

대상여부 확인을 위한 유해물질, 분진작업의 종류

『안전검사 절차에 관한 고시』 [별표1] 제7호의 유해물질

- 디아니시딘과 그 염
- 디클로로벤지딘과 그 염
- 베릴륨
- 벤조트리클로라이드
- 비소 및 그 무기화합물
- 석면
- 알파-나프틸아민과 그 염
- 염화비닐
- 오로토-톨리딘과 그 염
- 크롬광
- 크롬산 아연
- 황화니켈
- 휘발성 콜타르피치
- 2-브로모프로판
- 6가크롬 화합물
- 납 및 그 무기화합물
- 노말렉산
- 니켈(불용성 무기화합물)
- 디메틸포름아미드
- 벤젠
- 이황화탄소
- 카드뮴 및 그 화합물
- 톨루엔-2,4-다이소시아네이트
- 트리클로로에틸렌
- 포름알데히드
- 틸클로로포름(1,1,1-트리클로로에탄)
- 곡물분진
- 망간
- 틸렌디페닐다이소시아네이트(MDI)
- 무수프탈산
- 브롬화메틸
- 수은
- 스티렌
- 시클로헥사논
- 아닐린
- 아세토니트릴
- 아연(산화아연)
- 아크릴로니트릴
- 아크릴아미드
- 알루미늄
- 클로로메탄(염화메틸렌)
- 용접흄
- 유리규산
- 코발트
- 크롬
- 탈크(활석)
- 톨루엔
- 황산알루미늄
- 황화수소

산업안전보건법 시행령 제88조의 허가대상유해물질

1. α -나프틸아민[134-32-7] 및 그 염(α -Naphthylamine and its salts)
2. 디아니시딘[119-90-4] 및 그 염(Dianisidine and its salts)
3. 디클로로벤지딘[91-94-1] 및 그 염(Dichlorobenzidine and its salts)
4. 베릴륨(Beryllium; 7440-41-7)
5. 벤조트리클로라이드(Benzotrachloride; 98-07-7)
6. 비소[7440-38-2] 및 그 무기화합물(Arsenic and its inorganic compounds)
7. 염화비닐(Vinyl chloride; 75-01-4)
8. 콜타르피치[65996-93-2] 휘발물(Coal tar pitch volatiles)
9. 크롬광 가공(열을 가하여 소성 처리하는 경우만 해당한다)(Chromite ore processing)
10. 크롬산 아연(Zinc chromates; 13530-65-9 등)
11. o-톨리딘[119-93-7] 및 그 염(o-Tolidine and its salts)
12. 황화니켈류(Nickel sulfides; 12035-72-2, 16812-54-7)

13. 제1호부터 제4호까지 또는 제6호부터 제12호까지의 어느 하나에 해당하는 물질을 포함한 혼합물(포함된 중량의 비율이 1퍼센트 이하인 것은 제외한다)
14. 제5호의 물질을 포함한 혼합물(포함된 중량의 비율이 0.5퍼센트 이하인 것은 제외한다)
15. 그 밖에 보건상 해로운 물질로서 산업재해보상보험및예방심의위원회의 심의를 거쳐 고용노동부장관이 정하는 유해물질

산업안전보건기준에 관한 규칙 [별표16]

분진작업의 종류(제605조제2호 관련)

