

□□ 1: □□ □□

1.1 □□ □□□□

□□□□ : FBS-EN

□□ □□ : 00544086

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 - 30°C

□ □□□□ □□ SDS□ □□□□ □□□□. □ □□□□ SDS □□□□ □□□□ □□□□. □ □□□ □□□□□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□.

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

□□ 3: □□ □□□□

□□	Regulation (EC) No.1272/2008 [CLP]□ □□ □□
FBS-EN □□ □□ A	□□□ 2, H351 □□□□ 2, H361
FBS-EN □□ □□ B	□□ □□ 4 (□□: □□, □□□), H332 □□ □□□ 2, H315 □ □□□ 2, H319 □□□ □□□ 1, H334 □□ □□□ 1, H317 □□□ 2, H351 □□ □□□□ □□ (1□ □□) 3, H335 □□ □□□□ □□ (□□ □□) 2, H373



□□ 1: □□□□□ □□□ □□ □□

1.1. □□□□

□□ □□ : □□□
□□□ : FBS-EN □□ □□ A
UFI : 5Y30-F0HC-500D-827A

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@fischerkorea.com, www.fischerkorea.com

1.4. □□□□□□

□□ □□ □□ : +49(0)6132-84463 (24h)

□□ 2: □□□·□□□□

2.1. □□□·□□□□ □□

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

□□□ 2 H351
□□□□ 2 H361
□□□ □□, □□(H) □□ □ EUH □□ □□: 16□ □□.

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

2.2. □□□□□□□ □□□ □□□□ □□

□□ (EC) No. 1272/2008 □□ □□ □□□[CLP]

□□□□ (CLP)



□□□ (CLP) : □□
□□ : □□□
□□·□□ □□ (CLP) : H351 - □□ □□□ □□□ □□□.
H361 - □□ □□ □□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□.
□□ □□ □□ (CLP) : P280 - □□□, □□□□, □□□ □(□) □□□□□.
P308+P313 - □□□□ □□□ □□□ □□: □□□ □□·□□□ □□□□.

2.3. □□ □□

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

□□

□□□ XIII □□ REACH □□□ PBT □□□ □□□□ □□ □□ □□□ (108-78-1)

□□□ XIII □□ REACH □□□ vPvB □□□ □□□□ □□ □□ □□□ (108-78-1)

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

☐ ☐

REACH 59(1) (108-78-1)
 , (EU) 2017/2100
 (EU) 2018/605

3.2. ☐ ☐ ☐

□ □	□ □ □ □	%	Regulation (EC) No.1272/2008 [CLP] □ □ □ □ □
□ □ □ REACH □ □ □ □ □ □ □ □	CAS □ □: 108-78-1 EC □ □: 203-615-4 EC □ □ □ □: 613-345-00-2	< 10	□ □ □ 2, H351 □ □ □ □ 2, H361 □ □ □ □ □ □ (□ □ □ □) 2, H373

4.1. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

4.2. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □

4.3. □□□□ □□ □ □□ □□ □□ □□ □□

5.1. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

5.2. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□□ □□□ □□□ □□ : □□ □□□ □□□ □□□

5.3. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

6.1. □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□

6.2. □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□

 .

6.3. 00 00 00 00

00 00 : 00 0000 0000 00000. 000 000 00 00000 000 00 00 000 0000.
00 0000 : 000 0 00 0000 000 0000 00000.

6.4. 00 00 00

00 000 000 1300 00000.

00 7: 00 0 00000

7.1. 000000

000000 : 0000 00 000 0000 00000. 00 0 00 0000 00000. 00 00 0000 000 00 0000 000 0
000 000. 00 0000 00000.
00 00 : 0 000 000 000 000, 0000 0000 000. 00 00 0 000 00 0000.

7.2. 0000 000 000 000 00 00

00 00 : 00000 00 00000. 000 0 00 00 00000. 0000 00000.

7.3. 00 00 00

00 00

00 8: 0000 0 00000

8.1. 00 00 00

00 00

8.2. 0000

000 000 00

000 000 00:
0000 00 000 0000 00000.

00 000

00 00 00 00:



0 0 00 000

0 00:
000

00 00

00 00:
000 0000 00000

0 00:
00 00

000 00

000 00:
[000 0 00 00 00] 000 0000 00000.

