

□□ 1: □□ □□

1.1 □□ □□□

□□□ : FIS SB 390/585/1500 S

□□ □□ : 00540750

1.2 □□□□ Kit □□ □□ □□□ □□ □□□□

fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
72178 Waldachtal - □□
T +49(0)7443 12-0 - F +49(0)7443 12-4222
info-sdb@fischer.de - www.fischer.de

□□ 2: Allgemeine Hinweise

□□ : 5 - 25°C

□ □□□□ □□ SDS□ □□□□ □□□□. □ □□□□ SDS □□□□ □□□□ □□□□. □ □□□ □□□□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□□□.

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

□□ 3: □□ □□□

□□	Regulation (EC) No.1272/2008 [CLP]□ □□ □□
FIS SB 390/585/1500 S □□ □□ A (□□□□)	□□ □□□ 2, H315 □ □□□ 1, H318 □□ □□□ 1, H317 □□ □□□□ □□ (1□ □□) 3, H335
FIS SB 390/585/1500 S □□ □□ B (□□□□)	□□ □□□ 1, H317 □□ □□□□ 1, H400 □□ □□□□ 1, H410



□□ 1: □□□□□ □□□ □□ □□

1.1. □□□□

□□ □□

□□□□

UFI

□□ □□

: □□□□

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

: KW10-90XT-T00G-DV7S

KW10-90XT-T00G-DV7S

: M139

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, 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, www.fischerkorea.com

1.4. □□□□□□

□□ □□ □□

: +49(0)6132-84463 (24h)

□□ 2: □□□□·□□□□

2.1. □□□□·□□□□ □□

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

□□ □□□ 2

H315

□□ □□□ 1

H318

□□ □□□ 1

H317

□□ □□□□ □□ (1□ □□) 3

H335

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

□□□□□, □□ □□ □□ □□□□□□

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

2.2. □□□□□□□□ □□□□ □□

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

□□□□ (CLP)

:



GHS05



GHS07

□□□□ (CLP)

: □□

□□

: 2 - □□□□ □□□□ □□ □□ □□□; □□□□ □□□□

□□·□□ □□ (CLP)

: H315 - □□□□ □□□□ □□□□.

H317 - □□□□□□ □□ □□□□ □□ □□.

H318 - □□ □□ □□□□ □□□□.

H335 - □□□□ □□□□ □□□□ □□□□.

□□ □□ □□ (CLP)

: P101 - □□□□ □□□□ □□□□ □□, □□□□ □□ □□ □□ □□□□ □□□□□□.

P102 - □□□□ □□ □□ □□ □□ □□□□□□.

P280 - □□□□, □□□□/□□□□/□□□□□□ □(□) □□□□□□.

P305+P351+P338 - □□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□□. □□□□ □□□□□□ □□□□□□. □□ □□□□.

P310 - □□ □□ □□ □□ □□ □□ □(□) □□□□.

FIS SB 390/585/1500 S □□ □□ A (□□□□)

□□□□□□

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

□□ □□ □□

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

6.2. □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□

□□□□ □□□□ □□□.

6.3. □□ □□ □□ □□

□□ □□ : □□ □□□□ □□□□ □□□□□.

□□ □□□□ : □□□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□.

6.4. □□ □□ □□

□□ □□□ □□□ 13□□ □□□□□.

□□ 7: □□ □ □□□□

7.1. □□□□□□

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

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

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

7.2. □□□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□

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

7.3. □□ □□ □□

□□ □□

□□ 8: □□□□ □ □□□□□

8.1. □□ □□ □□

□□ □□

8.2. □□□□

□□□ □□□ □□

□□□ □□□ □□: □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□.

□□ □□□

□□ □□ □□ □□:



□ □ □□ □□□

□ □□: □□□

□□ □□

□□ □□: □□□ □□□□ □□□□□

□ □□: □□□ □□

FIS SB 390/585/1500 S □□ □□ A (□□□□)

□□□□□□

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

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

□□□ □□

□□□ □□:
□□□ □□□□ □□, □□□ □□ □□□ □□□□.

