

QHA126 INTERLINE 104 PART A

1

09/06/13

1.

1.1. INTERLINE 104 PART A
QHA126

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

1;H410

2.2. 11 , 12



H226
H316 가
H410

[]:
P210 / / /

P273

P280 / / /

[]:

P303+361+353 () :
/

P312 /

P332+P313 Not Defined

P332+313 : /

P370 :

P378 , , ,

P391 .

[]:

P403+233 가

[]:

P501 ()

2.3.

PBT (,) vPvB (,)

3.

/	%	GHS	
Zinc CAS No: 0007440-66-6	70-80	Water react. 1;H260 H250 - 1;H400 - 1;H410	[1]
Propylene glycol mono methyl ether CAS No: 0000107-98-2	10-20	3; H226 -1 ;H336	[1][2]
xylene CAS No: 0001330-20-7	5-10	3; H226 - 4;H332 - 4;H312 / 2;H315	[1][2]

- 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 61 1

7.3. Specific end use(s)

가 , 가 . 3

Hot surfaces, Sparks,

가 (60% ,)

8.

8.1.

(OEL) (ACGIH)

(ACGIH)

	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Propylene glycol mono methyl ether	150	553	100	369
xylene	150	651	100	434
Zinc	-	20	-	10-

(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

pH

/ (°C)

(°C)

65

23

(= 1)

(,)

/

: 1.1 (xylene)

: 6.6 (xylene)

(Pa)

2.82

n-

/

(Log Kow)

9.2.

10.

10.1.

10.2.

.(Section 7)

10.3. 가 가

10.4.

.(7 .)

10.5.

10.6.

가

11.

(OEL)

가

가

	LD50, mg/kg	LD50, mg/kg	LD50, mg/L/4hr	/ LD50, mg/L/4hr
Propylene glycol mono methyl ether - (107-98-2)	5,000.00,	13,000.00,		
xylene - (1330-20-7)	4,299.00,	1,548.00,		20.00,
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
Propylene glycol mono methyl ether - (107-98-2)	1,000.00, Oncorhynchus mykiss	500.00, Daphnia magna	1,000.00 (96 hr), Selenastrum capricornutum
xylene - (1330-20-7)	3.30, Oncorhynchus mykiss	8.50, Palaemonetes pugio	100.00 (72 hr), Chlorococcales

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 : (Zinc Powder)

14.6. 가 가

14.7. MARPOL73/78 Annex II IBC Code .

15.

None noted.

16.

SDS

Section 3

Phrases

H226

H250

H260

가

가

H312

H315

H319

H332

H336

H372

H400

H410

SDS



Akzo Nobel

가