

HRA046 INTERFINE 629 PART B

1

08/30/13

1.

1.1. INTERFINE 629 PART B
HRA046

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
-1 ;H336 .

2.2.
11 , 12



H226
H336
H412

[]:
P210 / / /
P261 / / / / / /

P271 가

P273

P280 / / /

[]:

P303+361+353 () :

P304+312 : /

P340 가

P370 :

P378 , , ,

[]:

P403+233 가

P405 가

[]:

P501 ()

2.3. PBT (,) vPvB (,)

3.

/	%	GHS	
n-Butyl acetate CAS No: 0000123-86-4	60-70	3; H226 -1 ;H336	[1][2]

- 1)
- 2) 가
- 3) PBT vPvB
16 가 , 가

4.

4.1.

가

가

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

61

가

1

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

n-Butyl acetate

200

950

150

713

(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)

126.5

24

(= 1)

(,)

/

:

: 8 (n-Butyl acetate)

(Pa)

n- / (Log Kow)

9.2.

10.

10.1.

10.2.

.(Section 7)

10.3. 가 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
n-Butyl acetate - (123-86-4)	10,700.00,	17,600.00,		

--	--	--	--	--

()		
()		
()		
/		
/		
(1)	3	.
()		

12.

12.1. 1999/45/EC 가 ,
가 .

	96 hr LC50 mg/l	49 hr EC50 mg/l	ErC50 mg/l
n-Butyl acetate - (123-86-4)	18.00, Pimephales promelas	32.00, Artemia salina	674.70 (72 hr), Scenedesmus subspicatus

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

H336

SDS



Akzo Nobel

가