

: 17.11.2016

: 17.11.2016

1

· 1.1

PF57

· 1.2.

· 1.3

IVM Chemicals Srl  
Viale della Stazione 3 -27020 Parona (PV)Italy -Tel +39 038425441

Environmental Health and safety office  
hseoffice@ivmchemicals.com

· 1.4

8.30 17.30 0039 038 425 441

: 0039 0384 254491

2

· 2.1

( ) 1272/2008



Flam. Liq. 3 H226



STOT SE 3 H336

· 2.2

(EC) 1272/2008

(CLP).



GHS02 GHS07

1-methoxy-2-propanol

H226  
H336

: 17.11.2016

: 17.11.2016

**PF57**

P210

P241

P261

P303+P361+P353

P405

P501

2.3

PBT (

) vPvB

PBT:

vPvB:

**3**

3.2

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-XXXX	1-methoxy-2-propanol Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	70-89,99%
CAS: 1589-47-5 EINECS: 216-455-5	2-methoxypropanol Flam. Liq. 3, H226 Repr. 1B, H360D Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	0,1-<0,3%

16.

**4**

4.1

48

4.2

11

3)  
RU

: 17.11.2016

: 17.11.2016

**PF57**

· 4.3

( 2)

**5**

· 5.1

· 5.2

· 5.3

**6**

· 6.1

· 6.2

· 6.3

· 6.4

**7**

· 7.1

4)

RU

: 17.11.2016

: 17.11.2016

**PF57**

7.2

7.3

**8**

8.1

<i>DNEL</i>	
<b>107-98-2 1-methoxy-2-propanol</b>	
( )	DNEL acuto/agudo/ostre/ aigu/acute/akut 553,5 /mc ( )
	DNEL 369 /mc ( )
	DNEL 50,6 / b w / d ( )

<i>PNEC</i>	
<b>107-98-2 1-methoxy-2-propanol</b>	
PNEC Acqua dolce/water/woda sypka/eau/agua	10 /L ( )
PNEC Suolo/earth/suelo/sol/gleba/	2,47 / ( )

8.2

EN 374

89/686/

: 17.11.2016

: 17.11.2016

**PF57**



**9**

· 9.1

*pH:*

120 °C

35 °C

270 °C

2,3 . %  
20,0 . %

20 °C:

12

20 °C:

0,968 /cm<sup>3</sup>

6)

RU

: 17.11.2016

: 17.11.2016

**PF57**

: . -

( 5)

:	:
.	/
.	(n- /
.):	.
.	:
.	20 °C: 29 s (ISO 3 mm)
.	:
.	( +
.	VOC (EC) 94,60 % 915,8 /
.	9.2 : 5,4 %

**10**

· 10.1

· 10.2

.

· 10.3

· 10.4

· 10.5

· 10.6

**11**

· 11.1

.	LD/LC50 ( / ),
.	:
<b>107-98-2 1-methoxy-2-propanol</b>	
( )	LD50 4016 / (rat/szczur/mouse/souris/Maus/rat n)
( )	LD50 2001 / (rabbit/kr lik/Kaninchen/conejo/lapin)
( )	LC50/4 54,6 / (rat/szczur/mouse/souris/Maus/rat n)

7)

RU

: 17.11.2016

: 17.11.2016

**PF57**

: . -

( 6)

**12**

· 12.1

:	
<b>107-98-2 1-methoxy-2-propanol</b>	
EC50	23300 / (daphnia) (48 .)
LC50 (96 .)	6812 / ( )

· 12.2

· 12.3

· 12.4

1 ( - ):

· 12.5

) vPvB ( **PBT** ( ) )

· PBT:

· vPvB:

· 12.6

**13**

· 13.1

080111

**14**

· 14.1

**UN**

· ADR

**UN1263**

( 8)

: 17.11.2016

: 17.11.2016

**PF57**

: . -

( 7)

· **IMDG, IATA**

UN3092

· **14.2**

· **ADR**

UN1263

640E

· **IMDG, IATA**

1-METHOXY-2-PROPANOL mixture

· **14.3**

· **ADR, IMDG, IATA**



:

3

:

3

· **14.4**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5**

:

:

· **14.6**

:

:

(

):

30

· **EMS:**

F-E, S-D

· **Stowage Category**

A

· **14.7**

II

**MARPOL73/78 (**

**) IBC Code (**

**)**

.

/

:

· **ADR**

:

(LQ)

5L

:

(EQ)

: E1

: 30

: 1000

.

3

.

D/E

.

:

Classificato: ADR 3 . . III 1263 1866

Confezioni > 450 L.

IMDG 3 . . III 1263

1866 Confezioni > 30 L.

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

5L

(

9)

RU



: 17.11.2016

: 17.11.2016

**PF57**

: . -

( 8)

· *Excepted quantities (EQ)*

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30

Maximum net quantity per outer packaging: 1000

· UN "Model Regulation":

UN 1263  
640E, 3, III

**15**

· 15.1

2012/18/EU

1: 5000  
2: 50000

1907/2006 1272/2008

· P

: .

( )

· *Annex XIV REACH ("Authorisation List")*

· 15.2

**16**

H226  
H315  
H318  
H335  
H336  
H360D

: IVM Chemicals Srl

: Carlo Porta

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

( 10)

: 17.11.2016

: 17.11.2016

**PF57**

: . -

( 9)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 3: Flammable liquids . Category 3  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation . Category 2  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation . Category 1  
Repr. 1B: Reproductive toxicity . Category 1B  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) . Category 3

1272/2008/EU

67/548/

ECHA -

INRS Fiche Toxicologique

. \*

RU