



المملكة المغربية

وزارة السياحة والنقل الجوي والصناعة التقليدية والاقتصاد الاجتماعي
كتابة الدولة المكلفة بالصناعة التقليدية والاقتصاد الاجتماعي
مديرية المحافظة على التراث والابتكار والانعاش



دليل الوقاية من المخاطر في حرفة الدباغة



قائمة المواد

- 2.....مقدمة
 - 3.....كيفية استعمال هذا الدليل
 - 4.....أنواع المخاطر المهنية
 - 5.....مخاطر الحرفة وسبل الوقاية منها
 - 20.....التشوير على الخطورة
 - 21.....معدات الوقاية الشخصية
 - 22.....ما يجب القيام به في حالة وقوع حادث
 - 23.....تشريع الشغل
- 



مقدمة

تسعى وزارة السياحة والنقل
الجوي والصناعة التقليدية
والإقتصاد الإجتماعي، كتابة
الدولة المكلفة بالصناعة التقليدية

والإقتصاد الإجتماعي من خلال

وضع « دلائل الوقاية من المخاطر

المهنية » إلى نشر الممارسات الجيدة في

مجال الوقاية وبالتالي تحسين ظروف العمل بقطاع

الصناعة التقليدية من خلال تحسيس الصناع التقليديين بالمخاطر

المهنية التي يمكن أن يتعرضوا إليها وكذا تقديم مقترحات عملية تساعد على
تجنبها.

وفي هذا الإطار، يندرج إعداد هذا الدليل المتعلق بحرفة **الدباغة** الذي سيمكن الصناع

التقليديين الملتزمين بنصائحه من أن يكونوا في مأمن من الحوادث التي من شأنها

أن تعيق حياتهم المهنية والشخصية (الإصابة والعجز...) وأن يتجنبوا خطر الإصابة

بالأمراض المهنية (اضطرابات والتهابات...) وبالتالي ضمان استمرارية عملهم

ودخلهم وكذا عمل المتدربين لديهم.

كيفية استعمال هذا الدليل

يعنى هذا الدليل بتوعية الصناع التقليديين بالمخاطر التي يمكن أن يتعرضوا إليها داخل ورشات العمل بحرفة الدباغة ويحثهم على الحذر واتخاذ التدابير الوقائية المناسبة وكذا المبادرات المتعلقة بالصحة والسلامة المهنية المرتبطة بممارسة هذه الحرفة.

ولأجل ذلك، يقدم هذا الدليل الإجابات على أهم التساؤلات المتعلقة بمجمل المخاطر والحوادث المرتبطة بهذه الحرفة.

نوع الخطورة



أنواع المخاطر المهنية

المخاطر الفيزيائية: مرتبطة بالصوت وبالإضاءة وبالكهرباء وبالبيئة الحرارية وبالاhtزازات الميكانيكية وبالإشعاعات.

المخاطر الكيميائية: ناتجة عن استخدام المواد الكيميائية كالمحاليل والمستحضرات الكيميائية.

المخاطر الفيزيو كيميائية: مرتبطة بالجو المشبع بالغبار وتعني الغبار والجسيمات الصناعية والأدخنة والضباب.

المخاطر البيولوجية: ناجمة عن التعرض لعوامل بيولوجية أو منتجاتها (السموم الداخلية والسموم الفطرية وغيرها).

المخاطر المتعلقة بوضعيات العمل: مرتبطة بتنظيم أماكن العمل ونقل البضائع والعمل على الشاشة وإنهيار الأجسام وأيضا سقوط الأشخاص.

مخاطر الحريق والانفجار: التي تصيب الأشخاص بسبب الحريق أو الانفجار.

المخاطر الميكانيكية: مرتبطة بحالات خاصة مثل تآكل الآليات والأجهزة المحمولة ومعدات الرفع والمناولة اليدوية أو الميكانيكية والتخلي عن وسائل الوقاية (الأحزمة الواقية، أغطية الآليات والمعدات) وكذا مخاطر الحوادث المتعلقة بالكهرباء.

مخاطر الحرفة وسبل الوقاية منها

التعرض للمواد الكيميائية (حمض كبريتيك وسلفور الصوديوم ومسحوق كبريتات الصوديوم)

خطورة
فيزيائية

خطورة
كيميائية

خطورة
فيزيو
كيميائية

خطورة
بيولوجية

خطورة
وضعيات
العمل

خطورة
احتراق
وانفجار

خطورة
ميكانيكية

أسباب الخطر

أعمل في أحواض وحفر ممتلئة بالمحاليل الحمضية حيث أتعرض للغازات السامة المنبعثة. أتعرض لمواد كيميائية أثناء عمليات النقل والتخزين.



نتائج الخطر

يمكن أن يسبب لي ذلك حساسية الأنف والحلق وكذا تورم وحروق العين والاختناق والربو. يمكن أن يسبب لي كذلك التسمم الحاد أو المزمن وسرطان الجلد.

