

Ministerial Resolution No. 7 of 1999

Issued on 14/1/1999

Minister of Industry and Mineral Resources

After reviewing Law No. 21 of 1958 regarding the organization and encouragement of industry,

And Law No. 4 of 1994 regarding the environment

And Prime Ministerial decision No. 338 of 1995 issuing the executive regulations of the Environment Law

And (unreadable word) Dr. Minister of State for Environmental Affairs dated 15/11/1998

And Memorandum of the General Authority for Industrialization No. 333 dated 3/12/1998

(Decided)

Article One:

Regarding the materials listed in the attached lists of hazardous materials whose use is prohibited

Article Two:

It is prohibited to trade in these materials whether for import, production, storage, transportation, rental, use or any other display except with a license from the General Authority for Industrialization

Article Three:

The license is issued for a cash consideration of (0.5%) of the value of the invoice for imported materials and chemicals with a minimum of 500 (five hundred) Egyptian pounds and a maximum of 5000 (five thousands of Egyptian pounds) for one license.

Article Four:

These lists are reviewed periodically every five years by the General Authority for Industrialization and the Environmental Affairs Authority to amend or add to them, and the amendment shall be by a ministerial decision.

Article Five:

This decision shall be published in the Egyptian Gazette, and shall be effective from the day following the date of its publication.

Engineer / Suleiman Reda

Signature

Minister of Industry and Mineral Resources

Copy sent to Mr. / Dr. Vice President of the General Authority for Industrialization

Please kindly consider and direct

And please accept my highest respect

First Undersecretary of the Ministry
(Accountant / Ahmed Mohamed Saleh)

