

**QHA027 INTERZINC 22 PART B**

1

08/31/13

1.

1.1. INTERZINC 22 PART B  
QHA027

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.

1;H410

2.2.

11 , 12



H410

[ ]:  
P273

[ ]:  
P391

[ ]:

[ ]:

P501 ( )

2.3.

PBT ( , ) vPvB ( , )

3.

/	%	GHS	
Zinc CAS No: 0007440-66-6	>90	Water react. 1;H260 H250 - 1;H400 - 1;H410	[1]

1)

2) 가

3) PBT vPvB  
16

가 , 가  
가

4.

4.1.

가

, 가 , ,  
가

가

가 가  
가

4.2. 가 /

4.3.

5.

5.1.

; , , .

Note; 가 .

가 .

5.2.

, , , 가 . :

5.3.

가 가 .

6.

6.1.

8 .

6.2.

가 .

6.3.

가 . , , .

7.

7.1.

가 .

7.2. ( )

: , , 25 .

7.3. Specific end use(s)

, 8

8.

8.1.

(OEL)

(ACGIH)

(ACGIH)

ppm

mg/m<sup>3</sup>

ppm

mg/m<sup>3</sup>

Zinc

-

20

-

10-

(P) (Peak exposure limit)

(R)

(Sk)

(Sen)

(Cat 1)

(Cat 2) 가

(Cat 3)

DNEL/PNEC

8.2.

.가

(Side shield)가

PVC

(overall)

가

가

.가

가

9.

pH

/ (°C)

(°C)

101

( = 1)

( , )

/

:  
:

(Pa)

7.10

n-

/

(Log Kow)

9.2.

10.

10.1.

10.2.

Zinc dust 가 . (7 )

. Zinc dust

ZINC

ZINC

ZINC Fume

Zinc powder ,

가

10.3.

가

10.4.

. (7 .)

10.5.

10.6.

가

:

11.

(OEL)

가  
가  
2

	LD50, mg/kg	LD50, mg/kg	LD50, mg/L/4hr	/ LD50, mg/L/4hr
Zinc - (7440-66-6)				

( )		
( )		
( )		
/		
/		
(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
Zinc - (7440-66-6)	0.182, Oncorhynchus tshawytscha	0.068, Daphnia magna	0.106 (72 hr), Pseudokirchneriella subcapitata

12.2.

가 .

12.3.

12.4.

12.5. , , 가  
PBT ( , ) vPvB ( , ) .

12.6.

13.

13.1.

가 .

가 가

14.

14.1. 3077

14.2. Environmentally Hazardous Substance, Solid, N.O.S. (Zinc)

14.3.

UN3077 Environmentally hazardous substance, Solid, N.O.S. (Zinc), 9, III

IMDG Class/Div. 9 -

EmS F-A,S-F

ICAO/IATA 9 -

14.4. III

14.5.

:

IMDG : ( Zinc Powder )

14.6. 가 가

14.7. MARPOL73/78 Annex II IBC Code .

15.

None noted.

16.

SDS

Section 3

Phrases

H250

H260

H400

H410

가

가

**SDS**



Akzo Nobel

가