معدات الوقاية

الشخصية التي

يجب علي استعمالها

أحذية مائية، قفازات مائية، بدلة مائية، أقنعة واقية، نظارات واقية.

الممارسات الجيدة

أستحم بالماء بانتظام في نهاية كل يوم عمل. أتتحقق من طبيعة وأصل كل منتج قبل الاستخدام. لا أستعمل المنتجات مجهولة الهوية في أي تحضير كان. أتجنب التعرض أو على الأقل أحد من مدة التعرض. أحترم الجرعات المنصوص عليها في البيانات التقنية للمنتجات. أستعمل معدات الوقاية الشخصية.



الوقاية من المخاطر

أركب في ورشة العمل معدات التهوية واستخراج الغبار وأيضا معدات السلامة مثل الكاشف عن تواجد الغازات ... أخضع نفسي للمراقبة الطبية الدورية : الفحوص الطبية بالنسبة للحرفيين المعرّضين للمواد الكيماوية والسامة، تحاليل الدم والبول، فحص حاستي البصر والسمع، فحص الصدر بالأشعة السينية ...



استعمال حامض الكروم لدبغ الجلود

خطورة

فيزيائية

خطورة

كيميائية

خطورة

فيزيو

كيميائية

خطورة

بيولوجية

خطورة

مضعيات

العمل

خطورة

احتراق

وانفجار

خطورة

ميكانيكية



أسباب الخطر

أستعمل حامض الكروم بدلا من مواد الدباغة الطبيعية. أتعرض لحامض الكروم عن طريق الجلد والجهاز التنفسي والجهاز الهضمي.

نتائج الخطر

يمكن أن يسبب لي ذلك حساسية الأنف والحلق وكذا تورم وحروق العين والاختناق والربو. يمكن أن يتسبب لي كذلك في التسمم الحاد أو المزمن وأمراض الجهاز التنفسي.

معدات الوقاية

الشخصية التي

يجب علي استعمالها

أحذية مائية، قفازات مائية، بدلة مائية، أقمعة واقية.

الممارسات الجيدة

أستحم بانتظام في نهاية كل يوم عمل.
أتجنب التعرض أو على الأقل أحد من مدة التعرض.
أضع ملصقا على حاويات المواد الخطيرة.
أتحكم في تخزين المواد الكيميائية.
أستعمل معدات الوقاية الشخصية.



الوقاية من المخاطر

أستعلم عن أخطار استعمال حامض الكروم على الصحة، فضلا عن طرق الاستعمال وعن الإجراءات الإحتياطية.

أخضع نفسي للمراقبة الطبية الدورية : الفحوص الطبية بالنسبة للحرفيين المعرضين للمواد المسرطنة أو السامة، تحاليل الدم وفحص حاستي البصر والسمع وفحوصات خاصة.



العمل في بيئة مائية

تفتقر إلى شروط النظافة والصحة

أسباب الخطر

أعمل في بيئة مائية مع وجود مواد كيميائية مذابة في الماء يصعب كشفها بالعين المجردة. ملابس عملي ملوثة.

نتائج الخطر

يمكن أن يسبب لي هذا أمراض الجهاز التنفسي والأمراض الجلدية ونقص في المناعة والالتهابات والحساسية والتسمم والسرطان وأمراض مهنية أخرى.



معدات الوقاية

الشخصية التي

يجب علي استعمالها

أحذية مائية، قفازات مائية، بدلة مائية، أقنعة واقية.

الممارسات الجيدة

أزيل النفايات بانتظام.
أحافظ على نظافة ملابس عملي.
أنظف المصارف باستعمال الوسائل المناسبة.
أستعمل معدات الوقاية الشخصية.



الوقاية من المخاطر

أضع مصفاة عند مدخل أنابيب الصرف الصحي لإزالة النفايات الصلبة دون المخاطرة بختفها.

أجهز الورشة بمراحيض نظيفة وسلية المهملات وأحواض الغسل والحمامات بمطهرات كحولية...
أستعلم حول المخاطر البيولوجية وإجراءات النظافة.
أخضع نفسي للمراقبة الطبية الدورية: الفحوص الطبية الأولية بالنسبة للحرفيين المعرضين لمسببات الأمراض، اللقاحات ضد الأمراض المعدية والمميتة مثل اللقاح ضد مرض الكزاز وفحص الصدر بالأشعة السينية وفحص الفم وتحاليل الدم والبول ...



خطورة
فيزيائية

خطورة
كيميائية

خطورة
فيزيو
كيميائية

خطورة
بيولوجية

خطورة
وضعيات
العمل

خطورة
احتراق
وانفجار

خطورة
ميكانيكية

بيئة حرارية غير ملائمة

خطورة

فيزيائية

خطورة

كيميائية

خطورة

فيزيو

كيميائية

خطورة

بيولوجية

خطورة

وضعيات

العمل

خطورة

احتراق

وانفجار

خطورة

ميكانيكية



أسباب الخطر

أعمل في الهواء الطلق بدون وقاية. أتعرض بأفراط لأشعة الشمس (الأشعة فوق البنفسجية). أعمل في بيئة مائية خلال فصل الشتاء. أخضع لتغيرات جوية مفاجئة خلال النهار (درجة الحرارة، رياح، أمطار ...). أعمل داخل ورشة مغلقة وعديمة التهوية لتحضير الجلود المدبوغة.

