Stof Substance Name	CAS nummer CAS No	VN nummer UN No	Buitenconcentratie tbv gifwolkaandachtsgebied (ventilatievoud 1 per uur) ppm Gebaseerd op LBW (ppm) 2018	Blootstellingsduur Blootstellingsduur
Aceetaldehyde	75-07-0	1089	2534	30 min
Aceton	67-64-1	1090	21264	30 min
Acetoncyaanhydrine	75-86-5	1541	48	30 min
Acetonitril	75-05-8	1648	2576	30 min
Acetylchloride	75-36-5	1717	93	1 uur
Acetyleen	74-86-2	1001	35199	1 uur
Acroleine	107-02-8	1092	6	30 min
Acrylnitril	107-13-1	1093	488	30 min
Acrylzuur	79-10-7	2218	653	30 min
Allylalcohol	107-18-6	1098	62	30 min
Allylamine	107-11-9	2334	443	30 min
Allylbromide	106-95-6	1099	151	1 uur
Allylchloride	107-05-1	1100	2460	30 min
Allylglycidylether	106-92-3	2219	160	1 uur
Aluminiumfosfide	20859-73-8	1397	17	30 min
Ammoniak	7664-41-7	1005	3799	30 min
Amylmercaptanen	110-66-7	1111	176	1 uur
Aniline	62-53-3	1547	95	30 min
Arsine	7784-42-1	2188	7	30 min
Azijnzuur	64-19-7	2789	1664	30 min
Azijnzuuranhydride	108-24-7	1715	115	30 min
Aziridine	151-56-4	1185	37	30 min
Benzeen	71-43-2	1114	13552	30 min
Benzine	8006-61-9 / 86290-81-5	1203	NA	30 min
Benzylchloride	100-44-7	1738	65	30 min
Boriumtribromide	10294-33-4	2692	162	30 min
Boriumtrichloride	10294-34-5	1741	31	1 uur
Boriumtrifluoride	2-7-7637	1008	121	30 min
Broom	7726-95-6	1744	92	30 min
Broomchloormethaan	74-97-5	1887	2829	1 uur
Broomcyanide	506-68-3	1889	7	1 uur
Broomwaterstof	10035-10-6	1048	487	30 min
Butaan	106-97-8	1011	131544	30 min
Butaandion	431-03-8	2346	213	1 uur
n-Butaanthiol	109-79-5	2347	203	1 uur
1,3-Butadieen	106-99-0	1010	67410	30 min
n-Butanol	71-36-3	1120	2470	1 uur
1-Buteen	106-98-9	1012	24470	1 uur
2-Buteen	107-01-7	1012	24470	1 uur
n-Butylacetaat	123-86-4	1123	4859	30 min
n-Butylacrylaat	141-32-2	2348	2156	30 min
n-Butylamine	109-73-9	1125	100	1 uur
sec-Butylamine	13952-84-6	2733	501	1 uur
tert-Butylhydroperoxide	75-91-2	2093	81	1 uur
n-Butylisocyanaat	111-36-4	2485	7	30 min
Calciumfosfide	1305-99-3	1360	9	30 min
Carbonylfluoride	353-50-4	2417	8	30 min
Carbonylsulfide	463-58-1	2204	470	30 min
Chinon	106-51-4	2587	34	1 uur
Chloor	7782-50-5	1017	91	30 min
Chlooraceton	78-95-5	1695	41	30 min
Chlooracetylchloride	79-04-9	1752	161	30 min
Chloorcyaan	506-77-4	1589	21	30 min
1-Chloor-1,1-difluorethaan	75-68-3	2517	94765	30 min
Chloordioxide	10049-04-4	nvt	13	30 min
2-Chloorethanal	107-20-0	2232	42	30 min
2-Chloorethanol	107-07-3	1135	110	30 min
Chloormethylether	107-30-2	1239	6	30 min
Chloorpicrine	76-06-2	1580	4	30 min
