

□□ 1: □□ □□

1.1 □□ □□□□

□□□□ : FIS HB 150 C
 □□ □□ : 00519665

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 HB 150 C □□ □□ A (□□□□)	□□ □□□ 1, H317 □□ □□□□ 4, H413
FIS HB 150 C □□ □□ B (□□□□)	□ □□□ 2, H319 □□ □□□ 1, H317 □□ □□□□ 1, H400 □□ □□□□ 1, H410



□□ 1: □□□□□ □□□ □□ □□

1.1. □□□□

□□ □□	:	□□□
□□□□	:	FIS HB 150 C □□ □□ A (□□□□)
UFI	:	DA20-U0DT-A00Y-PK53
□□ □□	:	M50

1.2. □□□□ □□ □□□□ □□ □□ □□ □□

□□ □□ □□	:	□□□, □□□□ □□, □□□ □□
□□□□	:	□□ □□
□□ □□ □□	:	□□ □□ □□ □□□□□□

1.3. □□□□□□□□ □□□ □□

□□□ □□	□□□□
fischerwerke GmbH & Co. KG	fischer Korea Co., Ltd
Klaus-Fischer-Straße 1	30, Digitalro 32-Gil, Guro-Gu, Room 601/602, Kolon Digital Billant
72178 Waldachtal	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 , www.fischer.de	info@fiskerkorea.com , www.fiskerkorea.com

1.4. □□□□□□

□□ □□ □□ : +49(0)6132-84463 (24h)

□□ 2: □□□·□□□□

2.1. □□□·□□□□ □□

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

□□ □□ □ 1	H317
□□ □□□□ 4	H413
□□□ □□, □□(H) □□ □ EHU □□ □□: 16□ □□.	

□□□□□, □□ □□ □ □□□□□□□

□□ □□

2.2. □□□□□□□ □□□ □□□□ □□

□□ (EC) No. 1272/2008 □□ □□ □□ [CLP]

□□□□ (CLP)



GHS07

□□□ (CLP)	:	□□
□□	:	2 - □□□□ □□□ □□ □□ □□; □□□□□□ □□□□□□□□
□□·□□ □□ (CLP)	:	H317 - □□□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□.
□□ □□ □□ (CLP)	:	H413 - □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□ □□.
□□ □□ □□ (CLP)	:	P101 - □□□□ □□□ □□□ □□, □□□ □□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□□□.
	:	P102 - □□□□ □□ □□ □□ □□ □□□□□□.
	:	P280 - □□□□, □□□/□□□□/□□□□□ □(□) □□□□□□.

2.3. □□ □□

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

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

FIS HB 150 C A ()

□□□□□□

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

□□ 3: □□□□□□ □□ □□□□

3.2. □□□

□□	□□ □□	%	Regulation (EC) No.1272/2008 [CLP] □□ □□ □□
□□ (□□) □□□□ □□□ □□ □□ □□ □□ □□	CAS □□: 14808-60-7 EC □□: 238-878-4	≥ 40 - < 50	□□□□ □□
□□□□□□ □□□□□□□□	CAS □□: 2082-81-7 EC □□: 218-218-1 REACH □□: 01-2119967415-30	≥ 2.5 - < 5	□□ □□□ 1B, H317
2 - □□□□ □□□ □□ □□ □□ □□	CAS □□: 27813-02-1 EC □□: 248-666-3 REACH □□: 01-2119490226-37	≥ 1 - < 2.5	□ □□□ 2, H319 □ □□□ 1B, H317

□□(H) □□ □ EUH □□ □□: 16 □□.

□□ 4: □□□□□□

4.1. □□□□ □□

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

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

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

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

4.2. □□ □ □□□ □□ □□□ □□ □ □□

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

□ □□ □ □□/□□ : □□□ □ □□□ □□□ □ □□.

4.3. □□□□ □□ □ □□ □□ □□ □□ □□

□□□□ □□ □□□□□□.

□□ 5: □□·□□□□ □□□□

5.1. □□□ □□□

□□□ □□□ : □ □□. □□ □□. □□.

□□□□ □□□ : □□□□.

5.2. □□□□□□□ □□□ □□ □□□

□□ □ □□□ □□ □□ : □□ □□□ □□□ □ □□.

5.3. □□□□ □□□□ □ □□□□

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

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

□□ 6: □□□□□□ □□□□

6.1. □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □ □□□

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

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

6.2. □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□

□□□□ □□□□ □□□□.

6.3. □□ □□ □□ □□

□□ □□ : □□□ □□□□ □□□□□□.

