

## 1.1 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

1111

: FIS EM PLUS 300 T/390 S/585 S/1500 S

11111

: 00575312

## **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](http://www.fischer.de)

## □□ 2: Allgemeine Hinweise

11

: 5 - 25°C

[illegible][illegible]

□ □ **3:** □ □ □ □ □

| □ □                                                      | Regulation (EC) No.1272/2008 [CLP] □ □ □ □                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FIS EM PLUS 300 T/390 S/585 S/1500 S □ □ □ □ A (□ □ □ □) | □ □ □ □ 1C, H314<br>□ □ □ □ 1, H318<br>□ □ □ □ 1, H317<br>□ □ □ □ □ □ □ □ 2, H341<br>□ □ □ □ 1B, H360F<br>□ □ □ □ □ □ (1 □ □ □) 3, H335<br>□ □ □ □ □ □ 2, H411 |
| FIS EM PLUS 300 T/390 S/585 S/1500 S □ □ □ □ B (□ □ □ □) | □ □ □ □ 1B, H314<br>□ □ □ □ 1, H318<br>□ □ □ □ 1, H317<br>□ □ □ □ □ □ (1 □ □ □) 3, H335<br>□ □ □ □ □ □ 3, H412                                                 |



300ml 390 ml · 585 ml · 1500 ml

□□ 1: □□□□□ □□□ □□ □□

1.1. □□□□

□□ □□ : □□□  
□□ □□ : FIS EM PLUS 300 T/390 S/585 S/1500 S □□ □□ A (□□□□)  
UFI : EH20-U0SK-X00Y-08A7  
□□ □□ : M141

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

1.4. □□□□□□

□□ □□ □□ : +49(0)6132-84463 (24h)

□□ 2: □□□□·□□□□

2.1. □□□□·□□□□ □□

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

□□ □□ 1C H314  
□ □□□ 1 H318  
□□ □□□ 1 H317  
□□□□ □□□□ 2 H341  
□□□□ 1B H360F  
□□ □□□□ □□ (1□ □□) 3 H335  
□□ □□□□ 2 H411  
□□□□ □□, □□(H) □□ □ EUH □□ □□: 16□ □□.

□□□□□, □□ □□ □ □□□□□□□

□□ □□

2.2. □□□□□□□ □□□ □□□□ □□

□□ (EC) No. 1272/2008 □□ □□ □□ [CLP]

□□□□ (CLP)

:      
GHS05 GHS07 GHS08 GHS09  
□□□□ (CLP) : □□  
□□ : □□ □□: □□□□ A □□□□□□□□; □□□ □□(□□□□□□ ≤ 700); □□ □□□: □□□□-F-(□□□□□□□□) □□  
□ □□(□ □□ □□□ ≤ 700); trimethylolpropane triglycidyl ether; [3-(2,3-□□□□□□□□)□□□]□□□□□□□□; □□□  
□ □□□  
□□-□□ □□ (CLP) : H314 - □□□ □□ □□□ □ □□□ □□□.  
H317 - □□□□□ □□ □□□ □□□ □ □□.  
H335 - □□□ □□□ □□□ □ □□.  
H341 - □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□.

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

H360F - □□□□ □□□ □□.  
H411 - □□□□ □□□ □□□□□□ □□□.  
: P201 - □□ □ □□ □□□□ □□□□.  
P280 - □□□□, □□□, □□□ □(□) □□□□.  
P303+P361+P353 - □□(□□ □□□□)□ □□□ □□□ □□ □□ □□ □□ □□□□. □□□ □□ □□□□/□□□□□.  
P305+P351+P338 - □□ □□□ □ □□ □□□□ □□□□. □□□□ □□□□□ □□□□□. □□ □□□□.  
P310 - □□ □□ □□ □□ □□ □□(□) □□□□.

