

□□ 1: □□ □□

1.1 □□ □□□□

□□□□ : FIS VS 100 P
 □□ □□ : 00072525

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 100 P □□ □□ A (□□□□)	□□ □□□ 2, H315 □□ □□□ 1, H318 □□ □□□ 1, H317
FIS VS 100 P □□ □□ B (□□□□)	□□ □□□ 2, H319 □□ □□□ 1, H317 □□ □□□□ 1, H400 □□ □□□□ 1, H410



FIS VS 100 P □□ □□ 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 100 P A ()

REACH (EC) 1907/2006

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

12:

12.1.

:
 :
 :

(2082-81-7)

EC50 - [1]	28.4 mg/l
EC50 72h - [1]	9.79 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>
LOEC ()	13.5 mg/l () 21 d
NOEC	5.09 mg/l ()
NOEC	4.97 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>

2 - (27813-02-1)

LC50 - [1]	493 mg/l <i>Leuciscus idus</i> 48 h
EC50 - [1]	> 143 mg/l (), (OECD 202)
EC50 72h - [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-Method 201) 72 h

12.2.

FIS VS 100 P 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 100 P □□ □□ 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 100 P □□ □□ 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 100 P □□ □□ 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	□□□

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

□□ 1: □□□□□ □□ □□ □□ □□

1.1. □□□□

□□ □□ : □□□□
 □□ □□ : FIS VS 100 P □□ □□ B (□□□)
 UFI : R2A0-D0HH-W00H-79KW
 □□ □□ : M70

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 : H319
 □□ □□ □□ 1 : H317
 □□ □□□□ 1 : H400
 □□ □□□□ 1 : H410
 □□□□ □□, □□(H) □□ □□ EHU □□ □□: 16□ □□.

□□□□□, □□ □□ □□□□□□□□
 □□ □□

2.2. □□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□

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



□□□□ (CLP) □□	:	□□
□□-□□ □□ (CLP)	:	2-□□□□□□□□-3(2H)-□; □□□□□□□□□□
□□ □□ □□ (CLP)	:	H317 - □□□□□ □□ □□□ □□ □□ □□. H319 - □□ □□ □□□ □□□.H410 - □□□ □□□ □□ □□□□□□□ □□ □□□.P101 - □□□□ □□ □□ □□ □□, □□□ □□ □□ □□ □□ □□□□□ □□□□□.P102 - □□□□ □□ □□ □□ □□ □□□□□□.P280 - □□□, □□□□ □(□) □□□□□□.P501 - □□□ □□ □□ □(□) □□, □□, □□ □/□□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□□□□.

FIS VS 100 P B ()

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

2.3. REACH XIII PBT vPvB ≥ 0.1%

REACH XIII PBT vPvB ≥ 0.1%

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

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

3: REACH XIII PBT vPvB ≥ 0.1%

3.2. REACH XIII PBT vPvB ≥ 0.1%

REACH XIII PBT	REACH XIII vPvB	%	Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol	CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 EC: 603-027-00-1 REACH: 01-2119456816-28	≥ 10 – < 15	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	≥ 5 – < 10	4 (ATE=500 mg/kg bodyweight) (2), H373
		≥ 0.0015 – < 0.01	3 (ATE=100 mg/kg bodyweight) 3 (ATE=300 mg/kg bodyweight) 2 (ATE=0.384 mg/l/4h) 1B, H314 1, H318 1A, H317 1, H400 (M=10) 1, H410 (M=1) EUH071

REACH XIII PBT	REACH XIII vPvB	Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
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 XIII PBT vPvB ≥ 0.1%

4.1. REACH XIII PBT vPvB ≥ 0.1%

REACH XIII PBT vPvB ≥ 0.1%

4.2. REACH XIII PBT vPvB ≥ 0.1%

REACH XIII PBT vPvB ≥ 0.1%

4.3. REACH XIII PBT vPvB ≥ 0.1%

REACH XIII PBT vPvB ≥ 0.1%

FIS VS 100 P $\square\square\square\square$ B ($\square\square\square$)

$\square\square\square\square\square$

$\square\square$ (EU) 2020/878 $\square\square\square\square$ REACH $\square\square$ (EC) 1907/2006 $\square\square$

$\square\square$ 5: $\square\square\cdot\square\square\square\square$

5.1. $\square\square\square\square$

$\square\square\square\square$: $\square\square$, $\square\square\square$, $\square\square$.
 $\square\square\square\square$: $\square\square\square$.

5.2. $\square\square\square\square\square\square\square\square$

$\square\square\square\square\square\square\square$: $\square\square\square\square\square\square\square$.

5.3. $\square\square\square\square\square\square\square$

$\square\square\square\square\square$: $\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square$, $\square\square\square\square\square$, $\square\square\square$.
 $\square\square\square\square$: $\square\square\square\square\square\square\square$, $\square\square\square\square\square\square\square\square\square$, $\square\square\square\square\square\square\square$.

$\square\square$ 6: $\square\square\square\square\square$

6.1. $\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square$

$\square\square\square\square\square$
 $\square\square\square$: $\square\square\square\square\square\square\square$, $\square\square\square\square\square\square\square$, $\square\square/\square/\square/\square/\square/\square$ $\square\square\square\square\square$.

$\square\square\square\square$
 $\square\square\square$: $\square\square\square\square\square\square\square\square\square$, $\square\square\square\square\square\square$ 8 \square ($\square\square\square\square\square$) $\square\square\square$.

6.2. $\square\square\square\square\square\square\square$

$\square\square\square\square\square\square$.

6.3. $\square\square\square\square\square$

$\square\square\square$: $\square\square\square\square\square$.
 $\square\square\square\square$: $\square\square\square\square\square\square\square\square$.

6.4. $\square\square\square\square$

$\square\square\square\square\square\square$ 13 $\square\square$ $\square\square\square$.

$\square\square$ 7: $\square\square\square\square$

7.1. $\square\square\square\square$

$\square\square\square\square\square\square$: $\square\square\square\square\square\square\square\square\square$, $\square\square\square\square\square\square/\square\square\square\square\square\square$, $\square\square\square\square\square\square$
 $\square\square\square\square$: $\square\square\square\square\square\square\square\square$, $\square\square\square\square\square\square\square$, $\square\square\square\square\square\square$, $\square\square\square\square\square\square$.

$\square\square\square$: $\square\square\square\square\square\square\square\square$, $\square\square\square\square\square\square\square\square$, $\square\square\square\square\square\square\square$, $\square\square\square\square\square\square$, $\square\square\square\square\square$.

7.2. $\square\square\square\square\square\square\square$

$\square\square\square$: $\square\square\square\square\square\square$, $\square\square\square\square$.

7.3. $\square\square\square\square$

$\square\square\square$

$\square\square$ 8: $\square\square\square\square$

8.1. $\square\square\square\square$

$\square\square\square$

8.2. $\square\square\square$

$\square\square\square\square$

$\square\square\square\square$:
 $\square\square\square\square\square\square$.

FIS VS 100 P □□ □□ 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 100 P □□ □□ 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 100 P □□ □□ B (□□□)

□□(□□□) : 37500 – 42857.143 mm²/s

FIS VS 100 P □□ □□ 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 100 P □□ □□ 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 100 P □□ □□ 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 100 P □□ □□ 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 100 P □□ □□ 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	□□□

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