MINISTRY OF INDUSTRY - LIST OF HAZARDOUS SUBSTANCES, TOXIC AND HIGHLY TOXIC, HANDLING WITH LICENSE

لجنة الصناعة - قائمة المواد الخطرة و مواد سامة و شديدة السمية - تداول بترخيص

CHEMICAL NAME	الاسم الكيميائي	CAS No.	CLASSIFICATION التصنيف	SAFETY PHRASES عبارات السلامة
1 ACENAPHTHENE	أسيدفن	62-32-9	T,R23/24/25-36/37/38	
2 ACRYLEIN	أكرولين	107-02-8	F,R11 T,R25 Tc,R26 C,R34	F,Tx,R11-2/3/4 S(1/2)-3/3/14-26-36/37/38-45
3 ACRYLAMIDE	أكريلاميد	79-06-1	Carc2,R45 Mut,R46 T,R24/25-48/23/24/25	T,R45-48-24/25-48/23/24/25 S53-45
4 ACRYLONITRILE	أكريلونيتريل	107-13-1	Carc2,R45 F,R11 T,R23/24/25 X,R38	F,T,R45-11-23/24/25-38 S53-45
5 ALDICARB	ألدكارب	118-05-3	Tx,R27/28	Tx,R27/28 S(1/2)-22-36/37-45
6 ALDRIN	ألدرين	308-00-2	T,R24/25-48/24/25 Carc3,R40 N,R50/53	T,N,R24/25-48-24/25-50/53 S(1/2)-22-36/37-45-80-61
7 ALLYL ALCOHOL	أليل كحول	107-18-6	R10 T,R23/24/25 X,R38/37/38 N,R50	T,N,R10-23/24/25-36/37/38-50 S(1/2)-36/37/38-45-61
8 ALLYL CHLORIDE	أليل كلوريد	107-05-1	F,R11 Tc,R26 N,R50	F,Tx,N,R11-26-50 S(1/2)-16-26-33-45-61
9 ALUMINUM PHOSPHIDE	ألومنيوم الفوسفيد	20859-73-6	F,R15/28 Tc,R28 R32	Tx,F,R15/28-26-32 S(1/2)-3/8/14-30-36/37-45
10 2-AMINOPYRIDIN	أمينوبيريدين-2	904-24-9	T,R24/25	
11 AMMONIA	أمونيا	7664-41-7	R10 T,R23	T,R10-23 S(1/2)-7/8-16-38-45
12 ANILINE	أنيلين	62-53-3	XN,R20/21/22 Carc,R40 T,R48/23/24/25 N,R50	T,N,R20/21/22-40-48/23/24/25-50 S(1/2)-26-36/37-45-61
13 p-ANISIDINE	أنيدين-4	90-04-0	Carc2,R45 Tc,R28/27/28 R33 N,R51/53	Tx,N,R45-26/27/28-33-51/53 S53-45-61
14 ARSENIC, INORG.	أرسين غير عضوي	7440-38-2	T,R23/25	T,R23/25 S(1/2)-20/21-28-45
15 ASBESTOS (VARIOUS CAS-NR)	الأسبستوس	1332-21-4	Carc1,R45 T,R48/23	T,R45-48/23 S53-45
