

Usual Name	Molecular Formular	CAS-No	EC-No	anticipated Reg. date
Acetylene (dissolved)	C2H2	74-86-2	200-816-9	30/11/2010
Carbon monoxide	CO	630-08-0	211-128-3	30/11/2010
Calcium dihydroxide (Lime)	Ca(OH)2	1305-62-0	215-137-3	30/11/2010
sodium hydrogencarbonate	NaHCO3	144-55-8	205-633-8	30/11/2010
1,1,1,2-Tetrafluoroethane (R134a),Norflurane	C2H2F4	811-97-2	212-377-0	31/05/2013
Pentafluoroethane (R125)	C2HF5	354-33-6	206-557-8	31/05/2013
Difluoromethane (R32)	CH2F2	75-10-5	200-839-4	31/05/2013
Silane	SiH4	7803-62-5	232-263-4	31/05/2013
Arsine	AsH3	7784-42-1	232-066-3	31/05/2018
Fluorine	F2	7782-41-4	231-954-8	31/05/2018
Potassium hydrogen difluoride	F2HK	7789-29-9	232-156-2	31/05/2018
Sodium hydrogen difluoride	F2HNa	1333-83-1	215-608-3	31/05/2018
Hydrogen bromide	HBr	10035-10-6	233-113-0	31/05/2018
Hydrogen fluoride	HF	7664-39-3	231-634-8	31/05/2018
Nitrous oxide, Dinitrogen oxide	N2O	10024-97-2	233-032-0	31/05/2018
Nitric oxide, Nitrogen monoxide	NO	10102-43-9	233-271-0	31/05/2018
Nitrogen trifluoride	NF3	7783-54-2	232-007-1	31/05/2018
Phosphine	PH3	7803-51-2	232-260-8	31/05/2018
Trichlorosilane	SiHCl3	10025-78-2	233-042-5	31/05/2018
Tungsten hexafluoride	WF6	7783-82-6	232-029-1	31/05/2018
1,1,1-Trifluoroethane (R143a)	C2H3F3	420-46-2	206-996-5	31/05/2018
Pentafluoroethane (R125)	C2HF5	354-33-6	206-557-8	31/05/2018
1,1-Difluoroethane (R152a)	C2H4F2	75-37-6	200-866-1	31/05/2018
1,1,1,3,3,3-Hexafluoropropane (R236fa)	C3H2F6	690-39-1	425-320-1	31/05/2018
1,1,1,3,3-Pentafluoropropane (R245fa)	C3H3F5	460-73-1	419-170-6	31/05/2018
1,1,1,2,3,3,3-Heptafluoropropane (R227ea)	C3HF7	431-89-0	207-079-2	31/05/2018
Octafluoropropane (R218)	C3F8	76-19-7	200-941-9	31/05/2018
1,3-Hexafluorobutadiene (R2316)	C4F6	685-63-2	211-681-0	31/05/2018
Octafluorocyclobutane (RC318)	C4F8	115-25-3	204-075-2	31/05/2018
Octafluorotetrahydrofuran	C4F8O	773-14-8	?	31/05/2018
1,1,1,4,4,4-Hexafluorobutane (R356)	C4H4F6	407-59-0	?	31/05/2018
1,1,1,3,3-Pentafluorobutane (R365 mfc)	C4H5F5	406-58-6	430-250-1	31/05/2018
Diborane	B2H6	19287-45-7	242-940-6	DU
trimethylborane	BC3H9	593-90-8	209-816-3	DU
Boron trichloride	BCl3	10294-34-5	233-658-4	DU
Boron trifluoride	BF3	7637-07-2	231-569-5	DU
1,1,2-Trichloro-1,2,2-Trifluoroethane (R113)	C2F3Cl3	76-13-1	200-936-1	DU
1,2-Dichloro-1,1,2,2-Tetrafluoroethane (R114),	C2F4Cl2	76-14-2	200-937-7	DU
Pentafluorochloroethane (R115)	C2F5Cl	76-15-3	200-938-2	DU
Hexafluoroethane (R116), Perfluoroethane	C2F6	76-16-4	200-939-8	DU
trans-Dichloroethene	C2H2Cl2	156-60-5	205-860-2	DU
Bromoethene (Bromoethylene)	C2H3Br	593-60-2	209-800-6	DU
Chloroethene, Chloroethylene	C2H3Cl	75-01-4	200-831-0	DU
1-Chloro-1,1-Difluoroethane (R142b)	C2H3F2Cl	75-68-3	200-891-8	DU
Ethylene (R1150)	C2H4	74-85-1	200-815-3	DU