1. 토석·광물·암석(이하 "암석등"이라 하고, 습기가 있는 상태의 것은 제외한다. 이하 이 표에서 같다)을 파내는 장소에서의 작업. 다만, 다음 각 목의 어느 하나에서 정하는 작업은 제외한다.
 - 가. 갱 밖의 암석등을 습식에 의하여 시추하는 장소에서의 작업
 - 나. 실외의 암석등을 동력 또는 발파에 의하지 않고 파내는 장소에서의 작업
2. 암석등을 싣거나 내리는 장소에서의 작업
3. 갱내에서 암석등을 운반, 파쇄·분쇄하거나 체로 거르는 장소(수중작업은 제외한다) 또는 이들을 쌓거나 내리는 장소에서의 작업
4. 갱내의 제1호부터 제3호까지의 규정에 따른 장소와 근접하는 장소에서 분진이 붙어 있거나 쌓여 있는 기계설비 또는 전기설비를 이설(移設)·철거·점검 또는 보수하는 작업
5. 암석등을 재단·조각 또는 마무리하는 장소에서의 작업(화염을 이용한 작업은 제외한다)
6. 연마재의 분사에 의하여 연마하는 장소나 연마재 또는 동력을 사용하여 암석·광물 또는 금속을 연마·주물 또는 재단하는 장소에서의 작업(화염을 이용한 작업은 제외한다)
7. 갱내가 아닌 장소에서 암석등·탄소원료 또는 알루미늄박을 파쇄·분쇄하거나 체로 거르는 장소에서의 작업
8. 시멘트·비산재·분말광석·탄소원료 또는 탄소제품을 건조하는 장소, 쌓거나 내리는 장소, 혼합·살포·포장하는 장소에서의 작업
9. 분말 상태의 알루미늄 또는 산화티타늄을 혼합·살포·포장하는 장소에서의 작업
10. 분말 상태의 광석 또는 탄소원료를 원료 또는 재료로 사용하는 물질을 제조·가공하는 공정에서 분말 상태의 광석, 탄소원료 또는 그 물질을 함유하는 물질을 혼합·혼입 또는 살포하는 장소에서의 작업

11. 유리 또는 법랑을 제조하는 공정에서 원료를 혼합하는 작업이나 원료 또는 혼합물을 용해로에 투입하는 작업(수중에서 원료를 혼합하는 장소에서의 작업은 제외한다)
12. 도자기, 내화물(耐火物), 형사토 제품 또는 연마재를 제조하는 공정에서 원료를 혼합 또는 성형하거나, 원료 또는 반제품을 건조하거나, 반제품을 차에 싣거나 쌓은 장소에서의 작업이나 가마 내부에서의 작업. 다만, 다음 각 목의 어느 하나에 정하는 작업은 제외한다.
 - 가. 도자기를 제조하는 공정에서 원료를 투입하거나 성형하여 반제품을 완성하거나 제품을 내리고 쌓은 장소에서의 작업
 - 나. 수중에서 원료를 혼합하는 장소에서의 작업
13. 탄소제품을 제조하는 공정에서 탄소원료를 혼합하거나 성형하여 반제품을 노(爐)에 넣거나 반제품 또는 제품을 노에서 꺼내거나 제작하는 장소에서의 작업
14. 주형을 사용하여 주물을 제조하는 공정에서 주형(鑄型)을 해체 또는 탈사(脫砂)하거나 주물모래를 재생하거나 혼련(混鍊)하거나 주조품 등을 절삭하는 장소에서의 작업
15. 암석등을 운반하는 암석전용선의 선창(船艙) 내에서 암석등을 빠뜨리거나 한군데로 모으는 작업
16. 금속 또는 그 밖의 무기물을 제련하거나 녹이는 공정에서 토석 또는 광물을 개방로에 투입·소결(燒結)·탕출(湯出) 또는 주입하는 장소에서의 작업(전기로에서 탕출하는 장소나 금형을 주입하는 장소에서의 작업은 제외한다)
17. 분말 상태의 광물을 연소하는 공정이나 금속 또는 그 밖의 무기물을 제련하거나 녹이는 공정에서 노(爐)·연도(煙道) 또는 굴뚝 등에 붙어 있거나 쌓여 있는 광물찌꺼기 또는 재를 긁어내거나 한곳에 모으거나 용기에 넣는 장소에서의 작업
18. 내화물을 이용한 가마 또는 노 등을 축조 또는 수리하거나 내화물을 이용한 가마 또는 노 등을 해체하거나 파쇄하는 작업
19. 실내·갱내·탱크·선박·관 또는 차량 등의 내부에서 금속을 용접하거나 용단하는 작업
20. 금속을 녹여 뿌리는 장소에서의 작업
21. 동력을 이용하여 목재를 절단·연마 및 분쇄하는 장소에서의 작업
22. 면(綿)을 섞거나 두드리는 장소에서의 작업
23. 염료 및 안료를 분쇄하거나 분말 상태의 염료 및 안료를 계량·투입·포장하는 장소에서의 작업
24. 곡물을 분쇄하거나 분말 상태의 곡물을 계량·투입·포장하는 장소에서의 작업
25. 유리섬유 또는 암면(巖綿)을 재단·분쇄·연마하는 장소에서의 작업
26. 「기상법 시행령」 제8조제2항제8호에 따른 황사 경보 발령지역 또는 「대기환경보전법 시행령」 제2조제3항제1호 및 제2호에 따른 미세먼지(PM-10, PM-2.5) 경보 발령지역에서의 옥외 작업