نتائج الخطر

يمكن أن يتسبب لي ذلك في الشبخوخة المبكرة للجلد واضطرابات الرؤية وسرطان الجلد والرمد وآلام الرأس والأنفلونزا والروماتيزم ... العمل في طقس حار قد يتسبب لي في «ضربة شمس». العمل في طقس بارد قد يتسبب لي في غيبوبة نتيجة انخفاض درجة حرارة الجسم.

معدات الوقاية

الشخصية التي

يجب علي استعمالها

قبعة، نظارة شمسية، سترة أو بدلة عازلة.

الممارسات الجيدة

أرتاح في أماكن مكيفة. أشرب الماء بانتظام. أحد من الجهد البدني. أضع الملابس المناسبة لكل موسم. أتجنب العمل تحت أشعة الشمس خلال وقت الظهيرة (أشعة الشمس تكون عمودية وقصوية). أستعمل معدات الوقاية الشخصية.



الوقاية من المخاطر

أحمي نفسي من خلال وضع مواد وكريمات واقية من الأشعة فوق البنفسجية والكريمات الشمسية للوجه.

أستخدم مظلات شمسية. أركب تدفئة أو مكيف الهواء داخل ورشة تحضير الجلود المدبوغة.

أتجنب ظاهرة الإحتباس الحراري داخل الورشة الناتجة عن النوافذ الزجاجية الكبيرة (استعمال مظلات وستائر أو تكييف الهواء).

أخضع نفسي للإشراف والمراقبة الطبية : فحص الصحة العامة والعناية بالبشرة وفحص الصدر بالأشعة السينية وتخطيط القلب ...



التعرض للغبار الناتج عن تحضير وصقل الجلود الجافة

أسباب الخطر

تعرض داخل ورشات تحضير وصقل الجلد لغبار كثيف. أعمل في بيئة حيث الغبار والجزيئات العالقة موجودة باستمرار في الجو.

نتائج الخطر

يمكن أن يتسبب لي ذلك في التهاب الجلد والمسالك العليا للجهاز التنفسي وأمراض الجهاز التنفسي والحساسية وتعبات. هذا يمكن أن يتسبب لي كذلك في أمراض تغبر الرئة والسحار والسل والزبو.



معدات الوقاية

الشخصية التي

يجب على استعمالها

أقنعة ضد الغبار، نظارات ضد الغبار.

الممارسات الجيدة

أستحم بانتظام في نهاية كل يوم عمل.

أنظف أنفي وعيني.

أتجنب التعرض أو على الأقل أحد من مدة التعرض للغبار.

أشتغل في ورشة فسيحة ومهوية. أستعمل معدات الوقاية الشخصية.



الوقاية من المخاطر

أقوم بتركيب نظام تهوية لورشة تحضير وصقل الجلود ونظام شفط الغبار إلى الخارج. أكون على علم وأعلم الحرفيين الآخرين بالمخاطر التي يتعرضون لها في جو مغبر. أخضع نفسي للمراقبة الطبية الدورية : فحص الدم وفحص الصدر بالأشعة السينية وفحص البصر وتخطيط القلب ...



خطورة
فيزيائية

خطورة
كيميائية

خطورة
فيزيو
كيميائية

خطورة
بيولوجية

خطورة
وضعيات
العمل

خطورة
احتراق
وانفجار

خطورة
ميكانيكية

المناولة اليدوية ووضعيات الجسم غير الملائمة

خطورة
فيزيائية



أسباب الخطر

أعمل كل الوقت وأنا في وضع انحناء أو جلوس على الركبتين. أتخذ أوضاع عمل غير صحيحة تؤثر على الظهر والقفص الصدري والعمود الفقري. أقوم بحركات متكررة (سحب الصوف وعمليات تمشيط وصلل الجلد وغسل الجلد...).

نتائج الخطر

يمكن أن يتسبب لي ذلك في اضطرابات عضلية ومفصلية وحتى في الأوعية الدموية والتهاب أربطة المفاصل والتعب العضلي. كما يمكن أن يسبب لي تحذب وانحناء في العمود الفقري وآلام الظهر (العصب الوركي) وفقدان الخفة والحركة الجسدية (الشلل والرعاش).

معدات الوقاية

الشخصية التي

يجب علي استعمالها

حزام الظهر، حزام أسفل الظهر.

