

: 22.03.2017

: 14.03.2017

1

· 1.1

PAS5A11

: **FONDO PU BIANCO HC**

· 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. 2 H225



STOT RE 2 H373



Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

· 2.2

(EC) 1272/2008

(CLP).



GHS02



GHS07



GHS08

: 22.03.2017

: 14.03.2017

PAS5A11
: FONDO PU BIANCO HC

xylene

H225

H315

H319

H373

P210

P241

P303+P361+P353

P305+P351+P338

P403+P235

P501

2.3

PBT (









) vPvB

PBT:

vPvB:

3

3.2

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-XXXX	xylene  Flam. Liq. 3, H226  STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	10-14,99%
CAS: 110-19-0 EINECS: 203-745-1 Reg.nr.: 01-2119488971-22-XXXX	isobutyl acetate  Flam. Liq. 2, H225  STOT SE 3, H336	2,5-4,99%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119488216-32-XXXX	ethylbenzene  Flam. Liq. 2, H225  STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304  Acute Tox. 4, H332	2,5-4,99%

16.

RU
3)

: 22.03.2017

: 14.03.2017

**PAS5A11
: FONDO PU BIANCO HC**

(2)

4

. 4.1

:
()
: ()
:
(20)
:
:
:
,

48

. 4.2

. 4.3

. 11

5

. 5.1

. 5.2

. 5.3

6

()

. 6.1

(4)

RU

: 22.03.2017

: 14.03.2017

**PAS5A11
: FONDO PU BIANCO HC**

· 6.2

· 6.3

· 6.4

7

· 7.1

· 7.2

· 7.3

8

· 8.1

1330-20-7 xylene

PDK	: 150 /m ³
	: 50 /m ³

: 22.03.2017

: 14.03.2017

**PAS5A11
: FONDO PU BIANCO HC**

100-41-4 ethylbenzene		()	4)
PDK	: 150 /m ³ : 50 /m ³	/	
DNEL			
1330-20-7 xylene			
()	DNEL acuto/agudo/ostre/ aigu/acute/akut	289 /mc ()	
	DNEL	77 /mc ()	
	DNEL	180 / b w / d ()	
110-19-0 isobutyl acetate			
()	DNEL	243 /mc ()	
	DNEL	4,95 / b w / d ()	
100-41-4 ethylbenzene			
()	DNEL acuto/agudo/ostre/ aigu/acute/akut	293 /mc ()	
	DNEL	77 /mc ()	
	DNEL	180 / b w / d ()	
PNEC			
1330-20-7 xylene			
PNEC Acqua dolce/water/woda sjo'dka/eau/agua		0,327 /L ()	
PNEC Suolo/earth/suelo/sol/gleba/		2,31 / ()	
110-19-0 isobutyl acetate			
PNEC Acqua dolce/water/woda sjo'dka/eau/agua		0,17 /L ()	
PNEC Suolo/earth/suelo/sol/gleba/		0,0755 / ()	
100-41-4 ethylbenzene			
PNEC Acqua dolce/water/woda sjo'dka/eau/agua		0,1 /L ()	
PNEC Suolo/earth/suelo/sol/gleba/		2,68 / ()	

8.2

PAS5A11
: FONDO PU BIANCO HC



EN 374

89/686/

9

9.1

pH:

78 °C

18 °C

>370 °C

: 22.03.2017

: 14.03.2017

**PAS5A11
: FONDO PU BIANCO HC**

(6)	
·	:
·	:
·	:
·	· / ·
·	:
·	· : 1,0 · %
·	· : 10,5 · %
·	· 20 °C: 20
·	· 20 °C: 1,499 /cm ³
·	·
·	·
·	· /
·	· (n- /
·	·):
·	·
·	· 20 °C: 101 s (ISO 6 mm)
·	·
·	· (+
·	·)
·	· VOC (EC) 19,26 %
·	· 288,7 /
·	· 9.2 : 80,7 %

10

- 10.1
- 10.2

· 10.3

· 10.4

· 10.5

8)

RU

: 22.03.2017

: 14.03.2017

**PAS5A11
: FONDO PU BIANCO HC**

· 10.6

() 7)

11

· 11.1

LD/LC50 (/),

1330-20-7 xylene

()	LD50	3523 / (rat/szczur/mouse/souris/Maus/rat n)
()	LD50	1701 / (rabbit/kr lik/Kaninchen/conejo/lapin)
110-19-0 isobutyl acetate		
()	LD50	13400 / (rat/szczur/mouse/souris/Maus/rat n)
()	LD50	17401 / (rabbit/kr lik/Kaninchen/conejo/lapin)
()	LC50/4	31 / (rat/szczur/mouse/souris/Maus/rat n)
100-41-4 ethylbenzene		
()	LD50	3500 / (rat/szczur/mouse/souris/Maus/rat n)
()	LD50	15486 / (rabbit/kr lik/Kaninchen/conejo/lapin)
()	LC50/4	17,2 / (rat/szczur/mouse/souris/Maus/rat n)

12

· 12.1

110-19-0 isobutyl acetate		
EC50	370 / ()	(72 .)
	25 / (daphnia)	
LC50 (96 .)	17 / ()	
100-41-4 ethylbenzene		
EC50	75 / (daphnia)	(48 .)

· 12.2

· 12.3

· 12.4

2 (-):

: 22.03.2017

: 14.03.2017

PAS5A11
: FONDO PU BIANCO HC

(8)

· 12.5) vPvB (PBT ()

· PBT:

· vPvB:

· 12.6

13

· 13.1

:

,

080111

:

14

· 14.1 UN

· ADR, IMDG, IATA UN1263

· 14.2

· ADR UN1263

· IMDG, IATA PAINT

· 14.3

· ADR, IMDG, IATA



:

3

3

· 14.4

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 :

:

· 14.6 :

:

EMS: (): - F-E, S-E

PAS5A11
: FONDO PU BIANCO HC

(9)

· *Stowage Category*

A

· 14.7

II

MARPOL73/78 (

) IBC Code (

)

· *ADR*

(LQ)

5L

(EQ)

: E1

: 30

: 1000

3

E

· *IMDG*

· *Limited quantities (LQ)*

5L

· *Excepted quantities (EQ)*

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30

Maximum net quantity per outer packaging: 1000

· *UN "Model Regulation":*

UN 1263

, 3, III

15

· 15.1

1907/2006 1272/2008
2012/18/EU

1: 5000

2: 50000

· P

· 15.2

16

H225

H226

H304

(11)

RU

PAS5A11
: FONDO PU BIANCO HC

H312
 H315
 H319
 H332
 H335
 H336
 H373

(10)

: 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
 Flam. Liq. 2: Flammable liquids . Category 2
 Flam. Liq. 3: Flammable liquids . Category 3
 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
 STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) . Category 3
 STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) . Category 2
 Asp. Tox. 1: Aspiration hazard . Category 1

1272/2008/EC

ECHA -

INRS Fiche Toxicologique

.*