



: 19.09.2016

: 02.05.2015

1

: **683 STANDARD BLACK**

: 683

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



2 H315

5 H333

(GHS).



GHS02 GHS07

E495



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 683 STANDARD BLACK

(1)

- vPvB (
- PBT:
- vPvB:

PBT ()

3

1330-20-7	xylene	3, H226; ⚠	4, H312;
		4, H332;	2, H315
123-86-4	n-butyl acetate	3, H226; ⚠	3, H336
100-41-4	ethylbenzene	2, H225; ⚠	2, H373;
		1, H304; ⚠	4, H332
			16.

4

3)

RU



1907/2006/EC, 31

: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 683 STANDARD BLACK

(2)

5

CO2,

6 ()

13. 7. 8. 13.

7

4) RU



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 683 STANDARD BLACK

(3)

.

:

,

:

:

:

: 3

()

8 /

.

;

7.

:

.

:

1330-20-7 xylene

PDK	: 150 /m³
/	: 50 /m³

123-86-4 n-butyl acetate

PDK	: 200 /m³
/	: 50 /m³

100-41-4 ethylbenzene

PDK	: 150 /m³
/	: 50 /m³

.

:

,

.

:

:

.

,

.

.

.

.

.

:

.



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 683 STANDARD BLACK

(5)

·	:	(,
·	:	370 °C	
·	:		
·	:		
·	:		
·	:		
·	:	1,1 %	
·	:	7,5 %	
·	20 °C:	10,7	
·	20 °C:	0,99267 /cm³	
·	:		
·	:		
·	:		
·	:		
·	:		
·	:		
·	:		
·	:		
·	:	51,2 %	
·	:	508,0 /	
·	:	48,7 %	

10

·	:		
·	:		
·	:		
·	:		
·	:		
·	:		

(7)



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 683 STANDARD BLACK

(6)

11

:

LD/LC50 (/),

1330-20-7 xylene

()	LD50	4300	/	(rat)
()	LD50	2000	/	(rabbit)

:

12

vPvB (PBT ())
PBT:
vPvB:

13

(8)
RU



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 683 STANDARD BLACK

(7)

14

· UN
· ADR, IMDG, IATA UN1263

· ADR 1263
· IMDG PAINT
· IATA Paint

· ADR



3
3

· IMDG, IATA



· Label 3

· ADR III

MARPOL73/78 (II)

IBC Code ()

)



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 683 STANDARD BLACK

(8)

· / :
· ADR
· (LQ) 5L
· (EQ) : E1

: 30

: 1000

· UN "Model Regulation": UN 1263 , 3, III

15



(GHS).

E495



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 683 STANDARD BLACK

(9)

16

- H225
- H226
- H304
- H312
- H315
- H332
- H336
- H373

: Product safety department

: Ms. Topaljikian

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

2: Flammable liquids, Hazard Category 2

3: Flammable liquids, Hazard Category 3

4: Acute toxicity, Hazard Category 4

5: Acute toxicity, Hazard Category 5

2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

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

- 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

1: Aspiration hazard, Hazard Category 1