

חומרים וערכי חשיפה אשר נמצאים בהערכה מחודשת – 2007 לחומרים כימיים. Notice of intended Changes – NIC

ע"פ הוועדה לערכי סף גבוליים (TLV_s) ואינדיקציות חשיפה ביולוגיות (BEI_s), ACGIH

מאת: חיים בן ארי

חומרים אלו, יחד עם הערכים והסימונים המתייחסים אליהם, כוללים את אלו אשר:

1. מוצע ערך גבול חשיפה בפעם הראשונה.

2. מוצע שינוי בערך גבול חשיפה קיים.

3. נשארים לתקופה נוספת כ- NIC עד להחלטה בעניינם.

4. מוצע להסיר את התיעוד וערך גבול מרבי.

מומלץ להיערך לשינויים אלו, העשויים לחול בממוצע תוך שנה עד שנתיים, תוך התחשבות בנתוני חשיפה קיימים או ביצוע ניטורים להשלמת המידע החסר.

סימון	STEL/C	TWA	CAS No.	חומר
			7429-90-5	אלומיניום ותרכובותיו כאלומיניום (Aluminum and compounds, as Al)
A4	-	1 מ"ג/מ"ק (R)	7429-90-5	אלומיניום מתכת ותרכובות בלתי מסיסות (Aluminum metal and insoluble compounds)
			1344-28-1	תחמוצת אלומיניום (Aluminum oxide)
SEN,A3	-	1 מ"ג/מ"ק (I)	17804-35-2	בנומיל (Benomyl)
Skin ,SEN ,A1	(I) 0.0002 מ"ג/מ"ק	(I) 0.00005 מ"ג/מ"ק	7440-41-7	בריליום ותרכובות, כבריליום (Beryllium and compounds, as Be
-	-	250 חל"מ	,106-98-9 ,107-01-7 ,590-18-1 ,624-64-6 25167-67-3	בוטנים (Butenes), כל האיזומרים
A4	-	250 חל"מ	115-11-7	איזובוטן (Isobutene)

סימון	STEL/C	TWA	CAS No.	חומר
Skin ,A4 ,BEL _A	-	0.5 מ"ג/מ"ק (IFV)	63-25-2	קרבריל (Carbaryl)
חזרה מהכוונה לשנות.			7440-50-8	נחושת ותרכובות אנאורגניות, כנחושת (Copper and inorganic compounds, as) (Cu)
חזרה מהכוונה לשנות, שימור של התיעוד וה- TLV שאומצו.			7440-50-8	נחושת- נדפים, אבקות וערפילים, כנחושת (Copper, Fume, Dusts and mists, as) (Cu)
הסרה של התיעוד וה- TLV, ראה NIC לאלומיניום מתכת ותרכובות בלתי מסיסות			1302-74-5	אמרי (Emery)
-	5 חל"מ	1 חל"מ	7783-06-4	מימן גפרי (Hydrogen sulfide)
SEN,A3	-	1 מ"ג/מ"ק	123-31-9	הידרוקינון (Hydroquinone)
-	-	5 חל"מ	95-13-6	אינדן (Indene)
A4 A4	0.1 חל"מ -	0.01 חל"מ 0.1 מ"ג/מ"ק (I)	7553-56-2	יוד ויודידים (Iodine and Iodides) יוד (Iodine) יודיד (Iodides)
A3	75 חל"מ	30 חל"מ	108-10-1	מתיל איזובוטיל קטון (Methyl isobutyl ketone)
A3	-	20 חל"מ	98-83-9	אלפא-מתיל סטירן (α – Methyl styrene)
A2 A4 A4	- - -	0.2 מ"ג/מ"ק (I) 5 מ"ג/מ"ק (I)		שמן מינראלי (Mineral oil) שמן מינראלי המשמש בעבודת מתכות (Mineral oil used in metal working) בדרגת זיקוק ירודה ובינונית (Poorly and mildly refined) מזוקק בדרגת זיקוק גבוהה וגבוהה ביותר (Highly and severely refined) שמן מינראלי, טהור, בדרגת זיקוק גבוהה וגבוהה ביותר (Mineral oil, pure, high and severely refined)

סימון	STEL/C	TWA	CAS No.	חומר
Skin, SEN	-	0.0001 מ"ג/מ"ק (I)	9006-04-6	גומי לטקס טבעי, כפרוטאינים אלרגניים בני שאיפה (Natural rubber latex, as) (inhalable allergenic proteins)
הסרה של התייעוד וה- TLV, ראה NIC לשמן מינרלי				תרסיס שמן, מינרלי (Oil mist, mineral)
A4	-	1 מ"ג/מ"ק (R)	9002-86-2	פוליוויניל כלוריד (Polyvinyl chloride) (PVC)
A4	-	1 מ"ג/מ"ק (R)	65997-15-1	צמנט פורטלנד (Portland cement)
הסרה של התייעוד וה- TLV, ראה NIC לטלק				אבן סבון (Soapstone)
A4	0.25 C חל"מ	-	7446-09-5	גופרית דו-חמצנית (Sulfur dioxide)
Skin ,A4 ,BEI _A	-	0.1 מ"ג/מ"ק (IFV)	35400-43-2	סולפורופוס (Sulprofos)
A4	-	1 מ"ג/מ"ק (R)	14807-96-6	טלק (Talc)
-	-	100 חל"מ	76-11-9	2,1,1,1 – טטרהכלורו-2,2- דיפלוואוראתן -2,2 -Tetrachloro – 2,1,1,1) (difluoroethane)
-	-	50 חל"מ	76-12-0	2,2,1,1 – טטרהכלורו-2,1- דיפלוואוראתן -2,1 -Tetrachloro – 2,2,1,1) (difluoroethane)
SEN,A4	-	0.05 מ"ג/מ"ק (IFV)	137-26-8	תירם (Thiram)
Skin ,SEN ,A3	0.003 חל"מ (IFV)	0.001 חל"מ (IFV)	,584-84-9 91-08-7	טולואן-4,2 או 6,2 – דיאיזוציאנט (או Toluene -2,4- or 2,6- (diisocyanate or as a mixture
Skin, SEN	0.002 מ"ג/מ"ק (IFV)	0.0005 מ"ג/מ"ק (IFV)	552-30-7	טרימליטיק אנהידריד (Trimellitic) (anhydride)
הסרה של התייעוד וה- TLV, עקב העדר מספיק נתונים				טריפניל אמין (Triphenyl amine)
A3	-	0.02 מ"ג/מ"ק (I)	1314-62-1	ונדיום פנטוקסיד (Vanadium pentoxide,) as V כונדיום

הגדרות

Inhalable fraction - (I)

Respirable fraction – (R)

Inhalable fraction and vapor – (IFV)

Time-weighted average -TWA

Short-term exposure limit – STEL

Ceiling limit -C

Milligram of substance per cubic meter of air – mg/m³

Parts of vapor or gas per million parts of contaminated air by volume at NTP conditions -ppm
(25°C, 760 torr)

סימנים

Danger of cutaneous absorption – Skin

Sensitizer – SEN

Biological exposure index or indices recommended for substance listed – BEI

Confirmed Human Carcinogen – A1

Suspected Human Carcinogen – A2

Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans– A3

Not Classifiable as a Human Carcinogen– A4

Not Suspected as a Human Carcinogen– A5