산업안전보건기준에 관한 규칙 [별표12]

관리대상 유해물질의 종류(제420조, 제439조 및 제440조 관련)

1. 유기화합물(117종)

- 1) 글루타르알데히드(Glutaraldehyde; 111-30-8)
- 2) 니트로글리세린(Nitroglycerin; 55-63-0)
- 3) 니트로메탄(Nitromethane; 75-52-5)
- 4) 니트로벤젠(Nitrobenzene; 98-95-3)
- 5) p-니트로아닐린(p-Nitroaniline; 100-01-6)
- 6) p-니트로클로로벤젠(p-Nitrochlorobenzene; 100-00-5)
- 7) 디(2-에틸헥실)프탈레이트(Di(2-ethylhexyl)phthalate; 117-81-7)
- 8) 디니트로톨루엔(Dinitrotoluene; 25321-14-6 등)(특별관리물질)
- 9) N,N-디메틸아닐린(N,N-Dimethylaniline; 121-69-7)
- 10) 디메틸아민(Dimethylamine; 124-40-3)
- 11) N,N-디메틸아세트아미드(N,N-Dimethylacetamide; 127-19-5)(특별관리물질)
- 12) 디메틸포름아미드(Dimethylformamide; 68-12-2)(특별관리물질)
- 13) 디에탄올아민(Diethanolamine; 111-42-2)
- 14) 디에틸 에테르(Diethyl ether; 60-29-7)
- 15) 디에틸렌트리아민(Diethylenetriamine; 111-40-0)
- 16) 2-디에틸아미노에탄올(2-Diethylaminoethanol; 100-37-8)
- 17) 디에틸아민(Diethylamine; 109-89-7)
- 18) 1,4-디옥산(1,4-Dioxane; 123-91-1)
- 19) 디이소부틸케톤(Diisobutylketone; 108-83-8)
- 20) 1,1-디클로로-1-플루오로에탄(1,1-Dichloro-1-fluoroethane; 1717-00-6)
- 21) 디클로로메탄(Dichloromethane; 75-09-2)
- 22) o-디클로로벤젠(o-Dichlorobenzene; 95-50-1)
- 23) 1,2-디클로로에탄(1,2-Dichloroethane; 107-06-2)(특별관리물질)
- 24) 1,2-디클로로에틸렌(1,2-Dichloroethylene; 540-59-0 등)
- 25) 1,2-디클로로프로판(1,2-Dichloropropane; 78-87-5)(특별관리물질)
- 26) 디클로로플루오로메탄(Dichlorofluoromethane; 75-43-4)
- 27) p-디히드록시벤젠(p-dihydroxybenzene; 123-31-9)
- 28) 메탄올(Methanol; 67-56-1)

- 29) 2-메톡시에탄올(2-Methoxyethanol; 109-86-4)(특별관리물질)
- 30) 2-메톡시에틸 아세테이트(2-Methoxyethyl acetate; 110-49-6)(특별관리물질)
- 31) 메틸 n-부틸 케톤(Methyl n-butyl ketone; 591-78-6)
- 32) 메틸 n-아밀 케톤(Methyl n-amyl ketone; 110-43-0)
- 33) 메틸 아민(Methyl amine; 74-89-5)
- 34) 메틸 아세테이트(Methyl acetate; 79-20-9)
- 35) 메틸 에틸 케톤(Methyl ethyl ketone; 78-93-3)
- 36) 메틸 이소부틸 케톤(Methyl isobutyl ketone; 108-10-1)
- 37) 메틸 클로라이드(Methyl chloride; 74-87-3)
- 38) 메틸 클로로포름(Methyl chloroform; 71-55-6)
- 39) 메틸렌 비스(페닐 이소시아네이트)(Methylene bis(phenyl isocyanate); 101-68-8 등)
- 40) o-메틸시클로헥사논(o-Methylcyclohexanone; 583-60-8)
- 41) 메틸시클로헥사놀(Methylcyclohexanol; 25639-42-3 등)
- 42) 무수 말레산(Maleic anhydride; 108-31-6)
- 43) 무수 프탈산(Phthalic anhydride; 85-44-9)
- 44) 벤젠(Benzene; 71-43-2)(특별관리물질)
- 45) 1,3-부타디엔(1,3-Butadiene; 106-99-0)(특별관리물질)
- 46) n-부탄올(n-Butanol; 71-36-3)
- 47) 2-부탄올(2-Butanol; 78-92-2)
- 48) 2-부톡시에탄올(2-Butoxyethanol; 111-76-2)
- 49) 2-부톡시에틸 아세테이트(2-Butoxyethyl acetate; 112-07-2)
- 50) n-부틸 아세테이트(n-Butyl acetate; 123-86-4)
- 51) 1-브로모프로판(1-Bromopropane; 106-94-5)(특별관리물질)
- 52) 2-브로모프로판(2-Bromopropane; 75-26-3)(특별관리물질)
- 53) 브롬화 메틸(Methyl bromide; 74-83-9)
- 54) 브이엠 및 피 나프타(VM&P Naphtha; 8032-32-4)
- 55) 비닐 아세테이트(Vinyl acetate; 108-05-4)
- 56) 사염화탄소(Carbon tetrachloride; 56-23-5)(특별관리물질)
- 57) 스토다드 솔벤트(Stoddard solvent; 8052-41-3)(벤젠을 0.1% 이상 함유한 경우만 특별관리물질)
- 58) 스티렌(Styrene; 100-42-5)
- 59) 시클로헥사논(Cyclohexanone; 108-94-1)