□□ □□ □□

□□ □□ □□:
□□□□ □□□□ □□□.

□□ 9: □□□□□ □□

9.1. □□□□ □□□□□ □□□ □□ □□

□□□ □□	:	□□
□□	:	□□ □□.
□□	:	□□□□.
□□	:	□□□ □□.
□□ □□	:	□□□□
□□□	:	□□□□
□□□	:	□□□□
□□ □□□□ □□□ □□	:	□□□□
□□□	:	□□□□
□□ □□□	:	□□□□
□□ □□□	:	□□□□
□□□	:	> 100 °C
□□□□ □□	:	□□□□
□□ □□	:	□□□□
pH	:	□□□□ - □□ □□□ □□ □□□□ □□ □
pH □□	:	Nicht anwendbar - Praktisch unlöslich in: Wasser
□□(□□□)	:	83333.333 – 111764.706 mm²/s
□□(□□□□)	:	150000 – 190000 mPa·s 20°C□□
□□□	:	□□□□
n □□□/□ □□□□ (Log Kow)	:	□□□□
□□□	:	□□□□
50°C□□□□ □□□	:	□□□□
□□	:	1.7 – 1.8 g/ml 20°C□□
□□	:	□□□□
20°C□□□□ □□ □□ □□	:	□□□□
□□ □□	:	□□□□

9.2. □ □□ □□□□

□□ □□

□□ 10: □□□ □ □□□

10.1. □□□

□ □□□ □□□□ □□, □□ □ □□ □□□□ □□□□ □□.

10.2. □□□ □□□

□□□□ □□□□□ □□□□.

10.3. □□ □□□ □□□

□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□ □□.

10.4. □□□ □ □□

□□ □□ □ □□ □□□ □□ □□ □□(□□ 7 □□).

10.5. □□□ □ □□

□□ □□

FIS SB 390/585/1500 S A ()

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

10.6.

11:

11.1. (EC) No 1272/2008, ,

:
 :
 :

2 - (2 7 8 1 3 - 0 2 - 1)

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

(6 5 9 9 7 - 1 5 - 1)

LD50	> 2000 mg/kg bodyweight
LC50 -	> 5 g/m³
	: pH: -

(6 5 9 9 7 - 1 5 - 1)

pH	12
	: pH: -

(6 5 9 9 7 - 1 5 - 1)

pH	12
	: : :

(1 4 8 0 8 - 6 0 - 7)

IARC	1 -
	: :

(6 5 9 9 7 - 1 5 - 1)

(1)	
()	:

2 - (2 7 8 1 3 - 0 2 - 1)

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

FIS SB 390/585/1500 S A ()

()	83333.333 – 111764.706 mm²/s
-----	------------------------------

2 - (2 7 8 1 3 - 0 2 - 1)

()	8.88 mm²/s (20°C) (DIN 51562)
-----	-------------------------------

11.2.

12:

12.1.

- :
 , () :

FIS SB 390/585/1500 S A ()

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

:

2 - (2 7 8 1 3 - 0 2 - 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 SB 390/585/1500 S A ()	
2 - (2 7 8 1 3 - 0 2 - 1)	
(6 5 9 9 7 - 1 5 - 1)	
(1 4 8 0 8 - 6 0 - 7)	

12.3.

2 - (2 7 8 1 3 - 0 2 - 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 □ □ EUH □ □□ :	
□ □□□ 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. ☐ ☐ ☐ ☐

□□ □□	:	□□□
□□□	:	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 72178 Waldachtal  T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222 info-sdb@fischer.de, 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 , www.fiskerkorea.com
--	---

1.4. □ □ □ □ □ □

☐☐ ☐☐ ☐☐ : +49(0)6132-84463 (24h)

2.1. $\cdot$

Regulation (EC) No.1272/2008 [CLP] □ □ □ □
 □ □ □ □ 1
 □ □ □ □ □ 1
 □ □ □ □ □ 1
 □ □ □ □ □, □ □ (H) □ □ □ EUH □ □ □ □: 16 □ □ □.
 □ □ □ □ □ □, □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
 □ □ □ □

