

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1 Наименование продукта: Грунт-эмаль Индосингл ЭП
 Производитель/ поставщик: ООО «ЭКОПОЛ».
 606010 Россия, Нижегородская обл., г. Дзержинск, ул. Суворова, 35.
 Телефон: (8313) 230351; 230839; 230781; 230746
 Тел/факс: (8313) 254103; 274016

1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования:

Продукт предназначен только для промышленного или профессионального использования.

1.3 Номер телефона экстренной связи:

В случае чрезвычайной ситуации связаться с Национальным центром экстренной помощи.

2. Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

· Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008:

H226:	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси	Легковоспламеняющаяся жидкость. Класс опасности 3
H317:	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию	Сенсибилизация кожи. Класс опасности 1
H318:	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия	Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз Класс опасности 1
H302:	Вредно при проглатывании	Острая токсичность - пероральная Класс опасности 4
H332:	Вредно при вдыхании	Острая токсичность. Класс опасности 4
H335:	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей	Специфическая токсичность для конкретного органа.
H336:	Может вызвать сонливость и головокружение	Класс опасности 3

· 2.2 Элементы маркировки

· Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008:

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

· Пиктограммы, обозначающие опасности:



GHS02 GHS07 GHS05

· Сигнальное слово Опасно

· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

эпоксидная смола; бутанол; ксилол; жирные кислоты, C14-18 и C16-18-ненасыщенные, малеинированные; Акриловый блок-сополимер с полиэтиленгликолем и C9-11 алкиловыми эфирами малеинового ангидрида.

H226:	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси
H317:	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию
H318:	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия
H302:	Вредно при проглатывании
H332:	Вредно при вдыхании
H335:	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей
H336:	Может вызвать сонливость и головокружение

· Меры предосторожности

- P210:	Беречь от источников воспламенения/нагрева/искр/открытого огня. Не курить;
- P261	Избегать вдыхания пара/пыли/аэрозолей;
- P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
- P280:	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица
P305+P351+ P338 + P310	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться за медицинской помощью
- P312:	Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
- P102	Хранить в недоступном для детей месте
- P273	Избегать попадания в окружающую среду

· 2.3 Другие опасные факторы:











Информация отсутствует.

3. Состав (информация о компонентах)

· 3.2 Химическая характеристика: Смеси

· Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· Содержащиеся опасные вещества:

Химическое наименование	Н-фразы	Пиктограммы, сигнальное слово (коды)
Эпоксидная смола с молекулярной массой > 700 Концентрация, % (весовые) 15-25 CAS № 25036-25-3 EINECS № 682-390-8;607-500-3 Index Number — REACH № —	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317	 GHS07 Wng
Диметилбензол (ксилол) Концентрация, % (весовые) 15-25 CAS № 1330-20-7 EINECS № 215-535-7 Index Number 601-022-00-9 REACH № 01-2119488216-32- XXXX	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 * H312 Skin Irrit. 2 H315 Acute Tox. 4 * H332	 GHS02  GHS07 Wng
Бутан -1-ол (бутанол) Концентрация, % (весовые) 4-8 CAS № 71-36-3 EINECS № 200-751-6 Index Number 603-004-00-6 REACH № 01-2119484630-38-XXXX	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 * H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335 STOT SE 3 H336	 GHS02  GHS07  GHS05 Dgr
н-Бутилацетат (бутилацетат) Концентрация, % (весовые) 3-7 CAS № 123-86-4 EINECS № 204-658-1 Index Number 607-025-00-1 REACH № 01-2119485493-29- XXXX	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336	 GHS02  GHS07 Wng
2-Пропенвая кислота, 2-метил-, 2-(диметиламино)этил эфир, полимер с бутил 2-пропеноат, комп. с водородным полиэтиленгликолем (Акриловый блок-сополимер с полиэтиленгликолем и С9-11 алкиловыми эфирами малеинового ангидрида) Концентрация, % (весовые) < 1 CAS № 1259547-09-5 EINECS № Index Number	Skin sens. 1 H317	 GHS07 Wng
Жирные кислоты, С14-18 и С16-18-ненасыщенные, малеинированные Концентрация, % (весовые) < 0,5 CAS № 85711-46-2 EINECS № 288-306-2 Index Number - REACH 01-2119976378-19-0000	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317	 GHS07 Wng

4. Меры первой помощи

· 4.1 Описание мер первой медицинской помощи

· Общие указания:

Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеется необходимость в медицинском надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастного случая).

