



: 19.09.2016

: 02.05.2015

1 / /

: **574 VIOLET EXTREME**

: 574

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

: 574 VIOLET EXTREME

(1)

/ / / / / /

():

()

/ / / / /

PBT ()

vPvB ()

PBT:

vPvB:

3 /

123-86-4	n-butyl acetate	3, H226; 3, H336	50-100%
1330-20-7	xylene	3, H226; 4, H332; 2, H315	10-25%
64742-95-6	Solvent naphtha (petroleum), light arom.	4, H332; 4, H227; 3, H335; 5, H313	2,5-10%
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate	3, H226	½ 2,5%
100-41-4	ethylbenzene	2, H225; 1, H304; 2, H373; 4, H332	½ 2,5%

16.



: 574 VIOLET EXTREME

(2)

4

·
· : : ,
· : ()
· :
· :
· : :
· : :
· :
· -
· -

5

·
· CO₂, :
· :
· :
· :
· :
· :
· : -

6

()

· ,
· :
· / :
· : (, -
· ,). 13.
· - 7.
· - 8.



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 574 VIOLET EXTREME

(5)

9

·
·
·
· :
· :
· :
· :
· :
· :

· **pH:** ·

· : /
· : /
· :
· : 124 °C

· : 27 °C

·): (, ·

· : 370 °C

· : ·

· : ·

· :
· / ·

· : ·
· : 1,1 · %
· : 7,5 · %

· **20 °C:** 10,7

· **20 °C:** 0,965 /cm³

· :
· :
· :

· : /

·): (n- / ·

· :
· : :
· :

· :
· **VOC (EC)** : 73,1 %
705,5 /



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 574 VIOLET EXTREME

(6)

: 26,9 %

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)

12

8)

RU



: 19.09.2016

: 02.05.2015


: 574 VIOLET EXTREME

		(7)
.	-	:	.
.		:	-
.		:	.
.		:	.
.		:	.
.	1 (-):
.		,	.
.	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

: 574 VIOLET EXTREME

(8)

· **ADR, IMDG, IATA** III

· : :

· :

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

· **MARPOL73/78** (II)
· **IBC Code** ()

· / :

· **ADR**
· (LQ) 5L : E1
· (EQ)
: 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)



: 574 VIOLET EXTREME



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

16

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



: 19.09.2016

: 02.05.2015

: 574 VIOLET EXTREMEH336
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