



הועדה הבינמשרדית לחומרים מסרטנים, מוטגנים וטרטוגנים

קבוצה ב1- גורמים המוכרים כמסרטנים סבירים בבני אדם

(המקבילה לרשימה 2A ב - IARC - (PROBABLY CARCINOGENIC TO HUMANS

1. גורמים וקבוצות גורמים

ספרות IARC Monographs	שם החומר בלועזית	סיווג	מספר CAS	גורם/חומר חשיפה
Vol. 60	Acrylamide	חומר כימי	79-06-1	אקרילאמיד
Vol. 10, Suppl. 7	Adriamycin	תרופה	23214-92-8	אדריאמיצין
Suppl. 7	Androgenic (anabolic) steroids	תרופה		סטרואידים אנדרוגנים (אנבולים)
Vol. 50	Azacitidine	תרופה	320-67-2	אזאציטידין
Vol. 26, Suppl. 7	Bischloroethyl nitrosourea (BCNU)	תרופה	154-93-8	ביסכלורואתיל ניתרוזואוריה (BCNU)
Vol. 53	Captafol	חומר הדברה	2425-06-1	קפטאפול
Vol 106 : in preparation	Chloral hydrate	תרופה	000302-17-0	כלוראל הידרט
Vol 106 : in preparation	Chloral	תרופה	000075-87-6	כלוראל
Vol. 50	Chloramphenicol	תרופה	56-75-7	כלוראמפניקול
Vol. 29, Suppl. 7, Vol. 71	. α - Chlorinated toluenes (benzal chloride, benzotrichloride, benzyl chloride, benzoyl chloride, (combined exposures)	חומר כימי	98-87-3 98-07-7 100-44-7 99-88-4	טולואנים α מותמרים בכלור (חשיפה משולבת לבנזאל כלוריד, בנזוטריכלוריד, בנזיל כלוריד, בנזיל כלוריד, (בנזואיל כלוריד)
IARC Vol. 26, Suppl. 7; 1987	1- (2-chloroethyl) -3-cyclohexyl-1- nitrosourea (CCNU)	תרופה	13010-47-4	1- (2-כלורואתיל)-3-ציקלואקסיל - 1 - ניתרוזואוריה (CCNU)
Vol. 77, Vol. 99; 2010	4-Chloro-ortho-toluidine	חומר כימי	95-69-2	4-כלורו-אורתו-טולואידין
Vol. 50	Chlorozotocin	תרופה	54749-90-5	כלרוזוטוצין
Vol. 26, Suppl.	Cisplatin	תרופה	15663-27-1	ציספלטין



הועדה הבינמשרדית לחומרים מסרטנים, מוטגנים וטרטוגנים

ספרות IARC Monographs	שם החומר בלועזית	סיווג	מספר CAS	גורם/חומר חשיפה
Vol. 92;	Cyclopenta[<i>cd</i>] pyrene	חומר כימי	27208-37-3	ציקלופנטה [c,d] פירן
Sup7, Vol.53, 113	DDT (4,4'- Dichlorodiphenyltrichl oroethane)	חומר הדברה	000050-29-3	די.די.טי (4,4)- דיכלורודיפנילטרין (לוראתן)
Vol 112 in prep.	Diazinon	חומר הדברה- אינסקטיסיד	333-41-5	דיאזינון
Vol 32, Sup 7, 103:2013	Dibenz[<i>a,j</i>]acridine	חומר כימי	000224-42-0	דיבנז (a,j) אקרדין
Vol. 92	Dibenz (<i>a,h</i>) anthracene	חומר כימי	53-70-3	דיבנז [a,h]אנתראצן
Vol. 92;	Dibenzo[<i>a,l</i>] pyrene	חומר כימי	191-30-0	דיבנזו [a,l] פירן
Sup7, 71, 110 In Prep.	Dichloromethane (Methylene chloride)	חומר כימי	000075-09-2	דיכלורומתאן (מתילן כלוריד)
Yol.5, Sup7, Vol.117 in Pre	Dieldrin, and aldrin metabolized to dieldrin	חומר כימי	000060-57-1 000309-00-2	דיאלדרין ואלדרין שעבר מטבוליזם לדיאלדרין
IARC Vol. 12, Suppl. 7; Vol. 71;	Dimethylcarbamoyl chloride	חומר כימי	79-44-7	דימתילקרבאמויל כלוריד
Vol.47,71,117 In Prep.	<i>N,N</i> - Dimethylformamide	חומר כימי	000068-12-2	דימתילפורמאמיד
IARC Vol. 4, Suppl. 7; Vol. 71,	1,2- dimethylhydrazine	חומר כימי	540-73-8	1, 2 - דימתילהידראזין
IARC Vol. 4, Suppl. 7, Vol. 71;	Dimethyl sulfate	חומר כימי	77-78-1	דימתיל סולפאט
IARC Vol. 11, Suppl. 7, Vol. 71;	Epichlorohydrine	חומר כימי	106-89-8	אפיכלורוהידרין
IARC Vol. 7, Suppl. 7, Vol. 96; 2010	Ethyl carbamate (urethane)	חומר כימי	51-79-6	אתיל קרבאמאט (אורתאן)
Vol. 15, Suppl. 7, Vol. 71	Ethylene dibromide	חומר כימי	106-93-4	אתילן דיברומיד
Vol. 17, Suppl. 7	N-Ethyl-N-nitrosourea	חומר כימי	759-73-9	N-אתיל-N- ניתרוזואוריאה
Vol. 77	Glycidol	חומר כימי	556-52-5	גליצידול