**REACH** 59(1) az elvonó hatálya alá tartozó anyagok és keverékek esetében, az (EU) 2017/2100 és az (EU) 2018/605 rendelet alapján az anyagok és keverékek 0.1%-ában azonosított káros anyagok mennyiségét kell figyelembe venni.

| □ □                                                              | □ □ □ □                                                                                             | %           | Regulation (EC) No.1272/2008<br>[CLP] □ □ □ □ □                                                                             |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| □ □ □ □ □ □ □                                                    | CAS □ □: 65997-15-1<br>EC □ □: 266-043-4                                                            | ≥ 30 – < 40 | □ □ □ □ □ 2, H315<br>□ □ □ □ 1, H318<br>□ □ □ □ □ □ (1 □ □ □) 3, H335                                                       |
| □ □ □ □: □ □ □ □ A □ □ □ □ □ □ □; □ □ □ □ (□ □ □ □ □ □ ≤ 700)    | CAS □ □: 25068-38-6<br>EC □ □: 500-033-5<br>EC □ □ □ □: 603-074-00-8<br>REACH □ □: 01-2119456619-26 | ≥ 30 – < 40 | □ □ □ □ □ 2, H315<br>□ □ □ □ 2, H319<br>□ □ □ □ 1, H317<br>□ □ □ □ □ 2, H411                                                |
| □ □ □ □: □ □ □ □-F-(□ □ □ □ □ □ □ □) □ □ □ □ (□ □ □ □ □ □ ≤ 700) | CAS □ □: 9003-36-5<br>EC □ □: 500-006-8<br>REACH □ □: 01-2119454392-40                              | ≥ 10 – < 15 | □ □ □ □ □ 2, H315<br>□ □ □ □ 1A, H317<br>□ □ □ □ □ 2, H411                                                                  |
| trimethylolpropane triglycidyl ether                             | CAS □ □: 30499-70-8                                                                                 | ≥ 10 – < 15 | □ □ □ □ □ 1C, H314<br>□ □ □ □ 1, H318<br>□ □ □ □ 1, H317<br>□ □ □ □ □ □ □ 2, H341<br>□ □ □ □ 1B, H360F<br>□ □ □ □ □ 2, H411 |
| [3-(2,3-□ □ □ □ □ □ □) □ □ □] □ □ □ □ □ □ □                      | CAS □ □: 2530-83-8<br>EC □ □: 219-784-2<br>REACH □ □: 01-2119513212-58                              | ≥ 5 – < 10  | □ □ □ □ 1, H318<br>□ □ □ □ □ 3, H412                                                                                        |

|                                                                     |                                                                                                         |                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| □ □ □ □ □ □ :                                                       |                                                                                                         |                                                                       |
| □ □                                                                 | □ □ □ □                                                                                                 | □ □ □ □ □ □ (%)                                                       |
| □ □ □ □ □ : □ □ □ □ A □ □ □ □ □ □ □ □ ; □ □ □ □ (□ □ □ □ □ □ ≤ 700) | CAS □ □ : 25068-38-6<br>EC □ □ : 500-033-5<br>EC □ □ □ □ : 603-074-00-8<br>REACH □ □ : 01-2119456619-26 | (5 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2; H319<br>(5 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2; H315 |

□□(H) □□ □ EUH □□ □□: 16□ □□.

FIS EM PLUS 300 T/390 S/585 S/1500 S □□ □□ A (□□□□)

□□□□□□

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

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. □□□□

□□□ □□□ □□

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

FIS EM PLUS 300 T/390 S/585 S/1500 S □□ □□ A (□□□□)

□□□□□□

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

□□ □□□

□□ □□ □□ □□:



□ □ □ □ □□□

□ □□:

□□□

□□ □□

□□ □□:

□□□ □□□□ □□□□□

□ □□:

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

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

□□□ □□

□□□ □□:

□□□ □□□□ □□, □□□ □□ □□□ □□□□□.

□□ □□ □□

□□ □□ □□:

□□□□ □□□□ □□□.

□□ 9: □□□□□ □□

9.1. □□□□ □□□□□ □□□ □□ □□

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| □□□ □□                 | : □□                      |
| □□                     | : □□□.                    |
| □□                     | : □□□□.                   |
| □□                     | : □□□ □□.                 |
| □□ □□                  | : □□□□                    |
| □□□                    | : □□□□                    |
| □□□                    | : □□□□                    |
| □□ □□□□ □□□ □□         | : □□□□                    |
| □□□                    | : □□□□                    |
| □□ □□□                 | : □□□□                    |
| □□ □□□                 | : □□□□                    |
| □□□                    | : > 100 °C                |
| □□□□ □□                | : □□□□                    |
| □□ □□                  | : □□□□                    |
| pH                     | : □□□□                    |
| pH □□                  | : □□□□                    |
| □□(□□□)                | : 37500 – 85714.286 mm²/s |
| □□(□□□□)               | : 60 – 120 Pa·s           |
| □□□                    | : □□□□                    |
| n □□□/□ □□□□ (Log Kow) | : □□□□                    |
| □□□                    | : □□□□                    |
| 50°C□□□□ □□□           | : □□□□                    |
| □□                     | : 1.4 – 1.6 g/cm³         |
| □□                     | : □□□□                    |
| 20°C□□□□ □□ □□ □□      | : □□□□                    |
| □□ □□                  | : □□□□                    |

