

: 13.03.2017

: 10.03.2017

**1**

· 1.1

WMM5A033

: **FONDO FINITURA BIANCO OP.30**

· 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

(CLP).

· 2.2

(EC) 1272/2008

EUH208

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one.

· 2.3

PBT (

) vPvB

· PBT:

· vPvB:

**3**

· 3.2

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-XXXX	2-butoxyethanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2,499%
--	--	----------

2)

RU

: 13.03.2017

: 10.03.2017

**WMM5A033**  
**: FONDO FINITURA BIANCO OP.30**

( 1)

16.

**4**

· 4.1

·

·

·

·

·

·

·

· 4.2

·

· 4.3

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

**5**

· 5.1

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

**6**

· 6.1

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

·

( )

13.

7.

8.

3)

RU

: 13.03.2017

: 10.03.2017

**WMM5A033**  
**: FONDO FINITURA BIANCO OP.30**

- 13.

( 2)

**7**

· 7.1

· 7.2

· 7.3

8

5 °C

**8**

· 8.1

<b>111-76-2 2-butoxyethanol</b>	
PDK	: 5 /m³
<b>DNEL</b>	
<b>111-76-2 2-butoxyethanol</b>	
( )	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut 663 /mc ( )
	DNEL 98 /mc ( )
	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut 8 9 / b w / d ( )
	DNEL 7 5 / b w / d ( )
<b>PNEC</b>	
<b>111-76-2 2-butoxyethanol</b>	
PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua	8,8 /L ( )
PNEC Suolo/earth/suelo/sol/gleba/	2,8 / ( )

4)

RU

: 13.03.2017

: 10.03.2017

**WMM5A033**  
**: FONDO FINITURA BIANCO OP.30**

8.2

EN 374

89/686/

**9**

9.1

pH:

100 °C

240 °C

5)  
RU

: 13.03.2017

: 10.03.2017

**WMM5A033**  
**: FONDO FINITURA BIANCO OP.30**

( 4)

:		
:	:	
:	:	0,6 . %
:	:	20,4 . %
20 °C:		1,2
20 °C:		1,233 /cm <sup>3</sup>
/		
(n- /		
):		
20 °C:		60 s (ISO 6 mm)
:		
( +		
)		4,38 %
:		44,8 %
VOC (EC)		54,0 /
9.2	:	50,8 %

**10**

10.1

10.2

/ , :

10.3

10.4

10.5 :

10.6 :

RU

6)

: 13.03.2017

: 10.03.2017

**WMM5A033**  
**: FONDO FINITURA BIANCO OP.30**

( 5)

**11**

· 11.1

<i>LD/LC50 ( / ),</i>			
<b>111-76-2 2-butoxyethanol</b>			
( )	LD50	1480	/ (rat/szczur/mouse/souris/Maus/rat n)
( )	LD50	1100	/ (rab)

**12**

· 12.1

<b>111-76-2 2-butoxyethanol</b>	
EC50	101 / (daphnia) (24 .)
LC50 (96 .)	101 / ( )

· 12.2

· 12.3

· 12.4

1 ( - ):

· 12.5

) vPvB ( **PBT** ( )

· PBT:

· vPvB:

· 12.6

**13**

· 13.1

: 080112

( 7)

: 13.03.2017

: 10.03.2017

**WMM5A033**  
**: FONDO FINITURA BIANCO OP.30**

( 6)

**14**

· **14.1 UN**  
· ADR, ADN, IMDG, IATA

· **14.2**  
· ADR, ADN, IMDG, IATA

· **14.3**  
· ADR, ADN, IMDG, IATA

· **14.4**  
· ADR, IMDG, IATA

· **14.5** :  
:

· **14.6**

· **14.7**  
**MARPOL73/78 ( II**  
**) IBC Code (**  
**)**

· UN "Model Regulation":

**15**

· **15.1** ,  
, 1907/2006 1272/2008  
· **P**  
Dir 2004/42/EC - 60 / VOC - (Cat A / ): 130 /

· **15.2** :

( RU 8)

: 13.03.2017

: 10.03.2017

**WMM5A033**  
**: FONDO FINITURA BIANCO OP.30**

( 7)

**16**

H302  
H312  
H315  
H319  
H332

: 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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxicity . Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation . Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation . Category 2

1272/2008/EC

ECHA

INRS Fiche Toxicologique

.\*