



: 19.09.2016

: 02.05.2015

1

: **643 LUMINOUS RED**

: 643

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.



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 643 LUMINOUS 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, H312; 2, H315	10-25%
64742-95-6	Solvent naphtha (petroleum), light arom.	4, H332; 4, H227;	3, H335; 5, H313	1/2 2,5%

16.

4

()

()



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 643 LUMINOUS RED

(2)

.

:

,

.

:

,

,

-

.

-

5

CO2,

:

,

:

-

:

-

6

()

,

:

/

:

(, , -

,).

13.

.

- 7. - 8.

- 13.

7

:

:

/

(



1907/2006/EC, 31

: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 643 LUMINOUS 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

.

⋮

⋮

⋮

.

⋮

.

⋮

.

⋮

.

⋮

.



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 643 LUMINOUS RED

(5)

·):	(,	·
·	:	370 °C	·
·	:	·	·
·	:	·	·
·	:	·	·
·	:	/	·
·	:	1,1 . %	·
·	:	7,5 . %	·
·	20 °C:	10,7	·
·	20 °C:	1,002 /cm ³	·
·		·	·
·		·	·
·	/	·	·
·	:	(n- /	·
·):	·	·
·	:	·	·
·	:	·	·
·	:	45,9 %	·
VOC (EC)	:	460,2 /	·
·	:	53,8 %	·
·		·	·

10

· -

· / , :

· ·

· , - :

· : - (7)



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 643 LUMINOUS 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

vPvB ()
PBT:
vPvB:

PBT ()

3 (-):



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 643 LUMINOUS RED

(7)

13

.
:
:
:
:

14

. **UN**
. **ADR, IMDG, IATA** UN1263

.
. **ADR** 1263
. **IMDG** PAINT
. **IATA** Paint

.
. **ADR, IMDG, IATA**



. 3
. 3

.
. **ADR, IMDG, IATA** III

. :
. :

.
. **EMS:** (): 30
. F-E,S-E

(9)
RU



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 643 LUMINOUS RED

(8)

· **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).



GHS02 GHS07

xylene

Solvent naphtha (petroleum), light arom.

(10)



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 643 LUMINOUS RED

(9)

:

,

/ / / / / / /

():

()

/ / / / / / / / /

:

16

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

: 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

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