- 60) 시클로헥사놀(Cyclohexanol; 108-93-0)
- 61) 시클로헥산(Cyclohexane; 110-82-7)
- 62) 시클로헥센(Cyclohexene; 110-83-8)
- 63) 아닐린[62-53-3] 및 그 동족체(Aniline and its homologues)
- 64) 아세토니트릴(Acetonitrile; 75-05-8)
- 65) 아세톤(Acetone; 67-64-1)
- 66) 아세트알데히드(Acetaldehyde; 75-07-0)
- 67) 아크릴로니트릴(Acrylonitrile; 107-13-1)(특별관리물질)
- 68) 아크릴아미드(Acrylamide; 79-06-1)(특별관리물질)
- 69) 알릴 글리시딜 에테르(Allyl glycidyl ether; 106-92-3)
- 70) 에탄올아민(Ethanolamine; 141-43-5)
- 71) 2-에톡시에탄올(2-Ethoxyethanol; 110-80-5)(특별관리물질)
- 72) 2-에톡시에틸 아세테이트(2-Ethoxyethyl acetate; 111-15-9)(특별관리물질)
- 73) 에틸 벤젠(Ethyl benzene; 100-41-4)
- 74) 에틸 아세테이트(Ethyl acetate; 141-78-6)
- 75) 에틸 아크릴레이트(Ethyl acrylate; 140-88-5)
- 76) 에틸렌 글리콜(Ethylene glycol; 107-21-1)
- 77) 에틸렌 글리콜 디니트레이트(Ethylene glycol dinitrate; 628-96-6)
- 78) 에틸렌 클로로히드린(Ethylene chlorohydrin; 107-07-3)
- 79) 에틸렌이민(Ethyleneimine; 151-56-4)(특별관리물질)
- 80) 에틸아민(Ethylamine; 75-04-7)
- 81) 2,3-에폭시-1-프로판올(2,3-Epoxy-1-propanol; 556-52-5 등)(특별관리물질)
- 82) 1,2-에폭시프로판(1,2-Epoxypropane; 75-56-9 등)(특별관리물질)
- 83) 에피클로로히드린(Epichlorohydrin; 106-89-8 등)(특별관리물질)
- 84) 요오드화 메틸(Methyl iodide; 74-88-4)
- 85) 이소부틸 아세테이트(Isobutyl acetate; 110-19-0)
- 86) 이소부틸 알코올(Isobutyl alcohol; 78-83-1)
- 87) 이소아밀 아세테이트(Isoamyl acetate; 123-92-2)
- 88) 이소아밀 알코올(Isoamyl alcohol; 123-51-3)
- 89) 이소프로필 아세테이트(Isopropyl acetate; 108-21-4)
- 90) 이소프로필 알코올(Isopropyl alcohol; 67-63-0)
- 91) 이황화탄소(Carbon disulfide; 75-15-0)