خطورة
فيزيو
كيميائية

الممارسات الجيدة

أحد من المدة الزمنية لعملية صفل الجلد وأمارس تدليك العضلات في حالة التوعك. أستحم في نهاية كل يوم عمل وأخذ حماما باردا لتجنب التشنجات والتمزقات العضلية. أغير وضعي بشكل دائم. أريح ظهري كلما دعت الضرورة لي ذلك. أستعمل معدات الوقاية الشخصية.



الوقاية من المخاطر

أوفر للحرفيين تدريبات خاصة حول المواقع والأوضاع التي يجب اتخاذها. أكيف المواقع ووضعيات العمل مع طبيعة الأنشطة. أختار طريقة تهبيئى مكان العمل بحيث أقلل من المخاطر. أخضع نفسي للمراقبة الطبية الدورية : فحص اللياقة البدنية.



خطورة
احتراق
وانفجار

خطورة
ميكانيكية

التعرض المباشر للمحاليل القاعدية (الجير، الأمونياك ...)

خطورة
فيزيائية

خطورة
كيميائية

خطورة
فيزيو
كيميائية

خطورة
بيولوجية

خطورة
وضعيات
العمل

خطورة
احتراق
وانفجار

خطورة
ميكانيكية

أسباب الخطر

أعرض مباشرة وباستمرار للمحاليل القاعدية (الجير، الأمونياك ...). لا أضبط الجرعات المناسبة عند إعداد المحاليل.



نتائج الخطر

يمكن أن يتسبب لي ذلك في الحساسية والتهابات و تعففات وحروق في الجلد. يمكن أن يتسبب لي كذلك في أمراض مثل الإكزيما وسرطانات الجلد ...

معدات الوقاية

الشخصية التي

يجب علي استعمالها

أحذية مائية، قفازات مائية، بدلة مائية، أقنعة واقية، نظارات واقية.

الممارسات الجيدة

أطلع وأحترم الجرعات المحددة على ورقة بيانات كل منتج.
أستحم بانتظام في نهاية كل يوم عمل.
أحد من مدة التعرض.
أستعمل معدات الوقاية الشخصية.



الوقاية من المخاطر

أتحكم في عملية تخزين المواد الكيميائية.
أستخدم الجير فقط وبكميات محددة خلال عمليات التجبير.
أخضع نفسي للمراقبة الطبية الدورية : الفحوص الجلدية والفحوص البصرية وفحوصات الدم والبول ...



تلوث الطعام في مكان العمل

خطورة

فيزيائية

خطورة

كيميائية

خطورة

فيزيو

كيميائية

خطورة

بيولوجية

خطورة

مضغيات

العمل

خطورة

احتراق

وانفجار

خطورة

ميكانيكية



أسباب الخطر

أتناول وجبات الطعام في ورشة العمل مما يعرضه للتلوث بسبب الغبار والطفيليات والبكتيريا والجرذان والحشرات والبعوض.

نتائج الخطر

يمكن أن يسبب لي التسمم الغذائي واضطرابات الجهاز الهضمي. يمكن أن يسبب لي التهابات والحساسية والتسمم والسرطان وأمراضا أخرى كالتهاب الكبد الفيروسي والحمى والشلل والكزاز وداء اللولبية النحيفة وداء الكلب وداء الأميبات والملاريا ...

الممارسات الجيدة

أغسل يدي قبل تناول أي وجبة.
أحافظ على طعامي في مكان بارد مغلفا بورق الألومنيوم.
أنتخلص من النفايات.

الوقاية من المخاطر

أجهز منطقة خاصة بتناول الطعام لجميع الحرفيين. أعالج مرة واحدة على الأقل خلال السنة تكاثر الفئران والحشرات. أ منع الطعام في أماكن العمل. أقوم بتكريب نظام تهوية لورشة العمل ونظام شفط الغبار إلى الخارج. يمكنني استخدام أنظمة للحماية الجماعية (تجميع الغبار من المصدر والتهوية والرش والتكثيف ...). وأعلم الحرفيين الآخرين بالمخاطر التي يتعرضون لها في جو مغبر وملوث. أخضع نفسي للمراقبة الطبية الدورية : الفحوص الطبية الأولية للحرفيين المعرضين وتحاليل الدم والبول وفحص الفم ...

في حالة التسمم الغذائي، أقوم بفحص طبي لإزالة السموم بغسل المعدة.



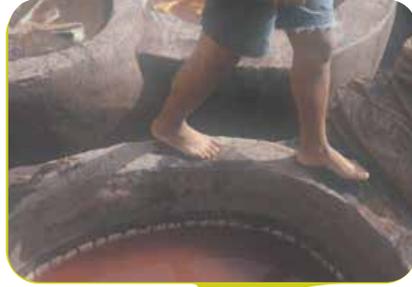
خطر سقوط الأشخاص

أسباب الخطر

أمشي على أرضية غير مستوية ومبللة ومكتظة. أسلك ممرات ضيقة وأمر من أماكن خطيرة. أتحرك بسرعة وباستمرار وأنا أحمل مواداً وأشياء فوق ظهري.

