

EPA740 INTERGARD 400 PART B

1

09/07/13

1.

1.1. INTERGARD 400 PART B
EPA740

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
- 4;H312
- 4;H332

/
2;H315

2.2.

11 , 12



H226
H312
H315
H332

[]:

P210 / / /

P261 / /가 / / /

P264

P271 가

P273

P280 / / /

[]:

P302+352 :

P303+361+353 () :

P304+312 :

P321 ().

P322 ().

P340 가

P362

P363

P370 :

P378 , , ,

[]:

P403+233 가

[]:

P501 ()

2.3. PBT () vPvB ()

3.

/	%	GHS	
xylene CAS No: 0001330-20-7	30-40	3; H226 - 4;H332 - 4;H312 / 2;H315	[1][2]
2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol CAS No: 0000090-72-2	5-10	- 4;H302 / 2;H319 / 2;H315	[1]

- 1)
- 2) 가
- 3) PBT vPvB
16 가 , 가
가

4.

4.1.

가

가

10

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.

, , 가 . (13 .)

가

가

, 가

가

7.

7.1.

가

, 가 (LEL) (OEL)

가

가

, 가 (LEL) (OEL)

7.2.

()

: , ,

, 8

가

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
xylene	150	651	100	434

- (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

9.

pH

/ (°C)

(°C)

137

23

(= 1)

(,)

/

: 1.1 (xylene)

: 6.6 (xylene)

(Pa)

0.94

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)

	LD50, mg/kg	LD50, mg/kg	LD50, mg/L/4hr	/ LD50, mg/L/4hr
2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol - (90-72-2)	1,200.00,	1,280.00,		
xylene - (1330-20-7)	4,299.00,	1,548.00,		20.00,

()		
()	4	
()	4	
/	2	
/		
(1)		
()		

12.

12.1. 1999/45/EC 가 ,

가

	96 hr LC50 mg/l ,	49 hr EC50 mg/l ,	ErC50 mg/l ,
xylene - (1330-20-7)	3.30, Oncorhynchus mykiss	8.50, Palaemonetes pugio	100.00 (72 hr), Chlorococcales
2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol - (90-72-2)			

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 :

14.6. 가 가

14.7. MARPOL73/78 Annex II IBC Code .

15.

None noted.

SDS

Section 3 Phrases

H226

H302

H312

H315

H319

H332

H336

H372

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



Akzo Nobel

가