9.2. □ □□ □□□□□

□□ □□

FIS EM PLUS 300 T/390 S/585 S/1500 S □□ □□ A (□□□□)

□□□□□□

□□ (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 □□□□, □□□ □□□ □□ □□

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

□□ □□□□ : □□□□ 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 □□)

trimethylolpropane triglycidyl ether (30499-70-8)

LD50 □□ □□ 3398 mg/kg (OECD 401 □□)

LD50 □□ > 3170 mg/kg (OECD 402 □□)

[3-(2,3-□□□□□□□)□□□]□□□□□□ (2530-83-8)

LD50 □□ □□ 8025 mg/kg

LD50 □□ □□ > 2000 mg/kg

LC50 □□ - □□ > 5.3 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

□□□ □□ □□ □□□ : □□□□ □□ □□□ □□□ □□□.

□□□□ □□□□ : □□□□ □□□ □□□ □□□.

□□□ : □□□□ □□

□□□□ : □□□□□ □□□ □□□.

□□ □□□□ □□ (10 □□) : □□□ □□□ □□□ □□□.

FIS EM PLUS 300 T/390 S/585 S/1500 S □□ □□ A (□□□□)

□□□□□□

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

| □□□□ □□□□ (65997-15-1)                              |                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| □□ □□□□ □□ (1□ □□)                                  | □□□□ □□□□ □□□.          |
| □□ □□□□ □□ (□□ □□)                                  | : □□□□ □□               |
| [3-(2,3-□□□□□□□□)□□□□] □□□□□□□□ (2530-83-8)         |                         |
| NOAEL (□□, □□, 90□)                                 | ≥ 1000 mg/kg bodyweight |
| □□ □□□                                              | : □□□□ □□               |
| FIS EM PLUS 300 T/390 S/585 S/1500 S □□ □□ A (□□□□) |                         |
| □□(□□□)                                             | 37500 – 85714.286 mm²/s |
| [3-(2,3-□□□□□□□□)□□□□] □□□□□□□□ (2530-83-8)         |                         |
| □□(□□□)                                             | 3.43 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                                               |
| trimethylolpropane triglycidyl ether (30499-70-8)                 |                                                        |
| LC50 - □□ [1]                                                     | 75 mg/l (OECD 203 □□)                                  |
| EC50 - □□□ [1]                                                    | 3.7 mg/l                                               |
| ErC50 □□                                                          | 9 mg/l                                                 |
| NOEC □□ □□                                                        | 2.5 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201 □□) |
| [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 □□)                 |

12.2. □□□ □□□□

| FIS EM PLUS 300 T/390 S/585 S/1500 S □□ □□ A (□□□□)             |              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| □□□ □□□□                                                        | □□□□ □□□□ □□ |
| □□ □□□□ : □□□□ A □□□□□□□□□; □□□□ □□ (□□□□□□ ≤ 700) (25068-38-6) |              |
| □□□ □□□□                                                        | □□ □□ □□     |

FIS EM PLUS 300 T/390 S/585 S/1500 S A ( )