نتائج الخطر

هذا يمكن أن يسبب لي إصابات على مستوى الرأس أو الأعضاء الأخرى يمكن أن تتراوح من إصابة بسيطة إلى الموت.



معدات الوقاية

الشخصية التي

يجب علي استعمالها

أحذية السلامة، خوذة الأمان.

الممارسات الجيدة

أتوفر على الإسعافات الأولية في المدبغة.

أنظف الأرضيات بشكل منتظم.

أنظم حركة الأشخاص داخل المدبغة.

أحافظ على نظافة الممرات وأصلح الأرضيات

الغير ملائمة وأوفر التشوير والإضاءة وأبقي

على الممرات فارغة.

أستعمل معدات الوقاية الشخصية.



الوقاية من المخاطر

أقوم بتوسيع الممرات وبتفادي الأرضيات غير المنتظمة وغير المستوية.

أركب حواجز وآليات لمساعدة الحرفيين على تفادي السقوط.

أدرب الحرفيين على الاستخدام الصحيح للأجهزة الناقلة وأحرص على سلامتها.



خطورة

فيزيائية

خطورة

كيميائية

خطورة

فيزيو

كيميائية

خطورة

بيولوجية

خطورة

وضعيات

العمل

خطورة

احتراق

وانفجار

خطورة

ميكانيكية

استعمال الآلات الميكانيكية والآلات الدوارة (آلات الصقل، آلات غسل وتخليط الجلود 'Foulons'...)

خطورة
فيزيائية



خطورة
كيميائية

خطورة
فيزيو
كيميائية

خطورة
بيولوجية

خطورة
مضغيات
العمل

خطورة
احتراق
وانفجار

خطورة
ميكانيكية

أسباب الخطر

لا أحترم الطريقة الصحيحة لتشغيل الآلات والمعدات. أنا أعرض نفسي بسبب عدم التركيز للمخاطر الميكانيكية (التصادم، الإنزلاق...). أحاول الولوج داخل الآلات لأخراج بعض الجلود. لا أصون الآلات بطريقة كافية (تتأثر الأجزاء، تعطل مفاجئ في الحركة...).

نتائج الخطر

يمكن أن يتسبب لي ذلك في جروح وإصابات خطيرة في الأطراف (الأصابع واليد والقدم...) واصطدامات قاتلة. يمكن أن أتعرض للغرق داخل آلات غسل الجلود وللإعاقة وحتى الموت.

معدات الوقاية

الشخصية التي

يجب علي استعمالها

أحذية السلامة، خوذة الامان، قفازات واقية، نظارات واقية.

الممارسات الجيدة

لا أستخدم ولا أصون ولا ألج الآلات إلا إذا كنت مؤهلا لذلك وأوصي معاوني بمراعاة هذه الشروط في العمل.
أستعمل معدات الوقاية الشخصية.



الوقاية من المخاطر

أجهز الآلات بمعدات السلامة الضرورية قبل وأثناء مرحلة التشغيل (زر التوقف في حالة الطوارئ، توقف أوتوماتيكي، العزل الكهربائي...).

أضمن الصيانة لمعدات العمل.
أنذر الحرفيين بالمخاطر الميكانيكية والكهربائية بالإضافة إلى وضع علامات تشوير وصور توضيحية على المناطق الخطرة.



الروائح الكريهة

أسباب الخطر

أعمل في أحواض مائية تحتوي على مواد كيميائية وعضوية تتبعث منها روائح كريهة (توجد بقايا الجلد والنفايات العضوية بجانب الأحواض). لا أتخلص من النفايات بشكل منتظم. لا أقوم بصيانة وتنقية مجاري المياه العادمة (إختناق المجاري والمصارف، فيضانات مياه الصرف الصحي).

نتائج الخطر

يمكن أن يسبب لي ذلك اضطرابات في المعدة والتقيؤ واضطرابات في الشهية وحاسة الشم. ويمكن أن يسبب لي التهابات وحساسية في الأنف والعينين والربو والرمد



معدات الوقاية

الشخصية التي

يجب علي استعمالها

أقنعة واقية، نظارات واقية.

الممارسات الجيدة

أزيل النفايات العضوية كلما تراكمت وباستمرار.
أغبر مياه الأحواض بانتظام.
يمكنني استخدام مضاد للروائح الكريهة (معطرات، نباتات ...).
أتخلص من النفايات بشكل منتظم.
أحرص على نظافة سائر جسمي (الغسل بإستعمال الماء والصابون).
أستعمل معدات الوقاية الشخصية.



الوقاية من المخاطر

أقوم بتحسيس الحرفيين حول المخاطر والممارسات الجيدة.
أكيف نظام الصرف الصحي وأجهز المدبغة بقنوات ذات قطر كاف لتصريف الفضلات.
أخضع نفسي للمراقبة الطبية : فحص البصر وحاسة الشم والفحص الطبي العام والتلقيح ...



