

**ערכי ייחוס לפי סעיף 6(ה) לחוק אוויר נקי, התשס"ח-2008**

בתוקף סמכותי לפי סעיף 6(ה) לחוק אוויר נקי, התשס"ח-2008<sup>1</sup> (להלן – החוק), הנני מפרסם ערכי ייחוס לחומרים שאינם מנויים בתוספת הראשונה לחוק.

פרסום ערכי ייחוס  
 1. ערכי ייחוס לפי סעיף 6(ה) לחוק הם נוכחות באוויר של חומר מזהם הנקוב בטור א' בטבלה, בריכוזים המרביים ובפרקי הזמן הנתונים הקבועים בטור ב' לצדו.

**טבלה**

**ערכי ייחוס**

טור ב'		טור א'			
פרק זמן נתון	ריכוז ממוצע מרבי (מק"ג/מ"ק) <sup>1</sup>	נוסחה כימית	המזהם		מס סידורי
			אנגלית	עברית	
יממה	5	CH <sub>3</sub> CHO	Acetaldehyde	אצטאלדהיד	1.
שנה	5				
שעה	3700	CH <sub>3</sub> COOH	Acetic acid	חומצה אצטית	2.
יממה	2500				
שנה	60	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CO	Acetone	אצטון	3.
שעה	180000				
יממה	61880				
שנה	31000				

<sup>1</sup> ס"ח התשס"ח, עמ' 752.

שעה	10000	CH <sub>3</sub> CN	Acetonitrile	אצטוניטריל	.4
שנה	10				
יממה	0.11	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> O	Acrolein	אקרולאין	.5
שנה	0.02				
יממה	0.024	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> NO	Acrylamide	אקרילאמיד	.6
שנה	0.008				
יממה	0.15	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> N	Acrylonitrile	אקרילוניטריל	.7
שנה	0.15				
יממה	0.006	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>6</sub>	Aldrin	אלדרין	.8
שנה	0.002				
שעה	48	CH <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> O H	AllylAlcohol	אליל אלכוהול	.9
שנה	5				
שנה	12	Al	Aluminium (respireable)	אלומיניום (נשים)	.10
שעה	50	Al	Aluminium metal (total dust)	אלומיניום מתכת (אבק כללי)	.11
שנה	24				
שעה	3200	NH <sub>3</sub>	Ammonia	אמוניה	.12
יממה	350				
שנה	100				
יממה	4.2	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NH <sub>2</sub>	Aniline	אנילין	.13
שנה	1.4				
שעה	2	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub> PS 2	Azinphos - methyl (cotneon)	מתיל-אזינפוס (כותניון)	.14
שנה	0.48				
יממה	10	Ba	Barium (& soluble comp.)	בריום (ותרכובותיו המסיסות)	.15
שנה	1.2				

יממה	0.033	$C_{18}H_{12}$	Benz(a)anthracene	בנו(א)אנטראצן	.16
שנה	0.011				
שעה	22	$C_6H_5CHO$	Benzaldehyde	בנואלדהיד	.17
שנה	2.2				
יממה	0.0042	Be	Beryllium (& comp.)	בריליום (ותרכובותיו)	.18
שנה	0.0042				
שעה	130	$Br_2$	Bromine	ברום	.19
יממה	20				
שנה	1.6				
שעה	10600	$CH_2BrCl$	Bromochloromethane	ברומוכלורומתא ן	.20
שנה	2500				
יממה	27	$CHBr_3$	Bromoform (tribromomethane)	ברומופורם (טריברומומתאן)	.21
שנה	9				
שעה	1500	$C_4H_9NH_2$	n-Butylamine	(n) בוטילאמין	.22
שנה	15				
חצי שעה	20	$CS_2$	CarbonDisulfide	פחמן דו גופריתי	.23
שנה	20				
יממה	2	$CCl_4$	CarbonTetraChloride	פחמן טטרה כלורי	.24
שנה	0.67				
שעה	210	$Cl_2$	Chlorine	כלור	.25
יממה	10				
שנה	0.4				
שעה	3500	$C_6H_5Cl$	Chlorobenzene (phenylchloride)	כלורובנזן (פניל כלוריד)	.26
שנה	1000				

