







□□□□□□

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

## 7.2. □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□

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

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

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

## 7.3. □□ □□ □□

□□ □□□□. Duchefa Biochemie B.V. □□□□ □□, □□ □□□□ □□□ □ □□□□.

## □□ 8: □□□□ □ □□□□□

### 8.1. □□ □□ □□

#### 8.1.1 □□ □□□ □□ □□ □□□□ □□ □□

□□ □□

#### 8.1.2. □□ □□□□ □□

□□ □□

#### 8.1.3. □□ □□ □□ □□

□□ □□

#### 8.1.4. □□□□□□□□(DNEL) □ □□□□□□□(PNEC)

Phloroglucinol (108-73-6)	
<b>DNEL/DMEL(□□□□)</b>	
□□ - □□ □□, □□	1,4 mg/kg bodyweight/day
□□ - □□ □□, □□	4,93 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL(□□ □□)</b>	
□□ - □□ □□, □□	0,5 mg/kg bodyweight/day
□□ - □□ □□, □□	0,87 mg/m <sup>3</sup>
□□ - □□ □□, □□	0,5 mg/kg bodyweight/day
<b>PNEC(□)</b>	
PNEC □□□(□□)	88,1 µg/l
PNEC □□□(□□)	8,81 µg/l
PNEC □□□(□□□, □□)	81,5 µg/l
PNEC □□□(□□□, □□)	8,15 µg/l
<b>PNEC(□□□□)</b>	
PNEC □□□(□□)	0,605 mg/kg dwt
PNEC □□□(□□)	60,5 µg/kg dw
<b>PNEC(□□)</b>	
PNEC □□	69,3 µg/kg dw
<b>PNEC(STP)</b>	
PNEC □□ □□ □□	0,229 g/l

#### 8.1.5. □□ □□

□□ □□

□□□□□□

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

## 8.2. □□□□

### 8.2.1. □□□□ □□

□□ □□ □□:  
□□□□ □□ □□ □□□□ □□□□□.

### 8.2.2. □□ □□□

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



#### 8.2.2.1. □ □□□ □□□

□ □□			
□□	□□ □□	□□	□□
□□□	□□		EN 166

#### 8.2.2.2. □□ □□

□□ □□:  
□□□ □□□ □□

□ □□					
□□	□□	□□ □□	□□ (mm)	Penetration	□□
□□	□□□ □□ (NBR)	6 (> 480 □)	0,11		EN ISO 374

#### 8.2.2.3. □□□ □□

□□□ □□			
□□	□□ □□	□□	□□
□□ □□□	□□ P2	□□ □□	EN 143

#### 8.2.2.4. □□ □□□

□□ □□

### 8.2.3. □□ □□ □□

□□ □□ □□:  
□□□□ □□□□ □□□.

## □□ 9: □□□□□ □□

### 9.1. □□□□ □□□□□ □□□ □□ □□

- □□ : □□
- : □□ □□ □□□.
- : □□.
- : 126,1 g/mol
- : □□.
- □□ : □□□□
- : 215 – 220 °C
- : □□□□
- □□□□ □□□ □□ : □□□□
- : □□□□

□□□□□□

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

□□ □□ □□ □□/□□	: □□□□
□□ □□□	: □□□□
□□ □□□	: □□□□
□□□□	: □□□□
□□□□ □□	: □□□□
□□ □□	: □□□□
pH	: □□□□
pH □□	: □□□□
□□(□□□)	: □□□□
□□□□	: □□□□
n □□□/□ □□□□ (Log Kow)	: □□□□
□□□□	: ≈ 0,000898 Pa Temp.: 25 °C
50°C□□□□ □□□□	: □□□□
□□	: ≈ 1,46 g/cm <sup>3</sup> Type: 'density' Temp.: 25 °C
□□	: □□□□
20°C□□□□ □□ □□ □□	: □□□□
□□ □□	: □□□□

## 9.2. □ □□ □□□□

### 9.2.1. □□□ □□ □□□ □□ □□

□□ □□

### 9.2.2. □□ □□ □□ □□

□□ □□ : ≈ 560 kg/m<sup>3</sup>

## □□ 10: □□□ □ □□□

### 10.1. □□□□

□□□ □□□, □□□□ □□ □ □□ □□□□.

### 10.2. □□□□ □□□□

□□□□ □□□□□□ □□□□.

### 10.3. □□ □□□□ □□□□

□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□ □□.

### 10.4. □□□□ □ □□

□□(□□). □□. - □.

### 10.5. □□□□ □ □□

□□ □□□.

### 10.6. □□□□ □□□□ □□□□

□□□ □ □□□□ □: - COx (□□).

## □□ 11: □□□ □□ □□

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

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

Phloroglucinol (108-73-6)	
LD50 □□ □□	≈ 4000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: other:
LD50 □□	4550 mg/kg (□□)

□□ □□□ □□ □□□ : □□□ □□□ □□□.

# Phloroglucinol

P1353

□□□□□□

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

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

<b>Phloroglucinol (108-73-6)</b>	
□□(□□□)	□□□□

## 11.2. □□ □□ □□

### 11.2.1. □□□ □□ □□

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

### 11.2.2. □ □□ □□□□

□ □□ □□□□ : □□ □□□ RTECS □□□ □□□□□. SY1050000

## □□ 12: □□□ □□□ □□

### 12.1. □□

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

<b>Phloroglucinol (108-73-6)</b>	
LC50 - □□ [1]	49,192 mg/l Test organisms (species):
EC50 - □□□ [1]	600 ppm
EC50 96□□ - □□ [1]	8,154 mg/l Test organisms (species):

### 12.2. □□□ □ □□□

<b>Phloroglucinol (108-73-6)</b>	
ThOD	1523 g O <sub>2</sub> /g substance
BOD(ThOD □□□(%))	46,8 % ThOD

### 12.3. □□ □□□

<b>Phloroglucinol (108-73-6)</b>	
□□ □□□	□□□□□ □□.