00 00 00

00 00 00:
0000 0000 000.

00 9: 000000 00

9.1. 0000 000000 000 00 00

000 00 : 00

FBS-EN □□ □□ A

□□□□□□

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

□□	:	□□□.
□□	:	□□.
□□	:	□□□ □□.
□□ □□	:	□□□□
□□□	:	□□□□
□□□	:	□□□□
□□ □□□□ □□□ □□	:	□□□□
□□□	:	□□□□
□□ □□□	:	□□□□
□□ □□□	:	□□□□
□□□	:	□□□□
□□□□ □□	:	□□□□
□□ □□	:	□□□□
pH	:	□□□□
□□(□□□)	:	□□□□
□□□	:	□□□□
n □□□/□ □□□□ (Log Kow)	:	□□□□
□□□	:	□□□□
50°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 □ □□□, □□□ □□□ □□ □□

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

FBS-EN 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 0.1% SCL : (EC 203-615-4, CAS 108-78-1)

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

FBS-EN □□ □□ 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 □ □□ :	
□□□ 2	□□□, □□ 2
□□□□ 2	□□□□, □□ 2
□□ □□□□ □□ (□□ □□) 2	□□□□□□ □□ - □□ □□, □□ 2
H351	□□ □□□ □□□ □□□.
H361	□□ □□ □□□□□ □□□ □□□ □□□.
H373	□□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□ □ □□.

FBS-EN A

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

(EC) 1272/2008 [CLP] :		
2	H351	
2	H361	

: ATP 12

, , . . .

FBS-EN 00 00 B

000000

00 (EU) 2020/878 00 00 REACH 00 (EC) 1907/2006 00 00

00 00 00 (CLP)

EUH 00
00 00

H351 - 00 000 000 000.
H373 - 0000 00 00 0000 0000 0000 000 0 00.
: P261 - 00 0 000 0000.
P280 - 000, 0000, 000 0(0) 00000.
P304+P340 - 0000 000 000 00 000 000 0000 00 000 000 0000.
P342+P311 - 0000 000 0000: 00 0(0) 0000.
P271 - 00 00 0000 0 00 0000 00000.
P302+P352 - 0000 000 000 0 0 0000.
P305+P351+P338 - 00 0000: 0 00 00 0000 0000. 0000 000 000 00000. 00 0000.
: EUH204 - 00000000 00. 0000 000 0000 00.
: 00000000(diisocyanates) 000 000 0 000 000 0 0000 000 000 00 0000.
00, 00 00 00 0000 00 0000 00 0000 0000 0 000 00000 000 000.
0 000 000 00 00(0, EN 14387 0000 00 A1 00) 000 00000 0000 00 00 0000 0 0 00 00
00 000 0 0000.
-

2.3. 00 00

REACH 000 XIII 00 0000 PBT 0/00 vPvB 00 ≥ 0.1% 00 0 0

0 0000 REACH 59(1) 00 00 000 00 0000 00 0000 0000 00 0000 00 0000 00 0000, 000 00 00 (EU) 2017/2100 00 0000 00 (EU) 2018/605 00 00
0 000 00 000 0.1% 000 000 00 0000 00 0000 0000 00 0000 0000 00 0000

00 3: 000000 00 0 0000

3.2. 000

00 0	00 00 0	%	Regulation (EC) No.1272/2008 [CLP] 00 00 00
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester	CAS 00: 9016-87-9 EC 00: 618-498-9	100	00 00 4 (00: 00), H332 (ATE=0.31 mg/l/4h) 00 000 2, H315 0 000 2, H319 000 000 1, H334 00 000 1, H317 000 2, H351 00 0000 00 (1 00 00) 3, H335 00 0000 00 (00 00) 2, H373 EUH204

00(H) 00 0 EUH 00 00: 16 00.

00 4: 0000000

4.1. 0000 00

00 00 00 : 00000 000 00000 0000 00/000 0000. 0000 000 00000 00 000 000 0000.
0000 0 : 000 000 00 000 0000 0000 00 000 000 0000. 0000 000 00000 00 000 000 0000.
000 0000 0 : 000 00 000 0000. 000 000 0000. 00 00 00 000 0000: 0000 00/000 0000.
00 0000 0 : 0 00 00 00000 0000. 0000 0000000 00000. 00 0000. 00 000 0000: 0000 00/000 0
000.
000 0 : 0000 000 0000 00 000 000 0000.

