

EGA809 INTERSHIELD 803 PART B

1

08/30/13

1.

1.1. INTERSHIELD 803 PART B
EGA809

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
/
2; H315
/
2; H319
1; H317
1; H334
-1 ; H335

2.2.

11 , 12



H226
H312
H315
H317
H319
H334
H335
H402

[]:

P210 / / /
P261 / /가 / / /
P264
P271 가
P272
P273
P280 / / /

[]:

P302+352 :
P303+361+353 () :
/
P304+312 : /
P305+351+338 가 : .가
P312 /
P321 ().
P322 ().
P333+313 /
P337 :
P340 가
P341 가
P342+311 : /
P362
P363
P370 :
P378 , , ,

[]:

P403+233 가
P405 가

[]:

P501 ()

2.3. PBT (,) vPvB (,)

3.

/	%	GHS	
Alkylated phenolic diamine CAS No: 0068413-28-5	80-90	/ 2AIH319 -1 ;H335 / 2;H315	[1]

xylene CAS No: 0001330-20-7	5-10	3; H226 - 4;H332 - 4;H312 / 2;H315	[1][2]
2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol CAS No: 0000090-72-2	2.5-5	- 4;H302 / 2;H319 / 2;H315	[1]
Ethanediamine CAS No: 0000107-15-3	1-2.5	3; H226 - 4;H312 - 4;H302 / 1B;H314 1;H334 1;H317	[1][2]

- 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.

.8

가

가

(13 .)

가

가

7.

7.1.

가

가 (LEL)

(OEL)

가

가

가 (LEL)

(OEL)

7.2. ()

, 8

가 , 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/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

가

9.

pH

/ (°C)

(°C)

137

49

(= 1)

(,)

/

: 1.1 (xylene)

: 6.6 (xylene)

(Pa)

0.98

n-

/

(Log Kow)

9.2.

10.

10.1.

10.2.

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
2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol - (90-72-2)	1,200.00,	1,280.00,		
Alkylated phenolic diamine - (68413-28-5)				
Ethanediamine - (107-15-3)	1,200.00,	560.00,		
xylene - (1330-20-7)	4,299.00,	1,548.00,		20.00,

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

(1)	3	
()		

12.

12.1.

1999/45/EC 가 ,

가

	96 hr LC50 mg/l ,	49 hr EC50 mg/l ,	ErC50 mg/l ,
Alkylated phenolic diamine - (68413-28-5)			
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)			
Ethanediamine - (107-15-3)	70.00, Fish (Piscis)	10.00, Daphnia magna	10.00 (72 hr), Selenastrum capricornutum

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.

16.

SDS

Section 3 Phrases

H226

H302

H312

H314

H315

H317

H319

H332

H334

H335

H336

H372

SDS



Akzo Nobel

가