

Форма и содержание Паспорта безопасности.

1. Форма Паспорта безопасности

1.1. Титульный лист (стр.1).

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ
(Safety Data Sheet)

Внесен в Реестр Паспортов безопасности ЕврАзЭС	
ПБ № _____	от «__» _____ 20__ г.
Наименование организации, зарегистрировавшей Паспорт безопасности	
Руководитель _____ /ФИО / М.П.	

НАИМЕНОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ:

техническое (по нормативному документу или техническому регламенту)

--

химическое (по IUPAC)

--

торговое

--

синонимы

--

Код ТН ВЭД ТС:

--

Код ТН ВЭД ТС:

--

Сведения о регистрации химической продукции*

Обозначение и наименование технического регламента ЕврАзЭС, национального стандарта (др. документа в соответствии с которым химическая продукция выпускается в обращение

--

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ:

Класс(ы) опасности:	Знак(и) опасности:
	Сигнальное(ые) слово(а):
Краткая характеристика опасности:	
Расширенные данные об опасных свойствах: см. стр. 2 - ____ настоящего Паспорта безопасности	

химические вещества, входящие в состав химической продукции, классифицированные как опасные	ПДК р.з, мг/м³	Класс опасности и	Номер РХВ / CAS	Номер ЕС (если
--	----------------------------------	--------------------------	------------------------	-----------------------

Номер PXB	номер химического вещества в соответствии с Реестром химических веществ ЕврАзЭС (указывается в обязательном порядке)
Номер CAS	номер химической продукции (вещества, смеси веществ) в реестре Chemical Abstracts Service (Справочная служба международного химического общества) (указывается в обязательном порядке)
Номер IUPAC	наименование химической продукции от International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
Номер ЕС	название и контрольный номер химической продукции в реестре Европейского химического агентства (заполняется для химической продукции, экспортируемой или импортируемой в/из стран(ы) ЕС)
Код ТНВЭД ТС	товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности таможенного союза
ПДКр.з	предельно допустимая концентрация химической продукции в воздухе рабочей зоны, мг/м ³ (максимально разовая/среднесменная)
Safety Data Sheet	в переводе на русский язык – Паспорт безопасности химической

Паспорт безопасности соответствует:

- рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»;
- регламенту ЕС «Regulation № 1907/2006 concerning Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (регламент REACH – Регистрация, Оценка, Разрешение и ограничение Химических веществ)», приложение II.

Сигнальное слово: - указывается одно из слов: «**Опасно**», «**Осторожно**» или «**Отсутствует**».

***Сведения о регистрации продукции** – приводится номер и дата регистрации химической продукции (если продукция уже проходила такую регистрацию)

1.3. Расширенные данные об опасных свойствах химической продукции (стр. 2 -).

1.3.1 Колонтитул (вверху каждой страницы, начиная со страницы 2 Паспорта безопасности).

Указывается: - наименование химической продукции; - наименование и обозначение настоящего Технического регламента ЕврАзЭС и технического регламента ЕврАзЭС на конкретный вид химической продукции, технической документации на химическую продукцию	ПБ № _____ Действителен до « ____ » _____ 20__ г.	Стр. 2 из _____
--	---	-----------------------

1. Идентификация химической продукции и сведения об изготовителе и/или поставщике

1.1. Идентификация химической продукции.

1.1.1 Наименование продукции (в соответствии с наименованием, указанным в техническом регламенте на конкретный вид химической продукции или, до выхода технического регламента в соответствии с технической документацией на химическую продукцию):

1.1.2. Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению):

1.2. Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1. Полное официальное наименование организации:

1.2.2. Адрес (почтовый):

1.2.3. Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций, с указанием ограничений по времени доступности связи:

1.2.4. Факс:

1.2.5. E-mail:

2. Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классы (подклассы, типы) опасности химической продукции (в соответствии с настоящим Техническим регламентом ЕврАзЭС):

2.2. Сведения о маркировке

2.2.1. Элементы маркировки:

2.2.2. Требования безопасности (меры предосторожности):

2.3. Опасные свойства химической продукции, не подлежащие классификации (при наличии):

3. Состав (информация о компонентах, веществах, входящих в состав химической продукции)

3.1. Сведения о химической продукции в целом

3.1.1. Химическое наименование: (по IUPAC)

3.1.2. Химическая формула (для не смесевой химической продукции):

3.1.3. Номер PХВ/CAS (для не смесевой химической продукции):

3.1.4. Примеси и функциональные добавки (влияющие на опасные свойства химической продукции) (для не смесевой химической продукции):

3.2. Компоненты (вещества) (для смесевой химической продукции) в форме Таблицы 1:

