

Модуль 4.1

Выявление опасностей, связанных с химическими веществами и смесями



EUROPEAN UNION

EUROPEAN
REGIONAL
DEVELOPMENT
FUND



WITH FINANCIAL
SUPPORT OF THE
RUSSIAN
FEDERATION



NONHAZCITY



SUAI

ВЫЯВЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ, СВЯЗАННЫХ С ХИМИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ И СМЕСЯМИ



Обычно можно определить какие химические вещества были использованы, посмотрев на

этикетку

паспорт безопасности

и прочитав, какие ингредиенты содержатся в каждом химическом соединении, если таковые имеются

КЛАССИФИКАЦИЯ И МАРКИРОВКА ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И СМЕСЕЙ

Химические вещества и смеси должны быть классифицированы в соответствии с выявленными опасностями, маркированы и упакованы с использованием стандартизированной системы, прежде чем будут выпущены на рынок



Это обеспечивает четкое информирование работников и потребителей об опасностях химических веществ с помощью пиктограмм и стандартных заявлений на этикетках и паспортах безопасности

ПИКТОГРАММЫ ОПАСНОСТИ



Сжатый газ

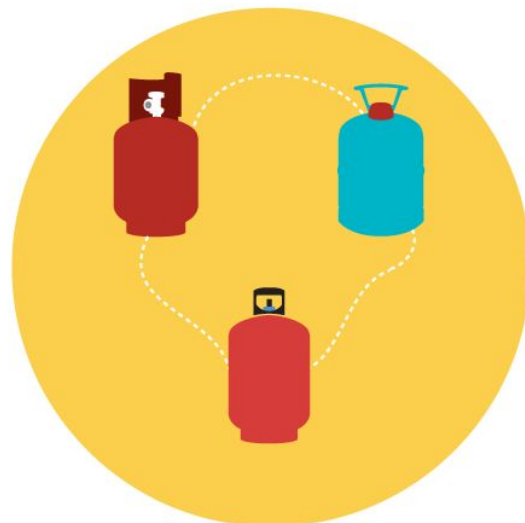
Может взорваться при нагревании, вызвать ожоги или травмы



Ёмкости или баллоны с газом



Защищать от солнечных лучей. Использовать защитные перчатки, одежду, очки и маски



Нестабильная взрывчатая химическая продукция



Неустойчивое взрывчатое вещество. Опасность массового взрыва



Соблюдайте дистанцию, носите защитную одежду. Беречь от тепла, искр, огня или горячих поверхностей. Не курить

Фейерверки, боеприпасы





Легковоспламеняющийся
газ, аэрозоль, жидкость или
пар

Легковоспламеняющийся

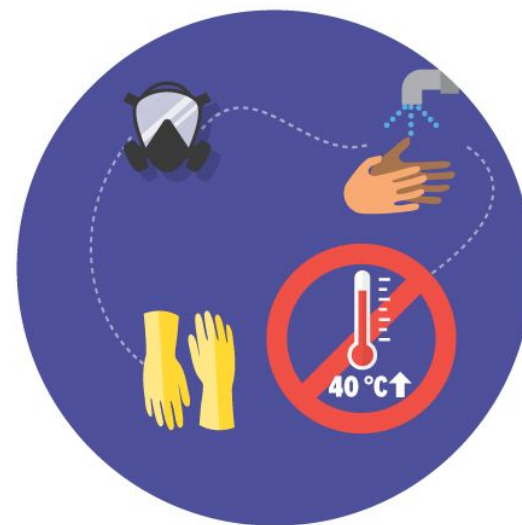


Ламповое масло, бензин, лак
для ногтей, дезинфицирующее
средство для рук, клей

Не нагревайте и не
распыляйте на открытое
пламя, держите подальше
от искр, держите контейнер
плотно закрытым



Окисляющий



Не нагревайте. Надевайте
защитную одежду. При
контакте с кожей, глазами,
одеждой – промойте водой



Может вызвать пожар (или
усилить его) или взрыв

Отбеливатели,
кислородные баллоны





Может нанести ущерб фертильности или будущему ребенку, вызвать рак, аллергию или симптомы астмы, повредить органы

Серьезная опасность для здоровья



Скипидар, бензин, ламповое масло

Перед использованием прочтите правила техники безопасности. Избегайте вдыхания пыли или паров. Храните в безопасном месте. При появлении респираторных симптомов обратитесь к врачу.



