

**□□ 1: □□ □□**

**1.1** □□ □□□□

□□□□ : FIS SB 390/585/1500 S  
 □□ □□ : 00520595

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





# FIS SB 390/585/1500 S A ( )

)

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

## 2.3. )

REACH XIII PBT vPvB  $\geq 0.1\%$

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

## 3: )

### 3.2. )

		%	Regulation (EC) No.1272/2008 [CLP]
	CAS : 65997-15-1 EC : 266-043-4	$\geq 30 - < 40$	2, H315 1, H318 (1) 3, H335
( )	CAS : 14808-60-7 EC : 238-878-4	$\geq 10 - < 15$	
2 -	CAS : 27813-02-1 EC : 248-666-3 REACH : 01-2119490226-37	$\geq 5 - < 10$	2, H319 1B, H317

(H) EUH : 16.

## 4: )

### 4.1. )

:  
 :  
 :  
 :

### 4.2. )

:  
 :

### 4.3. )

## 5: )

### 5.1. )

:  
 :

### 5.2. )

:

### 5.3. )

:  
 :

## 6: )

### 6.1. )

:  
 :



# FIS SB 390/585/1500 S □□ □□ A (□□□□)

□□□□□□

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

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

□□□ □□

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

□□ □□ □□

□□ □□ □□:  
□□□□ □□□□ □□□.

## □□ 9: □□□□□ □□

### 9.1. □□□□ □□□□□ □□□ □□ □□

- □□ : □□
- : □□ □□.
- : □□□□.
- : □□□ □□.
- □□ : □□□□
- : □□□□
- : □□□□
- □□□□ □□□ □□ : □□□□
- : □□□□
- □□□ : □□□□
- □□□ : □□□□
- : > 100 °C
- □□ : □□□□
- □□ : □□□□
- pH : □□□□ - □□ □□□ □□ □□□□ □□ □
- pH □□ : Nicht anwendbar - Praktisch unlöslich in: Wasser
- (□□□□) : 83333.333 – 111764.706 mm<sup>2</sup>/s
- (□□□□) : 150000 – 190000 mPa·s 20°C□□
- : □□□□
- n □□□/□ □□□□ (Log Kow) : □□□□
- : □□□□
- 50°C□□□□ □□□ : □□□□
- : 1.7 – 1.8 g/ml 20°C□□
- : □□□□
- 20°C□□□□ □□ □□ □□ : □□□□
- □□ : □□□□

### 9.2. □ □□ □□□□

□□ □□

## □□ 10: □□□ □ □□□

### 10.1. □□□

□ □□□ □□□□ □□, □□ □ □□ □□□□ □□□□ □□.

### 10.2. □□□ □□□

□□□□ □□□□□ □□□□.

### 10.3. □□ □□□ □□□

□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□ □□.

### 10.4. □□□ □ □□

□□ □□ □ □□ □□□ □□ □□ □□(□□ 7 □□).

### 10.5. □□□ □ □□

□□ □□



# FIS SB 390/585/1500 S A ( )

□□□□□□

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

□□ □□ □□, □□ (□□) : □□□□ □□

2 - □□□□ □□□ □□ □□ □□ □□ (27813-02-1)	
LC50 - □□ [1]	493 mg/l <i>Leuciscus idus</i> (□□□□) 48 h
EC50 - □□□ [1]	> 143 mg/l □□□□ □□□□(□□□), (OECD 202 □□)
EC50 72□□ - □□ [1]	> 97.2 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (OECD 201 □□)
NOEC □□ □□□	45.2 mg/l □□□□ □□□□(□□□) (OECD 201 □□) 21 d
NOEC □□ □□	97.2 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (OECD-Methode 201) 72 h

## 12.2. □□□ □□□□

FIS SB 390/585/1500 S A ( )	
□□□ □□□□	□□□□ □□□□ □□
2 - □□□□ □□□ □□ □□ □□ □□ (27813-02-1)	
□□□ □□□□	□□ □□ □□
□□□□ □□□ (65997-15-1)	
□□□ □□□□	□□□□ □□□□ □□
□□ (□□) (14808-60-7)	
□□□ □□□□	□□□□ □□□□ □□