Таблица 1

Наименование химической продукции в т.ч.:	Номер CAS и ЕС	Массовая доля, %	ПДКр.з. (ОБУВр.з.), мг/мЗ	Виды и классы опасности	Источник информации
---	----------------	------------------	---------------------------	-------------------------	---------------------

компоненты (вещества)					
--------------------------	--	--	--	--	--

4. Меры первой помощи

4.1. Наблюдаемые симптомы (в т.ч. последствия замедленного действия)

4.1.1. При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании):

4.1.2. При попадании на кожу:

4.1.3. При попадании в глаза:

4.1.4. При отравлении пероральным путем (при проглатывании):

4.2. Меры по оказанию первой помощи

4.2.1. При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании):

4.2.2. При попадании на кожу:

4.2.3. При попадании в глаза:

4.2.4. При отравлении пероральным путем (при проглатывании):

4.2.5. Противопоказания:

4.2.6. Средства первой помощи (аптечка):

(В приведенных выше подпунктах пункта 4 указывается также необходимость обращения за медицинской помощью к врачу - специалисту конкретного профиля, в т.ч. срочность оказания медицинской помощи)

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Общая характеристика пожаровзрывоопасности:

5.2. Показатели пожаровзрывоопасности:

5.3. Характеристика опасности, вызываемой продуктами горения и/или термодеструкции:

5.4. Рекомендуемые средства для тушения пожара:

5.5. Запрещенные средства тушения пожара:

5.6. Средства индивидуальной защиты при тушении пожара (для пожарных):

5.7. Специфика при тушении:

6. Меры по предупреждению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1. Меры обеспечения личной и коллективной безопасности при возникновении аварийных и/или чрезвычайных ситуаций:

6.1.1. Необходимые действия общего характера (устранение источников воспламенения и пыли, методы нейтрализации и очистки, в т.ч. использование сорбентов, воды и других средств. При необходимости должно быть указано какие средства и при каких условиях нельзя использовать для этих целей):

6.1.2. Средства индивидуальной защиты органов дыхания, глаз, кожи (для аварийных бригад и персонала):

6.2. Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1. Действия, обеспечивающие защиту окружающей среды (необходимость и вид изоляции, меры защиты грунтовых и поверхностных вод, почвы; необходимость оповещения жителей близ расположенных районов):

6.2.2. Действия при пожаре:

7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1. Требования безопасности

7.1.1. Меры безопасности и системы инженерной защиты (в т.ч. системы мер пожаровзрывобезопасности особенности конструкций хранилищ и емкостей, включая наличие непроницаемых стен (перегородок) и вентиляции):

7.1.2. Меры по защите окружающей среды:

7.1.3. Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке:

7.2. Правила хранения химической продукции

7.2.1. Условия и сроки безопасного хранения (в т.ч. гарантийный срок хранения и срок годности):

7.2.2. Несовместимые при хранении химические вещества и/или смеси химических веществ, или другие виды химической продукции:

7.2.3. Условия хранения химической продукции (температура, влажность, освещенность, среда (например – «в среде инертного газа»), предельные количества химической продукции при определенных условиях хранения, необходимость специального электрического оборудования и мер для устранения статического электричества):

7.2.3. Материалы, рекомендуемые для тары и упаковки:

7.3. Требования безопасного хранения химической продукции в бытовых условиях:

8. Предельно допустимые концентрации опасной химической продукции в рабочей зоне, меры, обеспечивающие не превышение этих концентраций, средства контроля и средства индивидуальной защиты персонала.

8.1. Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДКр.з. или ОБУВр.з.) (*со ссылкой на нормативные документы, которыми эти нормы установлены*):

8.2. Меры, обеспечивающие не превышение предельно допустимых концентраций вредных веществ в рабочей зоне и средства контроля за установленными параметрами:

8.3. Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1. Общие рекомендации:

8.3.2. Защита органов дыхания (типы СИЗОД):

8.3.3. Защитная одежда (материал, тип):

8.3.4. Средства индивидуальной защиты при использовании химической продукции в быту:

9. Физико-химические свойства

9.1. Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах (порог запаха)):

9.1.1. Давление (в зависимости от температуры) и плотность (в зависимости от давления) пара:

9.1.2. Плотность:

9.1.3. Вязкость:

9.2. Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции:

9.2.1. Температурные показатели (начальная температура кипения и интервал кипения, температура плавления/замерзания, температура вспышки, температура воспламенения, температура самовозгорания, температура разложения):

9.2.2. Пределы распространения пламени (верхний/нижний пределы распространения пламени):