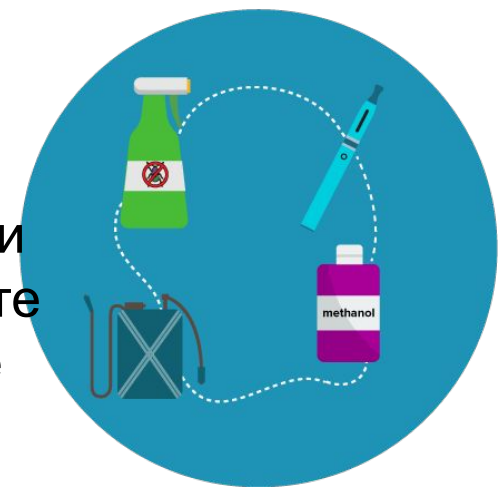
Может причинить вред или убить при проглатывании, вдыхании или контакте с кожей

Острая токсичность



Инсектициды, никотиновые заправки для электронных сигарет

Обращайтесь осторожно. Не ешьте, не пейте и не курите при его использовании. Используйте защитные средства. Избегайте контакта с кожей и глазами. Храните в безопасном месте



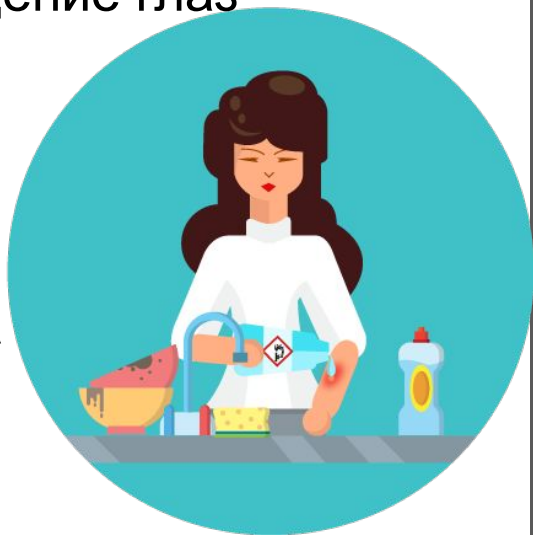


Может вызывать коррозию металлов, вызывать серьезные ожоги кожи и повреждение глаз

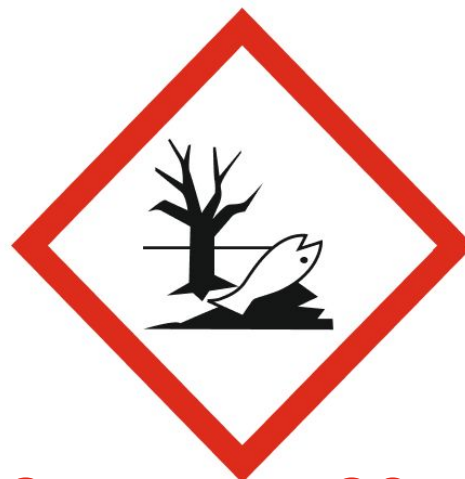
Вызывает коррозию



Средства для прочистки труб, кислоты, щелочи, аммиак, очистители для барбекю



Хранить в оригинальной таре. Надевайте защитные перчатки, одежду, средства защиты глаз и лица.

