

רשימת החומרים וכמויות סף

No	Chemical Name	CAS	כמות סף (ק"ג)	רעיל/דליק
1	Acetaldehyde	75-07-0	5000	דליק
2	Acetylene [Ethyne]	74-86-2	5000	דליק
3	Acrolein [2-Propenal]	107-02-8	250	רעיל
4	Acrylonitrile [2-Propenenitrile]	107-13-1	5000	רעיל, דליק
5	Acrylyl chloride [2-Propenoyl chloride]	814-68-6	250	רעיל
6	Allyl alcohol [2-Propen-1-ol]	107-18-6	500	רעיל
7	Allyl bromide	106-95-6	5000	דליק
8	Allyl chloride	107-05-1	500	רעיל
9	Allyl formate	1838-59-1	5000	דליק
10	Allylamine [2-Propen-1-amine]	107-11-9	250	רעיל
11	Ammonia (anhydrous)	7664-41-7	250	רעיל
12	Ammonia (conc 20% or greater)	7664-41-7	10000	רעיל
13	Ammonium Perchlorate	7790-98-9	250	הודף
14	Arsenous trichloride	7784-34-1	100	רעיל
15	Arsine	7784-42-1	50	רעיל
16	Benzene	71-43-2	250	רעיל, דליק
17	Boron trichloride [Borane, trichloro-]	10294-34-5	250	רעיל
18	Boron trifluoride [Borane, trifluoro-]	7637-07-2	250	רעיל
19	Boron trifluoride compound with methyl ether (1:1) [Boron, trifluoro [oxybis[metane]]]-, T-4-	353-42-4	500	רעיל
20	Bromine	7726-95-6	250	רעיל
21	Bromotrifluoroethylene [Ethene, bromotrifluoro-]	598-73-2	5000	דליק
22	Butadiene-1,3	106-99-0	5000	דליק
23	Butane	106-97-8	5000	דליק
24	Butene	25167-67-3	5000	דליק
25	Butene-1	106-98-9	5000	דליק
26	Butene-2	107-01-7	5000	דליק
27	Butene-2-cis	590-18-1	5000	דליק
28	Butene-2-trans [2-Butene, (E)]	624-64-6	5000	דליק
29	Carbon disulfide	75-15-0	5000	רעיל, דליק
30	Carbon monoxide	630-08-0	500	רעיל
31	Carbon oxysulfide [Carbon oxide sulfide (COS)]	463-58-1	5000	דליק
32	Chlorine	7782-50-5	400	רעיל
33	Chlorine dioxide [Chlorine oxide (ClO <sub>2</sub> )]	10049-04-4	250	רעיל
34	Chlorine monoxide [Chlorine oxide]	7791-21-1	5000	רעיל
35	Chloroform [Methane, trichloro-]	67-66-3	5000	דליק, רעיל
36	Chloromethyl ether [Methane, oxybis[chloro-]]	542-88-1	50	רעיל
37	Chloromethyl methyl ether [Methane, chloromethoxy-]	107-30-2	250	רעיל
38	Chloropicrine	76-06-2	200	רעיל
39	chloroprene	000126-99-8	5000	דליק
40	Chloropropane-2	75-29-6	5000	דליק
41	Chloropropylene-1 [1-Propene, 1-chloro-]	590-21-6	5000	דליק
42	Chloropropylene-2 [1-Propene, 2-chloro-]	557-98-2	5000	דליק
43	Chlorosulphonic Acid	7790-94-5	500	רעיל
44	Cobalt carbonyl	10210-68-1	50	רעיל

