

□□ 1: □□ □□

1.1 □□ □□□

□□□ : FIS V Zero 360 S

□□ □□ : 00558954

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

□□ 3: □□ □□□

□□	Regulation (EC) No.1272/2008 [CLP]□ □□ □□
FIS V Zero 360 S □□ □□ A (□□□□)	□□□□ □□
FIS V Zero 360 S □□ □□ B (□□□)	



FIS V Zero 360 S □□ □□ A (□□□□)

□□ □□ □□ □□

□ □□□ REACH □31□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□ □□. □ SDS□ □□□□ □□□ □□

□□□ □ : □□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□.

4.2. □□ □ □□□ □□ □□□ □□ □ □□

□□ □□

4.3. □□□□ □□ □ □□ □□ □□ □□ □□

□□□ □□ □□□□□.

□□ 5: □□.□□□ □□□□

5.1. □□□ □□□

□□□ □□□

□□□□ □□□

: □ □□. □□ □□. □□.

: □□□□.

5.2. □□□□□□□ □□□ □□ □□□

□□ □ □□□ □□□ □□

: □□ □□□ □□□ □ □□.

5.3. □□□□ □□□□ □ □□□□

□□ □□ □□ □□

□ □□ □□□□

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

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

□□ 6: □□□□□ □□□□

6.1. □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □ □□□

□□□ □□ □□

□□ □□

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

□□ □□ □□

□□ □□

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

6.2. □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□

□□□□ □□□□ □□□.

6.3. □□ □□ □□ □□ □□

□□ □□

: □□□ □□□□ □□□□□.

6.4. □□ □□ □□ □□

□□ □□□ □□□ 13□□ □□□□□.

□□ 7: □□ □ □□□□

7.1. □□□□□□

□□ □ □□□□□ □□ □□

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

7.2. □□□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□

□□ □□

: □□□ □ □□ □□ □□□□□. □□□□ □□□□□.

7.3. □□ □□ □□ □□

□□ □□

□□ 8: □□□□ □ □□□□□

8.1. □□ □□ □□ □□

□□ □□

FIS V Zero 360 S □□ □□ A (□□□□)

□□ □□ □□ □□
□ □□□ REACH □31□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□ □□. □ SDS□ □□□□ □□□ □□

8.2. □□□□

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

□□ 9: □□□□□ □□

9.1. □□□□ □□□□□ □□□ □□ □□

□□□ □□	: □□
□□	: □□.
□□	: □□□□.
□□	: □□□ □□.
□□ □□	: □□□□
□□□	: □□□□
□□□	: □□□□
□□ □□□□ □□□ □□	: □□□□
□□□	: □□□□
□□ □□□	: □□□□
□□ □□□	: □□□□
□□□	: > 100 °C
□□□□ □□	: □□□□
□□ □□	: □□□□
pH	: □□□□
pH □□	: □□□□
□□(□□□□)	: 122222222.222 – 152941176.471 mm²/s
□□(□□□□)	: 220000 – 260000 mPa·s
□□□	: □□□□
n □□□□/□ □□□□ (Log Kow)	: □□□□
□□□	: □□□□
50°C□□□□ □□□	: □□□□
□□	: 1.7 – 1.8 g/l
□□	: □□□□
20°C□□□□ □□ □□ □□	: □□□□
□□ □□	: □□□□

9.2. □ □□ □□□□

□□ □□

□□ 10: □□□ □ □□□

10.1. □□□

□ □□□ □□□□ □□, □□ □ □□ □□□□ □□□□ □□.

FIS V Zero 360 S □□ □□ A (□□□□)

□□ □□ □□ □□
□ □□□ REACH □31□□ □□ □□ □□ □□ □□ □□. □ SDS□ □□□□ □□ □□

10.2. □□□ □□□
□□□□ □□□□□ □□□□.

10.3. □□ □□□ □□□
□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□.

10.4. □□□ □ □□
□□ □□ □ □□ □□ □□ □□ □□(□□ 7 □□).

10.5. □□□ □ □□
□□ □□

10.6. □□□ □□□□ □□□□
□□□□ □□ □ □□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□.