H317
H400
H410

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 ☐ ☐ $\geq 0.1\%$ ☐ ☐ ☐ ☐

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

REACH 59(1) 00 000 00 000 00 000 00 000 00 000, 000 00 00 (EU) 2017/2100 00 000 00 (EU) 2018/605 00 000 00 000 0.1% 000 000 00 000 00 000 0000 00 000 0000 00 0000

3.2. ☐ ☐ ☐

□ □ □ □ □ □ :		
□ □	□ □ □ □	□ □ □ □ □ □ (%)
2-□ □ □ □ □ □ □-3(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□ □□.

4.1. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

4.2. □□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□ □□

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

□ □□ □ □□/□□ : □□□ □ □□ □□ □ □□.

4.3. □□□□ □□ □ □□ □□ □□ □□ □□

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

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 mm²/s
□□(□□□□)	:	70000 – 110000 mPa·s
□□□	:	□□□□
n □□□/□ □□□□ (Log Kow)	:	□□□□
□□□	:	□□□□
50°C□□□□ □□□	:	□□□□
□□	:	1.7 – 1.9 g/cm³
□□	:	□□□□
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 (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 □□)

Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol (1 0 7 - 2 1 - 1)

LD50 □□ □□ 7712 mg/kg

LD50 □□ > 3500 mg/kg □□

□□ □□□ □□ □□ : □□□□ □□

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 4 8 0 8 - 6 0 - 7)

IARC □□ 1 - □□ □□□

□□□□ : □□□□ □□

□□ □□□□ □□ (1□ □□) : □□□□ □□

□□ □□□□ □□ (□□ □□) : □□□□ □□

Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol (1 0 7 - 2 1 - 1)

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

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

□□ □□□ : □□□□ □□

FIS SB 390/585/1500 S B ()

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

FIS SB 390/585/1500 S B ()	
()	36842.105 – 64705.882 mm²/s

11.2.

12:

12.1.

: .
 : .

FIS SB 390/585/1500 S B ()	
NOEC	0 mg/l
2 - 3 (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)
(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
Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol (1 0 7 - 2 1 - 1)	
LC50 - [1]	> 72860 mg/l Pimephales promelas
EC50 - [1]	> 100 mg/l ()
EC50 96 - [1]	> 6500 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC ()	≥ 1000 mg/l
NOEC	15380 mg/l Pimephales promelas
NOEC	8590 mg/l Ceriodaphnia dubia

12.2.

FIS SB 390/585/1500 S B ()	
2 - 3 (2 H) - (2 6 8 2 - 2 0 - 4)	
(9 4 - 3 6 - 0)	
() (1 4 8 0 8 - 6 0 - 7)	
Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol (1 0 7 - 2 1 - 1)	

12.3.

FIS SB 390/585/1500 S B ()

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

12.4.

12.5. PBT vPvB

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

12.6.

12.7.

13:

13.1.

:

:

: A B ,

14:

ADR / IMDG / IATA

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

14.6.

(ADR) : M7

FIS SB 390/585/1500 S B ()

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

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)
(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 □ □ EUH □ □□ :	
□□ □□ 2 (□□)	□□ □□ (□□), □□ 2
□□ □□ 3 (□□)	□□ □□ (□□), □□ 3
□□ □□ 3 (□□)	□□ □□ (□□), □□ 3
□□ □□ 4 (□□)	□□ □□ (□□), □□ 4
□□ □□□□ 1	□□□□ □□□ – □□, □□ 1

FIS SB 390/585/1500 S □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

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

□ H □ EUH □ □□ :	
□ □□□ 1	□□ □ □□□/□ □□□, □□ 1
□ □□□ 2	□□ □ □□□/□ □□□, □□ 2
□□ □□□□ 1	□□□□ □□□ - □□, □□ 1
□□ □□□□ 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] □□ □□ □□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ :		
□□ □□□ 1	H317	□□□
□□ □□□□ 1	H400	□□□
□□ □□□□ 1	H410	□□ □□□ □□

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