Chloorsulfonzuur	7790-94-5	1754	45	30 min
Chloortoluenen	25169-05-2	2238	1446	1 uur
Chloortrifluorethyleen	79-38-9	1082	1818	30 min
Chloortrifluoride	7790-91-2	1749	89	30 min
Chloortrifluormethaan	75-72-9	1022	350306	1 uur
Chloorwaterstof	7647-01-0	1050	387	30 min
Chloraal	75-87-6	2075	497	1 uur
Chloroform	67-66-3	1888	9851	30 min
2-Chloropreen	126-99-8	1991	414	1 uur
Collodium	9004-70-0	2059	726	1 uur
o-Cresol	95-48-7	3455	338	1 uur
Crotonaldehyde	123-73-9 / 4170-30-3	1143	41	30 min
Cumeen	98-82-8	1918	2251	30 min
Cumeenhydroperoxide	80-15-9	3109	24	1 uur
Cyaanwaterstof	74-90-8	1613	111	30 min

De actuele versie is beschikbaar op omgevingsveiligheid.rivm.nl

Stof Substance Name	CAS nummer CAS No	VN nummer UN No	Buitenconcentratie tbv gifwolkaandachtsgebied (ventilatievoud 1 per uur) ppm Gebaseerd op LBW (ppm) 2018	Blootstellingsduur Blootstellingsduur
Cyclohexanon	108-94-1	1915	746	1 uur
Cyclohexylamine	108-91-8	2357	279	30 min
Cyclohexylisocyanaat	3173-53-3	2488	7	30 min
Cyclosarin	329-99-7	nvt	0,062	30 min
Diallylamine	124-02-7	2359	377	1 uur
Diboraan	19287-45-7	1911	18	30 min
Dichlooracetylchloride	79-36-7	1765	160	30 min
Dichloordifluormethaan	75-71-8	1028	30279	1 uur
Dichloordimethylether	542-88-1	2249	0,56	30 min
1,1-Dichloorethaan	75-34-3	2362	7395	1 uur
1,2-Dichloorethaan	107-06-2	1184	1604	30 min
1,1-Dichlooretheen	75-35-4	1303	1578	30 min
1,2-Dichloorethyleen (cis/trans- mengsel)	540-59-0	1150	2367	30 min
cis -1,2-Dichloorethyleen	156-59-2	1150	2367	30 min
trans -1,2-Dichloorethyleen@	156-60-5	1150	4734	30 min
Dichloormethylsilaan	75-54-7	1242	194	30 min
Dichloormonofluormethaan	75-43-4	1029	7115	1 uur
1,2-Dichloorpropaan	78-87-5	1279	1620	1 uur
1,3-Dichloorpropeen	542-75-6	2047	330	1 uur
Dichloorsilaan	4109-96-0	2189	198	30 min
1,2-Dichloor-1,1,2,2-tetrafluorethaan	76-14-2	1958	4284	1 uur
Dicyaan	460-19-5	1026	124	30 min
Dicyclopentadieen	77-73-6	2048	53	30 min
Diethylamine	109-89-7	1154	501	1 uur
Diethylsulfide	352-93-2	2375	2029	1 uur
Difenyl	92-52-4	3077	168	30 min
Difenyldichloorsilaan	80-10-4	1769	195	30 min
Difenylmethaan-4,4'-diisocyanaat	101-68-8	2206	7	30 min
Difenyloxide	101-84-8	3077	430	1 uur
1,1-Difluorethyleen	75-38-7	1959	34891	1 uur
Diisodecylftalaat	26761-40-0	nvt	164	1 uur
Diketeen	674-82-8	2521	56	30 min
Dimethylamine	124-40-3	1032	795	30 min
Dimethyldichloorsilaan	75-78-5	1162	196	30 min
Dimethyldisulfide	624-92-0	2381	343	30 min
Dimethylether	115-10-6	1033	51615	1 uur
Dimethylformamide	68-12-2	2265	5472	30 min