No	Chemical Name	CAS	כמות סף (ק"ג)	רעיל/דליק
45	Crotonaldehyde [2-Butenal]	4170-30-3	500	רעיל
46	Crotonaldehyde, (E)- [2-Butenal, (E)-]	123-73-9	500	רעיל
47	Crotonylene	503-17-3	5000	דליק
48	Cyanogen [Ethanedinitrile]	460-19-5	5000	דליק
49	Cyanogene Bromide	506-68-3	50	רעיל
50	Cyclohexane	110-82-7	5000	דליק
51	Cyclohexylamine [Cyclohexanamine]	108-91-8	5000	רעיל, דליק
52	Cyclopropane	75-19-4	5000	דליק
53	Diborane	19287-45-7	50	רעיל
54	Dichlorosilane [Silane, dichloro-]	4109-96-0	5000	דליק
55	1-2 Dichloroethane	107-06-2	250	רעיל
56	Difluoroethane [Ethane, 1,1-difluoro-]	75-37-6	5000	דליק
57	Dimethyl Sulfate	77-78-1	250	רעיל
58	Dimethylamine [Methanamine, N-methyl-]	124-40-3	5000	דליק
59	Dimethyldichlorosilane [Silane, dichlorodimethyl-]	75-78-5	250	רעיל
60	Dimethylhydrazine-1,1 [Hydrazine, 1,1-dimethyl-]	57-14-7	500	רעיל
61	Dimethylpropane-2,2 [Propane, 2,2-dimethyl-]	463-82-1	5000	דליק
62	Dimethyl Sulfide	75-18-3	500	רעיל
63	Divinyl ether	109-93-3	5000	דליק
64	Epichlorohydrin [Oxirane, (chloromethyl)-]	106-89-8	500	רעיל
65	Ethane	74-84-0	5000	דליק
66	Ethyl acetylene [1-Butyne]	107-00-6	5000	דליק
67	Ethyl Benzene	100-41-4	5000	דליק
68	Ethyl chloride [Ethane, chloro-]	75-00-3	5000	דליק
69	Ethyl ether [Ethane, 1,1'-oxybis-]	60-29-7	5000	דליק
70	Ethyl isocyanate	109-90-0	5000	דליק
71	Ethyl mercaptan [Ethanethiol]	75-08-1	5000	דליק
72	Ethyl nitrite [Nitrous acid, ethyl ester]	109-95-5	5000	דליק
73	Ethylamine [Ethanamine]	75-04-7	5000	דליק
74	Ethylene [Ethene]	74-85-1	5000	דליק
75	Ethylene Chlorohydrin	107-07-3	250	רעיל
76	Ethylene Fluorohydrin	371-62-0	5	רעיל
77	Ethylene oxide [Oxirane]	75-21-8	250	רעיל
78	Ethylenediamine [1,2-Ethanediamine]	107-15-3	5000	רעיל, דליק
79	Ethyleneimine [Aziridine]	151-56-4	250	רעיל
80	Fluorine	7782-41-4	50	רעיל
81	Fluoroacetic acid	144-49-0	100	רעיל
82	Fluoroacetyl Chloride	359-06-8	5	רעיל
83	Formaldehyde (solution)	50-00-0	1200	רעיל
84	Furane	110-00-9	250	רעיל
85	Gasoline "benzin"	-----	200000	דליק
86	Gas oil, Diesel fuel	-----	200000	דליק
87	Hydrazine	302-01-2	500	רעיל
88	Hydrochloric acid (conc 37% or greater)	7647-01-0	7000	רעיל
89	Hydrogen	1333-74-0	5000	דליק
90	Hydrogen Bromide (anhydrous or Soln.)	10035-10-6	250	רעיל
91	Hydrogen chloride (anhydrous) [Hydrochloric acid]	7647-01-0	800	רעיל
92	Hydrogen cyanide	74-90-8	50	רעיל

