

EGY999 INTERSEAL 670HS BLACK PART A

1

08/30/13

1.

1.1. INTERSEAL 670HS BLACK PART A
EGY999

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

2.2.

11 , 12



H312
H315
H317
H319
H332
H402

[]:

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

[]:

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

[]:

P403+233 가

[]:

P501 ()

2.3. PBT (,) vPvB (,)

3.

/	%	GHS	
EPOXY RESIN CAS No: 0025036-25-3	10-20	/ 2;H319 / 2;H315, 1;H317	[1]
xylene CAS No: 0001330-20-7	10-20	3; H226 - 4;H332 - 4;H312 / 2;H315	[1][2]
Iron(III) oxide CAS No: 0001317-61-9	2.5-5		[1]
Propylene glycol mono methyl ether	1-2.5	3; H226	[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 .(13 .)

가

가

, 가 , 가 ,

7.

7.1.

가 , 가 (LEL) (OEL)

가

가 , 가 (LEL) (OEL)

7.2. ()

,8

가 , 가

가

7.3. Specific end use(s)

가

,가

.3

Hot surfaces, Sparks,

가

(60%

,)

8.

8.1.

(OEL)

(ACGIH)

(ACGIH)

ppm

mg/m³

ppm

mg/m³

Propylene glycol mono methyl ether

150

553

100

369

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)

117

23

(= 1)

(,)

/

: 1.1 (xylene)

: 6.6 (xylene)

(Pa)

1.63

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
EPOXY RESIN - (25036-25-3)				
Iron(III) oxide - (1317-61-9)	10,000.00,			
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,

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

12.

12.1.

가

	96 hr LC50 mg/l ,	49 hr EC50 mg/l ,	ErC50 mg/l ,
EPOXY RESIN - (25036-25-3)			
xylene - (1330-20-7)	3.30, Oncorhynchus mykiss	8.50, Palaemonetes pugio	100.00 (72 hr), Chlorococcales
Iron(III) oxide - (1317-61-9)	1,000.00, Leuciscus idus		
Propylene glycol mono methyl ether - (107-98-2)	1,000.00, Oncorhynchus mykiss	500.00, Daphnia magna	1,000.00 (96 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

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
- H312
- H315
- H317
- H319
- H332
- H336
- H372

SDS