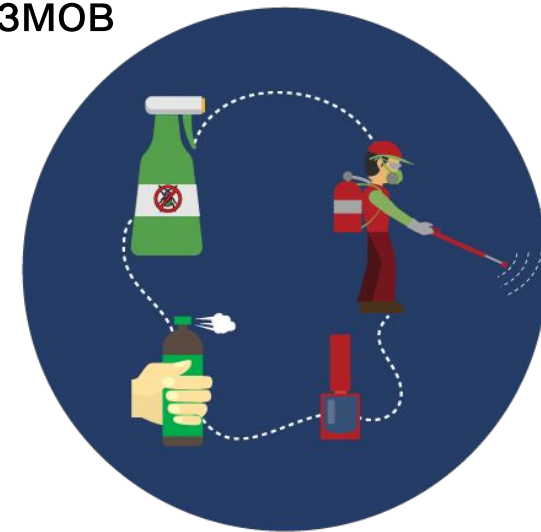


Опасно для ОС

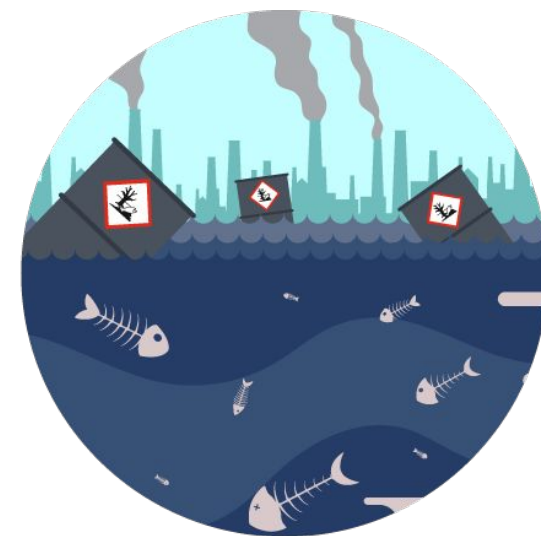


Избегайте попадания в окружающую среду. Оперативно ликвидируйте утечку

Токсично для водных организмов

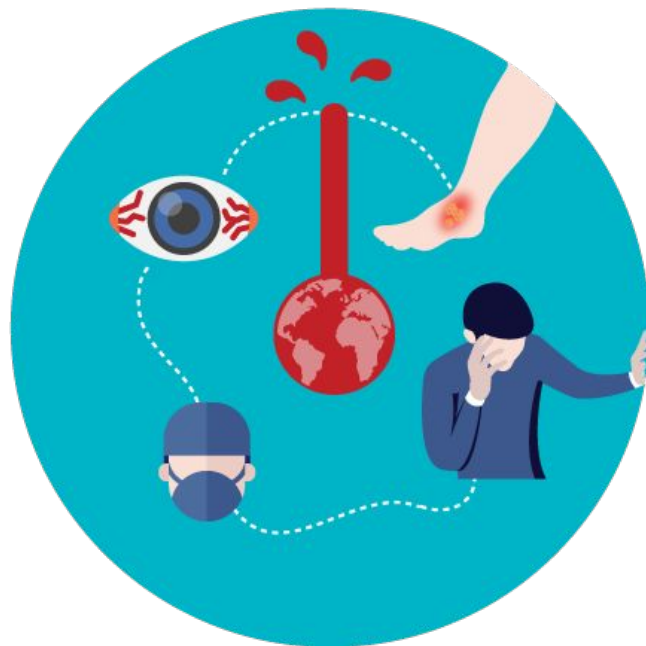
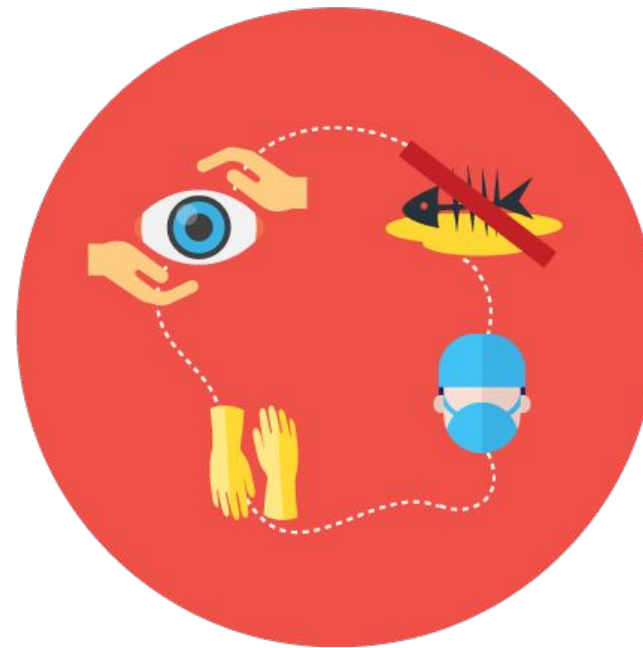


