



بلدية مدينة أبوظبي
MUNICIPALITY OF ABU DHABI CITY

MANAGEMENT PROCEDURES MANUAL

نموذج تقييم المخاطر

اسم الشركة:

نوع الرخصة:

وصف العمل:

التاريخ:

م	النشاط	الخطر / الضرر	المخاطر		
			المعدل (حXش)	الشدة (ش)	الاحتمال (ح)
1	أعمال النجارة (تركيب الألواح الخشبية الداخلية والخارجية، الأبواب، وألواح الحوائط، وألواح الجبس).	الإصابة بسبب أدوات العمل و المسامير وقطع الخشب المتطايرة.	9	3	3
		الإصابة من آلات قطع الأخشاب.	16	4	4
		التعرض لغبار أعمال النجارة، وأبخرة و روائح المواد اللاصقة	9	3	3
		التعرض للضجيج و آثاره على السمع.	12	4	3
		المخلفات وإحتمال التلوث	6	3	2
		تدريب تنويري لطاقم العمل. تزويد العمال القطنية، النظارات الواقية، أذنية السلامة، زي العمل ذو الأكمام الطويلة والخوذة الواقية. إستعمال أدوات العمل المعتمدة و عدم إستعمال الأدوات الغير مناسبة أو التالفة.	9	3	3

Document No: ADM – HSEI – GL –02

Issue no: 01

Issue Date: 13.01.2011

Page: 1 of 10

Copies of this document available in ADM HSE Intranet are only the latest, valid and controlled documents. All other copies are uncontrolled and valid only on the date printed. Last printed: 1/13/2011 3:13:00 PM



م	النشاط	الخطر / الضرر	المخاطر		
			الاحتمال (ح)	الشدة (ش)	المعدل (حXش)
2	استخدام الأصباغ والدهان	أخطار استعمال المواد الكيميائية عن طريق إستنشاق والتعرض للأصباغ و أبخرة ورذاذ المواد الكيميائية التي من الممكن أن تسبب أضرار صحية خاصة للجهاز التنفسي والأعين.	3	3	9
		تسرب أو إنسكاب الأصباغ أو المواد الكيميائية مما ينتج عنه من تلوث.	2	2	4
3	استخدام آلة الجليخ Grinder والقطع	انكسار القرص أو القطع المتطايرة يمكن أن تصيب العين أو تؤدي إلى جروح في الجسم. الشرر المتطاير يمكن أن يسبب إصابة أو حريق.	2	4	8
		الصدمة الكهربائية أو الحروق على الجسم.	3	5	15



م	النشاط	الخطر / الضرر	المخاطر		
			المعدل (حXش)	الشدة (ش)	الاحتمال (ح)
	استخدام آلة الجرخ Grinder والقطع	الاهتزاز الذي يمكن أن يؤدي إلى مرض فقد حاسة اللمس لأصابع اليدين (White Fingers or Hand Arm Vibration Syndrome)	12	4	3
		التعرض للغبار و الأبخرة خاصة عند إزالة الأصباغ مما قد يؤدي إلى مخاطر صحية.	6	3	2
		التعثر و الانزلاق والسقوط نتيجة لوجود كيبيلات (أسلاك) كهربائية غير مرتبة و مثبة.	6	3	2
4	اللحام و القطع بالغاز	القطع المتطايرة من الممكن أن تؤدي إلى إصابة العين أو الجلد. انبعاث الأشعة فوق البنفسجية والقوس الكهربائي من المحتمل أن يسببان التهاب العينين.	12	4	3
		إستنشاق الأبخرة السامة و الغازات قد يسبب مصاعب صحية.	12	4	3
		الصدمة أو الصعقة الكهربائية التي قد تؤدي للوفاة.	15	5	3
		إجراء تدريب تنويري للعمال قبل بداية العمل. يجب على عمال اللحام ارتداء قناع اللحام الكامل مع حماية سوداء للعين. على مساعدي عمال اللحام ارتداء نظارات السلامة.	12	4	3
		توفير معدات (مراوح) شفط الهواء في مناطق اللحام والقطع. إستعمال غطاء اللحام الواقي و الكمامة ذات الفلتر.	12	4	3
		توفير حماية مناسبة للجهاز التنفسي مثلاً واقي الوجه مزوداً بتهوية مناسبة أو الكمامة ذات منقي الهواء (cartridge-filter mask). عند الضرورة يجب عزل منطقة العمل عند وجودها جوار أشخاص آخرين، أو وضع حواجز حول منطقة العمل لمنع الدخول إليها.	6	3	2
		يجب تثبيت و ترتيب الكيبيلات (الأسلاك) الكهربائية بشكل سليم و آمن.	6	3	2
		إجراء تدريب تنويري للعمال قبل بداية العمل. يجب على عمال اللحام ارتداء قناع اللحام الكامل مع حماية سوداء للعين. على مساعدي عمال اللحام ارتداء نظارات السلامة.	12	4	3
		توفير معدات (مراوح) شفط الهواء في مناطق اللحام والقطع. إستعمال غطاء اللحام الواقي و الكمامة ذات الفلتر.	12	4	3
		التفتيش الدوري لمعدات اللحام. تركيب قاطع الدائرة الكهربائي للتسرب الأرضي (Earth Leakage Circuit Breaker) والتأكد من التوصيل الأرضي السليم واختباره. العزل الصحيح لمقبض الموصل. التوصيل السليم لكوابل معدة اللحام.	15	5	3



