|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **تعليمات التشغيل**  وفق المادة 14 من لائحة المواد الخطرة  **نطاق الاستخدام والأنشطة**  **الأعمال بالدقيق** | **إصدار 07/2023**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  الإصدار: | |
| **اسم المادة الخطرة** | | | | | |
| المواد المسببة لحساسية الجهاز التنفسي في مصانع المخبوزات(غبار الدقيق، غبار محسنات الخبز) | | | | | |
| **مخاطر على الإنسان والبيئة** | | | | | |
|  | | يمكن أن يؤدي غبار الدقيق وغبار محسنات الخبز إلى التحسس وإثارة التهاب الأنف التحسسي والربو (المرض المهني رقم 4301). | | | |
| **إجراءات السلامة وقواعد السلوك** | | | | | |
|  | | وبشكل عام، يجب تجنب الأتربة المسببة للحساسية الموجودة في الهواء الذي نتنفس!  **الاستعمال**  يمكن تحقيق هذا من خلال ما يلي:   * استخدام ممارسات العمل منخفضة الغبار أثناء عمليات التعبئة * التعامل مع البضاعة المعبأة في أكياس: استخدم طريقة الشق المزدوج إن أمكن. يجب حمل الأكياس وإفراغها بعمق قدر الإمكان في الحاويات المراد تعبئتها، مع مراعاة الجوانب المريحة لبيئة العمل. * أخذ الدقيق من ميزان الصومعة: ملء خرطوم يصل إلى أقصى حد ممكن على الأرض أو تقليل الطاقة المتساقطة من خلال توجيه الخرطوم باليد بمهارة. * استخدام محسنات الخبز المُحببة أو الفطيرة أو السائلة. * قم بتغطية آلات العجن بغطاء محكم. * استخدام ممارسات العمل قليلة الغبار عند تحضير العجين * تجنب إلقاء الدقيق المفصول باليد، وبدلاً من ذلك قم بفركه أو وضعه بالمنخل. * استخدام دقيق فصل قليل الغبار (مثل دقيق الفصل قليل الغبار، أبخرة القمح، سميد القمح القاسي) أو فصل الزيوت. * استخدام عمليات التنظيف منخفضة الغبار * المقشط، المكانس الكهربائية المعتمدة، التنظيف الرطب.   يُحظر تنظيف الآلات والأرضيات بالهواء المضغوط!  **الحفظ والتخزين**  يجب الإبقاء على الحاوية مغلقة بإحكام قدر الإمكان. | | |  |
| **التصرف في حالة الخطر** | | | | | |
| يجب ارتداء معدات الحماية الشخصية عند القيام بأعمال كثيفة الغبار (مثل تنظيف صوامع الدقيق، وأجهزة الشفط). يجب استخدام أقنعة نصفية لتصفية الجسيمات، بمستوى FFP2 على الأقل. عند الاختيار، يجب توخي الحذر للتأكد من أن مقاومة التنفس منخفضة قدر الإمكان (على سبيل المثال الدعم من خلال صمام الزفير).  هاتف الحوادث: **يتم ملئه من قبل الشركة** | | | | | |
| **الإسعافات الأولية** | | | | | |
|  | | إذا كنت تعاني من صعوبة في التنفس، فاترك المكان وابتعد عن التعرض للمزيد الغبار (بما في ذلك ملابس العمل المتسخة)، وقم بتهدئة المصابين، وقم بتخفيف الملابس أو انزعها إذا لزم الأمر. توجه إلى الطبيب. إذا كنت تعاني من ضيق شديد في التنفس، اتصل بخدمة الإنقاذ/طبيب الطوارئ.  هاتف المُسعف الأولي: **يتم ملئه من قبل الشركة** | | | |
| **التخلص الصحيح** | | | | | |
|  | | يجب معالجة بقايا الدقيق والعبوات الفارغة وبقايا التنظيف بطريقة لا تؤدي إلى إحداث غبار جديد. | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| تاريخ الإصدار:  الموعد القادم لمراجعة تعليمات التشغيل: | التوقيع: إدارة الشركة/المدير |