## 12.3. □□ □□□

2 - □□□□ □□□ □□ □□ □□ □□ (27813-02-1)	
n □□□/□ □□□□ (Log Pow)	0.97 □□

## 12.4. □□ □□□

□□ □□

## 12.5. PBT □ vPvB □□ □□

□□ □□

## 12.6. □□□ □□ □□

□□ □□

## 12.7. □□ □□ □□

□□ □□

# □□ 13: □□□ □□□□

## 13.1. □□□ □□□

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

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

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

# □□ 14: □□□ □□□□ □□

ADR / IMDG / IATA □□ □□

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

# FIS SB 390/585/1500 S □□ □□ A (□□□□)

□□□□□□

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

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

□□ □□ □□ □□

## 14.6. □□□□ □□ □□ □□□□

□□ □□  
□□□□

□□ □□  
□□□□

□□ □□  
□□□□

## 14.7. □□□□□□(IMO) □□ □□ □□ □□

□□□□

## □□ 15: □□ □□□□

### 15.1. □□, □□ □ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□/□□

EU □□

#### REACH □□□ XVII (□□ □□)

REACH □□□ XVII (□□ □□) □ □□□ □□ □□□□ □□

#### REACH □□□ XIV (□□ □□)

REACH □□□ XIV (□□ □□) □ □□□ □□ □□□□ □□

#### REACH □□ □□ □□ (SVHC)

REACH □□ □□ □□ □□ □□ □□□□ □□

#### PIC □□ (□□□□□□)

PIC □□(□□ □□□□ □□□□ □□ □□ EU 649/2012 ) □ □□□ □□ □□□□ □□

#### POP □□ (□□□□ □□ □□□□)

POP □□□ □□□ □□ □□□□ □□ (□□□□□□□□□□ □□ □□ EC 2019/1021)

#### □□ □□ (2024/590)

□□□□ □□ □□(□□□□ □□ □□□□ □□ □□ EU 2024/590) □ □□□ □□ □□ □□

#### □□□□ □□(428/2009)

□□□□ □□□ □□ □□ EU □□□ □□(EC) □ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□.

#### □□ □□□□ □□ (2019/1148)

□□□□ □□□ □□(□□ □□□□□ □□ □ □□□ □□ □□ EU 2019/1148) □ □□□ □□ □□□□ □□

#### □□ □□□□ □□ (273/2004)

□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□(□□ □ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□ □□ □□ □□ □□ EC 273/2004)

## 15.2. □□ □□ □□□ □□

□□□□ □□□ □□ □□□□ □□

## □□ 16: □□ □□ □□□□

□□ □ □□□□□ :

ADN | □□ □□□ □□ □□ □□ □□ □□ □□



# FIS SB 390/585/1500 S □□ □□ A (□□□□)

□□□□□□

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

□□ □□ □□ □□ :	
ADR	□□ □□ □□ □□ □□ □□ □□
ATE	□□□□ □□□
BCF	□□ □□ □□
BLV	□□ □□ □
BOD	□□□□ □□ □□□
COD	□□□ □□ □□□
DMEL	□□□□□□
DNEL	□□□□□
EC □□	□□ □□□ □□
EC50	□□ □□ □□
EN	□□ □□
IARC	□□□□□□□
IATA	□□□□□□□□
IMDG	□□□□□□□
LC50	□□□□□□
LD50	□□□□□
LOAEL	□□□□□□
NOAEC	□□□□□□□
NOAEL	□□□□□□□
NOEC	□□□□□□□
OECD	□□□□□□□□
OEL	□□□□□□
PBT	□□□, □□ □□□ □ □□
PNEC	□□ □□□ □□
RID	□□ □□□ □□ □□ □□
SDS	□□□□□□
STP	□□ □□ □□
ThOD	□□□ □□□□□
TLM	□□ □□□□ □□
COV	□□□ □□□□□
CAS □□	□□□□ □□ □□ □□
N.O.S.	□□□ □□□□ □□
vPvB	□□□□, □□□□□□ □□
ED	□□□ □□□□

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

# FIS SB 390/585/1500 S □□ □□ A (□□□□)

□□□□□□

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

## □ H □ E U H □ □ □ :

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

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

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

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

□□ 1: □□□□ □□ □□ □□

1.1. □□□□

□□ □□ : □□□  
□□ □□ : FIS SB 390/585/1500 S □□ □□ B (□□□)  
UFI : N020-T0N7-4000-16TU  
□□ □□ : M44

1.2. □□□□ □□ □□□□ □□ □□ □□ □□

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

□□□□ □□ □□ : □□ □□ □□ □□□□□□

1.3. □□□□□□□□ □□□□ □□

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

1.4. □□□□□□

□□ □□ □□ : +49(0)6132-84463 (24h)

□□ 2: □□□·□□□□

2.1. □□□·□□□□ □□

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

□□ □□□ 1 H317  
□□ □□□□ 1 H400  
□□ □□□□ 1 H410  
□□□□ □□, □□(H) □□ □ EUH □□ □□: 16□ □□.

