

Обращение с химическими веществами

Standard



Содержание

1	Введение.....	3
2	Определения.....	3
3	Ответственность.....	4
3.1	Руководители/ответственное лицо.....	4
3.2	Сотрудники, работающие с химическими веществами.....	4
4	Требования.....	4
4.1	Общие требования.....	4
4.2	Паспорта безопасности.....	5
4.3	Маркировка и этикетки.....	6
4.4	Легковоспламеняющиеся и/или взрывчатые вещества.....	6
5	Годность по здоровью и медицинская помощь.....	6
6	Оценка рисков и планирование.....	6
7	Мониторинг и проверка.....	6
8	Список литературы.....	7
9	Информация об изменениях.....	7

© Ericsson AB 2021

Все права защищены. Информация, содержащаяся в настоящем документе, является собственностью компании Ericsson и может быть изменена без предварительного уведомления. Компания Ericsson не несет ответственности за фактические неточности и типографские ошибки.



1 Введение

В настоящем стандарте изложены меры, которые необходимо принимать для обеспечения безопасного и не угрожающего окружающей среде обращения с химическими веществами при выполнении работ от имени компании Ericsson. К ним относятся следующие меры:

- Минимизировать риски, связанные с обращением с химическими веществами, в каждом возможном случае путем выбора наиболее безопасного из возможных вариантов.
- Обеспечить меры по защите персонала, работающего с химическими веществами, от рисков, а также меры по защите окружающей среды.
- Обеспечить соответствие принимаемых мер положениям местного законодательства, применимого к обращению с химическими веществами.
- Обеспечить идентификацию и оценку рисков, связанных с работой с химическими веществами (например, опасность, воздействие), а также эффективное управление ими в рамках оценки рисков.
- Установить порядок выдачи, использования и хранения средств индивидуальной защиты (СИЗ).
- Установить порядок выдачи, использования и хранения средств защиты окружающей среды.

В тех случаях, когда требования местного законодательства превышают требования этой инструкции, применяются местные законодательные требования. Это относится к стадиям жизненного цикла химического вещества, например применению, хранению и транспортировке химических веществ. Отходы, получаемые в результате использования опасных химических веществ, должны классифицироваться как опасные отходы; обработка таких отходов выходит за рамки настоящей инструкции.

2 Определения

«Обращение с химическими веществами» включает в себя использование, хранение и транспортировку химических веществ.

«Местная инструкция по безопасному производству работ» означает инструкцию по безопасному производству работ, составленную по месту применения на основе информации из паспорта безопасности вещества и с учетом местных условий.

«Паспорт безопасности» означает информацию производителя для коммерческих пользователей о рисках, связанных с конкретным



химическим веществом, и о мерах предосторожности, которые необходимо принимать для обеспечения его безопасного использования. Точный формат паспорта безопасности (SDS) может изменяться в зависимости от местных норм.

3 Ответственность

3.1 Руководители/ответственное лицо

Ответственный руководитель (ответственное лицо) должен обеспечить следующее:

- Сотрудники, работающие с химическими веществами, прошли соответствующее обучение и используют необходимые средства индивидуальной защиты (СИЗ).
- Сотрудники, знающие о своих заболеваниях, которые могут обостриться при использовании определенных химических веществ, должны быть отстранены от выполнения рабочих задач, связанных с такими веществами,
- Беременные сотрудницы не должны подвергаться воздействию химических веществ.

3.2 Сотрудники, работающие с химическими веществами

Сотрудники обязаны проинформировать работодателя о проблемах со здоровьем (или беременностью), которые могут усугубиться от воздействия химических веществ.

Любой сотрудник, работающий с химическими веществами, должен пользоваться соответствующими СИЗ, если это указано в паспорте безопасности, либо определено в оценке рисков как мера, снижающая последствия риска.

4 Требования

4.1 Общие требования

Применяются следующие требования:

- На рабочем месте назначается администратор по работе с химическими веществами, который наделен следующими обязанностями:
 - Организация места хранения химических веществ.
 - ведение списков химических веществ;
 - проведение регулярных проверок;
 - обучение лиц, работающих с химическими веществами.