Acetonitril, Acetonitrile	C2H3N	75-05-8	200-835-2	DU

Ethylene oxide	C2H4O	75-21-8	200-849-9	DU
Methyl formate	C2H4O2	107-31-3	203-481-7	DU
Chloroethane	C2H5Cl	75-00-3	200-830-5	DU
Ethane (R 170)	C2H6	74-84-0	200-814-8	DU
Dimethylether, Dimethyl ether	C2H6O	115-10-6	204-065-8	DU
Dimethyl sulphide	C2H6S	75-18-3	200-846-2	DU
Dimethylamine	C2H7N	124-40-3	204-697-4	DU
2,2-Dichloro-1,1,1-Trifluoroethane (R123)	C2HF3Cl2	306-83-2	206-190-3	DU
1-Chloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane (R124a)	C2HF4Cl	354-25-6	206-552-0	DU
2-Chloro-1,1,1,2-tetrafluoroethane (R124)	C2HF4Cl	2837-89-0	220-629-6	DU
Cyanogen, Oxalonitrile	C2N2	460-19-5	207-306-5	DU
1,2 propadiene, Allene	C3H4	463-49-0	207-335-3	DU
Methyl acetylene, Propyne	C3H4	74-99-7	200-828-4	DU
Propylene (R1270), Propene	C3H6	115-07-1	204-062-1	DU
Acetone	C3H6O	67-64-1	200-662-2	DU
Ethyl formate	C3H6O2	109-94-4	203-721-0	DU
Propylene oxide, Methyloxirane	C3H6O	75-56-9	200-879-2	DU
Dimethylformamide, N,N-dimethylformamide	C3H7NO	68-12-2	200-679-5	DU
2-chloropropane (Isopropyl chloride, IPC)	C3H7Cl	75-29-6	200-858-8	DU
Propane (R290)	C3H8	74-98-6	200-827-9	DU
Trimethylamine	C3H9N	75-50-3	200-875-0	DU
Vinyl acetylene (Butenyne)	C4H4	689-97-4	211-713-3	DU
1,3-Butadiene, Buta-1,3-diene	C4H6	106-99-0	203-450-8	DU
Butane-iso (R600a) Isobutane	C4H10	75-28-5	200-857-2	DU
Butane-n (R600)	C4H10	106-97-8	203-448-7	DU
1,2-Butadiene	C4H6	590-19-2	209-674-2	DU
1-Butyne, But-1-yne	C4H6	107-00-6	203-451-3	DU
2-Butyne, But-2-yne (dimethylacetylene)	C4H6	503-17-3	207-962-2	DU
1-Butene, But-1-ene	C4H8	106-98-9	203-449-2	DU
2-butene, mixture	C4H8	107-01-7	203-452-9	DU
Butene trans-, (E)-but-2-ene	C4H8	624-64-6	210-855-3	DU
Butene cis-, (Z)-but-2-ene	C4H8	590-18-1	209-673-7	DU
Isobutene, 2-methylpropene	C4H8	115-11-7	204-066-3	DU
Octofluorocyclopentene (Halocarbon 1418)	C5F8	559-40-0	209-203-0	DU
Cyclopentane	C5H10	287-92-3	206-016-6	DU
iso-Pentane, 2-methylbutane	C5H12	78-78-4	201-142-8	DU
Neopentane	C5H12	463-82-1	207-343-7	DU
n-Pentane, Pentane	C5H12	109-66-0	203-692-4	DU
Hexafluorobenzene	C6F6	392-56-3	206-876-2	DU
1,2,3 Benzotriazole	C6H5N3	95-14-7	202-394-1	DU
n-Hexane	C6H14	110-54-3	203-777-6	DU
Toluene	C7H8	108-88-3	203-625-9	DU
Phosgene	CCl2O	75-44-5	200-870-3	DU
Cyanogen chloride	CCIN	506-77-4	208-052-8	DU
Dichlorodifluoromethane (R12)	CF2Cl2	75-71-8	200-893-9	DU
Carbonyl fluoride, Carbonyl difluoride	CF2O	353-50-4	206-534-2	DU
Bromochlorodifluoromethane (R1211)	CF2BrCl	353-59-3	206-537-9	DU
Bromotrifluoromethane (R1301)	CF3Br	75-63-8	200-887-6	DU
Chlorotrifluoromethane (R13)	CF3Cl	75-72-9	200-894-4	DU
Tetrafluoromethane (R14), Carbon tetrafluor.	CF4	75-73-0	200-896-5	DU
Trichlorofluoromethane (R11)	CFCI3	75-69-4	200-892-3	DU
