

# ال كيمياء الة مواءم الة تعامل

Standard



## المحتويات

1	مقدمة.....	3
2	التعريفات .....	3
3	المسؤوليات .....	4
3.1	المديرون/ الشخص المسؤول.....	4
3.2	الأفراد القائمون بمناولة المواد الكيميائية.....	4
4	المتطلبات .....	4
4.1	المتطلبات العامة.....	4
4.2	صحائف بيانات السلامة.....	5
4.3	وضع العلامات والملصقات.....	5
4.4	المواد القابلة للاشتعال أو القابلة للانفجار أو كنتاجهما.....	5
5	اللياقة الطبية والاستجابة.....	5
6	تقييم المخاطر والتخطيط لها .....	6
7	المراقبة والمراجعة .....	6
8	المراجع .....	6
9	تغيير المعلومات.....	6

حقوق الطبع والنشر لعام 2021 محفوظة لشركة إريكسون، شركة محدودة بالأسهم

جميع الحقوق محفوظة. المعلومات الواردة في هذه الوثيقة ملك لشركة إريكسون، وتخضع للتغيير دون إشعار مسبق. لا تتحمل إريكسون أي مسؤولية عن أوجه عدم الدقة في الوقائع أو الأخطاء المطبعية.



- تذكر هذه التعليمات القياسية التدابير التي ستُتخذ للتمكين من مناولة المواد الكيميائية على نحو آمن وسليم بيئيًا، عند العمل نيابةً عن إريكسون. ويشمل ذلك ما يلي:
- التقليل من مخاطر مناولة المواد الكيميائية إلى أقل حدٍ ممكن، حيثما أمكن ذلك، عن طريق اختيار البديل الأكثر أمانًا.
  - التأكد من وضع أحكام تحمي الأشخاص القائمين بمناولة المواد الكيميائية من المخاطر، بالإضافة إلى حماية البيئة.
  - التأكد من أن الأحكام الموضوعية تفي بالتشريعات القانونية المحلية الواجبة التطبيق على مناولة المواد الكيميائية.
  - التأكد من تحديد المخاطر المرتبطة بالعمل مع المواد الكيميائية، وتقييمها، وإدارتها إدارة فعالة (على سبيل المثال الأخطار، والتعرض للمواد الكيميائية) كجزءٍ من تقييم المخاطر.
  - وضع ترتيبات لإصدار معدات الحماية الشخصية (PPE)، واستخدامها، وتخزينها.
  - وضع ترتيبات لإصدار معدات حماية البيئة، واستخدامها، وتخزينها.
- عندما تزيد متطلبات التشريعات المحلية عن المتطلبات المذكورة في هذه التعليمات، فحينها تُطوَّق المتطلبات التشريعية المحلية. وينطبق ذلك على مراحل فترة استعمال المادة الكيميائية، مثل استخدام المواد الكيميائية، وتخزينها، ونقلها. تُصنَّف النفايات المستمدة من المواد الكيميائية بأنها نفايات خطرة ولا تغطيها هذه التعليمات.

## التعريفات

- "مناولة المواد الكيميائية" تتضمن استخدام المواد الكيميائية، وتخزينها، ونقلها.
- "تعليمات السلامة المحلية" تعني تعليمات السلامة الموضوعية محليًا بناءً على المعلومات الواردة في صحيفة بيانات السلامة والظروف المحلية.
- "صحيفة بيانات السلامة" تعني معلومات الشركة المصنعة للمستخدمين التجاريين حول المخاطر المرتبطة بمادة كيميائية معينة واحتياطات السلامة الواجب اتخاذها للاستخدام الآمن. قد يختلف التنسيق الدقيق لـ صحيفة بيانات السلامة (SDS) وفقًا للوائح المحلية.



## المسؤوليات

3

### المديرون/ الشخص المسؤؤل

3.1

- يضمن المدير المعني/ الشخص المسؤؤل:
- تلقي الموظفين العاملين مع المواد الكيميائية التدريب المناسب واستخدامهم معدات الحماية الشخصية (PPE) المتعلقة بها،
  - واستبعاد الموظفين الذين يعانون من حالات طبية معروفة يمكن أن تتفاقم باستخدام مواد كيميائية معينة من مهام العمل التي تتضمن هذه المواد الكيميائية،
  - وعدم تعرض الموظفين الحوامل للمواد الكيميائية.

### الأفراد القائمون بمناولة المواد الكيميائية

3.2

يُخطر الموظفين صاحب عملهم بالحالات الصحية (أو الحمل) التي قد تتأثر بالمواد الكيميائية.

يجب على أي شخص يتعامل مع المواد الكيميائية استخدام معدات الحماية الشخصية المناسبة، عندما يُنص على ذلك في صحيفة بيانات السلامة ويُعرّف بأنه أحد إجراءات التخفيف في تحليل المخاطر.

