

الاجراءات التنفيذية للتعامل مع انسكابات المواد الكيماوية والنفايات الطبية^١

الهدف :

١. الحد من انتشار وتوسع الانسكاب لحماية شاغلي المكان من الآثار السلبية .
٢. حماية البيئة من خطر الانسكابات .
٣. تدريب جميع المعنيين على هذه الخطة .

نطاق العمل :

وضعت الخطة من قبل دائرة السلامة والصحة المهنية وتم مراجعتها وقرررها من قبل لجنة السلامة والصحة المهنية والبيئية والتي تحدد الاجراءات التنفيذية للتعامل مع انسكابات المواد الكيماوية والنفايات الطبية في المختبرات / المستودعات / المشاغل في الكلية / القسم / المركز / الوحدة والدائرة المستقلة للحد من خطر العدوى ومنع مخاطر التعرض للمواد الكيماوية.

التعريفات :

المادة المنسكبة : أي مادة كيميائية أو نفايات طبية خطيرة .

MSDS :نشرة معلومات السلامة الخاصة بالمادة الكيميائية

Spill Kit : صندوق إزالة الانسكابات في كل المختبرات / المستودعات / المشاغل في الكلية / القسم / المركز / الوحدة والدائرة المستقلة يحتوي على دلو، مكنسة، أكياس رمل، معدات وقاية شخصية، (كفوف، أفرهول، قناع وجه) أكياس صفراء، حمراء، بنية وشريط تحذيري .

الموافقة :-

رئيس الجامعة .

المسؤوليات :

عميد الكلية / رئيس القسم / مدراء المراكز / مدراء الوحدات والدوائر المستقلة :

- تعيين شخص مسؤول عن المختبرات / المستودعات / المشاغل في الكلية / القسم / المركز / الوحدة والدائرة المستقلة لغايات الاشراف على تطبيق هذه الخطة .
- تعيين الشخص المسؤول في الكلية / القسم / المركز / الوحدة والدائرة المستقلة موظف /موظفين لتطبيق ماورد في الخطة تكون مسؤوليته/مسؤوليتهم مايلى :
- عمل قائمة بالمواد الكيماوية الموجودة في المختبرات / المستودعات / المشاغل في الكلية / القسم / المركز / الوحدة والدائرة المستقلة وتعديلها سنويا حسب الحاجة .
- تفقد جميع متطلبات السلامة والصحة المهنية للمختبرات / المستودعات / المشاغل في الكلية / القسم / المركز / الوحدة والدائرة المستقلة من صلاحية دوش السلامة، محطة غسيل العيون، التهوية، والتخزين المأمون للمواد الكيماوية .
- متابعة اجراءات جمع الفضلات الكيماوية الخطرة والنفايات الطبية في المختبرات / المستودعات / المشاغل في الكلية / القسم / المركز / الوحدة والدائرة المستقلة.
- توفير Spill Kit في جميع المختبرات التي يتم استخدام أكثر من ٦ مواد كيماوية (أعلى الأقل Spill Kit واحد لكل ثلاث مختبرات متجاورة).
- توفير Safety Shower في جميع المختبرات التي يتم استخدام أكثر من ٦ مواد كيماوية .
- مدير دائرة التدبير المنزلي :
- يقوم عامل التدبير المنزلي في المختبرات / المستودعات / المشاغل في الكلية / القسم / المركز / الوحدة والدائرة المستقلة بالمساعدة في ازالة الانسكابات للمواد الكيماوية والنفايات الطبية .

^١ قرار مجلس العمداء رقم ٢٠١٦/١٣، بتاريخ ٢٠١٦/٣/٢١م.

- مدير دائرة السلامة والصحة المهنية والبيئية :
- القيام بالتفتيش على المختبرات / المستودعات / المشاغل في الكلية / القسم / المركز / الوحدة والدائرة المستقلة للتأكد من تطبيق كافة الاجراءات في هذه الخطة .
- تدريب جميع المعنيين على هذه الخطة .

