

1.1 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

□□□ : FIS SB 390/585/1500 S

□□ □□ : 00540252

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

□□ : 5 - 25°C

[illegible]

11

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. □□□□

□□ □□ : □□□
□□□□ : FIS SB 390/585/1500 S □□ □□ A (□□□□)
UFI : 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@fiskerkorea.com, www.fiskerkorea.com

1.4. □□□□□□

□□ □□ □□ : +49(0)6132-84463 (24h)

□□ 2: □□□□·□□□□

2.1. □□□□·□□□□ □□

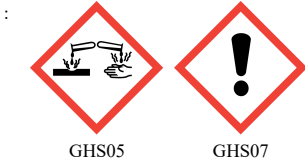
Regulation (EC) No.1272/2008 [CLP] □□ □□ □□

□□ □□□ 2 H315
□□ □□□ 1 H318
□□ □□□ 1 H317
□□ □□□□ □□ (1□ □□) 3 H335
□□□□ □□, □□(H) □□ □□ EUH □□ □□: 16□ □□.
□□□□□, □□ □□ □□□□□□□□
□□□□ □□□□. □□□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□. □□ □□ □□□□ □□□□.

2.2. □□□□□□□□ □□□□ □□

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

□□□□ (CLP)



□□□□ (CLP) : □□
□□ : 2 - □□□□ □□□□ □□ □□□□; □□□□ □□□□
□□·□□ □□ (CLP) : H315 - □□□□ □□□□ □□□□.
H317 - □□□□□□ □□ □□□□ □□ □□.
H318 - □□ □□ □□□□ □□□□.
H335 - □□□□ □□□□ □□□□ □□□□.
□□ □□ □□ (CLP) : P101 - □□□□ □□□□ □□□□ □□, □□□□ □□ □□ □□ □□□□ □□□□□□.
P102 - □□□□ □□ □□ □□ □□ □□□□□□.
P280 - □□□□, □□□□/□□□□/□□□□□□ □(□) □□□□□□.
P305+P351+P338 - □□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□□. □□□□ □□□□□□ □□□□□□. □□ □□□□.
P310 - □□ □□ □□ □□ □□ □□ □(□) □□□□.

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

□ □ □ □

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

☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐.

□ □ □ □

: □□ □□□□ □□□□ □□□□□.

□ □ □ □ □ □ □

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

□□ □□□ □□□ **13**□□ □□□□□.

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □

1111

□ □ □ □

: □□□ □□ □□ □□□□□□, □□□□ □□□□□□.

□ □ □ □

□ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ :

[illegible]

□ □ □ □ □

 :

□ □ □ □ □ □ □

☐ ☐ ☐ :

□ □ □

1111

□ □ □ □ :

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

□ □ □ :

□ □ □ □

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 - (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
	:
	:
	:

(14808-60-7)

IARC	1 -
	:
	:

(65997-15-1)

	:

2 - (27813-02-1)

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 - (27813-02-1)

()	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 □ □ EUH □ □ □ :	
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 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@fisherkorea.com, www.fisherkorea.com
--	--

1.4. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

□□□□□□ : +49(0)6132-84463 (24h)

2: $\square\square\square \cdot \square\square\square$

2.1. $\square\square\square \cdot \square\square\square \square\square$

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 00000 00 000 0000 00 000 0000 00 000, 000 00 00 (EU) 2017/2100 00 000 00 (EU) 2018/605 00 000 00 REACH 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. □□□□ □□ □ □□ □□ □□ □□ □□

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)

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 □ □ 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	□□ □□□ □□

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