הועדה הבינמשרדית לחומרים מסרטנים, מוטגנים וטרטוגנים

ספרות IARC Monographs	שם החומר בלועזית	סיווג	מספר CAS	גורם/חומר חשיפה
Vol.112 in prep.	Glyphosate*	חומר הדברה- אינסקטיסיד	1071-83-6	גליפוסאט*
Vol.100B 2012	Human papillomavirus type 68	וירוס		וירוס פפילומה אנושי סוג 68
Vol.4,Sup7,71, 115 In Prep.	Hydrazine	חומר כימי	000302-01-2	הידראזין
Vol. 86	Indium phosphide	חומר כימי	22398-80-7	אינדיום פוספיד
Vol. 56	IQ (2-Amino-3- methylimidazo[4-5-f] quinoline)	חומר כימי	76180-96-6	2 - אמינו-3 מתילימידזו [4-5-f] קינולין
Vol. 87	Lead compounds, inorganic	חומר כימי		תרכובות עופרת אנאורגניות
Vol 104, in preparation	Malaria (caused by infection with Plasmodium falciparum in holoendemic areas)	וירוס		מחלת מלריה הנגרמת ע"י פלסמודיום פלציפרום באזורים אנדמים
Vol.30,Sup7, 112 in prep.	Malathion	חומר הדברה- אינסקטיסיד	000121-75-5	מלתיון
Vol. 115 In Prep.	2- Mercaptobenzothiazole	חומר כימי	000149-30-4	2-מרקאפטובנזותיאזול
Vol 104	Merkel cell polyomavirus (MCV)	וירוס		הוחלט ללא תרגום
Vol. 40, Suppl. 7	5-Methoxypsoralen	תרופה	484-20-8	5 - מתוקסיפסוראלן
Vol. 7, Suppl. 7, Vol. 71	Methyl methanesulfonate	חומר כימי	66-27-3	מתיל מתאנסולפונאט
Vol. 4, Suppl. 7	N-Methyl-N'-nitro-N- nitro soguanidine (MNNG)	חומר כימי	70-25-7	N-מתיל-N-ניטרו-N- ניטרוזוגואנידין (MNNG)
Vol. 17, Suppl. 7	N-Methyl-N- nitrosourea	חומר כימי	684-93-5	N-מתיל-N- ניטרוזואוריה
Vol. 94	Nitrate or nitrite (ingested) under conditions that result in endogenous nitrosation	חומר כימי		ניטראט או ניטריט (בבליעה) בתנאים שגורמים לניטרוסציה אנדוגנית
Vol 46,105 in	6-Nitrochrysene	חומר כימי	007496-02-8	ניטרוקריסן



הועדה הבינמשרדית לחומרים מסרטנים, מוטגנים וטרטוגנים

ספרות IARC Monographs	שם החומר בלועזית	סיווג	מספר CAS	גורם/חומר חשיפה
preparation				
Vol. 9, Suppl. 7;	Nitrogen mustard	חומר כימי/תרופה	51-75-2	חרדל חנקני
Vol 46,105 in preparation	1-Nitropyrene	חומר כימי	005522-43-0	1-ניטרופירן
Vol. 17, Suppl. 7	N-Nitrosodiethylamine	חומר כימי	55-18-5	N-ניטרזודיאטילאמין
Vol 101:2013	2-Nitrotoluene	חומר כימי	000088-72-2	2-ניטרטולואן
Vol. 17, Suppl. 7;	N-Nitrosodimethylamine	חומר כימי	62-75-9	N-ניטרזודימתילאמין
Vol 108 in preparation	Pioglitazone	תרופה	111025-46-8	פיוגליטאזון
Vol 41, Sup 7, 107 in preparation	Polybrominated biphenyls	חומר כימי	059536-65-1	ביפנילים עתירי ברום
Vol. 26, Suppl. 7	Procarbazine hydrochloride	תרופה	366-70-1	פרוקארבאזין הידרוכלוריד
Vol.4, Sup7,71 In Prep.	1,3-Propane sultone	חומר כימי	001120714	1,3-פרופאן סולטון
Vol. 114 In Prep.	Red meat (consumption of)			בשר אדום לא מעובד
Vol. 111 In prep.	Silicon carbid whiskets	חומר כימי	409-21-2	שבבי סיליקון קרביד
Vol. 60	Styrene-7,8- oxide	חומר כימי	96-09-3	סטירן-7,8- אוקסיד
Vol. 76	Teniposide	תרופה	29767-20-2	טניפוזיד
Vol.115 In Prep.	Tetabromobisphenol A	חומר כימי	000079-94-7	טטרהברומוביספנול-A
Vol.117 In Prep.	3,3',4,4'-Tetrachloroazobenzene	חומר כימי	014047-09-7	טטרהכלורואזובנזן-3,3',4,4'
Vol. 63	Tetrachloroethylene	חומר כימי	127-18-4	טטרהכלורואתילן
Vol.19, Sup7,71,110 In Prep	Tetrafluoroethylene	חומר כימי	000116-14-3	טטרהפלואורואתילן
Vol. 63;	1,2,3-Trichloropropane	חומר כימי	96-18-4	1,2,3-טריכלורופרופאן
Vol. 20, Suppl. 7, Vol. 71	Tris (2,3-dibromopropyl)	חומר כימי	126-72-7	טריס (2,3-דיברומופרופיל)



