

**EGA905 INTERSHIELD 803PLUS PART B**

1

08/30/13

**1.****1.1.**

INTERSHIELD 803PLUS PART B

EGA905

**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;H319

1;H317

1;H334

-1 ;H335

**2.2.**

11 , 12



H226  
H312  
H315  
H317  
H319  
H332  
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	10-20	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

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 <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
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

39

( = 1)

( , )

/

: 1.1 ( xylene )

: 6.6 ( xylene )

(Pa)

0.97

n-

/

(Log Kow)

9.2.

10.

10.1.

10.2.

.(Section 7 )

가

10.3.

가

10.4.

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	
( )	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