No	Chemical Name	CAS	כמות סף (ק"ג)	רעיל/דליק
93	Hydrogen fluoride/Hydrofluoric acid (conc 50% or greater)[Hydrofluoric acid]	7664-39-3	50	רעיל
94	Hydrogen peroxide (>52%)	7722-84-1	500	הודף נזלי
95	Hydrogen selenide	7783-07-5	250	רעיל
96	Hydrogen sulfide	7783-06-4	250	רעיל
97	Iron, pentacarbonyl- [Iron carbonyl (Fe(CO) <sub>5</sub> ), (TB-5-11)-]	13463-40-6	50	רעיל
98	Isobutane [Propane, 2-methyl]	75-28-5	5000	דליק
99	Isobutyronitrile [Propanenitrile, 2-methyl-]	78-82-0	500	רעיל
100	Isopentane [Butane, 2-methyl-]	78-78-4	5000	דליק
101	Isophorone Diisocyanate	4098-71-9	50	רעיל
102	Isoprene [1,3-Butadiene, 2-methyl-]	78-79-5	5000	דליק
103	Isopropyl chloride [Propane, 2-chloro-]	75-29-6	5000	דליק
104	Isopropyl chloroformate [Carbonochloridic acid,1-methylethyl ester]	108-23-6	500	רעיל
105	Isopropyl isocyanate	1795-48-8	5000	דליק
106	Isopropylamine [2-Propanamine]	75-31-0	5000	דליק
107	Jet oil, Jet fuel, Kerosene	-----	5000	דליק
108	Ketene	463-51-4	100	רעיל
109	Liquefied Natural gas (LNG)	8006-14-2	5000	דליק
110	Liquefied petroleum gas (LPG)	68476-85-7	8000	דליק
111	Mercury	7439-97-6	100	רעיל
112	Methacrylonitrile [2-Propenenitrile, 2-methyl-]	126-98-7	250	רעיל
113	Methacryloyl Chloride	920-46-7	50	רעיל
114	Methacryloyloxyethyl Isocyanate	30674-80-7	50	רעיל
115	Methane	74-82-8	5000	דליק
116	Methanesulfonyl Fluoride	558-25-8	500	רעיל
117	Methyl-2-butene-1	563-46-2	5000	דליק
118	Methyl-3-butene-1	563-45-1	5000	דליק
119	Methyl 2-Chloroacrylate	80-63-7	250	רעיל
120	Methyl Bromide	74-83-9	500	רעיל
121	Methyl chloride [Methane, chloro-]	74-87-3	5000	רעיל, דליק
122	Methyl chloroformate [Carbonochloridic acid, methylester]	79-22-1	250	רעיל
123	Methyl ether [Methane, oxybis-]	115-10-6	5000	דליק
124	Methyl formate [Formic acid, methyl ester]	107-31-3	5000	דליק
125	Methyl hydrazine [Hydrazine, methyl-]	60-34-4	250	רעיל
126	Methyl Iodide	74-88-4	2000	רעיל
127	Methyl isocyanate [Methane, isocyanato-]	624-83-9	250	רעיל
128	Methyl Isothiocyanate	556-61-6	250	רעיל
129	Methyl mercaptan [Methanethiol]	74-93-1	250	רעיל
130	Methyl Phosphonic Dichlorid	676-97-1	50	רעיל
131	Methyl thiocyanate [Thiocyanic acid, methyl ester]	556-64-9	5000	דליק
132	Methyl Vinyl Ketone	78-94-4	50	רעיל
133	Methylamine [Methanamine]	74-89-5	5000	דליק
134	Methylpropene-2 [1-Propene, 2-methyl-]	115-11-7	5000	דליק
135	Methyltrichlorosilane [Silane, trichloromethyl-]	75-79-6	250	רעיל
136	Metoxymethyl isocyanate	6427-21-0	5000	דליק
137	Naphta	-----	5000	דליק
138	Nickel carbonyl	13463-39-3	50	רעיל
139	Nitric acid (conc 80% or greater)	7697-37-2	500	רעיל
140	Nitric oxide [Nitrogen oxide (NO)]	10102-43-9	50	רעיל

No	Chemical Name	CAS	כמות סף (ק"ג)	רעיל/דליק
141	Nitrobenzene	98-95-3	5000	דליק
142	Nitrogen Dioxide	10102-44-0	50	רעיל
143	Oleum (Fuming Sulfuric acid)	8014-95-7	5000	רעיל
144	Osmium tetroxide	20816-12-0	100	רעיל
145	Ozone	10028-15-6	50	רעיל
146	Pentaborane	19624-22-7	250	רעיל
147	Pentadinene-1,3	504-60-9	5000	דליק
148	Pentane	109-66-0	5000	דליק
149	Pentene-1	109-67-1	5000	דליק
150	Pentene-2, (E)-	646-04-8	5000	דליק
151	Pentene-2, (Z)-	627-20-3	5000	דליק
152	Peracetic acid [Ethaneperoxy acid]	79-21-0	250	רעיל
153	Perchloromethylmercaptan [Methanesulphenyl chloride, trichloro-]	594-42-3	250	רעיל
154	Petroleum crude oil	-----	200,000	דליק
155	Phenol	108-95-2	2000	רעיל
156	Phenyl Dichloroarsine	696-28-6	250	רעיל
157	Phosgene [Carbonic dichloride]	75-44-5	250	רעיל
158	Phosphine	7803-51-2	50	רעיל
159	Phosphonothioic Acid, Methyl-, S-(2-(Bis(1-Methylethyl)Amino)Ethyl) OEthylEster. 2	50782-69-9	50	רעיל
160	Phosphorus (white)	7723-14-0	50	רעיל
161	Phosphorus Oxychloride	10025-87-3	2500	רעיל
162	Phosphorus Pentachloride	10026-13-8	250	רעיל
163	Phosphorus trichloride [Phosphorous trichloride]	7719-12-2	500	רעיל
164	Piperidine	110-89-4	500	רעיל
165	Propadiene [1,2-Propadiene]	463-49-0	5000	דליק
166	Propane	74-98-6	5000	דליק
167	Propargyl Bromide	106-96-7	100	
168	Propiolactone, Beta- 2	57-57-8	250	רעיל
169	Propionitrile [Propanenitrile]	107-12-0	250	רעיל
170	Propyl chloroformate [Carbonochloridic acid, propylester]	109-61-5	250	רעיל
171	Propylene [1-Propene]	115-07-1	5000	דליק
172	Propylene oxide [Oxirane, methyl-]	75-56-9	5000	רעיל, דליק
173	Propyleneimine [Aziridine, 2-methyl-]	75-55-8	5000	דליק
174	Propyne [1-Propyne]	74-99-7	5000	דליק
175	Sarin	107-44-8	5	רעיל
176	Silane	7803-62-5	1000	דליק
177	Sodium Chlorate	7775-09-9	250	הודף
178	Stibine	7803-52-3	any	רעיל
179	Sulfur dioxide (anhydrous)	7446-09-5	250	רעיל
180	Sulfur tetrafluoride [Sulfur fluoride (SF4), (T-4)-]	7783-60-0	50	רעיל
181	Sulfur trioxide	7446-11-9	50	רעיל
182	Tellurium Hexafluoride	7783-80-4	50	רעיל
183	Tert. Butyl amine	75-64-9	5000	דליק
184	Tetrafluoroethylene [Ethene, tetrafluoro-]	116-14-3	5000	דליק
185	Tetramethyllead [Plumbane, tetramethyl-]	75-74-1	500	רעיל
186	Tetramethylsilane [Silane, tetramethyl-]	75-76-3	5000	דליק
187	Tetranitromethane [Methane, tetranitro-]	509-14-8	250	רעיל
188	Thionyl chloride	7719-07-9	250	רעיל
189	Titanium tetrachloride [Titanium chloride (TiCl4) (T-4)-]	7550-45-0	50	רעיל

