



: 19.09.2016

: 02.05.2015

1

.
. .
. .
. .

: **758 BRILLIANT RED**

: 758

.
. / :
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

3 H336

5 H333

(GHS).



GHS02 GHS07

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



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 758 BRILLIANT RED

(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, H332; 2, H315 4,	10-25%
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	½ 2,5%
100-41-4	ethylbenzene	2, H225; 1, H304; 2, H373; 4, H332	½ 2,5%

16.



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 758 BRILLIANT RED

(2)

4

·

· : : , .

· ()

· :

· :

· :

· : , ,

· - .

· - .

5

·

· CO₂, :

· , :

· , - .

· :

· - .

6

()

· ,

· :

· / :

· (, , -

· ,) . 13.

· - 7.

· - 8.

(



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 758 BRILLIANT RED

- 13.

(3)

7

:
 :
 /
 :
 -
 :
 ,
 :
 ,
 :
 :
 : 3
 ()

8

; 7.
 :

;

123-86-4 n-butyl acetate

PDK : 200 /m³
 : 50 /m³
 /

1330-20-7 xylene

PDK : 150 /m³
 : 50 /m³
 /

108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate

PDK : 10 /m³
 /

100-41-4 ethylbenzene

PDK : 150 /m³
 : 50 /m³
 /

(5)



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 758 BRILLIANT RED

(4)





: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 758 BRILLIANT RED

(5)

9

·
·
·
·
·

pH:

·
·
·
·
·

120 °C

27 °C

·
·
·
·

315 °C

·
·
·
·
·

1,1 %

7,5 %

20 °C:

10,7

20 °C:

0,96 /cm³

·
·
·
·

·
·
·

(n-

):

·
·
·
·

VOC (EC)

72,5 %

695,7 /

(7)



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 758 BRILLIANT RED

(6)

: 27,5 %

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)

12

8)

RU



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 758 BRILLIANT RED

(7)

2 (-):

PBT ()


vPvB ()
 · PBT:
 · vPvB:

13

:

:

14

· UN	
· ADR, IMDG, IATA	UN1263
· ADR	1263
· IMDG	PAINT
· IATA	Paint
· ADR, IMDG, IATA	
	
·	3
·	3



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 758 BRILLIANT RED

(8)

· **ADR, IMDG, IATA** III

· :
· :

· **EMS:** F-E, S-E
· **Stowage Category** A

· **MARPOL73/78** (II)
· **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).

(10)
RU



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 758 BRILLIANT RED

(9)



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

16

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

(11)
RU



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 758 BRILLIANT REDH336
H373

(10)

: 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