

 GOVERNMENT OF DUBAI	Organization Unit: إدارة الصحة والسلامة العامة	الوحدة التنظيمية:	 بلدية دبي DUBAI MUNICIPALITY
	Form sheet title: معدات الحماية الشخصية – الثياب الواقية	اسم النموذج :	
	Doc Ref. DM-PH&SD-P4-TG11	رقم النموذج :	

معدات الحماية الشخصية – الثياب الواقية

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: منزر/ ثوب العمل، المريول، كساء الساق والأكمام والقبعات ..إلخ. يجب أن تجمع هذه الملابس أعلى درجات الراحة وأفضل مستويات الحماية، كما يجب أن يؤخذ بعين الاعتبار نوع الخطر عند إختيار وإستخدام 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 يُوفرها 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 خطيرة.
- 2- توفر الأقمشة المغلفة بمادة "بي في سي" PVC حماية ممتازة ضد مجموعة كبيرة جداً 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 مذيبيات 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 الإتساخ ومعاطف المختبرات .. إلخ حيث يوجد خطر تناثر كيماويات غير مؤذية أو تناثر حوامض وقلويات مخففة جداً.
- 5- يجب أن يتم إختيار المريول المصنوع من المطاط أو "بي في سي" PVC أو النايلون المغطى بالنيوبرين أو البولي يوريثين أو الجلد حسب المقاومة المطلوبة خاصة في عمليات الخطر البسيط .

 GOVERNMENT OF DUBAI	Organization Unit: إدارة الصحة والسلامة العامة	الوحدة التنظيمية:	 بلدية دبي DUBAI MUNICIPALITY
	Form sheet title: معدات الحماية الشخصية – الثياب الواقية	اسم النموذج :	
	Doc Ref. DM-PH&SD-P4-TG11	رقم النموذج :	

6- يجب استخدام 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 جداً (الخطر الشديد الناتج من تناثر الكيماويات، التنظيف بالمواد الحارقة، تنظيف الأوعية ... إلخ).

7- يجب دائماً غسل الملابس الملوثة فوراً في مكان العمل وذلك لمنع إنتشار التلوث لأماكن أخرى خارج مكان العمل.

8- يعتبر ثوب العمل/ المنزر المصنوع من الأسبستوس المعالج بالألمنيوم مناسباً 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 مخططة.

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 في اللحام.

3791 - ثياب الحماية من الحرارة الشديدة.

4170 - ملابس الحماية ضد الماء.

4679 - بدلات الحماية لعمال البناء.

للمزيد من المعلومات يرجى الاتصال بـ
إدارة الصحة و السلامة العامة
هاتف: 2064244 – فاكس: 2270160

 GOVERNMENT OF DUBAI	Organization Unit: إدارة الصحة والسلامة العامة	الوحدة التنظيمية:
	Form sheet title: معدات الحماية الشخصية – الثياب الواقية	اسم النموذج :
	Doc Ref. DM-PH&SD-P4-TG11	رقم النموذج :



الجدول (1)

s	r	q	p	o	n	m	l	k	j	i	h	g	f	e	d	c	b	a	ثياب الوقاية
																			* = مناسب
																			مناسب لـ:-
	*							*									*		الرش بالقار
	*																*		التنظيف بالمواد الحاكّة
	*																		أعمال الغلايات/ الأفران
					*	*						*	*						التنظيف - نفايات الماء العالي الضغط
	*				*														عمليات الرفعات
	*											*	*						عمليات الإنتاج
	*								*	*	*							*	اللحام بالكهرباء
	*																		الورش الهندسية
	*																*		ملء الإسطوانات - غاز سائل
	*	*					*									*	*		ملء البراميل - كيماويات
	*	*					*									*			ملء البراميل - منتجات النفط
	*	*										*	*			*			ملء الجسور - كيماويات
		*	*									*	*						مكافحة الحريق
	*							*	*	*							*		اللحام/ التقطيع بالغاز
	*	*			*	*	*	*	*										التعامل مع الإيبستوس
	*	*			*	*	*	*	*							*	*		التعامل مع الكيماويات
	*	*			*	*	*	*	*						*				التعامل مع مواد التبريد
	*	*			*	*	*	*	*									*	التعامل مع المواد الساخنة
	*	*			*	*	*	*	*										التعامل مع زيوت التشحيم (خط)
*	*	*			*	*	*	*	*									*	المختبرات - عام
	*	*			*	*	*	*	*									*	الرش المعدني
	*	*			*	*	*	*	*									*	الرش بالأصباغ (الدهان)
		*	*																الإشعاع الحراري
	*	*			*	*	*	*	*									*	التسربات - تنظيف البقع النفطية
	*	*			*	*	*	*	*								*	*	التسربات، تنظيف البقع الكيماوية
					*	*	*	*	*				*	*					التنظيف البخار
																			غسيل الصهاريج
					*	*	*	*	*				*	*					- كيماويات
					*	*	*	*	*				*	*					- البنزين الحاوي للرصاص
					*	*	*	*	*				*	*					- خام/ منتجات أخرى

 GOVERNMENT OF DUBAI	Organization Unit: إدارة الصحة والسلامة العامة		الوحدة التنظيمية:
	Form sheet title:	معدات الحماية الشخصية – الثياب الواقية	اسم النموذج :
	Doc Ref.	DM-PH&SD-P4-TG11	رقم النموذج :



- | | |
|---|---|
| 1 - غطاء الرأس والعنق، PVC
m - منزر واقى للثياب، قماش PVC
n - صدرية فلوريــــــــــــة
o - منزر/ ثوب عمل من أسبستوس معالج بالألومنيوم
p - قفاز فوق رسغي
q - بدل عمل - قطن
r - قبعة واقية من الغبار
s - معطف واقى من الغبار | a - منزر/ من جلد معالج بالكروم
b - منزر بي في سي PVC
c - منزر نيوبرين
d - سترة رياضية مع قطنسوة قماشي PVC
e - جاكيت، قماش PVC
f - بنطلون، قماش PVC
g - كساء للساق من جلد معالج بالكروم
h - أكمام جلدية معالجة بالكروم 450 ملم
I - منزر بوليثيلين مع صديريية من الأمام تستخدم لمرة واحدة
j - قبعة جلدية معالجة بالكروم
k - سوار لأعلى الذراع، بي في سي (حواف متمغطة) |
|---|---|