· После вдыхания:

Подведение свежего воздуха или кислорода, привлечение врачебной помощи.

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

· После контакта с кожей:

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

Обратиться за медицинской помощью.

· После контакта с глазами:

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если они есть, продолжить промывание глаз, затем обратиться к врачу.

· После проглатывания:

Прополоскать рот и пить обильное количество воды. НЕ вызывать рвоту. Обратиться за медицинской помощью.

· 4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии:

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· 4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима: симптоматическое лечение.

5. Меры пожаротушения

· 5.1 Средства пожаротушения

· Надлежащие средства тушения:

CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого распыления (разбрызгивания).
Борьба с крупными пожарами посредством водяной струи мелкого распыления (разбрызгивания) или спиртоустойчивой пены.
· Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:
Полноструйная вода.

· 5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью:

В случае пожара возможно выделение следующих веществ:

Оксид углерода (CO) и двуокись углерода (CO₂)

· 5.3 Рекомендации для пожарных

· Защитное оснащение: Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

· Дополнительная информация:

Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

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

· 6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации:

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Держаться подальше от источников возгорания.

Применять устройство защиты органов дыхания от воздействия паров / пыли / аэрозоля.

Избегать контакта с глазами и кожей.

· 6.2 Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды / котлованы и подвалы.

При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.

· 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

Отправить на восстановление или утилизацию в пригодных для этого ёмкостях.

Утилизировать собранный материал в соответствии с инструкциями.

· 6.4 Ссылки на другие разделы:

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней

· 7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению:

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Обеспечить хорошую вентиляцию воздуха, особенно на уровне пола (пары тяжелее воздуха).

Количество запасов на рабочем месте следует ограничить.

Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.

Избегать контакта с глазами и кожей.

Дым / аэрозоль не вдыхать.

Убедитесь, что обследована вся используемая площадь производственного помещения.

· Указания по защите от пожаров и взрывов:

Пары с воздухом могут образовывать взрывоопасные смеси.

В опорожнённой таре могут образовываться способные к воспламенению смеси газа и воздуха.

Держать вдали от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.

Принимать меры предосторожности против статического разряда.

Применять приборы / арматуру со взрывозащищённостью и безискровые инструменты.

· 7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости

· Хранение:

· Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Хранить в прохладном месте.

Соблюдать правила хранения воспламеняющихся жидкостей.

Соблюдайте водозащитные правила.

· Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Соблюдать правила хранения воспламеняющихся жидкостей.

· Дальнейшие данные по условиям хранения:

Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.

Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.

Защищать от нагревания и от прямых солнечных лучей.

8. Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

· 8.1 Параметры контроля

· Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:

CAS № 1330-20-7 ксилол (смесь изомеров)

ПДК (РФ) максимальная разовая: 150 мг/м³

среднесменная: 50 мг/м³

CAS № 71-36-3 бутанол

ПДК (РФ) максимальная разовая: 30 мг/м³
среднесменная: 10 мг/м³
CAS № 123-86-4 бутилацетат
ПДК (РФ) максимальная разовая: 200 мг/м³
среднесменная: 50 мг/м³

