

GMA627 INTERNATIONAL GMA627 CLEAR PALE STRAW

1

09/06/13

1.

1.1. INTERNATIONAL GMA627 CLEAR PALE STRAW
GMA627

1.2.

1.3.

International Paint Singapore Pte Ltd
3 Neythal Road
Jurong Town
Singapore 628570

+65 6261 5033

+65 6264 4612

1.4.

+65 6261 5033

2.

2.1.

3; H226

2;H411

2.2.

11 , 12



H226

H316 가

H411

[]:

P210 / / /

P260 / /

P262 , ,

P273

P280 / / /

[]:

P301+310 : /

P303+361+353 () :
/

P332+P313 Not Defined

P331

P332+313 : /

P370 :

P378 , , ,

P391

[]:

P403+233 가

[]:

P501 ()

2.3. PBT (,) vPvB (,)

3.

/	%	GHS	
White spirits CAS No: 0064742-82-1	>90	1;H304 - 2;H411 3; H226	[1]
Nonyl phenol, ethoxylated CAS No: 0068412-54-4	5-10	/ 2;H315 / 2;H319 - 3;H412	[1]

- 1)
- 2) 가
- 3) PBT vPvB
16 가 , 가
가

4.

4.1.

가

가

4.2. 가 /

4.3.

5. ,

5.1.

; , , , .

Note; 가 .

가

5.2.

가

:

5.3.

가

가

6.

6.1.

가 가 가 , 가

6.2.

가

6.3.

.8

, , 가 .(13 .)

가

가

, ,

가

, ,

7.

7.1.

가 , 가 (LEL) (OEL)

가

가 , 가 (LEL) (OEL)

7.2. ()

, 8

가 , 가 1 가

7.3. Specific end use(s)

가 , 가 . 3

Hot surfaces, Sparks,

가 (60%)

8.

8.1.

(OEL) (ACGIH)

(ACGIH)

ppm

mg/m³

ppm

mg/m³

- (P) (Peak exposure limit)
- (R)
- (Sk)
- (Sen)
- (Cat 1)
- (Cat 2) 가
- (Cat 3)

DNEL/PNEC

8.2.

가

가

(visor)

(overall)

가

가

.가

가

9.

pH

/ (°C)

(°C)

150

39

(= 1)

(,)

/

: .8 (White spirits)

(Pa)

0.78

n- / (Log Kow)

9.2.

10.

10.1.

10.2.

.(Section 7)

가

10.3.

가

10.4.

.(7)

10.5.

10.6.

가

11.

(OEL)

가

가

가

2

	LD50, mg/kg	LD50, mg/kg	LD50, mg/L/4hr	/ LD50, mg/L/4hr
Nonyl phenol, ethoxylated - (68412-54-4)	4,000.00,			

White spirits - (64742-82-1)	5,000.00,	3,160.00,		
------------------------------	-----------	-----------	--	--

()		
()		
()		
/		
/		
(1)		
()		

12.

12.1.

Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC

가
.(3)

가

	96 hr LC50 mg/l ,	49 hr EC50 mg/l ,	ErC50 mg/l ,
White spirits - (64742-82-1)	100.00, Fish (Piscis)	2.60, Chaetogammarus marinus	
Nonyl phenol, ethoxylated - (68412-54-4)	10.00, Lepomis macrochirus		

12.2.

가

12.3.

12.4.

12.5. , , 가

PBT (,) vPvB (,)

12.6.

13.

13.1.

가

14.

14.1. 1263

14.2.

14.3.

1263, , 3, III, 3[Y]

IMDG Class/Div. 3

EmS F-E,S-E

ICAO/IATA 3

14.4. III

14.5.

:

IMDG : (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)

14.6. 가 가

14.7. MARPOL73/78 Annex II IBC Code .

15.

None noted.

16.

SDS

Section 3 Phrases

H226

H304

H315

H319

H411

H412

This SDS is valid for 5 years from the revised date on page 1.



Akzo Nobel

가