## المتطلبات

4

### المتطلبات العامة

4.1

تُطبّق المتطلبات التالية:

- يُعيّن مدير مواد كيميائية في مكان العمل، ويتحمل المسؤوليات التالية:
  - إدارة مكان تخزين المواد الكيميائية،
  - والحفاظ على قوائم المواد الكيميائية،
  - وإجراء عمليات تفتيش روتينية،
  - وتدريب مستخدمي المواد الكيميائية.
- يُنفَّذ تقييم للمخاطر المحلية، وتوضع خطة لتخفيف المخاطر/ معالجتها، وتُطبّق تدابير السيطرة على المخاطر قبل استخدام أي مادة كيميائية.
- تُتبع القيود المفروضة على المواد:  
[قوائم إريكسون للمواد المحظورة والمقيّد استعمالها.](#)
- يتلقى الموظفون العاملون مع المواد الكيميائية التدريب المناسب، ويستخدمون [معدات الحماية الشخصية \(PPE\)](#) المتعلقة بها.
- جميع المواد الكيميائية المستخدمة
  - تُدرج قائمة بها،



- وتخضع للمتابعة والرقابة (بما في ذلك المكان الذي تُستخدم فيه)،
- وتُحفظ في حاويات غير تالفة، ومُحدّدة بعلامات، وصالحة، ومحكمة الغلق،
- وتُخزّن، وتستخدم، ويتم التخلص منها وفقاً للتشريعات واجبة التطبيق وصحيفة بيانات السلامة الخاصة بها.

تُتاح سجلات المواد الكيميائية عند الطلب

## 4.2 صحائف بيانات السلامة

"صحيفة بيانات السلامة" تعني معلومات الشركة المصنعة للمستخدمين التجاريين حول المخاطر المرتبطة بمادة كيميائية معينة واحتياطات السلامة الواجب اتخاذها للاستخدام الآمن. قد يختلف التنسيق الدقيق لصحيفة بيانات السلامة وفقاً للوائح المحلية.

يلتزم مستخدمو المواد الكيميائية بالمعلومات والتعليمات الواردة في صحائف بيانات السلامة.

تتضمن صحيفة بيانات السلامة، كحدٍ أدنى، معلومات عن خصائص كل مادة كيميائية، والأخطار الفيزيائية، والصحية، والبيئية، وتدابير الحماية، واحتياطات السلامة لمناولة المادة الكيميائية، وتخزينها، ونقلها.

صحائف بيانات السلامة:

- تصدر باللغة المحلية،
- وتكون متاحة بسهولة دون أي تأخير في مكان استخدام المواد الكيميائية وتخزينها،
- وتكون متاحة بسهولة دون أي تأخير، كمجموعة ثانية، في حالة الطوارئ،
- وتبقى مُحدّثة.

## 4.3 وضع العلامات والملصقات

تحمل المواد الكيميائية دائماً العلامة الصحيحة وملصق بها اسم المادة الكيميائية ورموز الأخطار، بما في ذلك عند نقلها إلى حاويات أصغر حجماً.

## 4.4 المواد القابلة للاشتعال أو القابلة للانفجار أو كلاهما

لن تُنفذ مناولة المواد الخطرة، القابلة للاشتعال، أو القابلة للانفجار أو كليهما إلا عقب إجراء تقييم شامل للمخاطر المحلية وتنفيذ تدابير السيطرة عليها بما يتفق مع [الوقاية من الحريق](#).

## 5 اللياقة الطبية والاستجابة

تُمثّل الحالة الصحية للموظف، متى سمح القانون بذلك، جزءاً من تقييم المخاطر المحلية.



يُخطر الموظفون صاحب عملهم بأمراضهم المعروفة، سواء أكانت جسدية أو غير ذلك، والتي قد تؤثر تأثيرًا سلبيًا عليهم أو على زملائهم في العمل أثناء العمل. إذا كان الموظف يعاني من حالات طبية معروفة يمكن أن تتفاقم باستخدام مواد كيميائية معينة، عليه إخطار مديره المباشر بذلك.

## 6 تقييم المخاطر والتخطيط لها

يُنَفَّذُ تقييم المخاطر المحلية لاستخدام المادة الكيميائية قبل الاستخدام الأول. ويشمل هذا التقييم تقديرًا للحاجة إلى التدريب، والحالة الصحية للموظف (حيثما كان مسموحًا به)، والحاجة إلى معدات الحماية الشخصية، والتدابير الأخرى للسيطرة على المخاطر بما في ذلك تلك المنصوص عليها في صحيفة بيانات السلامة، وإمكانية استخدام بدائل أقل خطرًا.

ويتكرر تقييم المخاطر المحلية إذا تغيرت شروط الاستخدام. ويمكن أن يكون ذلك تغييرًا في الموظفين، أو ظهور معلومات عن أخطار جديدة، أو زيادة التعرض للمادة الكيميائية من خلال زيادة الاستخدام أو تغييرات أخرى ذات صلة في إجراءات العمل أو بيئته.

## 7 المراقبة والمراجعة

يُنَفَّذُ تقييم سنوي لاستخدام المواد الكيميائية لتقييم جدوى الاستعاضة عنها ببدائل أقل خطرًا.

يخضع الالتزام بهذه التعليمات القياسية للمراقبة من خلال مراجعة وحفظ سجلات:

- إحصائيات الحوادث،
- كمية ونوعية المواد الكيميائية المستخدمة في أي مكان عمل،
- والتدريب لكل موظف وبحسب كل مادة كيميائية.

## 8 المراجع

[قوائم إريكسون للمواد المحظورة والمقيد استعمالها](#)

## 9 تغيير المعلومات

ملخص التغييرات منذ المراجعة الأخيرة:

- 1 تحديث المقدمة
- 2 إضافة فقرتي التعريفات والمسؤوليات
- 3 أُضيف إلى المتطلبات مدير المواد الكيميائية في مكان العمل والمسؤوليات
- 4 توضيح في فقرة صحيفة بيانات السلامة
- 5 إضافة اللياقة الطبية والاستجابة