Значения DNEL

CAS № 1330-20-7: ксилол (смесь изомеров)
Область применения: рабочий (Вдыхание)
Системные эффекты: Долгосрочный -221 мг/м³; Острый / кратковременный - 442 мг / м³
Местные эффекты: Долгосрочный - 221 мг / м³; Острый / кратковременный- 442 мг / м³
Область применения: рабочий (дерматит)
Системные эффекты: Долгосрочный - 212 мг / кг массы тела / сутки;
Острый / краткосрочный - низкая опасность (порог не определен)
Местные эффекты: Долгосрочный - опасность не выявлена;
Острый / краткосрочный- низкая опасность (порог не определен)
CAS № 71-36-3 бутанол
Область применения: рабочий (Вдыхание)
Системные эффекты: Долгосрочный - низкая опасность (порог не определен); Острый / кратковременный - опасности не выявлено
Местные эффекты: Долгосрочный - 310 мг / м³; Острый / кратковременный- низкая опасность (порог не определен)
Область применения: рабочий (дерматит)
Системные эффекты: Долгосрочный - низкая опасность (порог не определен); Острый / краткосрочный - опасности не выявлено
Местные эффекты: Долгосрочный - низкая опасность (порог не определен); Острый / краткосрочный - низкая опасность (порог не определен)
CAS № 123-86-4: бутилацетат
Область применения: рабочий (Вдыхание)
Системные эффекты: Долгосрочный -48 мг/м³; Острый / кратковременный - 600 мг/м³
Местные эффекты: Долгосрочный - 300 мг/м³; Острый / кратковременный- 600 мг/м³
Область применения: рабочий (дерматит)
Системные эффекты: Долгосрочный - 7 мг/кг массы тела / день; Острый / краткосрочный - 11 мг/кг массы тела / день
Местные эффекты: Долгосрочный - опасности не выявлено; Острый / краткосрочный - опасность не выявлена

Значения PNEC

CAS № 1330-20-7: ксилол (смесь изомеров)
пресная вода: 327 мкг/л
морская вода: 327 мкг/л
почва 2,31 мг/кг мг сухого веса почвы
CAS № 71-36-3 бутанол
пресная вода: 82 мкг / л
морская вода: 8,2 мкг / л
почва 16,6 мкг / кг сухого веса почвы
CAS № 123-86-4: бутилацетат
пресная вода: 180 мкг/л
морская вода: 18 мкг/л
почва 90,3 мкг / кг сухого веса почвы

· Дополнительные указания:

В качестве основы послужили данные, являвшиеся на момент составления актуальными.

· 8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

· Средства индивидуальной защиты:

· Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.

Немедленно снять всю загрязненную и пропитанную вредными веществами одежду.

Не вдыхать газы/пары/аэрозоли.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Не носить в карманах брюк пропитанных продуктом тряпок / ветошей для очищения.

· Защита органов дыхания:

Если рабочие места обеспечены хорошей вентиляцией, мер предосторожности не требуется.

· Защита рук:

Резиновые перчатки.

· Защита глаз: Плотные прилегающие защитные очки

· Защита тела:

Рабочая защитная одежда.

Защита тела должна быть выбрана в зависимости от вида деятельности и от возможного воздействия.

· Ограничение экологического воздействия и контроль над ним:

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

- 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам
- Общая информация:

Внешний вид	Жидкость
Цвет	Заданный
Запах	Органических растворителей
pH	Не указано
Точка кипения	Не указано
Температура вспышки (Закрытый тигель)	Плюс 24 °С (диметилбензол) Плюс 34 °С (бутан-1-ол) Плюс 29°С (н-бутилацетат)
Температура самовоспламенения	Плюс 494°С (диметилбензол) Плюс 345 °С (бутан-1-ол) Плюс 370°С (н-бутилацетат)
Плотность г/см ³	1,5
Вязкость (условная, сек)	Не указано
Нижний предел взрываемости, %-объем	1,0 (диметилбензол) 1,7 (бутан-1-ол) 2,2 (н-бутилацетат)
Верхний предел взрываемости, %-объем	6,0 (диметилбензол) 12 (бутан-1-ол) 14,7 (н-бутилацетат)
Давление пара (Па/20° С)	Не указано
Содержание массовой доли нелетучих веществ %	72, не менее
Растворимость в воде	Не растворим