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

|                                                   |                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| : A ; ( ≤ 700 ) ( 25068-38-6 )                    |                               |
|                                                   | 12 % 28 d (OECD-Methode 302B) |
| : -F-( ) ( ≤ 700 ) ( 9003-36-5 )                  |                               |
|                                                   |                               |
| trimethylolpropane triglycidyl ether (30499-70-8) |                               |
|                                                   |                               |
|                                                   | 25 % (OECD 302B )             |
| [ 3-(2,3- ) ] ( 2530-83-8 )                       |                               |
|                                                   |                               |
| ( 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                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. UN ID                                                    |                                                                                                                            |                                                                                                           |
| UN 1759                                                        | UN 1759                                                                                                                    | UN 1759                                                                                                   |
| 14.2. UN                                                       |                                                                                                                            |                                                                                                           |
| , (trimethylolpropane triglycidyl ether)                       | CORROSIVE SOLID, N.O.S. (trimethylolpropane triglycidyl ether)                                                             | Corrosive solid, n.o.s. (trimethylolpropane triglycidyl ether)                                            |
|                                                                |                                                                                                                            |                                                                                                           |
| UN 1759 , (trimethylolpropane triglycidyl ether), 8, III, (E), | UN 1759 CORROSIVE SOLID, N.O.S. (trimethylolpropane triglycidyl ether), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1759 Corrosive solid, n.o.s. (trimethylolpropane triglycidyl ether), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| 14.3.                                                          |                                                                                                                            |                                                                                                           |
| 8                                                              | 8                                                                                                                          | 8                                                                                                         |

FIS EM PLUS 300 T/390 S/585 S/1500 S A ( )

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

| ADR   | IMDG                                           | IATA |
|-------|------------------------------------------------|------|
|       |                                                |      |
| 14.4. |                                                |      |
| III   | III                                            | III  |
| 14.5. |                                                |      |
| :     | :<br>:<br>EmS-No. ( ): F-A<br>EmS-No. ( ): S-B | :    |
|       |                                                |      |

14.6.

: C10  
 : 274  
 : 5kg  
 : E1  
 : P002, IBC08, LP02, R001  
 : B3  
 : MP10  
 : 3  
 :  
Orange plates ( )



: E  
  
 : 223, 274  
 : 5 kg  
 : P002, LP02  
 : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.  
  
 : 860  
 : 25kg  
 : 864  
 : 100kg  
 : A3, A803  
 : 8L

14.7. (IMO)

15:

15.1. ,

EU

REACH XVII ( )

REACH XVII ( )

REACH XIV ( )

REACH XIV ( )

REACH (SVHC)

REACH

FIS EM PLUS 300 T/390 S/585 S/1500 S □□ □□ A (□□□□)

□□□□□□

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

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             | □□□□□□                    |

FIS EM PLUS 300 T/390 S/585 S/1500 S □□ □□ A (□□□□)

□□□□□□

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

| □□ □ □□□□□ : |                 |
|--------------|-----------------|
| STP          | □□ □□ □□        |
| ThOD         | □□□ □□□□□       |
| TLM          | □□ □□□□ □□      |
| COV          | □□□ □□□□□       |
| CAS □□       | □□□□ □□ □□ □□   |
| N.O.S.       | □□□ □□□□ □□     |
| vPvB         | □□□□, □□□□□□ □□ |
| ED           | □□□ □□□□        |

| □ H □ □ E U H □ □ □ : |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| □ □□□ 1               | □□ □ □□□/□ □□□, □□ 1             |
| □ □□□ 2               | □□ □ □□□/□ □□□, □□ 2             |
| □□ □□□□ 2             | □□□□ □□□ - □□, □□ 2              |
| □□ □□□□ 3             | □□□□ □□□ - □□, □□ 3              |
| □□□□ 1B               | □□□□, □□ 1B                      |
| □□□□ □□□□ 2           | □□□□ □□□□, □□ 2                  |
| □□ □□□□ □□ (1□ □□) 3  | □□□□□□ □□ - 1□ □□, □□ 3, □□□□ □□ |
| □□ □□□ 1              | □□ □□□, □□ 1                     |
| □□ □□□ 1A             | □□ □□□, □□ 1A                    |
| □□ □□□ 1C             | □□ □□□/□□ □□□, □□ 1, □□□□ 1C     |
| □□ □□□ 2              | □□ □□□/□□ □□□, □□ 2              |
| H314                  | □□□ □□ □□□ □ □□□ □□□.            |
| H315                  | □□□ □□□ □□□.                     |
| H317                  | □□□□□ □□ □□□ □□□ □ □□.           |
| H318                  | □□ □□ □□□ □□□.                   |
| H319                  | □□ □□ □□□ □□□.                   |
| H335                  | □□□ □□□ □□□ □ □□.                |
| H341                  | □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□.            |
| H360F                 | □□□□□ □□□ □ □□.                  |
| H411                  | □□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□.          |
| H412                  | □□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□.           |

| □□ (EC) 1272/2008 [CLP] □□ □□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□ : |       |     |
|------------------------------------------------------------|-------|-----|
| □□ □□□ 1C                                                  | H314  | □□□ |
| □ □□□ 1                                                    | H318  | □□□ |
| □□ □□□ 1                                                   | H317  | □□□ |
| □□□□ □□□□ 2                                                | H341  | □□□ |
| □□□□ 1B                                                    | H360F | □□□ |
| □□ □□□□ □□ (1□ □□) 3                                       | H335  | □□□ |
| □□ □□□□ 2                                                  | H411  | □□□ |