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

FIS HB 150 C □□ □□ A (□□□□)

□□□□□□

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

6.4. □□ □□ □□

□□ □□ □□ 13□□ □□□□.

□□ 7: □□ □ □□□□

7.1. □□□□□□

□□ □ □□□□□ □□ □□

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

□□□□□□

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

□□ □□

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

7.2. □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□

□□ □□

: □□□ □ □□ □□ □□□□□□. □□□□ □□□□□□.

7.3. □□ □□ □□ □□

□□ □□

□□ 8: □□□□ □ □□□□□

8.1. □□ □□ □□ □□

□□ □□

8.2. □□□□

□□□ □□□ □□

□□□□ □□□ □□:

□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□□.

□□ □□□

□□ □□ □□ □□ □□:



□ □ □□ □□□

□ □□:

□□□

□□ □□

□□ □□:

□□□ □□□□ □□□□□□

□ □□:

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

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

□□ □□ □□

□□□ □□:

□□□ □□□□ □□, □□□ □□ □□□ □□□□□.

□□ □□ □□

□□ □□ □□:

□□□□ □□□□ □□□□.

FIS HB 150 C □□ □□ A (□□□□)

□□□□□□

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

□□ 9: □□□□ □□

9.1. □□□□ □□□□ □□□□ □□

□□□□	: □□
□□	: □□.
□□	: □□□□.
□□	: □□□□ □□.
□□□□	: □□□□
□□□□	: □□□□
□□□□	: □□□□
□□ □□□□ □□□□ □□	: □□□□
□□□□	: □□□□
□□ □□□□	: □□□□
□□ □□□□	: □□□□
□□□□	: > 100 °C
□□□□ □□	: □□□□
□□ □□	: □□□□
pH	: □□□□
pH □□	: □□□□
□□(□□□□)	: 111111111.111 – 147058823.529 mm ² /s
□□(□□□□)	: 200000 – 250000 mPa·s 20 °C
□□□□	: □□□□
n □□□□/□ □□□□ (Log Kow)	: □□□□
□□□□	: □□□□
50°C□□□□ □□□□	: □□□□
□□	: 1.7 – 1.8 g/120 °C
□□	: □□□□
20°C□□□□ □□ □□ □□	: □□□□
□□ □□	: □□□□

9.2. □ □□ □□□□

□□ □□

□□ 10: □□□□ □□□□

10.1. □□□□

□ □□□ □□□□ □□, □□ □ □□ □□□□ □□□□ □□.

10.2. □□□□ □□□□

□□□□ □□□□□□ □□□□.

10.3. □□ □□□□ □□□□

□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□.

10.4. □□□□ □□□□

□□ □□ □ □□ □□□ □□ □□ □□(□□ 7 □□).

10.5. □□□□ □□□□

□□ □□

10.6. □□□□ □□□□ □□□□

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

□□ 11: □□□□ □□□□

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

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

2 - □□□□ □□□□ □□ □□ □□□□ (27813-02-1)

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

FIS HB 150 C □□ □□ A (□□□□)

□□□□□□

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

□□□□□□ □□□□□□□□ (2082-81-7)

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

□□ (□□) (14808-60-7)

IARC □□	1 - □□ □□□□
□□□□	: □□□□ □□
□□ □□□□ □□ (1□ □□)	: □□□□ □□
□□ □□□□ □□ (□□ □□)	: □□□□ □□

2 - □□□□ □□□□ □□ □□ □□ □□ (27813-02-1)

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

□□□□□□ □□□□□□□□ (2082-81-7)

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

FIS HB 150 C □□ □□ A (□□□□)

□□(□□□)	111111111.111 – 147058823.529 mm ² /s
---------	--

2 - □□□□ □□□□ □□ □□ □□ □□ (27813-02-1)

□□(□□□)	8.88 mm ² /s (20°C) (DIN 51562)
---------	--

□□□□□□ □□□□□□□□ (2082-81-7)

□□(□□□)	5.29 mm ² /s 20°C
---------	------------------------------

11.2. □□ □□ □□

□□ □□

□□ 12: □□□□ □□□□ □□

12.1. □□

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

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-Method 201) 72 h

□□□□□□ □□□□□□□□ (2082-81-7)

EC50 - □□□ [1]	28.4 mg/l □□□□ □□□□(□□□□)
EC50 72□□ - □□ [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>

FIS HB 150 C □□ □□ A (□□□□)