16 BAYGON (PROPOXUR)	بايغون (أدوية مبيدات)	114-25-1	T,R25	T,R25 S(1/2)-37-45
17 BENZO(a)ANTHRACENE	بنزو (أ) أنثراكين	56-55-3	Carc2,R45	T,R45 S53-45
18 BENZENE	بنزين	71-43-2	Carc1,R45 F,R11 T,R48/23/24/25	F,T,R45-11-48/23/24/25 S53-45
19 BENZONINE	بنزين	52-87-8	Carc1,R45 Xn,R22	T,R45-22 S53-45
20 BENZO(b)PYRENE	بنزو (ب) بيرين	50-32-8	Carc2,R45 Mut,R46 Rep,R60 Rep2,R51	T,R45-46-40-61 S53-45
21 BENZO(e)PYRENE	بنزو (هـ) بيرين	182-87-2	Tx,R26/27 Carc,R40 Xn,R40	
22 BENZO(f)FLUORANTHRENE	بنزو (ف) فلورانتين	205-99-2	Carc2,R45	T,R45 S53-45
23 BENZO(g)PERYLENE	بنزو (ج) بيرلين	191-24-2	T,R23/24/25 Carc,R40	
24 BENZO(k)FLUORANTHRENE	بنزو (ك) فلورانتين	206-82-3	Carc2,R45	T,R45 S53-45
25 BENZO(l)FLUORANTHRENE	بنزو (ل) فلورانتين	207-08-9	Carc2,R45	T,R45 S53-45
26 BENZO TRICHLORIDE (TRICHLOROMETHYLBENZENE)	بنزواتريلي كلوريد (أرثي كلوروميثيل بنزين)	98-07-7	Carc2,R45 Xn,R22 T,R23 X,R37/38-41	T,R45-22-23-37/38-41 S53-45
27 BENZYL CHLORIDE	بنزيل كلوريد	100-44-7	Xn,R22 T,R23 X,R37/38-41 Carc3,R40	T,R22-23-37/38-40-41 S(1/2)-36/37-39-45
28 BERYLLIUM	البريليوم	7440-41-7	Carc2,R49 T,R25-48/23 Tc,R26 X,R36/37/38 R43	Tx,R45-25-26-36/37/38-43-48/23 S53-45
29 BIS(2-CHLOROETHYL)ETHER	بيس (2-كلورو إيثيل) إثير	111-44-4	R10 Tc,R26/27/28 Xn,R40	Tx,R10-36/27/28-40 S(1/2)-7/8-27-38-45
30 BIS(CHLOROMETHYL)ETHER	بيس (كلوروميثيل) إثير	542-89-1	Tx,R45-10-22-24-26	Tx,R45-10-22-24-26 S53-45
31 BROMOCHLORO METHANE	برومو كلوري ميثان	75-27-4	T,R45-23/21/22-36/37/38	
32 BROMOFORM	برومو فورم	75-25-2	T,R23 X,R36/38	T,R23-36/38 S(1/2)-28-45
33 BROMO METHANE	بروموميثان	74-83-9	T,R23 X,R36/37/38 N,R50/53-59	T,N,R23-36/37/38-50/53-59 S(1/2)-15-27-36/37/38-45-50-61