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

**1.1.** ☐ ☐ ☐ ☐

□ □ □ □  
□ □ □  
**UFI**  
□ □ □ □

```

:   □□□
: FIS EM PLUS 300 T/390 S/585 S/1500 S □□ □□ B(□□□)
: MK20-C0G0-800F-PKW9
: M48

```

## 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@fischerkorea.com](mailto:info@fischerkorea.com), [www.fischerkorea.com](http://www.fischerkorea.com)

1.4. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

□□□□□□ : +49(0)6132-84463 (24h)

**2.1.**  ·

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

□□ □□ 1B  
 □□ □□ 1  
 □□ □□ 1  
 □□ □□□□ □□ (1□ □□) 3  
 □□ □□□□ 3  
 □□□□ □□. □□(H) □□ □ EUH □□ □□: 16□ □□.

H314  
H318  
H317  
H335  
H412

□□□□, □□ □□ □□□□□□□□  
□□ □□

**2.2.** □□□□□□□ □□□ □□□□ □□

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

$$\vdots$$


GHS05



GHS07

□□□ (CLP)  
□□  
□□·□□ □□ (CLP)

```

: □□
: m-□□□□(□□□□); Benzylalkohol; 2,4,6-□□□(□□□□□□□□)□□; □□□□ □□□
: H314 - □□□ □□ □□□ □ □□□ □□□.
: H317 - □□□□□ □□ □□□ □□□ □ □□.
: H335 - □□□ □□□ □□□ □ □□.
: H412 - □□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□.
: P201 - □□ □ □□ □□□□ □□□□.
: P280 - □□□□, □□□, □□□ □(□) □□□□□.
: P303+P361+P353 - □□(□□ □□□□)□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□□. □□□ □□ □□□□/□□□□□□.
: P305+P351+P338 - □□ □□□ □ □□ □□ □□□□ □□□□. □□□□ □□□□□□ □□□□□□. □□ □□□□.
: P310 - □□ □□ □□ □□ □□ □□(□) □□□□.

```

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

REACH 59(1) 0.1% 0.1%

□□(H) □□ □ EUH □□ □□: 16□ □□.

□ □ □   □ □   □ □ □ □ □

□□ (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.** ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Page 10 of 10

□ □ □ □

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

## 7.2. □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□

□ □ □ □

: □□□ □ □□ □□ □□□□□. □□□□ □□□□□.

**7.3.** ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

□ □ □ □

## 8.1. □□ □□ □□

11/11

8.2. ☐ ☐ ☐ ☐

Page 10 of 10

□ □ □ □ □ □ □ □ :

□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□.

□ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ :



Page 10 of 10

□ □ □:

☐ ☐ ☐

FIS EM PLUS 300 T/390 S/585 S/1500 S □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

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

□□ □□

□□ □□:  
□□□ □□□□ □□□□□

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

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

□□□ □□

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

□□ □□ □□

□□ □□ □□:  
□□□□ □□□□ □□□.

