



[2019. 10. 21.] [2019 - 45 , 2019. 10. 21.,]

(가), 032 - 560 - 7218

1

1 () 「 가 (" 가 ") 」
14 1 , 10 2 2 가 , 10 3 , 24 , 28 「 」
16 1 , 12 4 ,

2 ()

1. " " , 가
10 3 7 12 3 3 2 4
2. " " 1 2 4
3. " " 16 1 2
4. " . " . . .
5. " . " 1 . 1 . . .
6. " . " 가 , .
7. " . " . . .
8. "GHS(Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)" (UN)
9. " " (UN)
10. " " 가 2 2 ,
11. " (火工品, pyrotechnic article)" (article)

12. " (暴轟, detonation)"

13. " ()" , , , 가

14. " (explosive article)"

15. " " ,

16. " (mass explosion)" (量)

17. " ()" 가 , 가 , 가
가 (,) , 가
, 가 ,

18. " (爆煙, deflagration)"

19. " " ,

20. " " 가 가 ()

21. " " 가 가 ()

22. " " 가

23. "가 " 1 / (3.2), / (3.3)
(4.1)

24. " " 1 (4.1)
(4.1.2(a))

25. GHS

3 ()

1. 가 14 1 , 10 2 2 가 , 10 3 7

2. 가 24 28

3. 16 1 12 4

4 ()

1. GHS

2. , (UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria)

5 (.) 가 14 1 , 10 2 2 가 ,
10 3 7 2 .
16 1 12 2

 .
 . 가 . .
 .
1 2 4 .
 . 4 .
 .

2

6 () 가 10 3 7 12 3
3 1 . ,
1 .
1. 1 1.1
2. 1 2 3 4

1 가 2 . ,
가 . 가
 .

7 () 12 2
 .
1. . 12 2 2 3
 .
2. 1 . , ,
 , . , , 12 2 2
 .

8 () 가 10 3 7 5 가
 . 12 .
1. () (CAS)
2. (%)
 , ,
 , , , , ,

1, 2 CAS

9 () 가 10 3 7 5 12 1 2 4

" " 2 .

2 가 .

1. X 가 , .

2. , .

3. , /

4. " "

10 () 가 10 3 7 5 12

1. :

2. :

1 2 4 "

" .

11 (.) 가 10 3 7 5 () 1 2 4 "

" 3 1 12 .

12 () 가 10 3 7 5 () 1 2 4 "

" 3 2 12 .

1 가 7 6

1 2 가 , .

2 3 .

3

13 (.) " 가 14 1 , 10 2 2 가 , 10
3 " 16 , 12
, 4 .
1 .
.

< 2019 - 45 ,2019.10.21.>

() .