نموذج خطة مكافحة غبار السيليكا

سيساعدك هذا النموذج على توثيق إجراءات المكافحة المستخدمة لإدارة أخطار التعرض للسيليكا المتبلورة القابلة للاستنشاق (غبار السيليكا) أثناء تصنيع منتجات الرخام الصناعي، أو معالجتها.

ستحتاج إلى إضافة تفاصيل تتعلق بأنظمة العمل الآمنة والممارسات الخاصة بمكان عملك. يجب وضع الخطة بالتشاور مع العمال المسؤولين عن تنفيذ المهام، وممثل الصحة والسلامة ذي الصلة لمجموعة العمل، وأن تكون متاحة بسهولة. يجب أيضًا تقديمها إلى الممارس الطبي المسجل الذي يقوم بإجراء المراقبة الصحية أو الإشراف عليها.

أعدت خطة مكافحة غبار السيليكا في _____ وستخضع للمراجعة في _____ .

اسم الشركة _____ العنوان _____

الشخص الذي يدير شركة أو عملاً (PCBU) _____ تفاصيل الاتصال بالشخص الذي يدير شركة أو عملاً _____

تفاصيل منتج الرخام الصناعي المستخدم

اسم المنتج	مورد المنتج	محتوى السيليكا (وفقًا لصحيفة بيانات سلامة المادة أو معلومات المنتج	التفاصيل المرجعية لصحيفة بيانات السلامة أو معلومات المنتج

مكافحة أخطار التعرض لغبار السيليكا

الموقع	المهمة	تدابير المكافحة	ممارسات العمل	حماية الجهاز التنفسي	كيفية دمج الضوابط في الأنشطة اليومية
على سبيل المثال لا الحصر ورشة التصنيع - طاولة القطع	على سبيل المثال لا الحصر قطع الرخام الصناعي بمنشار رخام	على سبيل المثال لا الحصر نظام إخماد الحرائق بالمواد الكيميائية الرطبة باستخدام فوهة تغذية المياه ذات الشفرة المدمجة رشاش المياه/ الواقيات من الرذاذ	ضمان: • تحديد منطقة القطع بشكل واضح على أرضية الورشة • تشغيل وامداد المنشار بالمياه قبل بدء تشغيله • تدفق الماء إلى منطقة القطع قبل أن تلامس الشفرة المنتج • وجود واقيات الرشاشات في مكانها قبل بدء العمل و؛ • التنظيف المنتظم لطاولة المنشار والمناطق المحيطة بها	أجهزة تنقية وتنفس الهواء تغطي كامل الوجه (PAPR) مع مرشح من الفئة P2	المحادثات بشأن صندوق الأدوات، وفحوصات ما قبل البدء وتنظيف مناطق العمل بصفة يومية. على سبيل المثال، الفحوصات اليومية لما يلي: • إمدادات المياه وتدفقها • واقيات الأمان والرشاشات موجودة في مكانها • لا يوجد بالمعدات (بما في ذلك الواقيات) أي تلف واضح، أو تراكم بقايا، ولا يوجد انسدادات • الحفاظ على منطقة العمل نظيفة، وتخزين الملاط لمنع جفافه • فحص أجهزة تنقية وتنفس الهواء التي تغطي كامل الوجه (الملائمة) في كل مرة يتم فيها ارتداء جهاز التنفس • فحص/ استبدال مرشح جهاز تنقية وتنفس الهواء • فحص أداء جهاز تنقية وتنفس الهواء

برنامج صيانة معدات حماية الجهاز التنفسي (RPE)

يجب أن يضمن الشخص الذي يدير شركة أو عملاً صيانة معدات حماية الجهاز التنفسي أو إصلاحها أو استبدالها للحفاظ على فعاليتها. يجب أن يدير الشخص المختص برنامج صيانة معدات حماية الجهاز التنفسي وفقًا لتعليمات الشركة المصنعة.

المستندات الثبوتية: [على سبيل المثال، سياسة حلاقة الذقن، ودليل المستخدم]

اسم العامل	**تفاصيل جهاز التنفس** (الماركة، والطراز، والمقاس)	**تاريخ توريد معدات حماية الجهاز التنفسي**	**اختبار الملائمة المُجرى** (الاسم والتاريخ)	**التاريخ المحدد لإعادة الإختبار**	**تم تقديم التدريب بواسطة** (الاسم والتاريخ)	**الجدول الزمني للصيانة** (حسب تعليمات الشركة المصنعة)

رصد الهواء

يجب على الشخص الذي يدير شركة أو عملاً أن يقوم برصد الهواء كل 12 شهرًا على الأقل إذا:

- لم يكن متأكدًا مما إذا كان تركيز غبار السيليكا في الهواء يتجاوز معيار التعرض للغبار في مكان العمل، أو
- الرصد ضروري لتحديد إذا ما كان يوجد خطر على صحة العمال.

يجب أن يرصد الهواء شخصًا مستقلاً ومختصًا. على سبيل المثال، خبير حفظ صحة مهنية معتمد، أو شخص ذو كفاءة معادلة معترف بها بموجب مخطط اعتماد دولي.

التفاصيل	تفاصيل المهمة	الإجراءات الناشئة عن توصيات تقرير رصد الهواء
نفذها: [أدخل اسم الشخص المستقل المختص] بتاريخ: [أدخل التاريخ] استجابةً إلى [أدخل محفزًا محددًا]		

مراجعة تدابير المكافحة

يجب على الشخص الذي يدير شركة أو عملاً أن يراجع تدابير المكافحة التي تم وضعها بشكل روتيني لضمان فعاليتها، وحماية صحة وسلامة العمال.

المكافحة الهندسية	تاريخ المراجعة مُجدول	مكتمل	التعليقات على سبيل المثال: تمت جدولة المراجعة، أو استجابةً إلى [أدخل محفزًا محددًا].

إخلاء مسؤولية

قد يحتوي هذا المنشور على معلومات بشأن تنظيم وإنفاذ تشريعات الصحة والسلامة في العمل في نيو ساوث ويلز. قد تتضمن بعض التزاماتك بموجب بعض التشريعات التي تديرها هيئة SafeWork في نيو ساوث ويلز. لضمان امتثالك لالتزاماتك القانونية، يجب عليك الرجوع إلى التشريع المناسب.

يمكن التحقق من المعلومات المتعلقة بأحدث القوانين من خلال زيارة موقع تشريعات نيو ساوث ويلز على الويب www.legislation.nsw.gov.au

لا يمثل هذا المنشور بيانًا شاملاً للقانون لأنه ينطبق على مشاكل معينة أو، أفراد معينة، كما أنه لا يمثلا بديلاً للاستشارة القانونية. يجب أن تطلب مشورة قانونية مستقلة إذا كنت بحاجة إلى مساعدة في تطبيق القانون في حالتك.
يمكن عرض هذه المواد وطباعتها واستنساخها دون تعديل للاستخدام الشخصي، أو الداخلي، أو غير التجاري.

هيئة SafeWork في نيو ساوث ويلز، 100–92 شارع دونيسون، جوسفورد، نيو ساوث ويلز 2250

ص.ب.:2906، ليسارو، نيو ساوث ويلز 2252 | تجربة العملاء 50 10 13،

الموقع الإلكتروني www.safework.nsw.gov.au

© Copyright SafeWork NSW 1221 SWXXXXX