No	Chemical Name	CAS	כמות סף (ק"ג)	רעיל/דליק
190	Toluene	108-88-3	5000	דליק
191	Toluene 2,4-diisocyanate [Benzene, 2,4-diisocyanato-1-methyl-] 1	584-84-9	250	רעיל
192	Toluene 2,6-diisocyanate [Benzene, 1,3-diisocyanato-2-methyl-] 1	91-08-7	250	רעיל
193	Toluene diisocyanate (unspecified isomer)[Benzene, 1,3-diisocyanatomethyl-] 1	26471-62-5	5000	רעיל
194	Trichloro(Chloromethyl)Silane	1558-25-4	50	רעיל
195	Trichloro(Dichlorophenyl)Silane	27137-85-5	250	רעיל
196	Trichlorosilane [Silane, trichloro-]	10025-78-2	5000	דליק
197	Trioxychlorofluoride	7616-94-6	500	רעיל
198	Triethoxysilane	998-30-1	250	רעיל
199	Trifluorochloroethylene [Ethene, chlorotrifluoro-]	79-38-9	5000	דליק
200	Trimethylamine [Methanamine, N,N-dimethyl-]	75-50-3	5000	דליק
201	Trimethylchlorosilane [Silane, chlorotrimethyl-]	75-77-4	500	רעיל
202	xylenes	1330-20-7	5000	דליק
203	Vinyl acetate monomer [Acetic acid ethenyl ester]	108-05-4	500	רעיל
204	Vinyl acetylene [1-Buten-3-yne]	689-97-4	5000	דליק
205	Vinyl chloride [Ethene, chloro-]	75-01-4	5000	דליק
206	Vinyl ethyl ether [Ethene, ethoxy-]	109-92-2	5000	דליק
207	Vinyl fluoride [Ethene, fluoro-]	75-02-5	5000	דליק
208	Vinyl methyl ether [Ethene, methoxy-]	107-25-5	5000	דליק
209	Vinyl trichlorosilane	75-94-5	5000	דליק
210	Vinylidene chloride [Ethene, 1,1-dichloro-]	75-35-4	5000	דליק
211	Vinylidene fluoride [Ethene, 1,1-difluoro-]	75-38-7	5000	דליק

הערות:

הערות:

רעיל- תרחישים 3, 4, 5, 8 שבטבלה בחוזר המנכלית

דליק: תרחישים 1, 2, 6, 7 שבטבלה בחוזר המנכלית

חומר הודף או הודף נזולי- יחושב לפי ספר ה- DOD

חלק מן החומרים מתפרקים ויש להביא בחשבון תוצרים.

לטבלה יתווסף בעתיד אמוניום ניטראט ודשנים המכילים אותו לאחר שיגובשו כללים מחייבים