



: 19.09.2016

: 02.05.2015

1

.
.
: **652 DARK BROWN**

: 652

.
.
/ :
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



: 652 DARK BROWN

(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%

16.

4

()

:

:

:

:

3)

RU



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 652 DARK BROWN

(2)

.

:

,

,

-

.

-

.

5

.

CO2,

:

,

:

,

-

.

:

-

.

6

()

.

,

.

:

/

:

(, , -

),

13.

.

- 7.

- 8.

- 13.

7

.

:

.

/

.

:

-

.

.

(



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 652 DARK BROWN



9

...

pH:

...

124 °C

25 °C



1907/2006/EC, 31

: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 652 DARK BROWN

(5)

.):	(,	.
.	:	370 °C
.	:	.
.	:	.
.	:	,
.	:	/ .
.	:	1,1 . %
.	:	7,5 . %
.	20 °C:	10,7
.	20 °C:	0,966 /cm ³
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	/	.
.	:	.
.):	(n- /
.	:	.
.	:	.
.	:	46,2 %
VOC (EC)	:	446,2 /
.	:	53,6 %
.	.	-

10

.	.	-
.	.	.
.	/ ,	:
.	.	.
.	,	.
.	-	.
.	:	-
.	.	.

(7)



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 652 DARK BROWN

(6)

11

LD/LC50 (/),

1330-20-7 xylene			
()	LD50	4300 /	(rat)
()	LD50	2000 /	(rabbit)

()

12

3 (-): PBT () vPvB () PBT: vPvB:



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 652 DARK BROWN

(7)

13

.
:
.
:
.
:
.

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 ()
)

(9)
RU



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 652 DARK BROWN

(8)

· / :

· **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

·

·

(10)



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 652 DARK BROWN

/	/	/	/	/	/	(9)
		()				
		()				
/	/	/	/	/	/	/	/

16

- H226
- H312
- H315
- H332
- 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: 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