

□□ 1: □□ □□

1.1 □□ □□□□

□□□□ : FIS VS 150 C
 □□ □□ : 00016877

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 VS 150 C □□ □□ A (□□□□)	□□ □□□ 2, H315 □□ □□□ 1, H318 □□ □□□ 1, H317
FIS VS 150 C □□ □□ B (□□□)	□□ □□□ 2, H319 □□ □□□ 1, H317 □□ □□□□ 1, H400 □□ □□□□ 1, H410



FIS VS 150 C □□ □□ A (□□□□)

□□□□□□

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

6.2. □□□ □□□□ □□ □□ □□□□

□□□□ □□□□ □□□□.

6.3. □□ □□ □□ □□

□□ □□

: □□ □□□□ □□□□ □□□□□.

□□ □□□□

: □□□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□.

6.4. □□ □□ □□

□□ □□□ □□□ 13□□ □□□□□.

□□ 7: □□ □□ □□□□

7.1. □□□□□□

□□ □□□□□ □□ □□

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

□□□□□□

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

□□ □□

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

7.2. □□□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□

□□ □□

: □□□ □ □□ □□ □□□□□□□□. □□□□ □□□□□□.

7.3. □□ □□ □□

□□ □□

□□ 8: □□□□ □□ □□□□□

8.1. □□ □□ □□

□□ □□

8.2. □□□□

□□□□ □□□ □□

□□□□ □□□□ □□:

□□□□ □□ □□□□ □□□□□□□□.

□□ □□□

□□ □□ □□ □□ □□:



□ □ □□ □□□

□ □□:

□□□

□□ □□

□□ □□:

□□□□ □□□□ □□□□□

□ □□:

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

□ □□					
------	--	--	--	--	--

□□	□□	□□	□□ (mm)	□□	□□
----	----	----	---------	----	----

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

FIS VS 150 C □□ □□ A (□□□□)

□□□□□□

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

□□ □□

□□ □□:
□□ □□ □□, □□ □□ □□ □□ □□.

□□ □□ □□

□□ □□ □□:
□□ □□ □□ □□.

□□ 9: □□□□ □□

9.1. □□□□ □□□□ □□ □□ □□

□□ □□	: □□
□□	: □□ □□.
□□	: □□□□.
□□	: □□ □□.
□□ □□	: □□□□
□□□□	: □□□□
□□□□	: □□□□
□□ □□□□ □□ □□	: □□□□
□□□□	: □□□□
□□ □□□□	: □□□□
□□ □□□□	: □□□□
□□□□	: > 100 °C
□□□□ □□	: □□□□
□□ □□	: □□□□
pH	: □□□□ - □□ □□ □□ □□□□ □□ □
pH □□	: Nicht anwendbar - Praktisch unlöslich in: Wasser
□□(□□□)	: 55555.556 – 100000 mm ² /s
□□(□□□□)	: 100000 – 170000 mPa·s 20°C□□
□□□□	: □□□□
n □□□/□ □□□□ (Log Kow)	: □□□□
□□□□	: □□□□
50°C□□□□ □□□□	: □□□□
□□	: 1.7 – 1.8 g/ml 20°C□□
□□	: □□□□
20°C□□□□ □□ □□ □□	: □□□□
□□ □□	: □□□□

9.2. □ □□ □□□□

□□ □□

□□ 10: □□□ □ □□□

10.1. □□□

□ □□□ □□□□ □□, □□ □ □□ □□□□ □□□□ □□.

10.2. □□□ □□□

□□□□ □□□□□□ □□□□.

10.3. □□ □□□ □□□

□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□ □□.

10.4. □□□ □ □□

□□ □□ □ □□ □□□ □□ □□ □□(□□ 7 □□).

