/l  ( )                     |
| EC50 72 - [1]     | 0.06 mg/l                          |

12.2.

| FIS V Plus 300 T  B ( )                   |  |
|-------------------------------------------|--|
|                                           |  |
| 2 -  - 3 ( 2 H ) -  ( 2 6 8 2 - 2 0 - 4 ) |  |
|                                           |  |
| ( 9 4 - 3 6 - 0 )                         |  |
|                                           |  |

12.3.

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          |                                                                                                           |                                                                                         |
| ( )               | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)                                   | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide)                 |
| UN 3077  ( )      | 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                                                                                       |



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

□ □ □ □

|         |                         |     |
|---------|-------------------------|-----|
| □ □ □ □ |                         |     |
| □ □     | □ □ □ □ □ □             | □ □ |
|         | □ □ □ □                 | □ □ |
|         | □ □ □ □ □ □             | □ □ |
| 2.2     | □ □ □ □ □ □ (CLP)       | □ □ |
| 3       | □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ | □ □ |
| 9.1     | □ □ (□ □ □ □ □)         | □ □ |
| 9.1     | □ □                     | □ □ |

18/20

FIS V Plus 300 T B ( )

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

| :      |   |
|--------|---|
| LOAEL  |   |
| NOAEC  |   |
| NOAEL  |   |
| NOEC   |   |
| OECD   |   |
| OEL    |   |
| PBT    | , |
| PNEC   |   |
| RID    |   |
| SDS    |   |
| STP    |   |
| ThOD   |   |
| TLM    |   |
| COV    |   |
| CAS    |   |
| N.O.S. |   |
| vPvB   | , |
| ED     |   |

| H  EUH  : |              |
|-----------|--------------|
| 2 ( )     | ( ),  2      |
| 3 ( )     | ( ),  3      |
| 3 ( )     | ( ),  3      |
| 1         | – ,  1       |
| 1         | /  ,  1      |
| 2         | /  ,  2      |
| 1         | – ,  1       |
| B         | ,  B         |
| 1         | ,  1         |
| 1A        | ,  1A        |
| 1B        | /  ,  1,  1B |
| H241      | .            |
| H301      | .            |
| H311      | .            |
| H314      | .            |
| H317      | .            |
| H318      | .            |
| H319      | .            |
| H330      | .            |
| H400      | .            |
| H410      | .            |
| EUH071    | .            |

FIS V Plus 300 T B ( )

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

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

, , . .