

※ 첨부 7. 캐나다 유해화학물질 內 사용금지 물질 리스트

1. schedule 1 – part 1 (독성물질 목록 : [Toxic substances list: schedule 1 - Canada.ca](https://www3.international.gc.ca/tox/substances/index-eng.aspx))

- 규제 내용 : 불순물(incidental presence) 제외 사용 금지

번호	물질명	CAS No ^{주)}
1	Dodecachloropentacyclo [5.3.0.0 ^{2,6} .0 ^{3,9} .0 ^{4,8}] decane (Mirex)	2385-85-5
2	Polybrominated Biphenyls that have the molecular formula C ₁₂ H _(10-n) Br _n in which “n” is greater than 2	 PBB
3	Polychlorinated Terphenyls that have the molecular formula C ₁₈ H _(14-n) Cl _n in which “n” is greater than 2	61788-33-8
4	Bis(chloromethyl) ether that has the molecular formula C ₂ H ₄ Cl ₂ O	542-88-1
5	Chloromethyl methyl ether that has the molecular formula C ₂ H ₅ ClO	107-30-2
6	(4-Chlorophenyl) cyclopropylmethanone, O-[(4- nitrophenyl)methyl] oxime that has the molecular formula C ₁₇ H ₁₅ ClN ₂ O ₃	94097-88-8
7	N-Nitrosodimethylamine, which has the molecular formula C ₂ H ₆ N ₂ O	62-75-9
8	Hexachlorobutadiene, which has the molecular formula C ₄ Cl ₆	87-68-3
9	Dichlorodiphenyltrichloroethane (DDT), which has the molecular formula C ₁₄ H ₉ Cl ₅	50-29-3
10	Hexachlorobenzene	118-74-1
11	Polychlorinated naphthalenes, which have the molecular formula C ₁₀ H _(8-n) Cl _n in which “n” is greater than 1	 PCN
12	Chlorinated alkanes that have the molecular formula C _n H _x Cl _(2n+2-x) in which 10 ≤ n ≤ 13	

2. Schedule 1 - part 2

- 규제 내용 : 불순물(incidental presence) 혹은 특정기능을 수행하기 위해 특정한
형태의 완제품에 포함되는 경우 제외 사용 금지

번호	물질명	CAS No ^{주)}
----	-----	----------------------

1	Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, reaction products with alpha-fluoro-omega-2-hydroxyethyl-poly(difluoromethylene), C ₁₆₋₂₀ -branched alcohols and 1-octadecanol	
2	2-Propenoic acid, 2-methyl-, hexadecyl ester, polymers with 2-hydroxyethyl methacrylate, gamma-omega-perfluoro-C ₁₀₋₁₆ -alkyl acrylate and stearyl methacrylate	203743-03-7
3	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-methylpropyl ester, polymer with butyl 2-propenoate and 2,5 furandione, gamma-omega-perfluoro-C ₈₋₁₄ -alkyl esters, tert-Bu benzenecarboperoxoate-initiated	459415-06-6
4	2-Propen-1-ol, reaction products with pentafluoriodoethane tetrafluoroethylene telomer, dehydroiodinated, reaction products with epichlorohydrin and triethylenetetramine	

3. Schedule 2 - part 1

- 규제내용 : 명시된 사용처로 사용되는 경우 제외하고 사용 금지

번호	물질명	허용된 용도	CAS No ^{주)}
1	Benzidine and benzidine dihydrochloride that have the molecular formulas C ₁₂ H ₁₂ N ₂ and C ₁₂ H ₁₂ N ₂ ·2HCl, respectively	(a) 퍼옥시다아제 (immunoperoxidase) 착색, 조직 화학/세포화학 착색과 같이 현미경을 이용한 실험에서의 착색 (b) 생물학적 유체에서 혈액을 검출하기 위한 시약 (c) 미생물 검출을 위한 니아신 (Niacin) 테스트 (d) 생물학적 유체에서 클로랄 수화물(chloral hydrate)을 검출하기 위한 시약	Benzidine : 92-87-5 Benzidine dihydrochloride : 531-85-1
2	2-Methoxyethanol, which has the molecular formula C ₃ H ₈ O ₂	(a) 비행기 보수도장(refinishing)을 위한 접착제/코팅 (b) 반도체 제조 공정	109-86-4
3	Pentachlorobenzene, which has the molecular formula C ₆ HCl ₅	장비에 포함되어 chlorobiphenyl과 함께 사용되거나 PCB 규제에서 허	608-93-5

4	Tetrachlorobenzenes, which have the molecular formula $C_6H_2Cl_4$	용된 용도로 관련 장비 내 포함된 액체와 함께 사용되는 경우	 Tetrachloro
5	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with styrene and 2,4,4-Trimethylpentene	타이어를 제외한 고무 內 첨가제	68921-45-9

4. Schedule 2 - part 2

- 규제내용 : 명시된 사용처로 사용되고 유예 기간 이후 해당 물질 및 해당 물질을 포함하는 제품의 사용/판매/제조 금지

번호	물질명	허용된 제품	허용된 농도	CAS No ^{주)}
1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with styrene and 2,4,4-Trimethylpentene	윤활유 內 첨가제	법규 발효 후 2년 (~'15.4/2)	68921-45-9

5. Schedule 2 - part 3

- 규제내용 : 명시된 제품 내에, 허용 농도 이상 해당 물질의 사용/판매/제조 금지

번호	물질명	허용된 제품	허용된 농도	CAS No ^{주)}
1	2-Methoxyethanol, which has the molecular formula $C_3H_8O_2$	Diethylene glycol methyl ether, which has the molecular formula $C_5H_{12}O_3$	0.5% (w/w)	109-86-4
2	Tributyltins, which contain the grouping $(C_4H_9)_3Sn$	Tetrabutyltin, which contain the formula $(C_4H_9)_4Sn$	30% (w/w)	 tributyltins

주)

1. 상기 CAS NO는 당사가 조사한 결과임 (법규에는 未 명시되어있음)
2. CAS NO 공란은 CAS NO가 없거나 조사중인 물질임
3. 상기 규제 물질에 대한 CAS NO는 추가 될 수 있음.