CHEMICAL NAME	الاسم الكيميائي	CAS-No.	CLASSIFICATION التصنيف	SAFETY PHRASES عبارات السلامة
BROMOTRICHORO METHANE	بروم ترائي كلوروميثان	75-62-7	T,R23/24/25-33	
4,3 BUTADIENE	3-بوتادين	106-99-0	Carb2,R45 RqR12	Fx,T,R45-12 803-45
CACODYLIC ACID (ARSENIC COMPOUNDS)	حمض الكاودييك (مركبات ارسين)	75-60-5	T,R23/25	T,R23/25 8(1/2)-20/21-28-45
CADMIUM	كاديوم	7440-43-9	T,R49-47-20/21/22	
CALCIUM CYANIDE	سيانيد الكالسيوم	592-01-3	T,R45-47-20/21/22	Tx,R20-32 8(1/2)-78-23-36/37-45
CARBOPURAN	كاربوريون	1553-66-2	Tx,R20/28	Tx,R20/28 3(1/2)-36/37-45
CARBON DISULFIDE	كبريت ثنائي كبريت	75-15-0	F,R11 Xn,R36/37 T,R48/25 Rec3,R52 Rec3,R53	F,T,R11-36/38-48/23-52-53 8(1/2)-15-33-36/37-45
CARBON TETRACHLORIDE	كبريتون تetrachloride	56-23-5	T,R23/24/25-48/23 Carb3,R40 N,R50	T,N,R23/24/25-45-48/23-50 8(1/2)-23-36/37-45-50
CARBONYL SULFIDE	كربونيل كبريت	483-56-1	ER18 T,R23	
CARBOSULFAN	كاربوسلفان	55285-14-8	T,R26	
CHLORAL HYDRATE	كلورال هيدرات	302-17-0	T,R25 Xn,R36/38	T,R25-36/38 8(1/2)-25-45
CHLORINE	كلورين	7782-50-5	T,R23 Xn,R36/37/38	T,R23-36/37/38 8(1/2)-78-45
CHLORINE CYANIDE	كلورين سيانيد	505-77-4	Fx,R12 Tx,R20	Fx,Tx,R12-26 8(1/2)-79-19-36/37-54-45
CHLORINE DIOXIDE	كلورين دايوكسيد	10049-04-4	E,R9 Tx,R22-36-36/37	
6-CHLORO ANILINE (DIFLORO ANILINE)	6-كلورو انيلين (دايكلورو انيلين)	106-47-8	T,R23/24/25 R33	T,R23/24/25-33 8(1/2)-26-36/37-45
2-CHLORO ACETOPHENONE	2-كلورو ايسوبروفون	503-27-4	Xn,R20/22-36/37 T,R23/24/25	
CHLOROMETHYL METHYL ETHER	كلوروميثيل ميثيل اثير	107-30-2	Carb1,R45 F,R11 Xn,R20/21/22	F,T,R45-11-20/21/22 353-45
COPPER CYANIDE	سيانيد النحاس	544-82-3	Tx,R26/27/28	Tx,R26/27/28 8(1/2)-78-19-36/37-38-45
CREOSOTE (petly classified)	كروزوت (مصنف جزائري)	8001-58-9	Carb2,R45	T,R45 553-45
CYANIDE, FREE	سيانيد، حر	57-12-5	Tx,R28/27/28 R33	Tx,R26/27/28 8(1/2)-7-28-29-45
CYANOGEN (DIKYN)	سيانوجين (داي سين)	463-19-5	F,R11 T,R23	F,T,R11-23 8(1/2)-23-45
CYANOGEN BROMIDE	سيانوجين بروميد	506-68-3	Tx,R26/27/28 R33	Tx,R26/27/28-33 8(1/2)-7-28-29-45
2,4-DIAMINO TOLUENE	2,4-داي امينوتولوين	85-80-7	Carb2,R45 Xn,R21 T,R25 Xn,R36 R43	T,R45-21-25-36-43 553-45
DIAZOMETHANE	دايزوميثان	334-88-3	Carb2,R45	T,R45 553-45
DIBENZO(a,h)ANTHRACEN	داي بنزو (ا،هـ) انتراسين	53-70-3	Carb2,R45	T,R45 553-45
1,2-DIBROMO-3-CHLOROPROPANE	1,2-داي بروم-3-كلوروبروبان	98-12-8	Carb2,R45 Mut,R48 T,R25 Xn,R48/20/22	T,R45-45-25-48/20/22 553-45
ISOBUTYL PHTHALATE	داي بوتيل فثالات	84-74-2	T,R23-57 Xn,R36/37/38-40	
3,3-DICHLORO BENZONINE	3,3-داي كلوروبنزين	91-94-1	Carb2,R45 Xn,R21 R43 N,R50/53	T,N,R45-21-43-50/53 553-45-53-61
1,2-DICHLORO ETHANE	1,2-داي كلورو ايثان	107-06-2	Carb2,R45 F,R11 Xn,R22 Xn,R36/37/38	F,T,R45-11-22-36/37/38 553-45
1,3-DICHLORO PROPENE	1,3-داي كلورو بروبين	542-75-6	R10 Xn,R20/21 T,R25 Xn,R36/37/38 R43	T,R10-20/21-25-36/37/38-43 8(1/2)-36/37-45
DIMETHYL SULFATE	داي ميثيل سلفات	64-67-5	Carb2,R45 Mut,R46 Xn,R20/21/22 C,R34	T,R45-45-20/21/22-34 553-45
DIMETHYLENE GLYCOL DINTRATE	داي ميثيلين جليكول داي نترات	893-21-0	E,R3 Tx,R26/27/28 R33	E,Tx,R3-26/27/28-33 8(1/2)-33-35-36/37-45
DIMETHYL-PARA-NITROPHENYL PHOSPHATE	داي ميثيل، بارا، نيترو فينيل فوسفات	911-45-5	Tx,R26/27/28	