□□□□□, □□ □□ □ □□□□□□□  
□□ □□

2.2. □□□□□□□ □□□ □□□□ □□

□□ (EC) No. 1272/2008 □□ □□ □□ [CLP]

□□□□ (CLP)



GHS07 GHS09

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

2.3. □□ □□

REACH □□□ XIII □□ □□□ PBT □/□□ vPvB □□ ≥ 0.1% □□ □□

# FIS SB 390/585/1500 S B ( )

REACH

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

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

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

## 3: REACH

### 3.2. REACH

REACH	CAS	%	Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
	CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4	≥ 50 - < 60	
Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol	CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 EC: 603-027-00-1 REACH: 01-2119456816-28	≥ 5 - < 10	4 ( ), H302 (ATE=500 mg/kg bodyweight) 2, H373
	CAS: 94-36-0 EC: 202-327-6 EC: 617-008-00-0 REACH: 01-2119511472-50	≥ 5 - < 10	B, H241 2, H319 1, H317 1, H400 (M=10) 1, H410 (M=10)
2-(2H)-	CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 EC: 613-326-00-9 REACH: 01-2120764690-50	≥ 0.0015 - < 0.01	3 ( ), H301 (ATE=100 mg/kg bodyweight) 3 ( ), H311 (ATE=300 mg/kg bodyweight) 2 ( ), H330 (ATE=0.384 mg/l/4h) 1B, H314 1, H318 1A, H317 1, H400 (M=10) 1, H410 (M=1) EUH071

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

(H) EUH 16

## 4: REACH

### 4.1. REACH

:  
:  
:  
:

### 4.2. REACH

:  
:

### 4.3. REACH



# FIS SB 390/585/1500 S □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

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

□□ □□

□□ □□ □□ □□:



□ □ □ □ □□

□ □□:

□□□

□□ □□

□□ □□:

□□□ □□□□ □□□□□

□ □□:

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

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

□□□ □□

□□□ □□:

□□□ □□□□ □□, □□□ □□ □□□ □□□□□.

□□ □□ □□

□□ □□ □□:

□□□□ □□□□ □□□.

## □□ 9: □□□□□ □□

### 9.1. □□□□ □□□□□ □□□ □□ □□

- □□ : □□
- : □□□.
- : □□□□.
- : □□□ □□.
- □□ : □□□□
- : □□□□
- : □□□□
- □□□□ □□□ □□ : □□□□
- : □□□□
- □□□ : □□□□
- □□□ : □□□□
- : > 100 °C
- □□ : □□□□
- □□ : □□□□
- pH : □□□□
- pH □□ : □□□□
- (□□□) : 36842.105 – 64705.882 mm<sup>2</sup>/s
- (□□□□) : 70000 – 110000 mPa·s
- : □□□□
- n □□□/□ □□□□ (Log Kow) : □□□□
- : □□□□
- 50°C □□□□ □□□ : □□□□
- : 1.7 – 1.9 g/cm<sup>3</sup>
- : □□□□
- 20°C □□□□ □□ □□ □□ : □□□□
- □□ : □□□□

### 9.2. □ □□ □□□□

□□ □□

# FIS SB 390/585/1500 S □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

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

## □□ 10: □□□ □□□□

### 10.1. □□□

□□□□ □□□□ □□, □□ □□ □□□□ □□□□ □□.

### 10.2. □□□ □□□

□□□□ □□□□□□ □□□□.

### 10.3. □□ □□□ □□□

□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□ □□.

### 10.4. □□□ □□□

□□ □□ □□ □□□□ □□ □□ □□(□□ 7 □□).

### 10.5. □□□ □□□

□□ □□

### 10.6. □□□ □□□□ □□□□

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

## □□ 11: □□□ □□ □□

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

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

#### 2-□□□□□□□□-3(2H)-□ (2682-20-4)

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

#### □□□□□□□□ (94-36-0)

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

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

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

LD50 □□ □□ : 7712 mg/kg

LD50 □□ : > 3500 mg/kg □□

□□ □□□□ □□ □□ : □□□□ □□

#### 2-□□□□□□□□-3(2H)-□ (2682-20-4)

pH : 2.58

□□ □□ □□ □□ □□ : □□□□ □□

#### 2-□□□□□□□□-3(2H)-□ (2682-20-4)

pH : 2.58

□□□□ □□ □□ □□ : □□□□□□ □□ □□□□ □□ □□.