الموافقة :

رئيس الجامعة

مقدمه:

هناك أنواع مختلفة من المواد الخطرة التي يتم التعامل معها داخل الجامعة ويجب أخذ الجميع الاحتياطات لمنع تسرب وانسكاب هذه المواد وفي حال اسكاب المواد يجب الامام بالمعلومات التالية :

تصنف الانسكابات على النحو التالي :

انسكاب صغير : يجب توفر جميع الشروط الآتية :

- الكمية المنسكبة قليلة .
- وجود نشرة معلومات السلامة الخاصة بالمادة الكيميائية .
- المادة المنسكبة معروفة .
- ليست عالية السمية .
- لا تؤدي إلى حدوث حرائق .
- الانسكاب يمكن احتوائه داخل المواقع .
- لم تلوث المادة المنسكبة شبكة التصريف الصحي .
- الانسكاب ليس في مكان عام .
- لا يحتاج الانسكاب ارتداء عدد الوقاية الشخصية أكثر من (قفازات ، كامات).

انسكاب كبير : في حال توفر أي من الشروط الآتية :

- عدم وجود نشرة معلومات السلامة الخاصة بالمواد الكيميائية (MSDS) .
- الكميات المنسكبة كبيرة .
- انسكاب مادة ذات خطورة عالية وبغض النظر عن الكمية .
- المادة المنسكبة غير معروفة .
- لا تؤدي إلى حدوث حرائق .
- المادة المنسكبة أدت إلى تلوث شبكة التصريف الصحي .
- الانسكاب في مكان عام .
- يحتاج الانسكاب ارتداء عدد الوقاية الشخصية أكثر من (قفازات ، كامات).
- الشخص الذي استجاب للانسكاب غير متأكد من أن هذا الانسكاب كبير أو صغير .

الاجراءات التنفيذية للتعامل مع انسكابات المواد الكيماوية والنفائيات الطبية:

- إنقاذ وإبعاد وإزالة الملابس التي تعرضت للمواد المنسكبة وتوجيه المصاب لأخذ حمام من الماء في المكان المخصص لذلك (Safety Shower الموجودة في المختبرات)
- اغلاق منطقة الانسكاب ووضع الإشارات التحذيرية لحصر المنطقة .
- ابلاغ المسؤول أو أي شخص قريب لطلب المساعدة .
- إبلاغ دائرة السلامة والصحة المهنية والبيئية إذا كان الانسكاب كبير على رقم أرضي (٢٦٧٨٣) أو خلوي (٠٧٩٩٩٩٨٥٤٤) .
- منع أي شخص دخول المنطقة من غير المخول لهم .
- يقوم مندوب دائرة السلامة والصحة المهنية بالتنسيق مع الشخص المسؤول في الكلية / القسم / المركز / الوحدة والدائرة المستقلة التي تتبع لها منطقة الانسكاب و وعامل دائرة التدبير المنزلي في المنطقة لإزالة الانسكاب والتخلص من المواد الملوثة بإستخدام Spill Kit بالانسكابات وحسب طبيعة الانسكاب

- يتم تحرير نموذج تقرير الحادث SD-SP-F01 (المرفق) من قبل الشخص المسؤول في الكلية /القسم /المركز /الوحدة والدائرة المستقلة التي تتبع لها منطقة الانسكاب الذي وقع فيه حادث الانسكاب .

الوثائق المتعلقة بالاجراء :

- تقرير الحادث SD-SP-F01
- قائمة بالمواد الكيماوية في المختبرات / المستودعات / المشاغل في الكلية / القسم / المركز / الوحدة والدائرة المستقلة وتحضير MSDS لها .
- تعليمات إدارة المواد الكيماوية والمواد الخطرة في الجامعة .
- تعليمات إدارة النفايات الطبية في جامعة العلوم والتكنولوجيا .

المراجع :

- تعليمات إدارة النفايات الطبية الصادرة رقم ١ لسنة / ٢٠٠١ عن وزراء الصحة .
- نشرات معلومات السلامة الخاصة بالمواد الكيماوية .

جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية
دائرة السلامة والصحة المهنية والبيئية
" تقرير حادث "

انسكاب مواد كيميائية

انسكاب نفايات طبية

وقت وتاريخ الحادث / / ٢٠ الساعة:

مكان الحادث

.....

وصف الحادث

.....
.....
.....

سبب الحادث

.....
.....

الإصابات / الأضرار

.....
.....

توصيات لمنع التكرار

.....
.....
.....

اسم معبئ التقرير:

التوقيع

نسخة / الأستاذ الدكتور نائب رئيس الجامعة
نسخة / مدير دائرة السلامة والصحة المهنية والبيئية

SD-SP-F٠١