م	النشاط	الخطر / الضرر	المخاطر		
			المعدل (حXش)	الشدة (ش)	الاحتمال (ح)
	اللحام و القطع بالغاز	حروق الجلد و الحريق.	8	4	2
		تسرب الغاز، الحريق أو الانفجار (من أسطوانات غاز الأسيثيلين أو البروبين عند القطع بالغاز).	15	5	3
		السقوط من ارتفاعات عالية قد يؤدي إلى إصابات أو كسور في الجسم أو الوفاة.	8	4	2
5	إستعمال السقالات و منصات العمل.	انهيار السقالات أو منصات العمل و ما يسببه من إصابات أو وفيات أو تلف في الممتلكات.	6	4	2



م	النشاط	الخطر / الضرر	المخاطر		
			المعدل (حXش)	الشدة (ش)	الاحتمال (ح)
	إستعمال السقالات و منصات العمل.	سقوط المواد من المحتمل أن يؤدي إلى إصابات أو كسور.	12	4	3
6	إستخدام السلالم.	السقوط من ارتفاعات عالية قد يؤدي إلى إصابات أو كسور في الجسم أو الوفاة.	12	4	3
		الصدمة أو الصعقة الكهربائية عند استعمال سلم غير مناسب (حديدى) في الأعمال الكهربائية.	15	5	3
7	أعمال الكهرباء (التركيب و الصيانة).	الصدمة أو الصعقة الكهربائية التي تؤدي للوفاة و حروق الجسم أو الحريق.	15	5	3
		الإصابات و الجروح الناتجة من تجهيز و تقليم الأسلاك و الكيبلات الكهربائية.	6	3	2



م	النشاط	الخطر / الضرر	المخاطر		
			المعدل (حXش)	الشدة (ش)	الاحتمال (ح)
8	استخدام المواد الكيميائية و المذيبات.	استنشاق الأبخرة والروائح قد يؤدي إلى أضرار صحية للجهاز التنفسي العلوي و السفلي. رذاذ المواد الكيميائية يمكن أن يصيب العين بالالتهاب. الاختناق في حالة التهوية الغير كافية.	12	4	3
		تعرض الجلد للمواد الكيميائية والمذيبات باللمس او الامتصاص يمكن أن يؤدي إلى حروق او أمراض جلدية.	9	3	3
		الحريق	10	5	2
		تسرب أو انسكاب المواد الكيميائية او المذيبات مما ينتج عنه من تلوث.	4	2	2
9	أعمال توصيلات الأنابيب و تثبيت أطقم الحمامات والأدوات الصحية و البلاط و السيراميك.	الإصابات و الجروح الناتجة من استعمال أدوات العمل المختلفة.	6	3	2
		الإختناق في حالة التهوية الغير كافية عند إستعمال المواد اللاصقة او المذيبات او مادة السيليكون.	8	4	2



