



: 19.09.2016

: 02.05.2015

1

.  
. : **681 BLACK**  
. : 681  
.

.  
. / :  
General Paint Co. SAL  
P.O. Box 7623  
Beirut  
LEBANON  
www.generalpaint.biz

. : Product safety department  
. : During normal opening times: (961) 9 925990 /1/2

2



3 H226



3 H336

5 H333

(GHS).



GHS02 GHS07

.  
. xylene  
Solvent naphtha (petroleum), light arom.  
methyl isobutyl ketone



**: 681 BLACK**

( 1 )

/ / / / / / / / / / / /

( ):

/ / / / / / / / / / / /

**PBT ( )**

vPvB ( )  
PBT:  
vPvB:

**3 /**

123-86-4	n-butyl acetate	3, H226; 3, H336	25-50%
1330-20-7	xylene	3, H226; H312; 4, H332; 2, H315	2,5-10%
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate	3, H226	2,5-10%
64742-95-6	Solvent naphtha (petroleum), light arom.	4, H332; 4, H227; 3, H335; 5, H313	1/2 2,5%
	methyl isobutyl ketone	2, H225; H332; 2A, H319; 3, H335	1/2 2,5%

16.









**: 681 BLACK**

( 5)

·	:	
·	:	
·	<b>pH:</b>	
·	:	/
·	:	/
·	:	124 °C
·	:	25 °C
·	):	( ,
·	:	370 °C
·	:	
·	:	
·	:	/
·	:	
·	:	1,2 .%
·	:	7,5 .%
·	<b>20 °C:</b>	10,7
·	<b>20 °C:</b>	1,019 /cm <sup>3</sup>
·	:	
·	:	
·	:	
·	:	/
·	):	(n- /
·	:	
·	:	
·	:	
·	:	
·	<b>VOC (EC)</b>	44,3 %
·	:	451,5 /
·	:	55,5 %



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 681 BLACK

( 6)

10

. . . / , :  
. , - :  
. : :  
. : :

11

. :  
. :

LD/LC50 ( / ),  
:

<b>1330-20-7 xylene</b>			
( )	LD50	4300	/ (rat)
( )	LD50	2000	/ (rabbit)
<b>64742-95-6 Solvent naphtha (petroleum), light arom.</b>			
( )	LD50	>6800	/ (rat)
( )	LD50	>3400	/ (rab)
( )	LC50/4	>10,2	/ (rat)

. :  
. : :  
. :  
. :

12

. : -  
. - :  
. -  
. :  
. :  
. :  
. :  
. : 3 ( - ):  
. ,  
. (



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 681 BLACK

· PBT ( )  
 · vPvB ( )  
 · PBT:  
 · vPvB:

13

· :  
 · :  
 · :

14

· UN  
 · ADR, IMDG, IATA UN1263

· ADR 1263  
 · IMDG PAINT  
 · IATA Paint

· ADR, IMDG, IATA



· 3  
 · 3

· ADR, IMDG, IATA III

· :  
 · :

· :

· EMS: F-E,S-E





: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 681 BLACK

( 8)

· **Stowage Category**

A

II

· **MARPOL73/78 (**

· **IBC Code (**

· **ADR**

(LQ)

5L

(EQ)

: E1

: 30

: 1000

3

D/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

(GHS).



GHS02 GHS07

xylene

Solvent naphtha (petroleum), light arom.

methyl isobutyl ketone

( 10)



: 10/11

1907/2006/EC, 31

: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 681 BLACK

( 9)

16

- H225
- H226
- H227
- H312
- H313
- H315
- H319
- H332
- H335
- H336

: Product safety department  
: Ms. Topaljkian

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- 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
- 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)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent

( 11)

RU



: 19.09.2016

: 02.05.2015

**: 681 BLACK**

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*2: Flammable liquids, Hazard Category 2*

*3: Flammable liquids, Hazard Category 3*

*4: Flammable liquids, Hazard Category 4*

*4: Acute toxicity, Hazard Category 4*

*5: Acute toxicity, Hazard Category 5*

*2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2*

*2A: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2A*

*3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3*

( 10)

RU