□□□□ □□□□ : □□□□ □□

□□□ : □□□□ □□

#### □□ (□□) (14808-60-7)

IARC □□ : 1-□□ □□□□

□□□□ : □□□□ □□

□□ □□□□ □□ (1□ □□) : □□□□ □□

□□ □□□□ □□ (□□ □□) : □□□□ □□

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

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

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

□□ □□□ : □□□□ □□

# FIS SB 390/585/1500 S □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

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

## FIS SB 390/585/1500 S □□ □□ B (□□□)

□□(□□□)	36842.105 – 64705.882 mm <sup>2</sup> /s
---------	--

### 11.2. □□ □□ □□

□□ □□

## □□ 12: □□□ □□□ □□

### 12.1. □□

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

## FIS SB 390/585/1500 S □□ □□ B (□□□)

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

## 2-□□□□□□□□-3(2H)-□ (2682-20-4)

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

## □□□□□□□□ (94-36-0)

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

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

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

### 12.2. □□□ □□□□

## FIS SB 390/585/1500 S □□ □□ B (□□□)

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

## 2-□□□□□□□□-3(2H)-□ (2682-20-4)

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

## □□□□□□□□ (94-36-0)

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

## □□ (□□) (14808-60-7)

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

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

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

### 12.3. □□ □□□

□□ □□



# FIS SB 390/585/1500 S □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

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

## 12.4. □□ □□□

□□ □□

## 12.5. PBT □ vPvB □□ □□

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

## 12.6. □□□ □□ □□

□□ □□

## 12.7. □□ □□ □□

□□ □□

## □□ 13: □□□ □□□□

### 13.1. □□□ □□□

□□□ □□□

□□/□□ □□ □□□□

□□ □□

: □□□ □□□□□ □□ □□□ □□ □□□□/□□□ □□□□□.

: □□□□ □□ □□□/□□□ □□□□□□□.

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

## □□ 14: □□□ □□□ □□

ADR / IMDG / IATA □□ □□

ADR	IMDG	IATA
□□ □□ □□: 375	□□ □□ □□: 969	□□ □□ □□: A197
<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)
□□ □□ □□		
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>14.3. □□□□□ □□□ □□</b>		
9	9	9
<b>14.4. □□□□</b>		
III	III	III
<b>14.5. □□ □□□</b>		
□□□ □□: □□	□□□ □□: □□ □□□□□□: □□ EmS-No. (□□): F-A EmS-No. (□□): S-F	□□□ □□: □□

□□ □□ □□ □□

### 14.6. □□□□ □□ □□ □□□□

□□ □□

□□ □□ (ADR)

: M7

# FIS SB 390/585/1500 S □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

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

- □□(ADR) : 274, 335, 375, 601
- (ADR) : 5kg
- (ADR) : E1
- □□(ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
- □□ (ADR) : PP12, B3
- □□ □□ □□ □□(ADR) : MP10
- □□(ADR) : 3
- □□ □□ □□ - □□(ADR) : V13
- 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. □□ □□ □□□ □□

□□ □□

# FIS SB 390/585/1500 S □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

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

**□□ 16: □□ □□ □□ □□**

□□ □□ □□ □□ □□ :

ADN	□□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□
ADR	□□ □□ □□ □□ □□ □□ □□
ATE	□□□□ □□
BCF	□□ □□ □□
BLV	□□ □□ □
BOD	□□□□ □□ □□
COD	□□ □□ □□
DMEL	□□□□□□
DNEL	□□□□□
EC □□	□□ □□ □□
EC50	□□ □□ □□
EN	□□ □□
IARC	□□□□□□
IATA	□□□□□□□□
IMDG	□□□□□□
LC50	□□□□□□
LD50	□□□□□
LOAEL	□□□□□□
NOAEC	□□□□□□
NOAEL	□□□□□□
NOEC	□□□□□□
OECD	□□□□□□□□
OEL	□□□□□□
PBT	□□□, □□ □□ □□ □□
PNEC	□□ □□ □□
RID	□□ □□ □□ □□ □□
SDS	□□□□□□
STP	□□ □□ □□
ThOD	□□ □□ □□ □□
TLM	□□ □□ □□ □□
COV	□□ □□ □□ □□
CAS □□	□□□□ □□ □□ □□
N.O.S.	□□ □□ □□ □□
vPvB	□□□□, □□□□ □□ □□
ED	□□ □□ □□

□ H □ E U H □ □ □ :

□□ □□ 2 (□□)	□□ □□ (□□), □□ 2
□□ □□ 3 (□□)	□□ □□ (□□), □□ 3
□□ □□ 3 (□□)	□□ □□ (□□), □□ 3
□□ □□ 4 (□□)	□□ □□ (□□), □□ 4
□□ □□ □□ 1	□□□□ □□ - □□, □□ 1