- Перед использованием химического вещества проводится местная оценка рисков, создается план уменьшения последствий рисков/работы с рисками и принимаются соответствующие меры контроля.
- Необходимо соблюдать ограничения, связанные с разрешенными к использованию химическими веществами: [Списки запрещенных веществ или веществ ограниченного применения компании Ericsson](#).
- Сотрудники, работающие с химическими веществами, должны пройти соответствующее обучение и использовать надлежащие [средства индивидуальной защиты](#) (СИЗ).
- Все используемые химические вещества
 - необходимо внести в перечни,
 - необходимо отслеживать и контролировать (это относится к месту хранения и к месту их использования);
 - необходимо хранить в неповрежденных, промаркированных и подходящих для этих целей герметичных контейнерах;
 - необходимо хранить, использовать и утилизировать в соответствии с применимым законодательством и паспортом безопасности.

Журналы химических веществ следует предоставлять по запросу.

4.2

Паспорта безопасности

«Паспорт безопасности» означает информацию производителя для коммерческих пользователей о рисках, связанных с конкретным химическим веществом, и о мерах предосторожности, которые необходимо принимать для обеспечения его безопасного использования. Формат паспорта безопасности может немного меняться в зависимости от местных норм.

Пользователи химических веществ должны придерживаться информации и инструкций, содержащихся в паспортах безопасности.

Паспорт безопасности должен содержать как минимум информацию о свойствах каждого химического вещества, физических, медицинских и экологических опасностях, защитных мерах и мерах предосторожности при перемещении, хранении и транспортировке химического вещества.

Требования к паспортам безопасности:

- Они должны быть составлены на местном языке.
- Они должны быть доступны там, где используются и хранятся химические вещества.
- Они должны быть легко доступны в виде второго комплекта на случай чрезвычайной ситуации.
- Они должны быть актуальными.



4.3 Маркировка и этикетки

Химические вещества должны быть снабжены правильной маркировкой и этикетками с химическим названием и символами опасности, в том числе при транспортировке в мелкой таре.

4.4 Легковоспламеняющиеся и/или взрывчатые вещества

Обращение с опасными, легковоспламеняющимися и/или взрывчатыми веществами осуществляется только после комплексной местной оценки рисков и применения мер контроля в соответствии с разделом [«Пожарная безопасность»](#).

5 Годность по здоровью и медицинская помощь

Состояние здоровья сотрудника должно входить в местную оценку рисков, если это разрешено законодательством.

Сотрудники обязаны проинформировать своего работодателя об известных им заболеваниях, физических или иных, которые могут отрицательно сказаться на них самих или на коллегах во время работы. Если известно, что сотрудник имеет проблемы со здоровьем, которые могут усугубиться при использовании определенных химических веществ, он должен сообщить об этом непосредственному руководителю.

6 Оценка рисков и планирование

Перед первым использованием химического вещества проводится местная оценка рисков. Такая оценка предусматривает изучение необходимости обучения, проблем со здоровьем у сотрудника (если это разрешено), необходимости использования СИЗ, другие меры контроля, в том числе указанные в паспорте безопасности, и возможность замены на менее опасный аналог.

В случае изменения условий использования проводится повторная местная оценка рисков. К таким изменениям относятся смена персонала, информация о новой опасности, увеличение воздействия из-за более длительного использования и другие существенные изменения в рабочем процессе или окружающей среде.

7 Мониторинг и проверка

Для оценки возможности замены на менее опасный аналог проводится ежегодная оценка использования химических веществ.

Соблюдение настоящего стандарта необходимо контролировать путем проверки и ведения записей о следующем:



- Статистика происшествий.
- Количество и тип химических веществ, используемых на любом рабочем месте.
- Обучение: для каждого сотрудника и по каждому химическому веществу.

8 **Список литературы**

Списки запрещенных веществ или веществ ограниченного применения компании Ericsson

9 **Информация об изменениях**

Сводная информация об изменениях со времени последней редакции:

- 1 Обновлен текст введения
- 2 Добавлены пункты «Определения» и «Обязанности»
- 3 В раздел «Требования» добавлена информация об администраторе химических веществ на рабочем месте и о его обязанностях
- 4 Уточнение в пункте «Паспорт безопасности»
- 5 Добавлен пункт о годности по состоянию здоровья и медицинской помощи