خطورة
فيزيائية

خطورة
كيميائية

خطورة
فيزيو
كيميائية

خطورة
بيولوجية

خطورة
وضعيات
العمل

خطورة
احتراق
وانفجار

خطورة
ميكانيكية

استخدام الأدوات الحادة (السدرية، سكاكين، شفرات الحلاقة)

خطورة
فيزيائية



أسباب الخطر

استخدم عدة مرات السكاكين أو «السدرية» خلال مرحلة صقل الجلد بالسدرية حيث أستخدم سكاكين حادة لإزالة الصوف وبقياء اللحم الملتصقة بالجلد. لا أستخدم قفازات واقية.

نتائج الخطر

يمكن أن يسبب لي إصابات وجروحا في اليد والأصابع. هذا يمكن أيضا أن يسبب لي التهابات وجروحا عميقة وأمراض كالكرزاز وداء الكلب.

خطورة
كيميائية

خطورة
فيزيو
كيميائية

معدات الوقاية

الشخصية التي

يجب علي استعمالها

قفازات واقية.

الممارسات الجيدة

أتوفر على الإسعافات الأولية في المدبغة.

أستريح بانتظام.

أخزن الأدوات الحادة في نهاية العملية لتجنب

إصابة عرضية.

أستعمل معدات الوقاية الشخصية.



الوقاية من المخاطر

لا أستخدم أدوات حادة صدئة أو مستعملة.
أخضع نفسي للمراقبة الطبية الدورية : التلقيح
ضد مرض الكزاز واختبارات الدم والبول والفم ...



خطورة
احتراق
وانفجار

خطورة
ميكانيكية

الصعق الكهربائي والكهربة

خطورة
فيزيائية

خطورة
كيميائية

خطورة
فيزيو
كيميائية

خطورة
بيولوجية

خطورة
وضعيات
العمل

خطورة
احتراق
وانفجار

خطورة
ميكانيكية



أسباب الخطر

أنا استخدم آلات أو محركات ذات أسلاك كهربائية عارية دون وقاية وغير صالحة وبوجود الماء.

نتائج الخطر

يمكن أن يسبب لي ذلك صدمات كهربائية يمكن أن يؤدي بي إلى الموت. يمكن أن يسبب لي أيضاً اجنفاً في الجسم والتعب بسبب الكهرباء المتكررة غير المحسوسة.

معدات الوقاية

الشخصية التي

يجب علي استعمالها

أحذية عازلة، قفازات عازلة.

الممارسات الجيدة

أغطي وأستبدل الأسلاك الكهربائية البالية. أراقب التجهيزات الكهربائية باستمرار من طرف هيئة مختصة. لا يمكن أن يشتغل بالمناطق المعرضة لخطر الصعق الكهربائي سوى الحرفيين المؤهلين والمتمرسين. أستعمل معدات الوقاية الشخصية.



الوقاية من المخاطر

يجب أن أقوم بعزل المنشآت الكهربائية من مصادر المياه. أجهز الآلات بمعدات السلامة الضرورية قبل وأثناء مرحلة التشغيل (زر التوقف في حالة الطوارئ، قفل أوتوماتيكي، العزل الكهربائي...). أقوم بتحسيس العاملين بورشني بشروط الوقاية ومراعاتها.



المناول اليدوية للجلود الرطبة

خطورة

فيزيائية

خطورة

كيميائية

خطورة

فيزيو

كيميائية

خطورة

بيولوجية

خطورة

وضعية

العمل

خطورة

احتراق

وانفجار

خطورة

ميكانيكية



أسباب الخطر

أنقل يدويا الجلود المبللة أثناء جميع مراحل الدباغة. أعمل في حفر وأحواض الدباغة دون المبالاة بتفاصيل الجلود بالقرب من أحواض الدباغة ودون القلق بشأن ارتفاعها وخطر انهيارها.

نتائج الخطر

يمكن أن يسبب لي ذلك آلاماً في العضلات والالام المفاصل والعظام واضطرابات القلب والأوعية الدموية وإصابات العضلات والعظام وتعب في العضلات.

معدات الوقاية

الشخصية التي

يجب علي استعمالها

أحذية عازلة، قفازات

عازلة، حزام الظهر، حزام

أسفل الظهر.

الممارسات الجيدة

أقسم الأحمال للحد من حجمها ووزنها وأنظم عمليات نقل الجلود بعدد كاف من الأشخاص.

أفضل نقل الجلود ميكانيكياً وأحدد عرض ممرات متوافق مع الوسائل المستخدمة (عربة...).

أنظم عمليات التخزين.

أحد من ارتفاع الجلود خلال عمليات التخزين لتفادي الانهيارات.

أخصص أماكن آمنة لوضع وتخزين

الجلود.

أستعمل معدات الوقاية

الشخصية.



الوقاية من المخاطر

أحدد عرض ممرات يتوافق مع الوسائل المستخدمة للنقل (عربة، جرارة...).

أقوم بإعادة تطوير المدبغة بتهيئ وتجهيز الممرات للحد من المسافات المقطوعة.