CHEMICAL NAME	الاسم الكيميائي	CAS No.	CLASSIFICATION التصنيف	SAFETY PHRASES عبارات السلامة
diETHYL SULFATE	دي إيثيل سلفات	64-67-5	Carc2/145 Mu2 R45 Xn R30/21/22 C R34	T R45-46-22/21/22-34 S33-45
diMETHYL AZINO AZOBENZENE	داي ميثيل أزينو آزوبين	60-11-7	T R45-48-23/24/25	
diMETHYL ANILINE	داي ميثيل أمين	121-89-7	T R23/24/25 R33	T R23/24/25-53 S(1/2)-28-37-45
diMETHYL BENZIDINE	داي ميثيل بنزيدين	118-83-7	Carc2 R45 Xn R22	T R45-22 S33-45
diMETHYL CARBAMOYL CHLORIDE	داي ميثيل كاربامويل كلوريد	78-44-7	Carc2 R45 Xn R22 T R23 Xn R30/37/38	T R45-22-23-36/37/38 S33-45
diMETHYL FORMAMIDE	داي ميثيل فورماميد	86-12-2	R62/681 Xn R20/21 Xn R36	T R51-20/21-38 S33-45
2,4-diMETHYL PHENOL (XYLENOL)	2,4-داي ميثيل فينول إكسيلينول	105-67-8	T R24/25 C R34	T R24/25-34 S(1/2)-28-45
2,6-diMETHYL PHENOL (XYLENOL)	2,6-داي ميثيل فينول إكسيلينول	575-26-1	T R24/25 C R34	T R24/25-34 S(1/2)-28-45
3,4-diMETHYL PHENOL (XYLENOL)	3,4-داي ميثيل فينول إكسيلينول	96-65-8	T R24/25 C R34	T R24/25-34 S(1/2)-28-45
diMETHYL SULFATE	داي ميثيل سلفات	77-78-1	Carc2 R45 T R25 T x R26 C R34	T x R45-25-26-34 S33-45
m-NITRO BENZENE	ميثا داي نيترو بنزين	98-45-0	T x R26/27/28 R33 N R50/53	T x N R26/27/28-33 S(1/2)-28-36/37-45-60-61
p-NITRO BENZENE	بارا داي نيترو بنزين	528-25-0	T x R26/27/28 R33 N R50/53	T x N R26/27/28-33 S(1/2)-28-36/37-45-60-61
4,6-DINITRO-orthoCHRESOL	4,6-داي نيترو أورثو كريسول	534-52-1	T x R27/28 R33 Xn R36 Mu R40 R44	T x R27/28-33-36-40-44 S(1/2)-36/37-45
4,6-DINITRO-orthoCYCLO HEXYL PHENOL	4,6-داي نيترو أورثو سيكلو هيكسيل فينول	131-89-5	T R23/24/25	T R23/24/25 S(1/2)-13-45
2,4-DINITRO PHENOL	2,4-داي نيترو فينول	51-25-5	T R23/24/25 R33	T R23/24/25-33 S(1/2)-28-37-45
2,4-DINITRO TOLUENE	2,4-داي نيترو تولين	121-14-2	T R23/24/25 R33	T R23/24/25-33 S(1/2)-28-37-45
DINITRO TOLUENE MIXTURE	داي نيترو تولين - خليط	29321-14-6	T R23/24/25-33	T R23/24/25-33 S(1/2)-28-37-45
DIPHENYL AZINE	داي فينيل أزين	122-38-4	T R23/24/25 R33	T R23/24/25-33 S(1/2)-28-36/37-45
1,2-DIPHENYL HYDRAZINE	1,2-داي فينيل هيدرازين	122-66-7	T R23/24/25 R33	T R23/24/25-33 S(1/2)-28-36/37-45
SULFOTON	داي سلفتون	288-04-4	T x R27/28 N R50/53	T x N R27/28-60/63 S(1/2)-28-36/37-45-60-61
ETHYL CARBAMATE	إيثيل كاربامات	51-75-6	Carc2 R45	T R45 S33-45
ETHYLENE THIOUREA	إيثيلين ثيوريا	96-45-7	R62/681 Xn R22	T R61-22 S33-45
ETHYLENE AMINE (AZIRIDINE)	إيثيلين أمين (أزيريدين)	151-55-4	Carc2 R45 Mu2 R45 P R11 T x R25/27/28 C R34	F T x N R45-48-11-25/27/28-34-51/53 S33-45-61
ETHYL-p-NITROPHENYL PHOSPHOR THIOATE	إيثيل بارا نيترو فينيل فسفور ثيو إيثايت	2104-64-5	T x R27/28 N R50/53	T x N R27/28-53/53 S(1/2)-22-36/37-45-60-61
FLUORINE	الفلورين	7782-41-4	R7 T x R26 C R35	T x C R7-26-35 S(1/2)-78-36-45
FORMALDEHYDE	الفورمالدهيد	50-00-0	T R23/24/25 C R34 Carc3 R40 R43	T R23/24/25-25-34-40-43 S(1/2)-26-36/37-45-51
FURFURAL	الفورفورال	98-01-1	T R23/25	T R23/25 S(1/2)-34/25-45
HEXACHLORO BENZENE	هيكساكلوروزين	118-74-1	Carc2 R45 T R48/25	T R45-46/25 S33-45
alpha-HEXACHLORO CYCLOHEXANE	ألفا - هيكساكلوروسايكلو هيكسان	319-84-6	Xn R21 T R25 Carc3 R40	T R21-25-40 S(1/2)-22-36/37-45
beta-HEXACHLORO CYCLOHEXANE	بيتا - هيكساكلوروسايكلو هيكسان	319-85-7	Xn R21 T R25 Carc3 R40	T R21-25-40 S(1/2)-22-36/37-45
delta-HEXACHLORO CYCLOHEXANE	دلتا - هيكساكلوروسايكلو هيكسان	319-88-8	Xn R21 T R25 Carc3 R40	T R21-25-40 S(1/2)-22-36/37-45
HYDRAZINE	هيدرازين	302-01-2	Carc2 R45 R10 T R23/24/25 C R34 R43	T R45-10-23/24/25-34-43 S33-45
HYDROGEN CYANIDE	هيدروجين سيانيد	74-90-6	F x R12 T x R28	F x T x R12-28 S(1/2)-78-16-30/37-38-45

