



(:)
[2019. 1. 1.] [15511 , 2018. 3. 20.,]
() 044 - 201 - 6806, 6807
(-) 044 - 201 - 6809, 6825
(-) 044 - 201 - 6804, 6827
(- .) 044 - 201 - 6829, 6826

1

1 () (危害性) 가, (殺生物物質) ,

2 ()

- 1. , 가 ,
- 2. ,
- 3. 가

3 ()

- 1. " " .
- 2. " "
- 3. " " 가 , , 가
- 4. " " 8 1 가
- 5. " " 3 .
- 6. " "(殺生物劑) ,
- 7. " " , (無害化) (" ")
- 8. " " 가. 가 .
- 9. " "
- 10. " "

가. 3	1	가 1	100	가 50
3	1	가 1	(fullerene),	(graphene
flake)				
11. "	"		(組成),	•
12. "	"		()
,	•	,	,	•
4 ()	5	
(" ")			
			6	1
1.				
2.		가		
3.				
4.				
5.				
6.				
5 (가		
• ,			• ,	
1. 「	」 3 1			
2. 「	」 2 「	」 3 2	[「	」 3
(通常品)]			
3. 「	」 2 1 , 1 2,	3 3 2	,	, (原劑)
4. 「	」 3 5	(水處理劑)		
5. 「	」 2 2	(單味飼料)	4	(補助飼料)
6. 「	(船舶平衡水)	」 2 10		
7. 「	」 2 1 , 2 , 4	5	,	가 , •
8. 「	」 2 4	,	7	(醫藥外品) 85 1
9. 「	」 2 1			
10. 「	」 2 1			
11. 「	」 2 1			

6 ()

(" ") .

1. 4 1

2. 8 3

3. 9 1 , 10 6

4. 12 1 , 16 2 (" ") 17 1 . 2 .

5. 20 1 , 25 2 (" ") 26 1 . 2 .

6. 30 4

7. 31 2

8.

1 20 .

1.

2. . 가 .

3. 2

,

.

가

1 6 .

2

7 ()

8 3

, ,

1. , .

2. .

3.

1 , ,

1

1 2

8 (가)

가 .

1. 7 1

2. 가

1 가 .

1 가

.

. , 20 1

1 가

가

3

.

가

, ,

1 5

가

9 ()

1.

2.

3.

(,)

4.

10 () 9 1

41 1

.

1

3

2

1

1

(" ")

1.

2.

3.

4.

5.

6. 10 1

7. 10 5

8.

1 , 4 , 5 6

11 (•)
가

1. 10 1 • 5

2. 10 1 • 5

3. 10 2 3

4. 10 4

5. 10 6
1

10 1 5 6

3

1

12 ()

1.

2. •

3. (試製品)

4. 1 (" ")

1.

2. •

3. (耐性)

4.

가 2

1. 가 가

2.

15

10

7

- 1. 3
- 2.
- 4

13 ()

- 1.
- 2. , ,
- 3. (" ")
- 4.
- 가. .
- . , ,
- . .
- . .
- . .
- 5. 12 3
- 6.
- 7. 1 6 가 1

- 1. 가 .
- 2.
- 3. 2018 12 31 「 가 」 10

- 12 5 4 1
- 1 가 .
- 1 3 .

14 ()

- 13 1 3 가 . (")가 1 가 41 1 .
- . 가 .
- 1 가 가
- , 가 30 , 가
- 30 가 30
- 30
- 3 () 30 가 .

가 30

30

4

1. (純度)

2. 가

3.

4.

5.

6.

15 ()

16 ()

$$\left(\begin{array}{cc} & \text{"} \\ & \text{"} \end{array} \right)$$

32 1

1

1

1

15

5

1

6

17 ()
)

15 (" "

1

가

, 1

1.

2.

3. 12 4

16 4

4.

5.

,

1

1

.

18 () 2018 12 31

(")

12

1 .

1.

3

•

:

3

3

2.

3

•

:

3

•

1

1

2019 6 30

.

1.

,

2.

,

3.

4.

2

6

•

,

.

1.

2.

3.

3

3

•

,

10

.

1

4

.

19 () 18 2

3 (") •

1 13 1 (

")

18

2

가

13

1

(

"

"

)

.

.

2

.

,

가

,

.

,

- 1.
- 2.
- 3.

18 2

1 5

2

20 ()

- 1.
- 2.
- 3.

1 (" ")

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

12 1

6.

2

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

가 2

- 1.
- 2.

23

10

5

- 1. 4
- 2. 12 4
- 5

21 ()

- 1.
- 2.
- 3.
- 가.
- 4.
- 가.
- 5. 20 4
- 6.
- 7. 1 6 가
- 1

1

- 1. 가
- 2.
- 3. 2018 12 31 「 가 」 10

- 20 6 5 1
- 1 가
- 1 3

22 ()

- 21 1 3
- 가 ("
- ")가
- 1 가 41 1
- 1 가
- 가 30
- 30 가

30

3

(

) 30

가

가 30

30

4

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

23 ()

24 ()

21 , 22

23

- 1.
- 2.