יממה	1.3	CHCl <sub>3</sub>	Chloroform	כלורופורם	.27
שנה	0.43				
יממה	1040	CH <sub>3</sub> Cl	Chloromethane (Methylchloride)	כלורומתאן (מתיל כלוריד)	.28
שנה	90				
שעה	29	CCl <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	Chloropicrin (trichloronitromethane)	כלורופיקרין (טריכלורוניטרו מתאן)	.29
שנה	0.4				
שעה	2	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> Cl <sub>3</sub> NO <sub>3</sub> P S	Chlorpyrifos	כלורופיריפוס	.30
שנה	0.48				
יממה	0.00025	Cr	Chromium(VI)	כרום (6 ערכי)	.31
שנה	0.00025				
שעה	100	Cu	Copper (& compounds)	נחושת (ותרכובותיה)	.32
יממה	50				
שנה	2.4				
שעה	340	CN	Cyanide(inorganic)	ציאניד (אנאורגני)	.33
שנה	20				
יממה	3	C <sub>12</sub> H <sub>21</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> PS	Diazinon	דיאזינון	.34
שנה	3				
יממה	0.045	BrCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Br	1,2-Dibromoethane (ethylenedibromide)	2,1 די ברומו אתאן  (אתילן די ברומיד)	.35
שנה	0.045				
שעה	1320	CH <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>	Dibromomethane (methylenebromide)	די ברומו מתאן (מתילן ברומיד)	.36
שנה	130				
יממה	1.14	CH <sub>3</sub> CHCl <sub>2</sub>	1,1-Dichloroethane	1,1 די כלורו אתאן	.37
שנה	0.38				

יממה	0.6	CH <sub>2</sub> CCl <sub>2</sub>	1,1-Dichloroethylene	1,1 די כלורו אתילן	.38
שנה	0.2				
יממה	794	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	1,2-Dichloroethylene	2,1 די כלורו אתילן	.39
שנה	794				
שעה	2910	(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> NH	Diethylamine	די אתיל אמין	.40
שנה	36				
שעה	2500	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	Diethylbenzene (m,o,p mixture)	די אתיל בנון (תערובת m,o,p)	.41
שנה	250				
יממה	300	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO	Dimethylacetamide (acetyldimethylamine)	די מתיל אצטמיד (אצטיל דימתיל אמין)	.42
שנה	85				
שעה	300	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO	Dimethylformamide	די מתיל פורמאמיד	.43
שנה	30				
שעה	5.2	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Dimethylsulfate	די מתיל סולפאט	.44
שנה	1.2				
שעה	30	CH <sub>3</sub> SCH <sub>3</sub>	Dimethylsulfide (2-thiopropene)	די מתיל סולפיד (2-תיופרופאן)	.45
שנה	1				
יממה	2100	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> SO	Dimethylsulfoxide	די מתיל סולפוקסיד	.46
שנה	14				
שעה	45000	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH	Ethanol	אתנול	.47
שנה	45000				
שעה	19000	CH <sub>3</sub> COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	Ethylacetate	אתיל אצטט	.48
שנה	3400				
שעה	2800	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NH <sub>2</sub>	Ethylamine	אתיל אמין	.49
שנה	22				

שעה	54000	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	Ethylbenzene	אתיל בנזן	.50
שנה	1000				
יממה	0.3	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	Ethylene oxide	אתילן אוקסיד	.51
שנה	0.1				
שעה	130	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> SH	Ethylmercaptan (ethanethiol)	אתיל מרקפטן (אתאנתיול)	.52
שנה	3.1				
יממה	15.5	F <sub>2</sub>	Fluorine	פלואור	.53
שנה	0.4				
יממה	0.002	N <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	Hydrazine	הידרזין	.54
שנה	0.002				
שעה	668	HBr	Hydrogen Bromide	מימן ברומי	.55
שנה	24				
שעה	150	HCl	Hydrogen Chloride	מימן כלורי	.56
יממה	20				
שנה	7				
שעה	340	HCN	Hydrogen cyanide	מימן ציאניד	.57
שנה	3.1				
שעה	240	HF	Hydrogen fluoride	מימן פלואורי	.58
שנה	16				
שעה	3200	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOH	Isopropylalcohol (IPA)	איזופרופיל אלכוהול (IPA)	.59
שנה	3200				
יממה	120	MgO	Magnesium Oxide (as Mg) inhalable dust	מגנזיום חד חמצני (אבק נשים)	.60
יממה	120				
יממה	120	MgO	Magnesium Oxide fume & respireable dust	מגנזיום חד חמצני (עשן ואבק נשים)	.61
שנה	24				

