

PLU75N INTERTHANE 987 GREY PART A

1

09/09/13

1.

1.1. INTERTHANE 987 GREY PART A
PLU75N

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 / / /

P260 / /

P261 / /가 / / /

P262 , ,

P264

P271 가

P273

P280 / / /

[]:

P301+310 : /

P302+352 :

P303+361+353 () :

P304+312 : /

P321 ().

P322 ().

P331

P340 가

P362

P363

P370 :

P378 , , ,

[]:

P403+233 가

[]:

P501 ()

2.3. PBT (,) vPvB (,)

3.

/	%	GHS	
Acrylic Resin CAS No:	30-40		[1]
Solvent naphtha (petroleum), light aromatic CAS No: 0064742-95-6	20-30	1;H304	[1]
xylene CAS No: 0001330-20-7	10-20	3; H226 - 4;H332 - 4;H312 / 2;H315	[1][2]

- 1)
- 2) 가
- 3) PBT vPvB
16 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

1

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

Calcium carbonate

-

-

-

10

Iron oxide

-

-

-

5

Titanium dioxide

-

-

-

10

xylene

150

651

100

434

(P) (Peak exposure limit)

(R)

(Sk)

(Sen)

(Cat 1)

(Cat 2)

(Cat 3)

가

DNEL/PNEC

8.2.

가

가

(visor)

(overall)

가

가

.가

가

9.

pH

/ (°C)

(°C)

108

34

(= 1)

(,)

/

: 1.1 (xylene)

: 6.6 (xylene)

(Pa)

1.22

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
2

	LD50, mg/kg	LD50, mg/kg	LD50, mg/L/4hr	/ LD50, mg/L/4hr
Acrylic Resin - ()				
Solvent naphtha (petroleum), light aromatic - (64742-95-6)	6,800.00,	3,400.00,		
xylene - (1330-20-7)	4,299.00,	1,548.00,		20.00,

()		
()	4	
()	4	
/	2	
/		
(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
Acrylic Resin - ()			
Solvent naphtha (petroleum), light aromatic - (64742-95-6)	9.22, Oncorhynchus mykiss	6.14, Daphnia magna	19.00 (72 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 :

14.6. 가

가

14.7. MARPOL73/78 Annex II IBC Code .

15.

None noted.

16.

SDS

Section 3 Phrases

H226

H304

H312

H315

H319

H332

H336

H372

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



Akzo Nobel

가