أخضع نفسي للمراقبة الطبية الدورية : فحص اللياقة البدنية.



التشوير على الخطورة

تمكن علامات التشوير على الخطورة في مجال الصحة والسلامة المهنية من تنبيه الحرفيين من تواجد الأخطار. ويعد استعمالها مهما جدا للإشارة إلى أماكن العمل التي تشكل خطرا على صحة وسلامة الحرفيين.

خطير على الصحة:

يمكن للمواد أن تسبب تسما بجرعات عالية، وتهيج في الجلد والعينين والجهاز التنفسي. ويمكن أن تسبب حساسية الجلد أو الغفوة أو الدوار.



قابل للاشتعال:

يمكن للمواد أن تسبب نشوب حريق عند التماس مع شعلة أو شرارة أو الكهرباء الساكنة أو تحت تأثير الحرارة أو احتكاك أو باتصاله مع الهواء أو مع الماء بانبعاث الغازات القابلة للاشتعال.



الكهرباء:

تتضمن خطورة الكهرباء خطر التماس، المباشر أو الغير مباشر، مع جزء عار تحت توتر وخطورة الدارة القصيرة وخطورة القوس الكهربائي. وتكون تبعاتها التكهرب أو الصعق الكهربائي أو الحريق أو الانفجار... كما يمكن أن تولد اضطرابات بالعضلات واختلال وظيفي للأعضاء الحيوية الذي يصل إلى حد وفاة الشخص.



خطير جدا على الصحة:

قد يسبب التعرض لهذا الخطر الإصابة بالسرطان، وقد يتسبب في تغيرات في الحمض النووي، ويمكن أن يؤثر على الخصوبة أو على الجنين، ويمكن أن يسبب تغييرا في أداء بعض الأعضاء، وصعوبات في التنفس أو حساسية الجهاز التنفسي ويمكن أن يسبب كذلك الموت إذا تم ابتلاع وإدخال مادة سامة عبر المسالك التنفسية.



قابل لإحداث انفجار:

أثر الخطورة يمكن أن يكون انفجارا عند التماس مع شعلة أو شرارة أو الكهرباء الساكنة أو تحت تأثير الحرارة أو صدمة أو احتكاك.



سقوط الأشخاص:

خطر الانزلاق والتعثر وفقدان التوازن وسقوط الأشخاص ... وغالبا ما يستهان بهذه الحوادث المهنية، إلا أنها يمكن أن تتسبب في إصابات خطيرة وكسور وإصابات في الرأس ونزيف داخلي وعجز دائم ...



معدات الوقاية الشخصية

يجب على الصانع داخل ورشة العمل أن يستعمل حسب الحالة معدات الوقاية الشخصية التالية :



قبعة



خوذة



أقنعة



قفازات



أحذية



أحزمة



نظارات



سترة

ما يجب القيام به في حالة وقوع حادث

إذا كنت شاهدا على حادثة عمل أو حريق أو انفجار، أطلب المساعدة من المسؤول على السلامة المهنية وأتصل بالوقاية المدنية على الرقم 15.



إذا كنت مسؤولا على السلامة المهنية أو طبيب العمل أو حرفيا متدربا على الإسعافات الأولية، قم بتتبع عملية الإسعافات الأولية الضرورية ريثما يصل رجال الوقاية المدنية.



تشريع الشغل

تتضمن مدونة الشغل والمراسيم وكذا القرارات الخاصة بالصحة والسلامة المهنية عدداً من المقتضيات القانونية والإجراءات الهادفة إلى ضمان صحة وسلامة العمال داخل ورشات العمل، يتلخص أهمها فيما يلي :

- يجب أن تتوفر أماكن العمل على الشروط الوقائية الصحية ومتطلبات السلامة اللازمة (أجهزة الوقاية من الحرائق، الإنارة، التدفئة، التهوية، التخفيض من الضجيج، تصريف مياه الفضلات ومياه الغسل وغيرها).
- أن تكون أماكن العمل مجهزة تجهيزاً يضمن سلامة العمال المعاقين.
- أن تكون أماكن العمل نظيفة باستمرار ومنظمة وأن تكون الممرات مفتوحة وواسعة داخل ورشات العمل.
- أن تكون الشبكة والأسلاك الكهربائية مغطاة بشكل محكم ومراقبة بشكل دوري حسب القوانين الجاري بها العمل في هذا الشأن.
- عزل جميع المواد القابلة للاشتعال وتخزينها في مستودعات ومخازن خاصة.
- تمكين العمال من معدات الوقاية الشخصية وذلك حسب النشاط المزاول (الأقنعة، حذاء السلامة، القفازات الواقية، نظارات خاصة ... وغيرها).
- تجهيز الآلات وأجزائها المتحركة بوسائل وقائية وإطلاع العمال على الأحكام القانونية المتعلقة بالإحتراس من خطر الآلات.
- إلصاق إعلان سهل القراءة يحذر من مخاطر استعمال الآلات في مكان مناسب من أماكن العمل.
- العمال ملزمون بموجب القانون بالامتثال للتعليمات الخاصة المتعلقة بقواعد الصحة والسلامة داخل أورش العمل.