שעה	28000	CH <sub>3</sub> OH	Methanol	מתאנול	.62
יממה	4000				
שנה	4000				
שעה	64	CH <sub>3</sub> NH <sub>2</sub>	Methylamine	מתילאמין	.63
יממה	25				
שנה	15				
יממה	195	CH <sub>3</sub> Br	Methylbromide (bromomethane)	מתיל ברומיד (ברומומתאן)	.64
שנה	5				
שעה	13000	CH <sub>3</sub> COC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	Methylethylketone (MEK)	מתיל אתיל קטון (MEK)	.65
יממה	1000				
שנה	80				
יממה	1200	CH <sub>3</sub> COC(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	Methylisobutylketone (MIBK)	מתיל איזובוטיל קטון (MIBK)	.66
שנה	490				
10 דקות	50	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	Naphthalene	נפטלן	.67
יממה	22.5				
שנה	3				
שעה	310	NO	Nitrogenmonoxide (nitric oxide)	חנקן חד חמצני	.68
שנה	100				
יממה	0.025	C <sub>12</sub> H <sub>x</sub> Cl <sub>y</sub>	Polychlorinated Biphenyls (PCBs)	ביפנילים עתירי כלור (PCBs)	.69
שנה	0.0083				
שעה	7.5	CCl <sub>3</sub> SCl	Perchloromethyl mercaptan (PCMM)	פרכלורו מתיל מרקפטן (PCMM)	.70
שנה	1.8				
שעה	5800	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH	Phenol	פנול	.71
יממה	100				
שנה	30				

10 דקות	80	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	Pyridine	פירידין	.72
שנה	1				
שעה	3	Ag	Silver (Total)	כסף (כללי)	.73
שנה	3				
יממה	4.2	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	1,1,1,2-Tetrachloroethane	2,1,1,1 טטרה כלורו אתאן	.74
שנה	1.4				
יממה	0.6	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	1,1,1,2-Tetrachloroethane	2,2,1,1 טטרה כלורו אתאן	.75
שנה	0.2				
יממה	9.00E-07	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin	8,7,3,2 טטרה כלורו די בנו פארא דיאוקסין	.76
שנה	3E-07				
יממה	160	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	Tetrahydrofuran	טטרה הידרו פוראן	.77
שנה	10				
שעה	3030	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub>	Tetrahydronaphthalene	טטרה הידרו נפטלן	.78
שנה	300				
שעה	3700	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	1,2,4-Trichlorobenzene	4,2,1 טריכלורו בנון	.79
שנה	20				
יממה	1.9	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	1,1,2-Trichloroethane	2,1,1 טריכלורו אתאן	.80
שנה	0.63				
יממה	10900	CH <sub>3</sub> CCl <sub>3</sub>	1,1,1-Trichloroethane (Methylchloroform)	1,1,1 טריכלורו אתאן (מתיל כלורופורם)	.81
שנה	1000				
יממה	6000	CCl <sub>3</sub> F	Trichlorofluoromethane (Freon 11)	טריכלורו פלואורו מתאן (פריאון 11)	.82
שנה	300				
שעה	440	C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub> OH	2,4,5-Trichlorophenol	5,4,2 טריכלורו	.83

שנה	100			פנול	
יממה	6	C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub> OH	2,4,6-Trichlorophenol	פנול 6,4,2 טריכלורו	.84
שנה	2				
שעה	40	(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub> N	Triethylamine	טריאתיל אמין	.85
שנה	7				
שעה	1250	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	1,2,3-Trimethylbenzene	3,2,1 טרימתיל בנזן	.86
שנה	290				
שעה	1250	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	Trimethylbenzene (mixed isomers)	טרימתיל בנזן (איזומרים מעורבים)	.87
שנה	290				
יממה	6.9	CH <sub>2</sub> CHCl	Vinyl chloride (chloroethylene)	ויניל כלוריד (כלורו אתילן)	.88
שנה	2.3				
יממה	4800	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Xylene (m,o,p mixture)	קסילן (תערובת m,o,p)	.89
שנה	434				

*אביב*

אביבה טרכטמן

ממונה לפי סעיף 1 לחוק

י"ג טבת, התשע"ב

(8 ינואר 2012)