□□ 9: □□□□□ □□

9.1. □□□□ □□□□□ □□□ □□ □□

|                        |   |                              |
|------------------------|---|------------------------------|
| □□□ □□                 | : | □□                           |
| □□                     | : | □□□.                         |
| □□                     | : | □□□ □□.                      |
| □□ □□                  | : | □□□□                         |
| □□□                    | : | □□□□                         |
| □□□                    | : | □□□□                         |
| □□ □□□□ □□□ □□         | : | □□□□                         |
| □□□                    | : | □□□□                         |
| □□ □□□                 | : | □□□□                         |
| □□ □□□                 | : | □□□□                         |
| □□□                    | : | □□□□                         |
| □□□□ □□                | : | □□□□                         |
| □□ □□                  | : | □□□□                         |
| pH                     | : | □□□□                         |
| pH □□                  | : | □□□□                         |
| □□(□□□)                | : | 55172.414 – 133333.333 mm²/s |
| □□(□□□□)               | : | 80 – 180 Pa·s                |
| □□□                    | : | □□□□                         |
| n □□□/□ □□□□ (Log Kow) | : | □□□□                         |
| □□□                    | : | □□□□                         |
| 50°C□□□□ □□□           | : | □□□□                         |
| □□                     | : | 1.35 – 1.45 g/cm³            |
| □□                     | : | □□□□                         |
| 20°C□□□□ □□ □□ □□      | : | □□□□                         |
| □□ □□                  | : | □□□□                         |

9.2. □ □□ □□□□

□□ □□

□□ 10: □□□ □ □□□

10.1. □□□

□ □□□ □□□□ □□, □□ □ □□ □□□□ □□□□ □□.

10.2. □□□ □□□

□□□□ □□□□□ □□□□.

10.3. □□ □□□ □□□

□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□ □□.

FIS EM PLUS 300 T/390 S/585 S/1500 S □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

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

10.4. □□□ □□□

□□ □□ □□ □□□ □□ □□ □□(□□ 7 □□).

10.5. □□□ □□□

□□ □□

10.6. □□□ □□□□ □□□□

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

□□ 11: □□□ □□ □□

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

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

m - □□□□□□ (□□□□□) (1477-55-0)

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| LD50 □□ □□            | 930 mg/kg               |
| 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 □□) |
|------------|-------------------------------------|

□□□□ □□□ (65997-15-1)

|              |                                                               |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| LD50 □□ □□   | > 2000 mg/kg bodyweight □□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ |
| LC50 □□ - □□ | > 5 g/m³ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□□                |

□□ □□□ □□ □□□ : □□□ □□ □□□ □□□.

□□□□ □□□ (65997-15-1)

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

□□□□ □□□ (65997-15-1)

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

□□□□ □□□ (65997-15-1)

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

Benzylalkohol (100-51-6)

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| NOAEL (□□, □□, 90□) | 400 mg/kg bodyweight/day (OECD 451 □□) |
| □□ □□□              | : □□□□ □□                              |

FIS EM PLUS 300 T/390 S/585 S/1500 S □□ □□ B (□□□)

|         |                              |
|---------|------------------------------|
| □□(□□□) | 55172.414 – 133333.333 mm²/s |
|---------|------------------------------|

Benzylalkohol (100-51-6)

|         |             |
|---------|-------------|
| □□(□□□) | 0.005 mm²/s |
|---------|-------------|

FIS EM PLUS 300 T/390 S/585 S/1500 S □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

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

11.2. □□ □□ □□

□□ □□

□□ 12: □□□□ □□□□ □□

12.1. □□

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

| 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 □□)                     |
| NOEC (□□)                         | 2 mg/l                                    |

12.2. □□□ □□□□

| FIS EM PLUS 300 T/390 S/585 S/1500 S □□ □□ B (□□□) |              |
|----------------------------------------------------|--------------|
| □□□□ □□□□                                          | □□□□ □□□□ □□ |
| m - □□□□□ (□□□□□) (1477-55-0)                      |              |
| □□□□ □□□□                                          | □□□□ □□□□ □□ |
| Benzylalkohol (100-51-6)                           |              |
| □□□□ □□□□                                          | □□ □□ □□     |
| aliphatic polyamine                                |              |
| □□□□ □□□□                                          | □□□□ □□□□ □□ |
| 2,4,6-□□□ (□□□□□□□□) □□ (90-72-2)                  |              |
| □□□□ □□□□                                          | □□ □□ □□     |
| □□□□ □□□□ (65997-15-1)                             |              |
| □□□□ □□□□                                          | □□□□ □□□□ □□ |

12.3. □□ □□□

□□ □□

FIS EM PLUS 300 T/390 S/585 S/1500 S □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