הועדה הבינמשרדית לחומרים מסרטנים, מוטגנים וטרטוגנים

ספרות IARC Monographs	שם החומר בלועזית	סיווג	מספר CAS	גורם/חומר חשיפה
	phosphate			פוספאט
IARC Vol. 39, Suppl. 7, Vol. 71, Vol. 97	Vinyl bromide For practical purposes, vinyl bromide should be considered to act similarly to the human carcinogen vinyl chloride.)	חומר כימי	593-60-2	ויניל ברומיד למטרות פרקטיות יש להתייחס כמו אל ויניל כלוריד מקבוצה 1
Vol. 63, Vol. 97	Vinyl fluoride For practical purposes, vinyl bromide should be considered to act similarly to the human carcinogen vinyl chloride.)	חומר כימי	75-02-5	ויניל פלואוריד למטרות פרקטיות יש להתייחס כמו אל ויניל כלוריד מקבוצה 1

* סיווג 2A טרם הוכר כמסרטן אפשרי ע"י מדינות האיחוד האירופי וארה"ב (12/2015)

2. תערובות

	שם החומר בלועזית		מספר CAS	גורם/גורמי חשיפה
Vol. 92	Creosotes	חומר כימי	8001-58-9	קראוזוטים
Vol. 46	Diesel engine exhaust	חומר כימי		פליטות ממנועי דיזל
Vol. 95	High- temperature frying, emissions from	חומר כימי		פליטות מטיגון בטמפרטורה גבוהה
Vol. 51	Mate hot	חומר כימי		מאטה חמה
Vol.116 Prep.	Very hot beverages at above 65°C (drinking)			שתיית משקאות חמים מעל 65°C
Vol. 95	Biomass fuel (primarily wood), indoor emissions from household combustion of	חומר כימי		פליטות משריפה ביתית של דלק ביומסה, (בעיקר עצים)
Vol. 53; 1991	Non-arsenical insecticides	חומר הדברה		ריסוס או יישום אחר בקוטלי חרקים נטולי ארסן



הועדה הבינמשרדית לחומרים מסרטנים, מוטגנים וטרטוגנים

	(occupational exposures in spraying and application of)			(חשיפה תעסוקתית בעת ריסוס או יישום)
--	---	--	--	-------------------------------------

3. נסיבות חשיפה

	שם החומר בלועזית	הערות	מספר CAS	נסיבות חשיפה/גורם חשיפה
Vol. 58	Art glass, glass containers and pressed ware (manufacture of)			תהליכי ייצור של זכוכית אומנותית, מיכלי זכוכית וכלים המיוצרים בדחיסה
Vol. 92	Carbon electrode manufacture			ייצור אלקטרודות פחמן
Vol. 86	Cobalt metal with tungsten carbide		007440-48-4 012070-12-1	קובלט (מתכת) עם טונגסטן קרביד
Vol. 57, Vol. 99	Hairdresser or barber (occupational exposures as a)			ספרות או עיצוב שיער (חשיפה תעסוקתית)
Vol. 45	Petroleum refining occupational exposures)			זיקוק נפט (חשיפה תעסוקתית)
Vol. 98	Shiftwork that involves circadian disruption			עבודת משמרות הכרוכה בהפרעות לשעון הביולוגי בגוף
Vol. 103: 2013	Bitumens, occupational exposure to oxidased bitumens and their emission during roofing	חומר כימי	064742-93-4	ביטומנים, חשיפה תעסוקתית לביטומנים מחומצנים ולפליטותיהם בעבודות זיפות גגות



STATE OF ISRAEL

מדינת ישראל

הועדה הבינמשרדית לחומרים מסרטינים, מוטגנים וטרטוגנים