□□□□□□

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

12.2. □□ □□ □□

FIS HB 150 C □□ □□ A (□□□□)	
□□ □□ □□	□□□□ □□□□ □□
2 - □□□□ □□□ □□ □□ □□ (27813-02-1)	
□□ □□ □□	□□ □□ □□
□□□□□□ □□□□□□□□ (2082-81-7)	
□□ □□ □□	□□ □□ □□
□□ (□□) (14808-60-7)	
□□ □□ □□	□□□□ □□□□ □□

12.3. □□ □□ □□

2 - □□□□ □□□ □□ □□ □□ (27813-02-1)	
n □□□/□ □□□□ (Log Pow)	0.97 □□
□□□□□□ □□□□□□□□ (2082-81-7)	
n □□□/□ □□□□ (Log Pow)	3.1 20°C

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. □□□□□ □□□ □□		
□□□□	□□□□	□□□□
14.4. □□□□ □□		
□□□□	□□□□	□□□□
14.5. □□ □□ □□		
□□□□	□□□□	□□□□
□□ □□ □□ □□		

FIS HB 150 C □□ □□ A (□□□□)

□□□□□□

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

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	□□ □□ □□ □□ □□□□ □□ □□ □□
ADR	□□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□
ATE	□□□□ □□□□
BCF	□□ □□ □□
BLV	□□ □□ □
BOD	□□□□ □□ □□□
COD	□□□ □□ □□□
DMEL	□□□□□□

FIS HB 150 C □□ □□ A (□□□□)

□□□□□□

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

□□ □□ □□ □□ :

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
□□ □□□□ 4	□□□□ □□□ - □□, □□ 4
□□ □□□ 1	□□ □□□, □□ 1
□□ □□□ 1B	□□ □□□, □□ 1B
H317	□□□□□ □□ □□□ □□ □ □□.
H319	□□ □□ □□□ □□□.
H413	□□□□□□ □□□□ □□□□ □□ □ □□.

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

□□ □□□ 1	H317	□□□
□□ □□□□ 4	H413	□□□

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

□□ 1: □□□□ □□ □□ □□

1.1. □□□□

□□ □□ : □□□□
□□ □□ : FIS HB 150 C □□ □□ B (□□□□)
UFI : RE50-2083-C00S-HV4E
□□ □□ : M47

1.2. □□□□ □□ □□□□ □□ □□ □□ □□

□□ □□ □□
□□ □□ : □□□, □□□□ □□, □□□□ □□
□□ □□ □□ : □□ □□
□□□□ □□ □□ : □□ □□ □□ □□□□□□

1.3. □□□□□□□□ □□ □□

□□□□ □□□□
fischerwerke GmbH & Co. KG □□□□
Otto-Hahn-Straße 15 fischer Korea Co., Ltd
79211 Denzlingen 30, Digitalro 32-Gil, Guro-Gu, Room 601/602, Kolon Digital Billant
□□ 08390 Seoul
□□ □□
T +49(0)7666 902-0, F +49(0)7443 12-4222 T +82 15 44 89 55, F +82 15 44 89 03
info-sdb@fischer.de, www.fischer.de info@fiskerkorea.com, www.fiskerkorea.com

1.4. □□□□□□

□□ □□ □□ : +49(0)7666 902-2901 (zu normalen Bürozeiten besetzt)

□□ 2: □□□·□□□□

2.1. □□□·□□□□ □□

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

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

□□□□□, □□ □□ □ □□□□□□□

□□ □□

2.2. □□□□□□□ □□ □□□□ □□

□□ (EC) No. 1272/2008 □□ □□ □□ [CLP]

□□□□ (CLP)



GHS07 GHS09

□□□□ (CLP) : □□
□□ : □□□□□□□□□□
□□-□□ □□ (CLP) : H317 - □□□□□ □□ □□□ □□ □□ □□.
H319 - □□ □□ □□ □□□□.
H410 - □□□ □□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□.
□□ □□ □□ (CLP) : P101 - □□□□ □□ □□ □□ □□, □□□ □□ □□ □□ □□ □□□□ □□□□□□.
P102 - □□□□ □□ □□ □□ □□ □□□□□□.
P280 - □□□, □□□□ □(□) □□□□□□.

2.3. □□ □□

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

FIS HB 150 C □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

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

□□ □□ □□

□□ □□ □□:

□□□□ □□□□ □□□.