- 92) 크레졸(Cresol; 1319-77-3 등)
- 93) 크실렌(Xylene; 1330-20-7 등)
- 94) 2-클로로-1,3-부타디엔(2-Chloro-1,3-butadiene; 126-99-8)
- 95) 클로로벤젠(Chlorobenzene; 108-90-7)
- 96) 1,1,2,2-테트라클로로에탄(1,1,2,2-Tetrachloroethane; 79-34-5)
- 97) 테트라히드로푸란(Tetrahydrofuran; 109-99-9)
- 98) 톨루엔(Toluene; 108-88-3)
- 99) 톨루엔-2,4-디이소시아네이트(Toluene-2,4-diisocyanate; 584-84-9 등)
- 100) 톨루엔-2,6-디이소시아네이트(Toluene-2,6-diisocyanate); 91-08-7 등)
- 101) 트리에틸아민(Triethylamine; 121-44-8)
- 102) 트리클로로메탄(Trichloromethane; 67-66-3)
- 103) 1,1,2-트리클로로에탄(1,1,2-Trichloroethane; 79-00-5)
- 104) 트리클로로에틸렌(Trichloroethylene; 79-01-6)(특별관리물질)
- 105) 1,2,3-트리클로로프로판(1,2,3-Trichloropropane; 96-18-4)(특별관리물질)
- 106) 퍼클로로에틸렌(Perchloroethylene; 127-18-4)(특별관리물질)
- 107) 페놀(Phenol; 108-95-2)(특별관리물질)
- 108) 페닐 글리시딜 에테르(Phenyl glycidyl ether; 122-60-1 등)
- 109) 포름알데히드(Formaldehyde; 50-00-0)(특별관리물질)
- 110) 프로필렌이민(Propyleneimine; 75-55-8)(특별관리물질)
- 111) n-프로필 아세테이트(n-Propyl acetate; 109-60-4)
- 112) 피리딘(Pyridine; 110-86-1)
- 113) 헥사메틸렌 디이소시아네이트(Hexamethylene diisocyanate; 822-06-0)
- 114) n-헥산(n-Hexane; 110-54-3)
- 115) n-헵탄(n-Heptane; 142-82-5)
- 116) 황산 디메틸(Dimethyl sulfate; 77-78-1)(특별관리물질)
- 117) 히드라진[302-01-2] 및 그 수화물(Hydrazine and its hydrates)(특별관리물질)
- 118) 1)부터 117)까지의 물질을 중량비율
 1%[N,N-디메틸아세트아미드(특별관리물질), 디메틸포름아미드(특별관리물질),
 2-메톡시에탄올(특별관리물질), 2-메톡시에틸 아세테이트(특별관리물질),
 1-브로모프로판(특별관리물질), 2-브로모프로판(특별관리물질),
 2-에톡시에탄올(특별관리물질), 2-에톡시에틸 아세테이트(특별관리물질) 및
 페놀(특별관리물질)은 0.3%, 그 밖의 특별관리물질은 0.1%] 이상 함유한 혼합물

2. 금속류(24종)