9.2.3. Водородный показатель pH, растворимость, коэффициент распределения (н-октанол/вода)

10. Стабильность и реакционная способность

10.1. Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать опасные продукты разложения):

10.2. Реакционная способность:

10.3. Условия, которых следует избегать (например, - статический разряд, удар или вибрация; в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и/или материалами):

11. Информация о токсичности

11.1. Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм):

11.2. Пути воздействия (через органы дыхания, при попадании внутрь организма, при попадании на кожу, при попадании в глаза):

11.3. Поражаемые органы, ткани и системы человека:

11.4. Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с веществом, а также последствия этих воздействий (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу, включая кожно-резорбтивное действие, сенсибилизация):

11.5. Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, кумулятивность и пр.):

11.6. Показатели острой токсичности (DL50 (ЛД50), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL50 (ЛК50), время экспозиции (ч), вид животного):

11.7. Дозы (концентрации), обладающие минимальным токсическим действием:

12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Общая характеристика воздействия на окружающую среду (атмосферный воздух, водоемы, почва):

12.2. Пути воздействия на окружающую среду:

12.3. Наблюдаемые признаки воздействия:

12.4. Наиболее важные характеристики воздействия:

12.4.1. Гигиенические нормативы (допустимые концентрации в атмосферном воздухе, в воде (в т.ч. в рыбохозяйственных водоемах), в почве в соответствии с таблицей 2):

Таблица 2

Наименование	ПДК _{атм.в.} или	ПДК _{вода} или	ПДК _{рыб.хоз.}	ПДК или ОДК	Источник
--------------	---------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------	----------

химической продукции (компонента, вещества)	ОБУВатм.в. (ЛПВ*), мг/м ³	ОБУВвода (ЛПВ**), мг/л	или ОБУВрыб.хоз.(ЛПВ***), мг/л	почвы (ЛПВ), мг/кг	данных
---	--------------------------------------	------------------------	--------------------------------	--------------------	--------

12.4.2. Показатели острой и хронической токсичности (СL, ЕС для рыб, дафний Магна, водорослей и др.):

12.4.3. Показатели биоаккумуляции и персистентности:

12.4.4. Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.):

13. Рекомендации по обеспечению требований безопасности при удалении отходов (остатков)

13.1. Рекомендации по безопасной обработке отходов (остатков) химической продукции:

13.2. Способы и места обезвреживания, утилизации или удаления отходов (остатков) химической продукции, включая тару (упаковку):

13.3. Рекомендации по удалению отходов (остатков) химической продукции и упаковки, при применении химической продукции в бытовых целях:

14. Информация при перевозках (транспортировании)

14.1. Номер ООН (UN) (в соответствии с Типовыми правилами ООН (Рекомендации по перевозке опасных грузов (Типовые правила перевозки опасных грузов Рекомендаций по перевозке опасных грузов Организации Объединенных Наций))):

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование и/или транспортное наименование:

14.3. Виды рекомендуемых к применению транспортных средств:

14.4. Классификация опасного груза:

14.5. Транспортная маркировка (манипуляционные знаки; основные, дополнительные и информационные надписи) и группа упаковки:

14.6. Информация об опасностях при автомобильных перевозках (КЭМ):

14.7. Аварийные карточки (для железнодорожных, морских и др. видов перевозок):

14.9. Информация об опасностях при международных грузовых перевозках (по СМГС, ADR (ДОПОГ), RID (МПОГ), IMDG Code (ММОГ (МК МПОГ)), ICAO/IATA (ИКАО) и др., включая сведения об опасности для окружающей среды, в т.ч. о «загрязнителях моря»)

15. Информация о межгосударственном, национальном, региональном и международном законодательстве

15.1. Межгосударственное, национальное, региональное законодательство (регламентирующее обращение химической продукции)

15.1.1. Законы:

15.1.2. Документы, регламентирующие требования по защите человека и окружающей среды (свидетельства о государственной регистрации и др.):

15.2. Международное законодательство

15.2.1. Международные конвенции и соглашения (регулируется ли химическая продукция международными протоколами конвенциями или другими документами):

16. Дополнительная информация

16.1. Сведения о пересмотре (переиздании) Паспорта безопасности (указывается – «ПБ разработан впервые» или иные случаи, с указанием основной причины пересмотра ПБ, а также в какие разделы внесены изменения при переиздании Паспорта безопасности):

16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности.

Примечание:

* - лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический, с.-г. – санитарно-токсикологический, орг. – органолептический, рефл. – рефлекторный, рез. – резорбтивный, рефл.-рез. – рефлекторно-резорбтивный, общ. - общесанитарный)

** - вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

*** - вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в т.ч. и морских)