□□ 9: □□□□□ □□

9.1. □□□□ □□□□□ □□□ □□ □□

□□□ □□	: □□
□□	: □□.
□□	: □□□□.
□□	: □□□ □□.
□□ □□	: □□□□
□□□	: □□□□
□□□	: □□□□
□□ □□□□ □□□ □□	: □□□□
□□□	: □□□□
□□ □□□	: □□□□
□□ □□□	: □□□□
□□□	: > 100 °C
□□□□ □□	: □□□□
□□ □□	: □□□□
pH	: □□□□
pH □□	: □□□□
□□(□□□)	: 88235.294 – 125000 mm ² /s
□□(□□□□)	: 150 – 200 Pa·s
□□□	: □□□□
n □□□/□ □□□□ (Log Kow)	: □□□□
□□□	: □□□□
50°C□□□□ □□□	: □□□□
□□	: 1.6 – 1.7 g/cm ³
□□	: □□□□
20°C□□□□ □□ □□ □□	: □□□□
□□ □□	: □□□□

9.2. □ □□ □□□□

□□ □□

□□ 10: □□□ □ □□□

10.1. □□□

□ □□□ □□□□ □□, □□ □ □□ □□□□ □□□□ □□.

10.2. □□□ □□□

□□□□ □□□□□ □□□□.

10.3. □□ □□□ □□□

□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□ □□.

10.4. □□□ □ □□

□□ □□ □ □□ □□□ □□ □□ □□(□□ 7 □□).

10.5. □□□ □ □□

□□ □□

10.6. □□□ □□□□ □□□□

□□□□ □□ □ □□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□.

□□ 11: □□□ □□ □□

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

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

FIS HB 150 C □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

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

□□ □□ (□□) : □□□□ □□

□□ □□ □□ □□ (94-36-0)

LD50 □□ □□	> 5000 mg/kg (OECD 401 □□)
LC50 □□ - □□	> 24.3 mg/l (OECD 403 □□)
□□ □□ □□ □□	: □□□□ □□
□□ □□ □□ □□	: □□ □□ □□ □□.
□□ □□ □□ □□	: □□□□ □□ □□ □□ □□.
□□□□ □□□□	: □□□□ □□
□□□	: □□□□ □□

□□ (□□) (14808-60-7)

IARC □□	1 - □□ □□□
□□□□	: □□□□ □□
□□ □□□□ □□ (1□ □□)	: □□□□ □□
□□ □□□□ □□ (□□ □□)	: □□□□ □□
□□ □□□	: □□□□ □□

FIS HB 150 C □□ □□ B (□□□)

□□(□□□)	88235.294 – 125000 mm ² /s
---------	---------------------------------------

11.2. □□ □□ □□

□□ □□

□□ 12: □□□ □□□ □□

12.1. □□

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

□□ □□ □□ □□ (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

12.2. □□□ □□□□

FIS HB 150 C □□ □□ B (□□□)

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

□□ □□ □□ □□ (94-36-0)

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

□□ (□□) (14808-60-7)

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

12.3. □□ □□□□

□□ □□

12.4. □□ □□□□

□□ □□

12.5. PBT □ vPvB □□ □□

□□ □□

12.6. □□□ □□ □□

□□ □□

12.7. □□ □□ □□

□□ □□

FIS HB 150 C □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

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

□□ 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. □□□□ □□ □□ □□□□

□□ □□ : M7
 □□ □□ (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) : -

□□ □□ : 274, 335, 966, 967, 969
 □□ □□ (IMDG) : 5 kg
 □□ □□ (IMDG) : LP02, P002

FIS HB 150 C □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

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

□□ □□ (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. □□ □□ □□ □□

□□ □□

□□ 16: □□ □□ □□□□

□□ □ □□□□□ :	
ADN	□□ □□□ □□ □□ □□ □□ □□ □□
ADR	□□ □□□ □□ □□□ □□ □□ □□
ATE	□□□□ □□□
BCF	□□ □□ □□
BLV	□□ □□ □
BOD	□□□□ □□ □□□
COD	□□□ □□ □□□
DMEL	□□□□□□

FIS HB 150 C □□ □□ B (□□□)

□□□□□□

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

□□ □□ □□ □□ □□ :

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	□□□□ □□□ - □□, □□ 1
□□ □□□□ B	□□□□□□, □□ B
□□ □□□ 1	□□ □□□, □□ 1
H241	□□□□ □□ □□ □□□ □□□.
H317	□□□□□□ □□ □□□ □□□ □□□.
H319	□□ □□ □□□ □□□.
H400	□□□□□□ □□ □□□.
H410	□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□ □□□.

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

□ □□□ 2	H319	□□□
□□ □□□ 1	H317	□□□
□□ □□□□ 1	H400	□□□