1,1-Dimethylhydrazine	57-14-7	1163	157	30 min
Dimethylsulfaat	77-78-1	1595	14	30 min
Dimethylsulfide	75-18-3	1164	14205	30 min
2,4-Dinitroaniline	97-02-9	1596	40	1 uur
1,4-Dioxaan	123-91-1	1165	2336	30 min
Epichloorhydrine	106-89-8	2023	76	30 min
Ethanol	64-17-5	1170	NA	30 min
Etheen	74-85-1	1962	41167	1 uur
Ether	60-29-7	1155	4940	1 uur
Ethylacetaat	141-78-6	1173	4155	1 uur
Ethylacrylaat	140-88-5	1917	999	30 min
Ethylamine	75-04-7	2270	1030	30 min
Ethylbenzeen	100-41-4	1175	8309	30 min
Ethylbromide	74-96-4	1891	1679	1 uur
Ethylbroomacetaat	105-36-2	1603	2	1 uur
Ethylchloorformiaat	541-41-3	1182	20	30 min
Ethylchloride	75-00-3	1037	28373	1 uur
Ethyleendiamine	107-15-3	1604	313	30 min
Ethyleendibromide	106-93-4	1605	407	30 min
Ethyleenglycolmono-ethyleter	110-80-5	1171	813	1 uur
Ethyleenglycolmono-ethylether acetaat	111-15-9	1172	1385	1 uur
Ethyleenglycolmono-methylether	109-86-4	1188	481	1 uur
Ethyleenoxide	75-21-8	1040	2937	30 min
Ethylformiaat	109-94-4	1190	2470	1 uur
5-Ethylideen-2-norborneen	16219-75-3	nvt	783	30 min
Ethylisocyanaat	109-90-0	2481	7	30 min
Ethylmercaptaan	75-08-1	2363	1136	30 min
Ethyltrichloorsilaan	115-21-9	1196	129	30 min
Fenol	108-95-2	2312	NA	30 min
Fenylisocyanaat	103-71-9	2487	4	30 min
Fluor	7782-41-4	1045	90	30 min
Fluorwaterstof	7664-39-3	1052	150	30 min
Formaldehyde	50-00-0	2209	173	30 min
Fosfine	7803-51-2	2199	17	30 min
Fosforoxychloride	10025-87-3	1810	8	30 min
Fosforpentasulfide	1314-80-3	1340	16	1 uur
Fosforpentoxide	1314-56-3	1807	62	30 min

De actuele versie is beschikbaar op omgevingsveiligheid.rivm.nl

Stof Substance Name	CAS nummer CAS No	VN nummer UN No	Buitenconcentratie tbv gifwolkaandachtsgebied (ventilatievoud 1 per uur) ppm Gebaseerd op LBW (ppm) 2018	Blootstellingsduur Blootstellingsduur
Fosfortribromide	7789-60-8	1808	68	1 uur
Fosfortrichloride	7719-12-2	1809	17	30 min
Fosforzuur	7664-38-2	1805	126	30 min
Fosgeen	75-44-5	1076	6	30 min
Furaan	110-00-9	2389	294	30 min
Furfural	98-01-1	1199	532	30 min
Gasolie	64741-44-2	1202	#VALUE!	1 uur
Glutaaraldehyde	111-30-8	nvt	11	30 min
Heptaan	142-82-5	1206	3653	1 uur
Hexaan	110-54-3	1208	21155	30 min
Hexachloorbutadieen	87-68-3	2279	12	30 min
Hexachloorcyclopentadieen	77-47-4	2646	1	1 uur
Hexafluoraceton	684-16-2	2420	390	30 min
Hexanol	111-27-3	nvt	179	1 uur
Hydrazine	302-01-2	2029	165	30 min
IJzercarbonyl	13463-40-6	1994	0,57	30 min
Isobutaan	75-28-5	1969	24258	1 uur
Isobutanol	78-83-1	1212	2469	1 uur
Isobutylacetaat	110-19-0	1213	3150	1 uur