- 9.2 Другая информация: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10. Стабильность и реакционная способность

- 10.1 Химическая стабильность:
Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения и обращения с продуктом.
- 10.2 Реакционная способность:
Отсутствует при соблюдении рекомендуемых условий хранения и обращения с продуктом.
- 10.3 Условия, которых следует избегать:
Прямых солнечных лучей, открытого пламени, искр.
Контакта с сильными окислителями, пероксидами, сильными кислотами и основаниями.
- 10.4 опасные продукты разложения:
При термическом разложении может выделяться угарный газ и иные токсичные газы.

11. Данные по токсикологии

- 11.1 Информация по токсикологическому воздействию
- Острая токсичность:
- Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:
CAS № 1330-20-7 ксилол (смесь изомеров)
Орально (через рот) LD50 3 523 - 4 000 мг/кг веса тела (крыса)
Дермально (через кожу) LD50 12 126 мг/кг веса тела (кролик)
Ингаляционно (путём вдыхания) LC50 (4 ч.) 6 350 - 6 700 ppm (крыса)
CAS № 71-36-3 бутанол
Орально (через рот) LD50 2 292 мг / кг массы тела (крыса)
Дермально (через кожу) LD50 3 430 мг / кг массы тела (кролик)
Ингаляционно (путём вдыхания) LC0 (4 ч), 17,76 мг / л (крыса)
CAS № 123-86-4 бутилацетат
Орально (через рот) LD50 10 736 - 12 760 мг/кг массы тела (крыса)
Дермально (через кожу) LD50 16 мг/кг массы тела (кролик)
Ингаляционно (путём вдыхания) LC50 (4 ч) 740 - 71 500 мг/м³ воздуха (крыса)
- Первичное раздражающее воздействие:
- на кожу: Длительные или повторяющиеся контакты могут обезжирить кожу и вызвать дерматит.
- на глаза: Раздражающее воздействие.
- Токсичность - от подострой до хронической: не отнесено
- Дополнительные токсикологические указания:
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:

Вредно для здоровья.
Раздражающе.
Опасность посредством поглощения кожей.

- Информация по следующим группам потенциальных воздействий:
- Сенсibilизация Неизвестно о наличии сенсibilизирующего воздействия.
- Токсичность при повторном приеме: не определено.
- Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие: Согласно современным знаниям не CMR-эффекты не известны.

12. Экологическая информация

- 12.1 Токсичность:
 - CAS № 1330-20-7 ксилол (смесь изомеров)
 - EC50 (72 ч) 4,6 - 4,9 мг/л / для водорослей
 - NOEC (21 день) 1,57 мг/л / для водных беспозвоночных
 - LC50 (4 дня) 2,6 - 8,4 мг/л /для рыб
 - CAS № 71-36-3 бутанол
 - EC50 (4 дня) 225 мг / л/для водорослей
 - EC50 (48 ч), 1,328 г / л/ для водных беспозвоночных
 - LC50 (4 дня) 1,376 г / л/ для рыб
 - CAS № 123-86-4 бутилацетат
 - EC50 (72 ч) 246 - 674,7 мг/л/для водорослей
 - EC50 (48 ч) 32 - 44 мг/л/ для водных беспозвоночных
 - LC50 (4 дня) 18 мг/л/ для рыб
- 12.2 Стойкость и склонность к деградации: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 12.3 Биоаккумулятивный потенциал: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 12.4 Подвижность в грунте: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Дополнительные экологические указания:
- Общие указания:

Продукт содержит летучие органические компоненты. Предупредить попадание продукта в землю, воду, водоём, канализацию и в биологические очистные сооружения.
- 12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество):
 - PBT: Информация отсутствует.
 - vPvB: Информация отсутствует.
- 12.6 Другие вредные эффекты: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13. Указания по утилизации

- 13.1 Методы обработки отходов
- Рекомендация:
 - Устранение (ликвидация) в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.
 - Европейский список отходов:

Классификационный номер отходов присваивается в зависимости от места происхождения и способа переработки.
 - Загрязненная тара:
 - Рекомендация:

Не собирать вместе с коммунальными отходами. Загрязненную тару передать субъектам, которые получили разрешение компетентного органа на сбор, вторпереработку или обезвреживания отходов.