10.5. □□□ □ □□

□□ □□

10.6. □□□ □□□□ □□□□

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

FIS VS 150 C □□ □□ A (□□□□)

□□□□□□

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

□□ 11: □□□ □□ □□

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

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

□□□□□□ □□□□□□□□ (2082-81-7)

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

2 - □□□□ □□□ □□ □□ □□ □□ (27813-02-1)

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

□□□□ □□□ (65997-15-1)

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

□□□□ □□□ (65997-15-1)

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

□□□□ □□□ (65997-15-1)

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

□□□□ □□□ (65997-15-1)

□□ □□□□ □□ (1□ □□)	□□□ □□□ □□□ □□□.
□□ □□□□ □□ (□□ □□)	: □□□□ □□

□□□□□□ □□□□□□□□ (2082-81-7)

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

2 - □□□□ □□□ □□ □□ □□ □□ (27813-02-1)

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

FIS VS 150 C □□ □□ A (□□□□)

□□(□□□)	55555.556 – 100000 mm²/s
---------	--------------------------

□□□□□□ □□□□□□□□ (2082-81-7)

□□(□□□)	5.29 mm²/s 20°C
---------	-----------------

2 - □□□□ □□□ □□ □□ □□ □□ (27813-02-1)

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

11.2. □□ □□ □□

□□ □□

FIS VS 150 C □□ □□ 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 VS 150 C □□ □□ 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 VS 150 C □□ □□ 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 VS 150 C □□ □□ 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 VS 150 C □□ □□ A (□□□□)

□□□□□□

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

□ H □ E U H □ □ □ :

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

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

□□ □□□ 2	H315	□□□
□ □□□ 1	H318	□□□
□□ □□□ 1	H317	□□□

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

FIS VS 150 C B ()

REACH (EU) 2020/878 PBT vPvB

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 PBT vPvB

3.2. REACH

REACH	REACH	%	Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
	CAS: 94-36-0 EC: 202-327-6 EC: 617-008-00-0 REACH: 01-2119511472-50	≥ 10 – < 15	B, H241 2, H319 1, H317 1, H400 (M=10) 1, H410 (M=10)
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
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	REACH	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 PBT vPvB

4.1. REACH

REACH PBT : REACH PBT vPvB

REACH vPvB : REACH vPvB

REACH PBT vPvB : REACH PBT vPvB

4.2. REACH

REACH : REACH

REACH : REACH

4.3. REACH

REACH

FIS VS 150 C □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

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

□□ 5: □□-□□□ □□□□

5.1. □□□ □□□

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

5.2. □□□□□□ □□ □□ □□□

□□ □ □□ □□ □□ : □□ □□ □□ □ □□.

5.3. □□□□ □□□□ □ □□□□

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

□□ 6: □□□□□ □□□□

6.1. □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □ □□□

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

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

6.2. □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□

□□□□ □□□□ □□□.

6.3. □□ □□ □□ □□

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

6.4. □□ □□ □□

□□ □□□ □□□ 13□□ □□□□□.

□□ 7: □□ □ □□□□

7.1. □□□□□□

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

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

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

7.2. □□□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□

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

7.3. □□ □□ □□

□□ □□

□□ 8: □□□□ □ □□□□□

8.1. □□ □□ □□

□□ □□

8.2. □□□□

□□□ □□□ □□

□□□ □□□ □□ :
□□□□ □□ □□□ □□□□□□□□.

FIS VS 150 C □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

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

□□ □□

□□ □□ □□ □□:



□ □ □ □ □□

□ □□:

□□□

□□ □□

□□ □□:

□□□ □□□□ □□□□□

□ □□:

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

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

□□□ □□

□□□ □□:

□□□ □□□□ □□, □□□ □□ □□□ □□□□□.

□□ □□ □□

□□ □□ □□:

□□□□ □□□□ □□□.

□□ 9: □□□□□ □□

9.1. □□□□ □□□□□ □□□ □□ □□

- □□ : □□
- : □□□.
- : □□□□.
- : □□□ □□.
- □□ : □□□□
- : □□□□
- : □□□□
- □□□□ □□□ □□ : □□□□
- : □□□□
- □□□ : □□□□
- □□□ : □□□□
- : > 100 °C
- □□ : □□□□
- □□ : □□□□
- pH : □□□□
- pH □□ : □□□□
- (□□□) : 37500 – 42857.143 mm²/s
- (□□□□) : > 60000 mPa·s
- : □□□□
- n □□□/□ □□□□ (Log Kow) : □□□□
- : □□□□
- 50°C□□□□ □□□ : □□□□
- : 1.4 – 1.6 g/cm³
- : □□□□
- 20°C□□□□ □□ □□ □□ : □□□□
- □□ : □□□□

9.2. □ □□ □□□□□

□□ □□

FIS VS 150 C □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

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

□□ 10: □□□ □□□□

10.1. □□□

□□□□ □□□□ □□, □□ □□ □□□□ □□□□ □□.