Isobutylacrylaat	106-63-8	2527	286	1 uur
Isobutylamine	78-81-9	1214	100	1 uur
Isobutyleen	115-11-7	1055	27406	1 uur
Isobutylisocyanaat	1873-29-6	2486	2	1 uur
Isobutylmethacrylaat	97-86-9	2283	2575	1 uur
Isobutyronitril	78-82-0	2284	213	30 min
Isoforon	78-59-1	nvt	132	1 uur
Isopentaan	78-78-4	1265	19774	1 uur
Isopreen	78-79-5	1218	6391	30 min
2-isocyanatoethylmethacrylaat	30674-80-7	2206	3	30 min
Isopropylacetaat	108-21-4	1220	3585	1 uur
Isopropylalcohol	67-63-0	1219	6091	1 uur
Isopropylamine	75-31-0	1221	1239	1 uur
Isopropylchloride	75-29-6	2356	23317	1 uur
Isopropylchloorformiaat	108-23-6	2407	21	30 min
Isopropylether	108-20-3	1159	7164	1 uur
Isopropylnitraat	1712-64-7	1222	1742	1 uur
Joodwaterstof	10034-85-2	2197	460	30 min
Kaliumfosfide	20770-41-6	2012	17	30 min
Keteen	463-51-4	nvt	6	30 min
Kobalthydrocarbonyl	16842-03-8	nvt	2	30 min
Kerosine	8008-20-6	1223	NA	30 min
Kooldioxide	124-38-9	1013	83179	1 uur
Koolmonoxide	630-08-0	1016	1470	30 min
Koolwaterstof-oplosmiddelen	8052-41-3	1202	#VALUE!	1 uur
Kwik	7439-97-6	2809	3	30 min
Lachgas	10024-97-2	1070	415988	1 uur
LPG	68476-85-7	1965	21881	1 uur
Magnesiumaluminiumfosfide	geen CAS	1419	6	30 min
Magnesiumfosfide	12057-74-8	2011	9	30 min
Maleinezuuranhydride	108-31-6	2215	78	30 min
Methacrylaldehyde	78-85-3	2396	14	30 min
Methacrylonitril	126-98-7	3079	86	30 min
Methanol	67-56-1	1230	51459	30 min
Methylacetaat	79-20-9	1231	9880	1 uur
Methylacetyleen/propadieen gasmengsel	59355-75-8	1060	30648	1 uur
Methylacrylaat	96-33-3	1919	425	1 uur
Methylal	109-87-5	1234	4810	1 uur
Methylamine	74-89-5	1061	1248	30 min
Methylbromide	74-83-9	1062	3219	30 min
Methylchloorformiaat	79-22-1	1238	21	30 min
Methylchloride	74-87-3	1063	9316	30 min
Methyleenchloride	75-09-2	1593	20781	30 min
N-Methylethylamine	624-78-2	2924	619	1 uur
Methylethylketon	78-93-3	1193	14680	30 min
Methylformiaat	107-31-3	1243	3046	1 uur
Methylhydrazine	60-34-4	1244	47	30 min
Methylisobutylcarbinol	108-11-2	2053	716	1 uur
Methylisocyanaat	624-83-9	2480	7	30 min
Methyljodide	74-88-4	2644	870	30 min
Methylmercaptaan	74-93-1	1064	208	30 min
Methylmethacrylaat	80-62-6	1247	1763	30 min
Methylnonafluoro(iso)butylether	163702-07-6/ 163702-08-7	nvt	72895	30 min
Methylsilicaat	681-84-5	2606	13	30 min
a-Methylstyreen	98-83-9	2303	1549	1 uur

De actuele versie is beschikbaar op omgevingsveiligheid.rivm.nl

Stof Substance Name	CAS nummer CAS No	VN nummer UN No	Buitenconcentratie tbv gifwolkaandachtsgebied (ventilatievoud 1 per uur) ppm Gebaseerd op LBW (ppm) 2018	Blootstellingsduur Blootstellingsduur