14. Данные по транспорту

		ADR/RID	IMDG	IATA
14.1	Номер UN	1139	1139	1139
14.2	Транспортное наименование ООН	РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ		
14.3	Транспортная классификация	3	3	3
14.4	Группа упаковки	III	III	III
14.5	Опасность для окружающей среды: · Загрязнитель морской среды:	Нет	Нет	Нет
14.6	Особые меры предосторожности для пользователей: Не использовать открытого пламени, не курить. Не перевозить с материалами класса 1; класса 4.2;класса 4.3;класса 5.			

15. Предписания

- 15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси
- Национальные предписания:

- Указания по ограничению использования:
Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.
- 15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

16. Прочая информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

ADR:	Европейское Соглашение о международной Перевозки опасных грузов автомобильным транспортом (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID:	Регламент для международной железнодорожной перевозки перевозки опасных грузов
IMDG:	Международный Кодекс морской перевозки опасных грузов (МКМПОГ) (International Maritime Code for Dangerous Goods)
IATA:	Международная Ассоциация Воздушного Транспорта (International Air Transport Association)
CGC (GHS):	Согласованной на глобальном уровне системе классификации и маркировки химических веществ (Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals)
EINECS:	Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
ELINCS:	Европейский перечень зарегистрированных химических веществ (European List of Notified Chemical Substances)
CAS:	Номер вещества химической реферативной службы (подразделение американского химического общества) (Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society))
REACH:	Регистрация, оценка и авторизация химических веществ (Registration Evaluation and Authorisation of Chemicals)
DNEL:	Производный безопасный уровень(Derived No-Effect Level) (REACH)
PNEC:	Прогнозируемая безопасная концентрация (Predicted No-Effect Concentration) (REACH)
LOEC:	Наименьшая наблюдаемая эффективная концентрация (Lowest Observed Effect Concentration)
NOEC:	Максимально недействующая концентрация вещества(no observed effectconcentration)
LC50:	Средняя смертельная концентрация (Lethal concentration, 50 percent)
LD50:	Полулетальная доза (Lethal dose, 50 percent)
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи. Класс опасности 2 (Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2)
Eye Irrit. 2	Серьезные Повреждения Глаз / Раздражение Глаз. Класс опасности 2(Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2)
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожи . Класс опасности 1 (Skin Sensitisation Category 1)
Flam. Liq. 3	Легковоспламеняющихся жидкостей. Класс опасности 3(Flammable liquids, Hazard Category 3)
Acute Tox. 4 *	Острая токсичность. Класс опасности 4 (Acute toxicity, Hazard Category 4)
Eye Dam. 1	Серьезное повреждение Глаз / раздражение глаз Класс опасности 1 Serious Eye Damage / Eye Irritation
STOT SE 3	Специфическая токсичность для конкретного органа. Класс опасности 3(Specific target organ toxicity, Hazard Category 3)
GHS02	Пиктограмма опасности: пламя
GHS05	Пиктограмма опасности: коррозия
GHS07	Пиктограмма опасности: восклицательный знак
Wng	Осторожно
Dgr	Опасно
H226:	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси
H302:	Вредно при проглатывании
H312:	Вредно при попадании на кожу
H315:	При попадании на кожу вызывает раздражение
H317:	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию
H318:	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия
H319:	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение
H332:	Вредно при вдыхании ксилол
H335:	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей
H336:	Может вызвать сонливость и головокружение