Chlorodifluoromethane (R22)	CHClF2	75-45-6	200-871-9	DU
Dibromomethane	CH2Br2	74-95-3	200-824-2	DU
Bromomethane	CH3Br	74-83-9	200-813-2	DU
Chloromethane	CH3Cl	74-87-3	200-817-4	DU
Fluoromethane (H41)	CH3F	593-53-3	209-796-6	DU

Methane	CH4	74-82-8	200-812-7	DU
Methyl mercaptane, Methanethiol	CH4S	74-93-1	200-822-1	DU
Monomethylamine, Methylamine	CH5N	74-89-5	200-820-0	DU
Trifluoromethane (R23)	CHF3	75-46-7	200-872-4	DU
Carbonyl sulphide	COS	463-58-1	207-340-0	DU
Carbon disulfide, Carbon disulphide	CS2	75-15-0	200-843-6	DU
Chlorine	Cl2	7782-50-5	231-959-5	DU
Chlorine trifluoride	ClF3	7790-91-2	232-230-4	DU
Nitrosylchlorid	ClNO	2696-92-6	220-273-1	DU
Deuterium	D2	7782-39-0	231-952-7	DU
Germanium tetrafluoride, Tetrafluorogermane	GeF4	7783-58-6	232-011-3	DU
Germane, Germanium tetrahydride	GeH4	7782-65-2	231-961-6	DU
Hydrogen sulfide	H2S	7783-06-4	231-977-3	DU
Hydrogen chloride	HCl	7647-01-0	231-595-7	DU
Potassium nitrate (solid)	KNO3	7757-79-1	231-818-8	DU
Sodium fluoride	NaF	7681-49-4	231-667-8	DU
Sodium nitrite (solid)	NaNO2	7632-00-0	231-555-9	DU
Sodium nitrate (solid)	NaNO3	7631-99-4	231-554-3	DU
Sodium hypochlorite	NaOCl	7681-52-9	231-668-3	DU
Sodium hydroxide	NaOH	1310-73-2	215-185-5	DU
Ammonia, anhydrous	NH3	7664-41-7	231-635-3	DU
Ammonium fluoride	NH4F	12125-01-8	235-185-9	DU
Nitrogen dioxide	NO2	10102-44-0	233-272-6	DU
Ammonia, aqueous solution	NH4OH	1336-21-6	215-647-6	DU
Ozone	O3	10028-15-6	233-069-2	DU
Phosphorous pentafluoride	PF5	7647-19-0	231-602-3	DU
Sulphur hexafluoride	SF6	2551-62-4	219-854-2	DU
Sulphur dioxide	SO2	7446-09-5	231-195-2	DU
Dihydrogen selenide	SeH2	7783-07-5	231-978-9	DU
Hexamethyldisilane 100%	Si2(CH3)6	1450-14-2	215-911-0	DU
Hexamethyldisiloxan	Si2C6H18O	107-46-0	203-492-7	DU
Hexachlorodisilane	Si2Cl6	13465-77-5	236-704-1	DU
Disilane	Si2H6	1590-87-0	216-466-5	DU
Trisilane	Si3H8	7783-26-8	?	DU
Silicon tetrachloride	SiCl4	10026-04-7	233-054-0	DU
Silicon tetrafluoride	SiF4	7783-61-1	232-015-5	DU
Trimethylsilane	SiH(CH3)3	993-07-7	213-603-0	DU
Dichlorosilane	SiH2Cl2	4109-96-0	223-888-3	DU
Methyl silane	SiH3CH3	992-94-9	213-598-5	DU
Silicon dioxide	SiO2	7631-86-9	231-545-4	DU
Titaniumtetrachloride	TiCl4	7550-45-0	231-441-9	DU
Titanium tetraisopropoxide	C12H28O4T	546-68-9	208-909-6	DU
Diethylzinc	ZnC4H10	557-20-0	209-161-3	DU
Ammonia, Deuterated, D3N	D3N	13550-49-7	236-926-9	DU
Iron Trichloride	FeCl3	7705-08-0	231-729-4	DU
Iron	Fe	231-096-4	7439-89-6	DU
Aluminium	Al	231-072-3	7429-90-5	DU
Manganese	Mn	231-105-1	7439-96-5	DU
Chromium	Cr	231-157-5	7440-47-3	DU
Nickel	Ni	231-111-4	7440-02-0	DU
Copper	Cu	231-159-6	7440-50-8	DU
Silicon	Si	231-130-8	7440-21-3	DU
Molybdenum	Mo	231-107-2	7439-98-7	DU
Magnesium	Mg	231-104-6	7439-95-4	DU