### 12.4. □□ □□□

□□ □□

### 12.5. PBT □ vPvB □□ □□

□□ □□





# Phloroglucinol

P1353

□□□□□□

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

□□ □□			
□□	□□□ □□	□□	□□
1.1	□□□	□□	
1.1	□□ □□ □□	□□	
2.1	□□□□□, □□ □□ □ □□□□□□□	□□	
2.1	Regulation (EC) No.1272/2008 [CLP]□ □□ □□	□□	
2.2	□□ □□ □□ (CLP)	□□	
2.2	□□□ (CLP)	□□	
2.2	□□□□ (CLP)	□□	
2.2	□□·□□ □□ (CLP)	□□	
3	□□□□□ □□ □ □□□	□□	
4.1	□□ □□ □□	□□	
4.1	□□□ □□□□ □	□□	
4.1	□□□□ □	□□	
4.1	□□ □□□□ □	□□	
4.1	□□□□ □□□ □□□□ □□	□□	
4.1	□□□ □	□□	
4.2	□□ □□ □ □□/□□	□□	
4.2	□□ □ □□/□□	□□	
4.2	□ □□ □ □□/□□	□□	
4.2	□□ □ □□/□□	□□	
4.3	□□ □□□ □□□□	□□	
5.1	□□□□ □□□	□□	
5.2	□□ □ □□□ □□□ □□	□□	
5.2	□□ □□	□□	
5.2	□□ □□	□□	
5.3	□□ □□	□□	
5.3	□□ □□ □ □□	□□	
6.1	□□ □□	□□	
6.1	□□ □□	□□	
6.1	□□ □□	□□	
6.1	□□ □□	□□	
6.1	□□ □□	□□	
6.2	□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□	□□	
6.3	□□□	□□	
6.3	□ □□ □□□□	□□	
6.3	□□ □□	□□	
6.4	□□ □□ □□ (8,13)	□□	

# Phloroglucinol

P1353

□□□□□□

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

□□ □□			
□□	□□□ □□	□□	□□
7.1	□□ □□	□□	
7.1	□□□□□□	□□	
7.1	□□ □ □□□□□ □□ □□	□□	
7.2	□□□ □□	□□	
7.2	□□□	□□	
8	□□□	□□	
8.1	PNEC □□	□□	
8.1	PNEC □□ □□ □□	□□	
8.1	PNEC □□□(□□)	□□	
8.1	PNEC □□□(□□)	□□	
8.1	PNEC □□□(□□)	□□	
8.1	PNEC □□□(□□□, □□)	□□	
8.1	PNEC □□□(□□□, □□)	□□	
8.1	PNEC □□□(□□)	□□	
8.1	□□ - □□ □□, □□	□□	
8.1	□□ - □□ □□, □□	□□	
8.1	□□ - □□ □□, □□	□□	
8.1	□□ - □□ □□, □□	□□	
8.1	□□ - □□ □□, □□	□□	
8.2	□□ □□	□□	
8.2	□□□ □□	□□	
8.2	□ □□	□□	
8.2	□□ □□ □□	□□	
8.2	□□ □□□	□□	
8.2	□□□ □□□ □□	□□	
9	Log Pow	□□	
9	□□	□□	
9	□□□	□□	
9	□□(□□□)	□□	
9	□□□	□□	
9	□□□	□□	
9	□□□□ □□	□□	
9	□□□	□□	
9	□□	□□	
9.1	□□ □□ □□ □□□ □□/□□ (vol %)	□□	
11.1	ATE CLP(□□)	□□	

# Phloroglucinol

P1353

□□□□□□

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

□□ □□			
□□	□□□ □□	□□	□□
11.1	LD50 □□ □□	□□	
12.1	□□□ - □□	□□	
12.1	LC50 □□ 1	□□	
12.1	EC50 96□□ □□(algae) (1)	□□	
12.6	□□□ □□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□	□□	
13.1	□□/□□ □□ □□□□	□□	
13.1	□□ □□ □□ □□	□□	
13.1	□□ □□	□□	
13.1	□□ □□□ □□	□□	
13.1	□□□ □□□	□□	
15.2	□□ □□ □□□ □□	□□	
16	□□	□□	
16	□□ □ □□□□	□□	
16	□□□ □□	□□	

□□ □ □□□□:	
DPD	□□□ □□ □□ 1999/45/EC
DSD	□□ □□ □□ 67/548/EEC
REACH	□□□□ □□, □□, □□ □ □□ □□(EC) □1907/2006□
ACGIH	□□ □□ □□□□ □□□ □□□
ADN	□□ □□□ □□ □□ □□□ □□ □□ □□
ADR	□□ □□□ □□ □□□ □□ □□ □□
ATE	□□□□ □□□
BCF	□□ □□ □□
BLV	□□ □□ □
BOD	□□□□ □□ □□□
CAS □□	□□□□ □□ □□ □□
CLP	□□, □□, □□□ □□ □□; □□(EC) □1272/2008□
COD	□□□ □□ □□□
CSA	□□ □□ □□□ □□
DMEL	□□□□□□
DNEL	□□□□□
EC □□	□□ □□□ □□
EC50	□□ □□ □□
ED	□□□ □□□□
EN	□□ □□
EWC	□□ □□□ □□□□