Methyl-tert-butylether	1634-04-4	2398	18670	30 min
Methyltrichloorsilaan	75-79-6	1250	130	30 min
Methylvinylketon	78-94-4	1251	7	30 min
Mierenzuur	64-18-6	1779	1662	30 min
Monochloorazijnzuur	79-11-8	1751	156	30 min
Monochloorbenzeen	108-90-7	1134	1932	30 min
Monochloordifluormethaan	75-45-6	1018	42320	1 uur
Natriumfosfide	12058-85-4	1432	18	30 min
Nicotine	54-11-5	1654	2	1 uur
Nikkelcarbonyl	13463-39-3	1259	0,76	30 min
Nitrobenzeen	98-95-3	1662	149	1 uur
Nitromethaan	75-52-5	1261	3001	1 uur
2-Nitropropaan	79-46-9	2608	411	1 uur
Nitrosylchloride	2696-92-6	1069	112	1 uur
Octaan	111-65-9	1262	6411	1 uur
Oleum	8014-95-7	1831	#VALUE!	30 min
Osmiumtetraoxide	20816-12-0	2471	12	30 min
Ozon	10028-15-6	nvt	4	1 uur
Parathion	56-38-2	3278	2	30 min
n-Pentaan	109-66-0	1265	21295	1 uur
Pentaboraan	19624-22-7	1380	2	30 min
Perazijnzuur	79-21-0	3105	22	30 min
Perchloorethyleen	127-18-4	1897	6738	30 min
Perchloormethylmercaptaan	594-42-3	1670	3	30 min
Perfluorisobutyleen	382-21-8	3162	2	30 min
Piperazine	110-85-0	2579	212	1 uur
Piperidine	110-89-4	2401	221	30 min
Propaan	74-98-6	1978	81532	30 min
n-Propanol	71-23-8	1274	3046	1 uur
Propeen	115-07-1	1077	30433	1 uur
Propionaldehyde	123-38-6	1275	2632	30 min
Propionitril	107-12-0	2404	342	30 min
Propionylchloride	79-03-8	1815	198	1 uur
Propionzuur	79-09-4	1848	4940	1 uur
Propylacetaat	109-60-4	1276	1793	1 uur
Propylamine	107-10-8	1277	310	1 uur
Propylbromide	106-94-5	2344	1488	1 uur
1,2-Propyleenglycol	57-55-6	nvt	9621	1 uur
Propyleenglycoldinitraat	6423-43-4	nvt	39	30 min
Propyleenglycolethylether	1569-02-4	1987	4108	1 uur
Propyleenimine	75-55-8	1921	124	30 min
Propyleenoxide	75-56-9	1280	3240	30 min
Propylmercaptaan	107-03-9	nvt	961	1 uur
n-Propylnitraat	627-13-4	1865	1742	1 uur
Propyltrichloorsilaan	141-57-1	1816	129	30 min
Pyridine	110-86-1	1282	926	1 uur
Salpeterzuur (70%)	7697-37-2	2032	280	30 min
Sarin	107-44-8	nvt	0,08	30 min
Seleenhexafluoride	7783-79-1	2194	2	30 min
Seleenwaterstof	7783-07-5	2202	11	30 min
Silaan	7803-62-5	2203	2382	30 min
Siliciumtetrachloride	10026-04-7	1818	97	30 min
Stibine	7803-52-3	2676	47	30 min
Stikstofdioxide	10102-44-0	1067	192	30 min
Stikstofmonoxide	10102-43-9	1660	194	30 min
Stikstoftrifluoride	7783-54-2	2451	4142	30 min
Strontiumfosfide	12504-13-1	2013	9	30 min
Styreen	100-42-5	2055	4684	30 min
Sulfurylchloride	7791-25-5	1834	34	30 min
Sulfurylfluoride	2699-79-8	2191	196	30 min
Terpentijn	8006-64-2	1299	538	1 uur