10.2. □□□ □□□

□□□□ □□□□□□ □□□□.

10.3. □□ □□□ □□□

□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□ □□.

10.4. □□□ □□□

□□ □□ □□ □□□□ □□ □□ □□(□□ 7 □□).

10.5. □□□ □□□

□□ □□

10.6. □□□ □□□□ □□□□

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

□□ 11: □□□ □□ □□

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

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

2-□□□□□□□□-3(2H)-□ (2682-20-4)

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

□□□□□□□□ (94-36-0)

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

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

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

LD50 □□ □□ : 7712 mg/kg

LD50 □□ : > 3500 mg/kg □□

□□ □□□□ □□ □□ : □□□□ □□

2-□□□□□□□□-3(2H)-□ (2682-20-4)

pH : 2.58

□□ □□ □□ □□ □□ : □□ □□ □□□□ □□□□.

2-□□□□□□□□-3(2H)-□ (2682-20-4)

pH : 2.58

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

□□□□ □□□□ : □□□□ □□

□□□□ : □□□□ □□

□□ □□□□ □□ (1□ □□) : □□□□ □□

□□ □□□□ □□ (□□ □□) : □□□□ □□

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

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

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

□□ □□□□ : □□□□ □□

FIS VS 150 C □□ □□ B (□□□)

□□(□□□) : 37500 – 42857.143 mm²/s

FIS VS 150 C □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

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

11.2. □□ □□ □□

□□ □□

□□ 12: □□□ □□□ □□

12.1. □□

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

2-□□□□□□□□-3(2H)-□ (2682-20-4)

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

□□□□□□□□ (94-36-0)

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

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

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

12.2. □□□ □□□□

FIS VS 150 C □□ □□ B (□□□)

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

2-□□□□□□□□-3(2H)-□ (2682-20-4)

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

□□□□□□□□ (94-36-0)

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

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

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

12.3. □□ □□□

□□ □□

12.4. □□ □□□

□□ □□

12.5. PBT □ vPvB □□ □□

□□

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

FIS VS 150 C □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

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

12.6. □□□ □□ □□

□□ □□

12.7. □□ □□ □□

□□ □□

□□ 13: □□□ □□□□

13.1. □□□ □□□

□□□ □□□

□□/□□ □□ □□□□

□□ □□

: □□□ □□□□□ □□ □□□ □□ □□□/□□□ □□□□□.

: □□□□ □□ □□□/□□□□ □□□□□□.

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

□□ 14: □□□ □□□□ □□

ADR / IMDG / IATA □□ □□

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

□□ □□ □□ □□

14.6. □□□□ □□ □□ □□□□

□□ □□

□□ □□ (ADR)

□□ □□ (ADR)

□□□ (ADR)

□□□ (ADR)

□□ □□ (ADR)

□□ □□ (ADR)

□□ □□ □□ □□ □□ (ADR)

□□ □□ (ADR)

□□ □□ □□ □□ - □□ (ADR)

: M7

: 274, 335, 375, 601

: 5kg

: E1

: P002, IBC08, LP02, R001

: PP12, B3

: MP10

: 3

: V13

FIS VS 150 C □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

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

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

□ H □ □ E U H □ □ □ :	
□□ □□ 2 (□□)	□□ □□ (□□), □□ 2
□□ □□ 3 (□□)	□□ □□ (□□), □□ 3
□□ □□ 3 (□□)	□□ □□ (□□), □□ 3
□□ □□ 4 (□□)	□□ □□ (□□), □□ 4
□□ □□□□ 1	□□□□ □□□ - □□, □□ 1
□ □□□ 1	□□ □ □□□/□ □□□, □□ 1
□ □□□ 2	□□ □ □□□/□ □□□, □□ 2
□□ □□□□ 1	□□□□ □□□ - □□, □□ 1

FIS VS 150 C □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

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

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

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

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