وفيما يلي أهم النصوص التشريعية المتعلقة بالصحة والسلامة المهنية والمرتبطة بممارسة حرف الصناعة التقليدية :

- ظهير شريف رقم 1.03.194 صادر في 14 من رجب 1424 (11 سبتمبر 2003) بتنفيذ القانون رقم 65.99 المتعلق بمدونة الشغل (عدد 5167 بتاريخ 2003/12/08).

- ظهير شريف بتاريخ 18 جمادى الأولى 1374 (12/01/1955) في سن ضابط للآلات المسيرة بالغاز المضغوط (عدد 2207 بتاريخ 1955/02/11).

- ظهير شريف بتاريخ 9 ذي القعدة 1372 (22/07/1953) بشأن سن ضابط لاستعمال آلات البخار المنتصبة في الأرض (عدد 2132 بتاريخ 1953/09/04).

- ظهير شريف بتاريخ 20 ذي الحجة 1349 (09/05/1931) يتعلق بضبط استجلاب وشراء وبيع ونقل واستعلام الاسبيداج (كربونات الرصاص) وغيره من مركبات الرصاص المعدة لاستعمالات صناعية (عدد 972 بتاريخ 1931/06/12).

- مرسوم رقم 2.59.0219 في تعيين التدابير الخصوصية المتخذة للوقاية الطبية في المؤسسات التي يتعرض فيها المستخدمون بصفة عادية لغبار الصواني المنتشر (السليس) أو الغبار الكتان الحجري (الأميانت) (عدد 2469 بتاريخ 19/02/1960).

- مرسوم ملكي رقم 719.68 بتاريخ 28 شعبان 1388 (20 نونبر 1968) بتحديد التدابير الخصوصية المتخذة للوقاية الصحية في المؤسسات التي يقوم فيها المستخدمون بأشغال يتعرضون فيها عادة لاستنشاق الغبار المتأصل من الصناعة أو يساهمون في إنجاز هذه الأشغال (عدد 2927 بتاريخ 04/12/1968).

- مرسوم رقم 2.10.183 صادر في 9 ذي الحجة 1431 (16 نوفمبر 2010) بتحديد لائحة الأشغال التي يمنع أن يشغل فيها بعض الفئات من الأشخاص (عدد 5899 بتاريخ 13/12/2010).

- مرسوم رقم 2.56.467 في تعيين التدابير الخصوصية للوقاية من التسميم بالمنغنايز (عدد 2285 بتاريخ 10/08/1956).

- مرسوم رقم 2.70.185 بتاريخ 18 جمادى الأولى 1390 (22 يوليوز 1970) تحدد بموجبه التدابير الخصوصية للوقاية الطبية وقواعد المحافظة على الصحة المطبقة بالمؤسسات التي يتعرض فيها المستخدمون عادة للتسمم بملح الرصاص (عدد 3018 بتاريخ 02/09/1970).

- مرسوم رقم 2.12.387 صادر في 26 من شوال 1433 (14 سبتمبر 2012) بتغيير وتنظيم المرسوم رقم 2.98.975 الصادر في 28 من شوال 1421 (23 يناير 2001) في شأن وقاية العمال المعرضين لغبار الحرير الصخري (عدد 6086 بتاريخ 27/09/2012).

- مرسوم رقم 2.69.323 بتاريخ 29 محرم 1390 (6 أبريل 1970) بتحديد التدابير الخاصة المتخذة للوقاية من الأخطار والمحافظة على الصحة والمطابقة في الأوراش التي تباشر بها الأشغال في الهواء المضغوط (عدد 2998 بتاريخ 15/04/1970).

- مرسوم رقم 2.56.1304 في تعيين التدابير الخصوصية لوقاية العملة المستغلين في البيوت الباردة (عدد 2337 بتاريخ 09/08/1957).

- مرسوم رقم 2.08.528 صادر في 25 من جمادى الأولى 1430 (21 ماي 2009) يتعلق بحماية العمال ضد المخاطر الناجمة عن البنزين والمواد التي تفوق فيها نسبة البنزين 1 بالمائة من الحجم (عدد 5738 بتاريخ 28/05/2009).

- وكذلك قرارات، منذ 1938، من طرف وزير العمل والشؤون الاجتماعية ووزير الاقتصاد الوطني ووزير الصحة العامة ووزير العمل والتشغيل والتدريب المهني إلخ. متعلقة بعدة إجراءات تخص الصحة والسلامة في العمل.

وزارة السياحة والنقل الجوي والصناعة التقليدية والاقتصاد الاجتماعي
كتابة الدولة المكلفة بالصناعة التقليدية والاقتصاد الاجتماعي
مديرية المحافظة على التراث والابتكار والإنعاش