MINISTRY OF INDUSTRY - LIST OF HAZARDOUS SUBSTANCES, TOXIC AND HIGHLY TOXIC, HANDLING WITH LICENSE

وزارة الصناعة - قائمة المواد الخطرة : مواد سامة و شديدة السمية - لداول بترخيص

CHEMICAL NAME	الاسم الكيميائي	CAS-No.	CLASSIFICATION التصنيف	SAFETY PHRASES عبارات السلامة
HYDROGEN SULFIDE	هيدروجين كبريت	7783-06-4	F+R12 TcR28	F+TcR12-28 S(1/2)-78-16-45
MERCURY, INORG.	زئبق غير عضوي	7439-97-6	TcR28/27/28 R33	TcR28/27/28 R33 S(1/2)-13-28-45
METHANOL	ميثانول	67-56-1	F+R11 TcR25/25	F+TcR11-23/25 S(1/2)-7-16-24-45
METHYL CHLORO CARBONATE	ميثيل كلورو كربونات	78-22-1	F+R11 TcR23 XcR36/37/38	F+TcR11-23-36/37/38 S(1/2)-6-16-33-45
1,4-METHYLENE BIS(2-CHLOROANILINE)	1,4 - ميثانيلين بيس (2 - كلورو أنيلين)	101-14-4	Carc2R45 XnR22 N/R50/53	TcR45-23-50/53 S53-45-60-61
METHYL IODIDE	ميثيل يوديد	74-88-4	XnR21 TcR23/25 XcR37/38 Carc3R40	TcR21-23-25-37/38-40 S(1/2)-36/37-38-45
METHYL ISOCYANATE	ميثيل ايسوسيانات	62-4-33-9	FcR12 TcR23/24/25 XcR36/37/38	Fc+TcR12-23-24/25-36/37/38 S(1/2)-0-30-43-45
METHYL MERCURY	ميثيل الزئبق	22967-92-6	TcR26/27/28 R33	TcR26/27/28-33 S(1/2)-13-28-50-45
2-METHYL PHENOL	ميثيل فينول 2	95-48-7	TcR24/25 C/R34	TcR24-25-34 S(1/2)-36/37/38-45
3-METHYL PHENOL	ميثيل فينول 3	108-38-4	TcR24/25 C/R34	TcR24-25-34 S(1/2)-36/37/38-45
4-METHYL PHENOL	ميثيل فينول 4	106-44-5	TcR24/25 C/R34	TcR24-25-34 S(1/2)-36/37/38-45
NICKEL CARBONYL	كربونيل نيكيل	13463-38-3	Rep2R61 F+R11 TcR28 Carc3R40	F+TcR61-11-28-40 S53-45
NICKEL SUBSULFIDE	نيتك سبيلف ثنائي	12035-72-2	TcR45-43	TcR45-43 S53-45
NITRIC OXIDE	أكسيد النيتريك	10102-43-9	TcR25	
NITRO ANILINE	نيترو أنيلين	88-74-4	TcR23/24/25 R33 R50/53	TcR23-24-25-33-50/53 S(1/2)-28-36/37-45-61
NITRO BENZENE	نيترو بنزين	98-95-3	TcR26/27/28 R33	TcR26/27/28-33 S(1/2)-28-50/57-45
4-NITRO BIPHENYL	نيترو بنيل 4	92-53-3	Carc2R45	TcR45 S53-45
NITROGEN DIOXIDE	ثنائي اكسيد النيتروجين	10132-44-0	TcR28 XcR37	TcR28-37 S(1/2)-78-26-45
2-NITROPROPANE	نيترو بروبان 2 -	79-48-0	Carc2R45 R10 XnR20/22	TcR45-10-20/22 S53-45
PENTACHLORO ETHANE	پنتاكلور ايثان	76-01-7	Carc3 R40 TcR45/23 N/R51/53	TcR45-48-23-51/53 S(1/2)-23-36/37-45-61
PENTACHLORO PHENOL	پنتاكلور فينول	87-38-5	TcR24/25 TcR28 XcR36/37/38 Carc3 R40 N/R50/53	TcR24-25-28-36/37/38-40-50-53 S(1/2)-22-36/37-45-62-60-61
PHENOL	فينول	108-96-2	TcR24/25 C/R34	TcR24-25-34 S(1/2)-28-45
PHENYLENE DIAMINE	فينيلين ديامين	25265-76-3	TcR23/24/25 R43	TcR23-24/25-43 S(1/2)-28-45
PHENYL MERCURY ACETATE	فينيل ميريكرب ايسيتات	62-38-4	TcR25-48/24/25 C/R34	TcR25-34-48/24/25 S(1/2)-23-74/75-37-45
PHOSPHINE	فوسفين	7803-61-2	TcR23	
POTASSIUM BROMATE	برومات البوتاسيوم	7758-01-2	Carc2R45 C/R3 TcR25	TcR45-0-25 S53-45
POTASSIUM CYANIDE	سيانيد البوتاسيوم	151-50-83	TcR26/27/28 R32	TcR26/27/28-32 S(1/2)-7-28-29-45
PROPYLENE AMINE	بروبيلين امين	79-55-8	Carc2R45 F+R11 TcR26/27/28 XcR41	F+TcR45-11-26/27/28-41 S53-45
QUINONE	كينون	106-51-4	TcR23/25 XcR36/37/38	TcR23-25-36/37/38 S(1/2)-25-28-45
SELENIUS ACID	سيلينيوم	7783-00-6	TcR23/25 R33	TcR23-25-33 S(1/2)-20/21-28-45
SELENIUM COMPOUNDS	مركبات السيلينيوم	7782-49-2	TcR23/25 R33	TcR23-25-33 S(1/2)-20/21-28-45
SELENIUM SULFIDE	سيلينيوم كبريت	7446-34-6	TcR23/25 R33	TcR23-25-33 S(1/2)-20/21-28-45
SILVER CYANIDE	سيانيد الفضة	508-84-8	TcR26/27/28-32	TcR26/27/28-32 S1-7-28-29-45

