



: 19.09.2016

: 02.05.2015

1

: **655 RUBY RED**

: 655

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.



1907/2006/EC, 31

: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 655 RUBY RED

(1)

PBT ()

vPvB ()

PBT:

vPvB:

3 /			
123-86-4	<i>n</i> -butyl acetate	3, H226; 3, H336	25-50%
1330-20-7	xylene	3, H226; 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	2,5-10%
			16.

4			
<p>3)</p> <p>RU</p>			



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 655 RUBY RED

· : (2)

· : :

· : , ,

· - .

· - .

5

· : CO₂,

· , :

· , -

· : - .

6

· , ()

· : ,

· : , (, -

· ,) 13.

· - 7. - 8.

· - 13.

7

· : /

· (4)

RU



: 655 RUBY RED

. (3)
 :
 .
 . ,
 . :
 . :
 . :
 . :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
/	
108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate	
PDK	: 10 /m ³
/	

. :
 . ,
 . :
 . :
 . :



: 655 RUBY RED



9

...

pH:

124 °C

25 °C



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 655 RUBY RED

		(5)
):	(,
	:	315 °C
	:	.
	:	.
	:	,
	:	/ .
	:	1,2 . %
	:	7,5 . %
	20 °C:	10,7
	20 °C:	1,00185 /cm ³
		.
		.
		.
	/	.
	:	.
):	(n- /
	:	.
	:	.
	:	.
VOC (EC)	:	45,2 %
	:	452,6 /
	:	54,7 %
		-

10	
	-
	/ , :
	.
	,
	- :
	- (7)
	RU



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 655 RUBY RED

(6)

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

:

PBT ()

vPvB ()
PBT:
vPvB:

13

:



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 655 RUBY RED

(7)

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
· Stowage Category A

· MARPOL73/78 (II)
· IBC Code ()

· / :

· ADR
· (LQ) 5L
· (EQ) : E1

: 30

(9)



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 655 RUBY RED

(8)

·		: 1000
·	3	
·	D/E	
<hr/>		
· IMDG		
· Limited quantities (LQ)	5L	
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1	
	Maximum net quantity per inner packaging: 30	
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000	
<hr/>		
· UN "Model Regulation":	UN 1263	, 3, III

15



(GHS).

xylene
 Solvent naphtha (petroleum), light arom.



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 655 RUBY RED

(9)

16

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

: 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

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