Tetrachloorkoolstof	56-23-5	1846	1453	30 min
Tetrafluorethyleen	116-14-3	1081	9998	30 min
Tetrahydrofuraan	109-99-9	2056	6444	30 min
Tetrahydrothiofeen	110-01-0	2412	2075	1 uur
Tetramethyllood	75-74-1	1649	37	1 uur
Tetranitromethaan	509-14-8	1510	4	30 min
Thionylchloride	7719-09-7	1836	124	30 min
Tintetrachloride	7646-78-8	1827	14	1 uur
Titaniumtetrachloride	7550-45-0	1838	31	30 min
Tolueen	108-88-3	1294	12771	30 min
Tolueen-2,4-diisocyanaat	584-84-9	2078	2	30 min
Tolueen-2,6-diisocyanaat	91-08-7	2078	2	30 min
Traangas	2698-41-1	3276	12	30 min

De actuele versie is beschikbaar op www.gevaarlijkestoffenbeschikbaar.rivm.nl

Stof Substance Name	CAS nummer CAS No	VN nummer UN No	Buitenconcentratie tbv gifwolkaandachtsgebied (ventilatievoud 1 per uur) ppm Gebaseerd op LBW (ppm) 2018	Blootstellingsduur Blootstellingsduur
1,1,1-Trichloorethaan	71-55-6	2831	10579	30 min
Trichloorethyleen	79-01-6	1710	14770	30 min
Trichloorsilaan	10025-78-2	1295	130	30 min
Triethylaluminium	97-93-8	3394	160	1 uur
Triethylamine	121-44-8	1296	181	1 uur
Trifluorazijnzuur	76-05-1	2699	64	1 uur
Trifluorbroommethaan	75-63-8	1009	245833	1 uur
Trimethoxysilaan	2487-90-3	9269	24	30 min
Trimethylamine	75-50-3	1083	1194	30 min
1,2,3-trimethylbenzeen	526-73-8	3295	NA	30 min
1,2,4-trimethylbenzeen	95-63-6	3295	NA	30 min
1,3,5-trimethylbenzeen	108-67-8	2325	NA	30 min
Trimethylchloorsilaan	75-77-4	1298	390	30 min
Triuraniumoctaoxide	1344-59-8	nvt	NA	30 min
Uraniumdioxide	1344-57-6	nvt	NA	30 min
Uraniumhexafluoride	7783-81-5	2977	18	30 min
Valeriaanaldehyde	590-86-3	2058	4252	1 uur
Vinylacetaat	108-05-4	1301	560	30 min
Vinylbromide	593-60-2	1085	17106	1 uur
Vinylchloride	75-01-4	1086	16937	30 min
Vinylethylether	109-92-2	1302	5077	1 uur
Vinyltrichloorsilaan	75-94-5	1305	131	30 min
Vinyltrimethoxisilaan	2768-02-7	nvt	1235	1 uur
VX	50782-69-9	nvt	0,00659879	30 min
Waterstof	1333-74-0	1049	59922	1 uur
Waterstofperoxide (90%)	7722-84-1	2014	259	30 min
Xylenen	1330-20-7	1307	8860	30 min
Xylidine	1300-73-8	1711	302	1 uur
Zinkfosfide	1314-84-7	1714	9	30 min
Zwavelchloride	10025-67-9	1828	139	30 min
Zwaveldichloride	10545-99-0	1828	18	1 uur
Zwaveldioxide	7446-09-5	1079	285	30 min
Zwavelkoolstof	75-15-0	1131	1468	30 min
Zwavelmosterd	505-60-2	nvt	1	30 min
Zwaveltetrafluoride	7783-60-0	2418	7	1 uur
Zwaveltrioxide	7446-11-9	1829	147	30 min
Zwavelwaterstof	7783-06-4	1053	145	30 min
Zwavelzuur	7664-93-9	1830	120	30 min

De actuele versie is beschikbaar op omgevingsveiligheid.rivm.nl