بلدية مدينة أبوظبي
MUNICIPALITY OF ABU DHABI CITY

MANAGEMENT PROCEDURES MANUAL

نموذج تقييم المخاطر

تدابير و احتياطات السلامة	المخاطر			الخطر / الضرر	النشاط	م
	المعدل (حXش)	الشدة (ش)	الاحتمال (ح)			
عقد تدريب تنويري لطاقم العمل قبل بداية العمل حول الطرق الصحيحة لجمع و فرز و التخلص من النفايات و المخلفات. توفير حاويات و براميل خاصة لجمع و فرز المخلفات في موقع العمل. يجب التخلص من المخلفات في المناطق المخصصة لذلك منعا لتراكم هذه المخلفات.	9	3	3	إنتاج المخلفات و النفايات و الفضلات مما يؤدي إلى تلوث البيئة.	جميع الأعمال و النشاطات	13

Document No: ADM – HSEI – GL –02

Issue no: 01

Issue Date: 13.01.2011

Page: 8 of 10

Copies of this document available in ADM HSE Intranet are only the latest, valid and controlled documents. All other copies are uncontrolled and valid only on the date printed. Last printed: 1/13/2011 3:13:00 PM



مصفوفة معدل المخاطر						
الشدة						
كارثية (هـ)	كبرى (د)	متوسطة (ج)	صغرى (ب)	غير ملموسة (أ)		
٥	٤	٣	٢	١		
١٠	٨	٦	٤	٣		
١٥	١٢	٩	٦	٣		
٢٠	١٦	١٢	٨	٤		
٢٥	٢٠	١٥	١٠	٥		
مكرر / مؤكد تقريبا (هـ)						
عالية للغاية بشكل غير مقبول يجب ألا يتواصل النشاط في ظل الظروف السائدة					مخاطر بلغة	١٥ - ٢٥
عالية بشكل غير مقبول يجب تعديل النشاط ليتضمن خططا واجراءات علاجية، وأن يكون خاضعا لتقييم مفصل لإجراءات الصحة والسلامة والبيئة					مخاطر كبرى	٨ - ١٢
مقبولة لكن يجب إدارتها بحيث تظل في أدنى مستوى عملي منطقي يمكن البدء في النشاط بشرط الإدارة و/أو التعديل					مخاطر متوسطة	٤ - ٦
مقبولة دون الحاجة لاتخاذ إجراء آخر لا يطلب اتخاذ إجراء ما لم يكن تصعيد المخاطر ممكنا					مخاطر منخفضة	١ - ٣
التصنيف الهرمي للتحكم (المستوى المحدد للتحكم يمكن ان يكون خليطا من التصنيفات الهرمية من أجل ضمان تعرض المشغل لأدنى حد من المخاطر)						
التخلص من الخطر			التخلص			
توفير بديل قادر على أداء نفس المهمة وبشكل أكثر أمانا			الاستبدال			
توفير أو إنشاء حواجز فعلية أو حامي			الضوابط الهندسية			
وضع سياسات وإجراءات وممارسات ورشادات بالتشاور مع أرباب العمل من أجل تخفيف حدة المخاطر وتوفير تدريبات وتعليمات وإشراف على الخطر			الضوابط الإدارية			
معدات شخصية مصممة لحماية الشخص من الخطر			معدات الحماية الشخصية			



بلدية مدينة أبوظبي
MUNICIPALITY OF ABU DHABI CITY

MANAGEMENT PROCEDURES MANUAL

نموذج تقييم المخاطر

إعداد:

الاسم:

الوظيفة:

التوقيع:

إعتماد:

الاسم:

الوظيفة:

التوقيع:

ختم الشركة:

Document No: ADM – HSEI – GL –02

Issue no: 01

Issue Date: 13.01.2011

Page: 10 of 10

Copies of this document available in ADM HSE Intranet are only the latest, valid and controlled documents. All other copies are uncontrolled and valid only on the date printed. Last printed: 1/13/2011 3:13:00 PM