



رقم (17)

معدات الحماية الشخصية - الثياب الواقية -

Personal Protective Equipment - Protective Clothing

تمهيد: يجب أن تحمي الثياب الواقية الجسم والأطراف من الأخطار كالسوائل والأبخرة الكيماوية والحرارة والبرودة الشديدة والكهرباء والإصطدامات والإشعاع المتأين وظروف الطقس. تشمل الثياب الواقية: مئزر/ ثوب العمل، المريول، كساء الساق والأكمام والقبعات.. إلخ. يجب أن تجمع هذه الملابس أعلى درجات الراحة وأفضل مستويات الحماية، كما يجب أن يؤخذ بعين الإعتبار نوع الخطر عند إختيار واستخدام الملابس الواقية من أجل توفير حماية كافية للجسم. على كل صاحب عمل توفير النوع الصحيح من الثياب الواقية المناسبة للعمل المطلوب وعلى كل عامل إستخدام معدات الوقاية الشخصية التي يوفرها صاحب العمل.

ينص الأمر المحلي رقم (61) لسنة 1991 الصادر في إمارة دبي على توفير معدات الحماية بواسطة صاحب العمل وعلى إستخدام هذه المعدات من قبل العاملين.

إرشادات:

- 1- يجب توفير الثياب الواقية المناسبة لكل الأشخاص العاملين في الصناعة أو الذين يتعاملون مع مواد خطرة.
- 2- توفر الأقمشة المغلفة بمادة "بي في سي" PVC حماية ممتازة ضد مجموعة كبيرة جدا من المنتجات الكيماوية التي تشمل حمض النتريك الأكال أو حمض الكبريتيك أو حمض الهيدروكلوريك أو حمض الكروميك، وضد المواد القلوية والعضوية.
- 3- عندما تكون الثياب المصنوعة من مادة "بي في سي" PVC غير مناسبة لمقاومة مذيبات عضوية معينة يجب إختيار ثياب واقية مصنوعة من قماش مغلف بالبولي يوريثين أو النيوبرين.

- 4- تستخدم الأقمشة القطنية أو الصناعية في بدلات العمل والمآزر التي تقي الثياب من الإتساح ومعاطف المختبرات .. إلخ حيث يوجد خطر تناثر كيماويات غير مؤذية أو تناثر حوامض وقلويات مخففه جدا.
- 5- يجب أن يتم اختيار المربول المصنع من المطاط أو "بي في سي" PVC أو النايلون المغطى بالنيوبرين أو البولي يوريثين أو الجلد حسب المقاومة المطلوبة خاصة في عمليات الخطر البسيط .
- 6- يجب إستخدام بدلات الـ "بي في سي" PVC أو النيوبرين الكاملة مع حماية للرأس مثل القبعات المزودة بأغطية للعنق والأكتاف، وقناع الوجه للحماية من الكيماويات الخطرة والأكالة جدا (الخطر الشديد الناتج من تناثر الكيماويات، التنظيف بالمواد الحاكة، تنظيف الأوعية ... إلخ).
- 7- يجب دائما غسل الملابس الملوثة فورا في مكان العمل وذلك لمنع إنتشار التلوث لأماكن أخرى خارج مكان العمل.
- 8- يعتبر ثوب العمل/ المئزر المصنوع من الأسبستوس المعالج بالألمنيوم مناسبا للحماية من الإشعاع الحراري.
- 9- تعتبر ملابس درجات الحرارة الباردة التي يرتديها العاملون في أماكن التخزين الباردة مناسبة إذا كانت مصنوعة من النايلون المغطى بالبولي يوريثين والمرفقة بحشوة تيريلين مخيطة.
- 10- يجب إختيار الملابس الملائمة مع الأخذ في الإعتبار الأخطار المحتملة الناتجة من توليد الشحنات الساكنة عند العمل في محيط به أبخرة/ مزيج هواء قابل للإشتعال. لا تعتبر المواد الصناعية مناسبة للإستخدام في الأجواء القابلة للإشتعال.
- 11- يستخدم الجدول (1) كدليل لإختيار الملابس الواقية لعمليات معينة.
- 12- مراجع إضافية:

المواصفات القياسية البريطانية:	
2653 - الملابس الواقية للعاملين فى اللحام.	
3791 - ثياب الحماية من الحرارة الشديدة.	
4170 - ملابس الحماية ضد الماء.	
4679 - بدلات الحماية لعمال البناء.	

للحصول على مزيد من المعلومات يرجى الاتصال بقسم حماية البيئة والسلامة

هاتف: 2064245 / 2064244 - فاكس: 2270160

(1)

s	r	q	p	o	n	m	l	k	j	i	h	g	f	e	d	c	b	a
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

()

- I
- j
- k