- 1) 구리[7440-50-8] 및 그 화합물(Copper and its compounds)
- 2) 납[7439-92-1] 및 그 무기화합물(Lead and its inorganic compounds)(특별관리물질)
- 3) 니켈[7440-02-0] 및 그 무기화합물, 니켈 카르보닐(Nickel and its inorganic compounds, Nickel carbonyl)(불용성화합물만 특별관리물질)
- 4) 망간[7439-96-5] 및 그 무기화합물(Manganese and its inorganic compounds)
- 5) 바륨[7440-39-3] 및 그 가용성 화합물(Barium and its soluble compounds)
- 6) 백금[7440-06-4] 및 그 화합물(Platinum and its compounds)
- 7) 산화마그네슘(Magnesium oxide; 1309-48-4)
- 8) 셀레늄[7782-49-2] 및 그 화합물(Selenium and its compounds)
- 9) 수은[7439-97-6] 및 그 화합물(Mercury and its compounds)(특별관리물질. 다만, 아릴화합물 및 알킬화합물은 특별관리물질에서 제외한다)
- 10) 아연[7440-66-6] 및 그 화합물(Zinc and its compounds)
- 11) 안티몬[7440-36-0] 및 그 화합물(Antimony and its compounds)
(삼산화안티몬만 특별관리물질)
- 12) 알루미늄[7429-90-5] 및 그 화합물(Aluminum and its compounds)
- 13) 오산화바나듐(Vanadium pentoxide; 1314-62-1)
- 14) 요오드[7553-56-2] 및 요오드화물(Iodine and iodides)
- 15) 은[7440-22-4] 및 그 화합물(Silver and its compounds)
- 16) 이산화티타늄(Titanium dioxide; 13463-67-7)
- 17) 인듐[7440-74-6] 및 그 화합물(Indium and its compounds)
- 18) 주석[7440-31-5] 및 그 화합물(Tin and its compounds)
- 19) 지르코늄[7440-67-7] 및 그 화합물(Zirconium and its compounds)
- 20) 철[7439-89-6] 및 그 화합물(Iron and its compounds)
- 21) 카드뮴[7440-43-9] 및 그 화합물(Cadmium and its compounds)(특별관리물질)
- 22) 코발트[7440-48-4] 및 그 무기화합물(Cobalt and its inorganic compounds)
- 23) 크롬[7440-47-3] 및 그 화합물(Chromium and its compounds)(6가크롬 화합물만 특별관리물질)
- 24) 텅스텐[7440-33-7] 및 그 화합물(Tungsten and its compounds)
- 25) 1)부터 24)까지의 물질을 중량비율 1%[납 및 그 무기화합물(특별관리물질), 수은 및 그 화합물(특별관리물질. 다만, 아릴화합물 및 알킬화합물은 특별관리물질에서 제외한다)은 0.3%, 그 밖의 특별관리물질은 0.1%] 이상 함유한 혼합물

3. 산·알칼리류(17종)

- 1) 개미산(Formic acid; 64-18-6)
- 2) 과산화수소(Hydrogen peroxide; 7722-84-1)
- 3) 무수 초산(Acetic anhydride; 108-24-7)
- 4) 불화수소(Hydrogen fluoride; 7664-39-3)
- 5) 브롬화수소(Hydrogen bromide; 10035-10-6)
- 6) 수산화 나트륨(Sodium hydroxide; 1310-73-2)
- 7) 수산화 칼륨(Potassium hydroxide; 1310-58-3)
- 8) 시안화 나트륨(Sodium cyanide; 143-33-9)
- 9) 시안화 칼륨(Potassium cyanide; 151-50-8)
- 10) 시안화 칼슘(Calcium cyanide; 592-01-8)
- 11) 아크릴산(Acrylic acid; 79-10-7)
- 12) 염화수소(Hydrogen chloride; 7647-01-0)
- 13) 인산(Phosphoric acid; 7664-38-2)
- 14) 질산(Nitric acid; 7697-37-2)
- 15) 초산(Acetic acid; 64-19-7)
- 16) 트리클로로아세트산(Trichloroacetic acid; 76-03-9)
- 17) 황산(Sulfuric acid; 7664-93-9)(pH 2.0 이하인 강산은 특별관리물질)
- 18) 1)부터 17)까지의 물질을 중량비율 1%(특별관리물질은 0.1%) 이상 함유한 혼합물

4. 가스 상태 물질류(15종)

- 1) 불소(Fluorine; 7782-41-4)
- 2) 브롬(Bromine; 7726-95-6)
- 3) 산화에틸렌(Ethylene oxide; 75-21-8)(특별관리물질)
- 4) 삼수소화 비소(Arsine; 7784-42-1)
- 5) 시안화 수소(Hydrogen cyanide; 74-90-8)
- 6) 암모니아(Ammonia; 7664-41-7 등)
- 7) 염소(Chlorine; 7782-50-5)
- 8) 오존(Ozone; 10028-15-6)
- 9) 이산화질소(nitrogen dioxide; 10102-44-0)
- 10) 이산화황(Sulfur dioxide; 7446-09-5)
- 11) 일산화질소(Nitric oxide; 10102-43-9)

- 12) 일산화탄소(Carbon monoxide; 630-08-0)
- 13) 포스겐(Phosgene; 75-44-5)
- 14) 포스핀(Phosphine; 7803-51-2)
- 15) 황화수소(Hydrogen sulfide; 7783-06-4)
- 16) 1)부터 15)까지의 물질을 중량비율 1%(특별관리물질은 0.1%) 이상 함유한 혼합물

비고: '등'이란 해당 화학물질에 이성질체 등 동일 속성을 가지는 2개 이상의 화합물이 존재할 수 있는 경우를 말한다.