



: 19.09.2016

: 02.05.2015

1 / /

.
.
: **783 STANDARD BLACK**

: 783

.
.
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



4 H332
2 H315
3 H336

(GHS).



GHS02 GHS07

.
.
xylene
Solvent naphtha (petroleum), light arom.
ethylbenzene



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 783 STANDARD 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; ⚠		4, H312; 4, H332; 2, H315	25-50%
64742-95-6	Solvent naphtha (petroleum), light arom.	4, H332; ⚠	-	3, H335; 4, H227; 5, H313	2,5-10%
100-41-4	ethylbenzene	2, H225; ⚠	-	1, H304; ⚠ 2, H373; 4, H332	½ 2,5%

16.

RU 3)



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 783 STANDARD BLACK

(2)

4

·

· :

· ,

· 48

· (:

· ()

· :

· :

· :

· :

· :

· -

· -

5

·

· CO2,

· :

· ,

· :

· -

· :

6

·

· ,

· :

· /

· (



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 783 STANDARD BLACK

(3)

.

:

, (, , -

,).

13.

.

- 7.

- 8.

- 13.

7

.

:

.

/

.

:

-

.

.

,

:

.

:

:

:

:

: 3

.

()

-

8 /

.

;

7.

:

.

.

:

,

123-86-4 n-butyl acetate

PDK	: 200 /m ³
	: 50 /m ³
/	

1330-20-7 xylene

PDK	: 150 /m ³
	: 50 /m ³
/	



: 783 STANDARD BLACK

100-41-4 ethylbenzene

(4)

PDK	: 150 /m ³
/	: 50 /m ³





: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 783 STANDARD BLACK

		(6)
		(n-	/
):			
:		:	:
:		:	:
VOC (EC)		:	78,1 % 726,4 /
:		:	21,9 %

10			
:			
:			
/ , :			
:			
:			
:			

11			
:			
:			
LD/LC50 (/),			
:			
1330-20-7 xylene			
()	LD50	4300 /	(rat)
()	LD50	2000 /	(rabbit)
64742-95-6 Solvent naphtha (petroleum), light arom.			
()	LD50	>6800 /	(rat)
()	LD50	>3400 /	(rab)
()	LC50/4	>10,2 /	(rat)
:			
:			
:			
:			
:			
(
8)			
RU			



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 783 STANDARD BLACK

· (7)

· :

· ()

· :

12

· :

· -

· :

· -

· :

· -

· :

· 2 (-):

· **PBT** ()

· **vPvB** ()

· **PBT:**

· **vPvB:**

13

· :

· :

· :

14


· UN	
· ADR, IMDG, IATA	UN1263
· ADR	1263
· IMDG	PAINT



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 783 STANDARD BLACK

(8)	
· IATA	Paint
· ADR, IMDG, IATA	
	
	3 3
· ADR, IMDG, IATA	III
· EMS: · Stowage Category	F-E, S-E A
· MARPOL73/78 () · IBC Code ()	II
· ADR	(LQ) 5L : E1 (EQ) : 30 : 1000
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	3 D/E 5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 Maximum net quantity per outer packaging: 1000
(10)	



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 783 STANDARD BLACK

(9)

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

15

(GHS).



GHS02 GHS07

xylene
Solvent naphtha (petroleum), light arom.
ethylbenzene

16

(11)



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 783 STANDARD BLACK

(10)

- H225
- H226
- H227
- H304
- H312
- H313
- H315
- H332
- H335
- H336
- H373

: Product safety department

: Ms. Topaljikian

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

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

- 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