4.2. 00 0 000 00 000 00 0 00

00 0 00/00 : 000 000 000 0 00. 00 0 00000 00, 00 00 00 00 00 000 0 00.
00 00 0 00/00 : 00. 00000 00 000 000 0 00.
0 00 0 00/00 : 0 00.

4.3. 0000 00 0 00 00 00 00 00

0000 00 00000.

00 5: 00.0000 00000

5.1. 000 000

000 000 : 0 00. 00 00. 00. 00000.

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

: .

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

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐.

CC BY-NC-SA

□□ □□□ □□□ 13□□ □□□□□.

1111

1111

□ □ □ □ □ □ □ □

□□□ □□□ □□ :
□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□.

5/10/2019

□ □ □ □ □ □ □ :



FBS-EN 100 100 B

100 100 100

100 (EU) 2020/878 100 100 REACH 100 (EC) 1907/2006 100

100 100 100

100:

100 100

100 100:

100:

100 100					
100	100	100	100 (mm)	100	100
100 100	100 100	6 (> 480 100)	> 0,7		EN 374-2, EN 374-3
100 100	100 100 (NBR)	6 (> 480 100)	> 0,7		EN 374-2, EN 374-3

100 100

100 100:

100 100			
100	100 100	100	100
	A - 100 100 (>65°C) 100 100		EN 140
	AX 100(100)		EN 14387

100 100 100

100 100 100:

100 9: 100 100 100

9.1. 100 100 100 100 100

100 100	:	100
100	:	100.
100	:	100.
100	:	100 100.
100 100	:	100 100
100 100	:	100 100
100 100	:	10 °C
100 100 100 100	:	> 200 °C
100 100	:	100 100
100 100	:	100 100
100 100	:	100 100
100 100	:	> 200 °C
100 100 100	:	100 100
100 100	:	100 100
pH	:	100 100
100(100)	:	100 100
100	:	100 100
n 100/100 100 (Log Kow)	:	100 100
100	:	100 100
50°C 100 100	:	100 100
100	:	1.2 g/ml
100	:	100 100
20°C 100 100 100 100	:	100 100
100 100	:	100 100

9.2. 100 100 100 100

100 100

FBS-EN 1010 B

10101010

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

10: 10101010

10.1. 1010

10101010 1010, 1010 1010 1010 1010.

10.2. 1010 1010

101010 101010 101010.

10.3. 1010 1010 1010

1010 1010 1010 1010 1010 1010.

10.4. 1010 1010

1010 1010 1010 1010 1010 (1010 7 1010).

10.5. 1010 1010

1010 1010

10.6. 1010 101010 101010

101010 1010 1010 101010 1010 1010 101010 1010.

11: 101010 1010

11.1. (EC) No 1272/2008 101010, 1010 1010 1010 1010

1010 1010 (1010) : 101010 1010
1010 1010 (1010) : 101010 1010
1010 1010 (1010) : 1010: 1010, 1010: 101010 101010.

FBS-EN 1010 B

ATE CLP(1010, 1010) 1.5 mg/l/4h

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9)

LD50 1010 1010 > 10000 mg/kg (OECD 401 1010)

LD50 1010 1010 > 9400 mg/kg (OECD 402 1010)

LC50 1010 - 1010 (1010) 0.31 mg/l/4h (OECD 403 1010)

1010 1010 1010 1010 : 1010 1010 1010.
1010 1010 1010 1010 : 1010 1010 1010 1010.
1010 1010 1010 1010 : 1010 101010 1010, 1010 1010 1010 1010 1010. 101010 1010 1010 1010 1010.
101010 101010 : 101010 1010
1010 : 1010 1010 1010 1010.

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9)

IARC 1010 3 - 101010 1010
101010 : 101010 1010
1010 101010 1010 (1010 1010) : 1010 1010 1010 1010 1010.