MINISTRY OF INDUSTRY - LIST OF HAZARDOUS SUBSTANCES, TOXIC AND HIGHLY TOXIC, HANDLING WITH LICENSE

وزارة الصناعة - قائمة المواد الخطرة : مواد سامة و شديدة السمية - لداول بترخيص

CHEMICAL NAME	الاسم الكيميائي	CAS-No.	CLASSIFICATION التصنيف	SAFETY PHRASES عبارات السلامة
SODIUM AZIDE	سوديوم آزيد	28829-32-8	TcR28 R32	TcR28-32 S(1/2)-29-45
SODIUM FLUOROACETATE	سوديوم فلورو ايسيتات	82-74-6	TcR26/27/28	TcR26/27/28 S(1/2)-13-22-36/37-45
1,1,2,2-TETRACHLORO ETHANE	1,1,2,2 - تتراكلور ايثان	78-34-5	TcR28/27 N/R51/53	TcR28/27-51/53 S(1/2)-36-45-61
2,3,4,6-TETRACHLORO PHENOL	2,3,4,6 - تتراكلور فينول	58-90-2	TcR25 XcR36/38	TcR25-36/38 S(1/2)-25-28-37-45
TETRAETHYL LEAD(LEAD ALKYLATES)	تترا ايثيل ليد (ليد ايلكات كبريت)	78-03-2	Rep1 R61 Rep3 R62 TcR26/27/28 R33	TcR61-52-26/27/28-33 S53-45
THALLIC OXIDE	ثاليك اكسيد	1314-32-6	TcR28/28 R33	TcR28/28-33 S(1/2)-13-28-45
TRIBUTYL TIN OXIDE	تري بوتيل تين اكسيد	58-35-9	XnR21 TcR25-48/23/25 XcR36/38	TcR21-25-36/38-48/23/25 S(1/2)-35-36/37/38-45
TRICRESOL	تري كريسول	1319-77-3	TcR24/25 C/R34	TcR24-25-34 S(1/2)-36/37/38-45
TRINITRO BENZENE	تري نيترو بنزين	25377-52-0	E/R2 TcR26/27/28 R33	E+TcR26-27/28-33 S(1/2)-15-45
2,4,6 TRINITRO TOLUENE	2,4,6 تري نيترو تولاين	118-86-7	E/R2 TcR23/24/25 R33	E+TcR23-24/25-33 S(1/2)-35-45
VINYL CHLORIDE	فينيل كلوريد	75-01-4	Carc1R45 FcR12	Fc+TcR45-12 S53-45
ZINC DIPHOSPHIDE	زنك ديفسيفيد	1314-84-7	F+R15/29 TcR28 R32	TcFR15-29-28-32 S(1/2)-3/14-30-30/37-45
ZINC CYANIDE	سيانيد الزنك	567-21-1	TcR26/27/28 R32	TcR26/27/28-32 S(1/2)-7-28-29-45

SNC: Still not classified لم يصنف بعد

* No classification due to lack of toxicity information لم يصنف بعد لعدم توفر معلومات عن السمية