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

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 □□                                                                |                                                                                     |                                                                                       |
| UN 3259                                                                             | UN 3259                                                                             | UN 3259                                                                               |
| 14.2. UN □□ □□□                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
| □□□, □□, □□□, □□ □□□ □□□ □□ □ (m-□□□□□(□□□□))                                       | AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine))                      | Amines, solid, corrosive, n.o.s. (m-phenylenebis(methylamine))                        |
| □□ □□ □□                                                                            |                                                                                     |                                                                                       |
| UN 3259 □□□, □□, □□□, □□ □□□ □□□ □□ □ (m-□□□□□(□□□□)), 8, II, (E)                   | UN 3259 AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine)), 8, II       | UN 3259 Amines, solid, corrosive, n.o.s. (m-phenylenebis(methylamine)), 8, II         |
| 14.3. □□□□□ □□□ □□                                                                  |                                                                                     |                                                                                       |
| 8                                                                                   | 8                                                                                   | 8                                                                                     |
|  |  |  |
| 14.4. □□□□                                                                          |                                                                                     |                                                                                       |
| II                                                                                  | II                                                                                  | II                                                                                    |
| 14.5. □□ □□□                                                                        |                                                                                     |                                                                                       |
| □□□ □□: □□□                                                                         | □□□ □□: □□□<br>□□□□□: □□□<br>EmS-No. (□□): F-A<br>EmS-No. (□□): S-B                 | □□□ □□: □□□                                                                           |
| □□ □□ □□ □□                                                                         |                                                                                     |                                                                                       |

14.6. □□□□ □□ □□ □□□□

□□ □□

□□ □□ (ADR)

□□ □□(ADR)

□□□(ADR)

□□□(ADR)

□□ □□(ADR)

□□ □□ (ADR)

□□ □□ □□ □□ □□(ADR)

□□ □□(ADR)

: C8

: 274

: 1kg

: E2

: P002, IBC08

: B4

: MP10

: 2

FIS EM PLUS 300 T/390 S/585 S/1500 S □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

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

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

: V11  
:



□□ □□ □□ (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. □□ □□ □□□ □□

□□ □□

FIS EM PLUS 300 T/390 S/585 S/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 □ □□ :  |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| □□ □□ 4 (□□)          | □□ □□ (□□), □□ 4        |
| □□ □□ 4 (□□: □□, □□□) | □□ □□ (□□: □□,□□□) □□ 4 |
| □ □□□ 1               | □□ □ □□□/□ □□□, □□ 1    |
| □ □□□ 2               | □□ □ □□□/□ □□□, □□ 2    |
| □□ □□□□ 3             | □□□□ □□□ – □□, □□ 3     |

FIS EM PLUS 300 T/390 S/585 S/1500 S □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

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

| □ H □ □ EUH □ □ □ :  |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| □□ □□□□ 4            | □□□□ □□□ – □□, □□ 4              |
| □□ □□□□ □□ (1□ □□) 3 | □□□□□□ □□ - 1□ □□, □□ 3, □□□□ □□ |
| □□ □□□ 1             | □□ □□□, □□ 1                     |
| □□ □□□ 1B            | □□ □□□, □□ 1B                    |
| □□ □□□ 1             | □□ □□□/□□ □□□, □□ 1              |
| □□ □□□ 1B            | □□ □□□/□□ □□□, □□ 1, □□□□ 1B     |
| □□ □□□ 2             | □□ □□□/□□ □□□, □□ 2              |
| H302                 | □□□ □□□.                         |
| H314                 | □□□ □□ □□□ □ □□□ □□□.            |
| H315                 | □□□ □□□ □□□.                     |
| H317                 | □□□□□ □□ □□□ □□□ □ □□.           |
| H318                 | □□ □□ □□□ □□□.                   |
| H319                 | □□ □□ □□□ □□□.                   |
| H332                 | □□□□ □□□.                        |
| H335                 | □□□ □□□ □□□ □ □□.                |
| H412                 | □□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□.           |
| H413                 | □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □ □□.      |
| EUH071               | □□□□ □□□.                        |

| □□ (EC) 1272/2008 [CLP] □ □□ □□□ □□ □□ □ □□□ □□□□ □ □□□ □□ : |      |     |
|--------------------------------------------------------------|------|-----|
| □□ □□□ 1B                                                    | H314 | □□□ |
| □ □□□ 1                                                      | H318 | □□□ |
| □□ □□□ 1                                                     | H317 | □□□ |
| □□ □□□□ □□ (1□ □□) 3                                         | H335 | □□□ |
| □□ □□□□ 3                                                    | H412 | □□□ |

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