□□ 11: □□□ □□ □□

- 11.1. □□ (EC) No 1272/2008□ □□□, □□□ □□□ □□ □□
- | | | |
|--------------------|---|----------|
| □□ □□ (□□) | : | □□□□ □□ |
| □□ □□ (□□) | : | □□□□ □□ |
| □□ □□ (□□) | : | □□□□ □□ |
| □□ □□□ □□ □□□ | : | □□□□ □□ |
| □□ □ □□ □□ □□□ | : | □□□□ □□ |
| □□□□ □□ □□□ | : | □□□□ □□ |
| □□□□ □□□□ | : | □□□□ □□ |
| □□□□ | : | □□□□ □□ |
| □□□□ | : | □□□□ □□ |
| □□ □□□□ □□ (1□ □□) | : | □□□□ □□ |
| □□ □□□□ □□ (□□ □□) | : | □□□□ □□. |
| □□ □□□ | : | □□□□ □□ |

FIS V Zero 360 S □□ □□ A (□□□□)

□□(□□□)	122222222.222 – 152941176.471 mm³/s
---------	-------------------------------------

11.2. □□ □□ □□
□□ □□

□□ 12: □□□ □□□ □□

- 12.1. □□
- | | | |
|--------------------|---|---------|
| □□ □□□ □□, □□ (□□) | : | □□□□ □□ |
| □□ □□□ □□, □□ (□□) | : | □□□□ □□ |

12.2. □□□ □ □□□

FIS V Zero 360 S □□ □□ A (□□□□)

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

12.3. □□ □□□
□□ □□

12.4. □□ □□□
□□ □□

12.5. PBT □ vPvB □□ □□
□□ □□

12.6. □□□ □□ □□
□□ □□

FIS V Zero 360 S □□ □□ A (□□□□)

□□ □□ □□ □□
□ □□ REACH □31□□ □□ □□ □□ □□ □□ □□. □ SDS□ □□□□ □□ □□

12.7. □□ □□ □□
□□ □□

□□ 13: □□□ □□□□

13.1. □□□ □□□
□□ □□

□□ 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)

FIS V Zero 360 S A ()

REACH 31 SDS

(2024/590) EU 2024/590

(428/2009) EU (EC)

(2019/1148) EU 2019/1148

(273/2004) EC 273/2004

15.2.

16:

REACH 31 SDS

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	

FIS V Zero 360 S A ()

REACH 31 SDS

:	
COV	
CAS	
N.O.S.	
vPvB	,
ED	

FIS V Zero 360 S B ()

REACH 31SDS

4.3.

5:

5.1.

5.2.

5.3.

6:

6.1.

6.2.

6.3.

6.4.

7:

7.1.

7.2.

7.3.

8:

8.1.

8.2.

9:

9.1.

	:
	: .
	: .
	: .
	:
	:
	:
	:

FIS V Zero 360 S B ()

REACH 31 SDS

	:
	:
	:
	:
	:
	:
	:
pH	:
pH	:
()	:
()	: 100 – 300 Pa·s
	:
n / (Log Kow)	:
	:
50°C	:
	: 1.5 – 1.7
	:
20°C	:
	:

9.2.

10:

10.1.

10.2.

10.3.

10.4.

10.5.

10.6.

11:

11.1. (EC) No 1272/2008 ,

()	:
()	:
()	:
	:
	:
	:
	:
	:
	:
	:
(1)	:
()	:
	:

FIS V Zero 360 S B ()

()

11.2.

FIS V Zero 360 S B ()

REACH 31 SDS

12: 12.1. 12.2. 12.3. 12.4. 12.5. PBT vPvB 12.6. 12.7.

FIS V Zero 360 S B ()

12.3. 12.4. 12.5. PBT vPvB 12.6. 12.7.

12.4. 12.5. PBT vPvB 12.6. 12.7.

12.5. PBT vPvB 12.6. 12.7.

12.6. 12.7.

12.7.

13: 13.1.

13.1.

14: 14.1. 14.2. 14.3. 14.4. 14.5. 14.6.

ADR / IMDG / IATA

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

14.1. UN ID

14.2. UN

14.3.

14.4.

14.5.

14.6.

FIS V Zero 360 S B ()

REACH 31 SDS

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)
(EC)
(2019/1148)
(EU 2019/1148)
(273/2004)
(EC 273/2004)
15.2.

16:

REACH 31 SDS

:	
ADN	
ADR	
ATE	
BCF	
BLV	
BOD	
COD	
DMEL	
DNEL	
EC	
EC50	
EN	
IARC	
IATA	

FIS V Zero 360 S B ()

REACH 31 SDS

:	
IMDG	
LC50	
LD50	
LOAEL	
NOAEC	
NOAEL	
NOEC	
OECD	
OEL	
PBT	,
PNEC	
RID	
SDS	
STP	
ThOD	
TLM	
COV	
CAS	
N.O.S.	
vPvB	,
ED	