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9)

1010 101010 1010 (1010 1010) 1010 1010 1010 1010 1010.
1010 101010 1010 (1010 1010) : 1010 1010 1010 101010 1010 1010 1010 1010.

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9)

1010 101010 1010 (1010 1010) 1010 1010 1010 101010 1010 1010 1010 1010.
1010 1010 : 101010 1010

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9)

1010(1010) > 161.551 mm²/s

11.2. 1010 1010 1010

1010 1010

FBS-EN 00 00 B

000000

00 (EU) 2020/878 00 00 REACH 00 (EC) 1907/2006 00 00

00 12: 0000 0000 00

12.1. 00

000 - 00 : 0 000 00 000 000 0000 000 000 0000 0000 00 00000 00.
00 000 00, 00 (00) : 0000 00
00 000 00, 00 (00) : 0000 00

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9)	
LC50 - 00 [1]	> 1000 mg/l 0000 000(000 00)
EC50 - 000 [1]	> 1000 mg/l 0000 000(000)
ErC50 00	> 1640 mg/l Scenedesmus subspicatus
NOEC 00 000	> 10 mg/l 0000 000(000)

12.2. 000 0 000

FBS-EN 00 00 B	
000 0 000	0000 0000 00
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9)	
000 0 000	0000 0000 00

12.3. 00 000

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9)	
0000 00(BCF REACH)	< 14 00000 000(00 00)
n 000/0 0000 (Log Pow)	10.46

12.4. 00 000

00 00

12.5. PBT 0 vPvB 00 00

00 00

12.6. 000 00 00

00 00

12.7. 00 00 00

00 00

00 13: 0000 0000

13.1. 000 000

000 000 : 000 00000 00 000 00 000/000 00000.

00 14: 0000 0000 00

ADR / IMDG / IATA 00		
ADR	IMDG	IATA
14.1. UN 00 00 ID 00		
00 0000 0000		
14.2. UN 00 000		
0000 00	0000 00	0000 00
14.3. 00000 000 00		
0000 00	0000 00	0000 00
14.4. 0 000		
0000 00	0000 00	0000 00

FBS-EN B

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

ADR	IMDG	IATA
-----	------	------

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	
ADR	
ATE	

FBS-EN □□ □□ B

□□□□□□

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

□□ □ □□□□□ :	
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 □ □ EU H □ □□ :	
□□ □□ 4 (□□: □□, □□□)	□□ □□ (□□: □□,□□□) □□ 4
□□ □□ 4 (□□: □□)	□□ □□ (□□: □□) □□ 4
□ □□□ 2	□□ □ □□□/□ □□□, □□ 2
□□□ 2	□□□, □□ 2
□□ □□□□ □□ (1□ □□) 3	□□□□□□ □□ - 1□ □□, □□ 3, □□□□ □□
□□ □□□□ □□ (□□ □□) 2	□□□□□□ □□ - □□ □□, □□ 2
□□ □□□ 1	□□ □□□, □□ 1
□□ □□□ 2	□□ □□□/□□ □□□, □□ 2
□□□ □□□ 1	□□□ □□□, □□ 1
H315	□□□ □□□ □□□.

FBS-EN 00 00 B

00000000

00 (EU) 2020/878 00 000 REACH 00 (EC) 1907/2006 00 00

H EUH :	
H317	00000 00 000 000 0 00.
H319	00 00 000 000.
H332	0000 000.
H334	00 0 00000 00, 00 00 00 000 000 0 00.
H335	000 000 000 0 00.
H351	00 000 000 000.
H373	000 00 00 0000 000 000 0 00.
EUH204	00000000 00. 0000 000 0000 00.

(EC) 1272/2008 [CLP] 00 00 0000 00 00 0 0000 00000 0 0000 00 :		
00 00 4 (00: 00, 000)	H332	000
00 000 2	H315	000
0 000 2	H319	000
000 000 1	H334	000
00 000 1	H317	000
000 2	H351	000
00 0000 00 (10 00) 3	H335	000
00 0000 00 (00 00) 2	H373	000

0000 000 000000 : ATP 12

0 000 00 000 00000 00 000 000 0 000 00, 00 0 00 000 0000 000 000000 00 0000. 0000 000 000 000 00000 000 00 00000 0 000.