Гербициды, скипидар, бензин, лаки



**Опасность для здоровья /
опасность для озонового слоя**

Избегайте контакта с кожей
и глазами. Избегайте
попадания в окружающую
среду



Моющие средства,
чистящее средство
для унитаза,
антифриз,
жидкость для
мытья окон,
силикон,
суперклей, лаки



Может вызывать
аллергическую кожную
реакцию или серьезное
раздражение глаз; вред
при проглатывании или
вдыхании; вред
окружающей среде

Что содержит этикетка

Торговое наименование

[Trade Name]
Cleaning Product

Идентификация
опасных
компонентов

INSTRUCTIONS FOR USE
Apply to surfaces using a damp sponge
or cloth, then simply wipe over and
gently rinse away

Инструкция по
применению

[Trade Name] contains amongst other ingredients:
5-15% Anionic Surfactants
<5% Non-ionic Surfactants, Perfume, Limonene
Hexyl Cinnamal, 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol

Пиктограмма

[Trade name] Cleaning Product



Warning
Causes Serious
Eye Irritation

Заявление об
опасности

Keep out of reach of children.
Read label before use

Меры
предосторожности

WEAR EYE/FACE PROTECTION.
Wash hands thoroughly after handling.

IF IN EYES: Rinse cautiously with water
for several minutes. Remove contact
lenses, if present and easy to do.
Continue rinsing. If eye irritation
persists: Get medical advice/attention
If medical advice is needed: Have
product container or label at hand.

[Company Name]: 123 Viaduct Road,
Anytown, Somewhere CZ99 0DD, UK
Phone: +44(0) 4081234567

Наименование, адрес
и номер телефона
поставщика

For further information visit
[www.\[companyname\].com](http://www.[companyname].com)