12 1 1

가. 「

가

」

2

10

2

(

"

"

)

- 3.
- 4.

가

1

- 1.
- 2.
- 3.
4. 1
- 5.

2

25 ()

(

"

"

)

32 1

1

1

1

23

5

1

6

26 ()

가

23

(" "

1

1

1.

2.

3. 20 5

25 4

4. 20 7

5.

6. ,

1

1

27 ()

(25 4

가

1.

2.

3.

4.

5.

6. , 가

28 ()

1. (25 4
) ()

2.
가

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

3

29 () (16 4

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

가

(25 4

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

가

1 2

30 ()

1

가

1

2

3

2

4

1 5 ,
.

31 () , , 16 1
25 1 가 , ,
15

1.
2. 29 1 2
3.

1

1. 가 . 가
2. 가 「 」 2 2
가
1 2 .

32 () 가

1. 13 1 • 3 15
2. 16 1
3. 21 1 • 3 , 23 24 2
4. 25 1
1 .

33 () 32 1

(, " ")

1 가 1

1 2 가
15 , 가

15

3

가

1 4 가

가

1 5

•

37 ()

1. 가 35 1 1 3
2. 36 2 가
- 1
- 1 가 ,
- 1 , 2

38 ()

- 가 10
1. 10 1 • 5 3
2. 11 1
3. 12 1 5
4. 17 1
5. 20 1 6
6. 26 1

- 39 () 38 1 ("
- ")가
- 「 2 1 2
- 가 가 60
- 가
- 1 가
- 가
- 1 3

40 () 8 4 , 11 1 , 17 , 19 2 , 26 , 37 , 38
1 43 1 ,
.

5

41 (.)
.
1. 「 」
2. 「 」
3. .
1 3 . ,
.
1 . (" . ") .
1. 10 1
2. 14 2 22 2 .
1 3 .
1 .
1 3 . 4
5 .
3 .
가
1 7 . . .

42 (.)
1.
2.
3. ()
2
4. 43 1 . (1 2
) 2
5. 1 4 가

43 (.)
1 . , 1
3
1. 41 1 3
2. 41 2 ,

3. .

4. 41 7 가 가

5. 42 1 3 5 . , 42 5 6

6. .

7. 3

1

44 () , .

1

45 () 「 」

2 .

1.

2.

3.

46 () (" ")

1. 7 1

2. 8 1 가

3.

4. 가

5.

6. 가

7.

8.

47 () , 36 1

1

48 ()

6

49 () () 10 .

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

2

- 1. :
- 2. :

가 2
1 3 .

50 (. .) , , , . , , .

- 1. , , .
- 2. 1 가 ,
- 3.

51 (.) 10 1 . 5 . 25 4 가
(16 4) , , .
1 10 1 . 5 1

52 ()
1. 13 1 . 3 15
2. 16 1
3. 21 1 . 3 , 23 24 2

- 4. 25 1
- 5. 30 3

53 ()

- 1. 17 1 2
- 2. 26 1 2
- 3. 38 1
- 4. 43 1 .

54 ()

- 1. 7 1
- 2. 8 1 가
- 3.

55 () 「 」 127 129

- 132
- 1.
- 2. 41 1 .
- 3. 54 2

7

56 () 7 7 .

(併科) .

- 1. 10 1
- 2. 10 1
- 3. 10 1
- 4. 10 5
- 5. 10 5
- 6. 11 1
- 7. 12 1
(16 4)
- 8. 12 1 (16 4)
- 9. 17 1
- 10. 20 1
(25 4)

11.	20	1		(25	4	
)				
12.	26	1					
13.	37		,				
14.	41	1	.				
	10	1					
	1		(死傷)		10		1
			.				

57 () 5 5 .

1.	8	4
2.	10	6
3.	15	
4.	15	
5.	16	1
6.	16	6
7.	23	
8.	23	
9.	25	1
10.	25	6
11.	27	
12.	28	1
13.	28	2
14.	43	1
	1	

7 7 .

58 () 3 3 .

1.	10	4
2.	30	4
3.	30	5
4.	34	1

5. 34 2

6. 35 1 1 2

7. 50 1 . . .

59 () , ,

56 58

(科) . ,

60 () 1

1. 7 2

2. 15 23

3. 35 1 3 , ,

4. 35 2

5. 36 1

6. 41 4

7. 49 1

8. 49 2

< 15511 ,2018. 3. 20.>

1 () 2019 1 1 .

2 () 「 가

$$\lfloor (15512 \cdot \frac{1}{2}) \rfloor = 7756$$

(" ") .

10 1 3 .

3 () 20 1

1. : 18 3 3

$$\left(\begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \\ \vdots \end{array} \right)^2$$

2. 1 : 18 3

• 1

1

1 27

4 ()

28

$$1. \quad \begin{pmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{pmatrix} : \begin{pmatrix} 28 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{pmatrix}$$
$$2. \quad 1 \qquad \qquad \qquad : \qquad \qquad 3 \quad 1 \quad 2 \qquad \qquad \qquad 1$$

5 ()

「 가 」 .