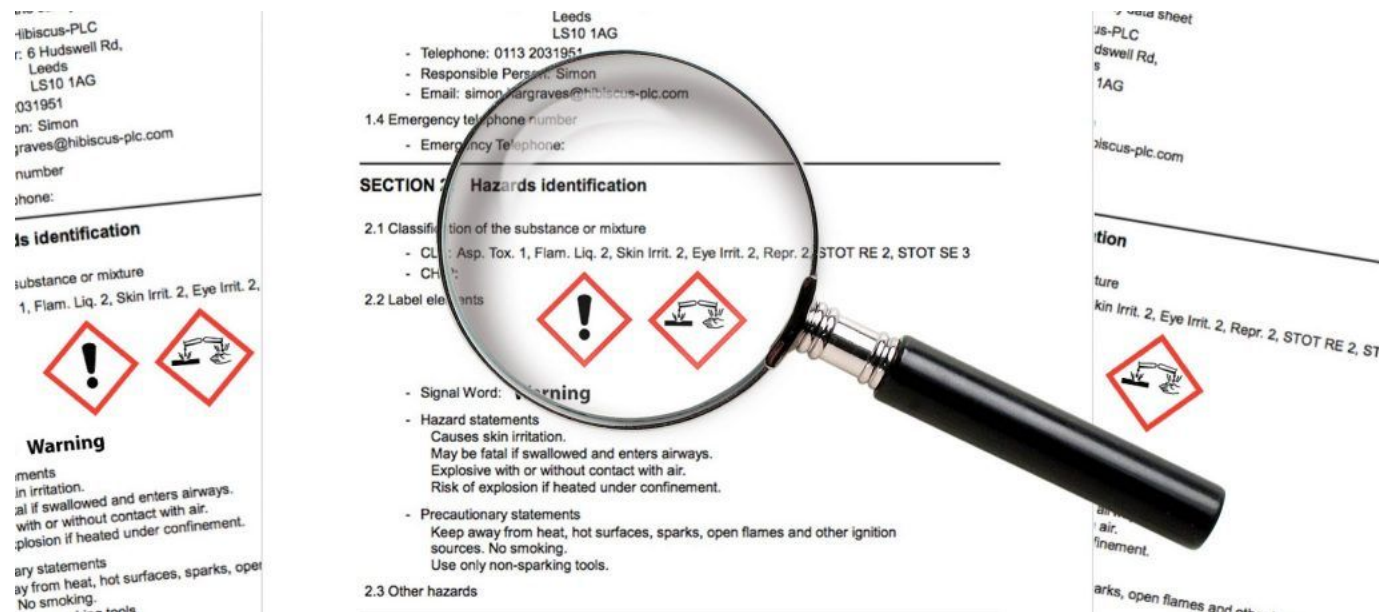
500ml e

Номинальный объем



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

По требованию потребителя паспорт безопасности должен быть предоставлен ему и в том случае, когда данные об опасных свойствах или видах опасного воздействия химической продукции общеизвестны



Организация, ответственная за представление химической продукции на рынке, обязана бесплатно обеспечить потребителя паспортом безопасности

ГОСТ 30333-2007 ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Язык, на котором написан паспорт, должен соответствовать стране использования;
- В первом и всех последующих изданиях паспорта безопасности обязательно указывают дату (число, месяц, год издания);
- Он должен содержать 16 разделов и подразделов, причем ни один раздел или подраздел не должен быть пустым.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 1 6 2 5 3 2 7 5 . 2 3 . 5 2 0 4 4 от «25» июня 2018г.
 Действителен до «25_» июня 2023 г.

Ассоциация «Некоммерческое партнерство
«Координационно-информационный центр государств-участников СНГ
по сближению регуляторных практик»

Заместитель директора И.М. Муратова /
 Регистр Паспортов безопасности /
 м.п. Ассоциация «НИ КИЦ СНГ»

НАИМЕНОВАНИЕ	
техническое (по НД)	Известь строительная негашеная
химическое (по IUPAC)	Кальций оксид
торговое	Известь строительная негашеная 1,2,3 сортов
синонимы	Известь негашеная, кальций оксид

Код ОКПД 2 2 3 . 5 2 . 1 0 . 1 1 0 Код ТН ВЭД 2 5 2 2 1 0 0 0 0 0

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, (M)SDS)

ГОСТ 9179-77 Известь строительная. Технические условия.

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово **ОПАСНО**

Краткая (словесная): По степени воздействия на организм высокоопасное вещество. Обладает сильным раздражающим и разъедающим действиями. Вызывает ожоги кожи и глаз. Экзотермическая реакция извести с водой (гашение) способствует воспламенению горючих материалов. Оказывает негативное воздействие на окружающую среду.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Кальций оксид	1	2	1305-78-8	215-138-9
Магний оксид	4	4	1309-48-4	215-171-9

ЗАЯВИТЕЛЬ Закрытое акционерное общество «Известняк» г. Усть-Джегута
 Джегонасский карьер (наименование организации) (город)

Тип заявителя производитель, поставщик, продавец, дилер
 (ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО 1 6 2 5 3 2 7 5 Телефон экстренной связи (928) 393 5743

Руководитель организации-заявителя / Ш. М. Борлаков /
 (расшифровка)





EUROPEAN UNION

EUROPEAN
REGIONAL
DEVELOPMENT
FUND



WITH FINANCIAL
SUPPORT OF THE
RUSSIAN
FEDERATION



NONHAZCITY



SUAI