

**DEKACLEAN ULTRA TOWEL**

Дата ревизии: 20.01.2025

Код продукта: 1227

страница 1 из 11

**1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице****Идентификация химической продукции**

DEKACLEAN ULTRA TOWEL

**Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против****Рекомендации по применению химической продукции**

моющее средство

**Ограничения по применению химической продукции**

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

**Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания:	DINOL GmbH	
Улица:	Pyrmonter Strasse 76	
Город:	D-32676 Luegde	
Телефон:	+ 49 (0) 5281 982980	Телефакс: + 49 (0) 5281 9829860
E-mail:	msds@dinol.com	
Контактное лицо:	Labor	
Ответственный Департамент:	msds@dinol.com	

**Аварийный номер телефона:** Giftnotruf Berlin: +49 30 30686 700 (Beratung in Deutsch und Englisch)**2 Идентификация опасности(ей)****Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Текст Н-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

**Элементы предупредительной маркировки****Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**  
isopropanol (isopropyl alcohol)**Сигнальное слово:** Опасно**Пиктограмма:****Характеристика опасности**

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336	Может вызывать сонливость и головокружение.

**Меры по предупреждению опасности**

P210	Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P243	Беречь от статического электричества.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду. Кожу промыть водой или под душем.

**DEKACLEAN ULTRA TOWEL**

Дата ревизии: 20.01.2025

Код продукта: 1227

страница 2 из 11

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут.  
Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать.  
Продолжить промывание глаз.

P403+P235 Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.

**Labelling of packages where the contents do not exceed 125 ml**

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:

**Дополнительные опасности**

Отсутствует какая-либо информация.

**3 Состав (информация о компонентах)****Смеси****Важные компоненты**

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)				
67-63-0	isopropanol (isopropyl alcohol)			70 - < 75 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Воспламеняющаяся жидкость 2, Раздражение глаз 2, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3; H225 H319 H336			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**SCL, множитель M и/или ATE**

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, множитель M и/или ATE	
67-63-0	200-661-7	isopropanol (isopropyl alcohol)	70 - < 75 %
ингаляционный: LC50 = 30 мг/л (пары); кожный: LD50 = 13400 мг/кг; оральный: LD50 = 4570 мг/кг			

**Дополнительная информация**

Полный текст H- и EUH-указаний по безопасности см. в разделе 16.

**4 Меры первой помощи****Описание мер первой помощи****Общие рекомендации**

При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.

Ни в коем случае не вводить что-либо перорально лицу, находящемуся в бессознательном состоянии или испытывающему судороги.

Если пострадавший находится без сознания, но его дыхание в норме, разместите его в положении на боку для профилактики аспирации рвотных масс и обратитесь к врачу.

**При вдыхании**

Обеспечить подачу свежего воздуха. При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.

**При воздействии на кожу**

Сменить контактированную одежду.

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом.

**При попадании в глаза**

При попадании в глаза промывать глаза при открытых веках длительное время водой, затем

**DEKACLEAN ULTRA TOWEL**

Дата ревизии: 20.01.2025

Код продукта: 1227

страница 3 из 11

немедленно обратиться к глазному врачу.

**При проглатывании**

После проглатывания прополоскать рот большим количеством воды (если пострадавший в сознании) и сразу же обратиться за медицинской помощью.

**Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

Раздражает глаза. Может вызывать сонливость или головокружение.

**Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение**

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

**5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****Средства пожаротушения****Рекомендуемые средства тушения пожаров**

Двукись углерода (CO2) Сухой порошок для тушения. Струя распыляемой воды спиртоустойчивая пена.

**Запрещенные средства тушения пожаров**

Мощная водяная струя.

**Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность**

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

**Специфика при тушении**

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

**Дополнительная рекомендация**

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрзгиваемую струю воды.

Подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи.

Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий****Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях****Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях**

Обеспечить хорошую вентиляцию.

Использовать персональные средства защиты.

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.

**СИЗ аварийных бригад**

Дальнейшие данные см. в разделе 8 SDS.

**Меры предосторожности обеспечивающие защиту окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Разбавить большим количеством воды.

**Действия при утечке, разливе, рассыпки****Для сдерживания**

Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами).

Собрать влагопитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

**Для чистки**

Обеспечить хорошую вентиляцию.

Загрязненные поверхности тщательно очистить.

Не смывать водой.

**DEKACLEAN ULTRA TOWEL**

Дата ревизии: 20.01.2025

Код продукта: 1227

страница 4 из 11

**Дополнительная информация**

Отсутствует какая-либо информация.

**Ссылка на другие разделы**

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

**7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах****Меры безопасности при обращении с химической продукцией****Рекомендации по безопасному перемещению и транспортированию**

Хранить емкость плотно закрытой. Хранить в прохладном и сухом месте.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Принять меры против электростатического заряда.

**Рекомендации по общей промышленной гигиене**

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химикатами.

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма. Немедлено снять загрязненную, пропитанную одежду. Составить и соблюдать план защиты кожи! Перед перерывами и в конце работы основательно вымыть руки и лицо, при необходимости принять душ. Во время работы не есть и не пить.

**Правила хранения химической продукции****Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

**Указания по совместному хранению**

Отсутствует какая-либо информация.

**Дополнительная информация по условиям хранения**

Отсутствует какая-либо информация.

**Особые конечные области применения**

Отсутствует какая-либо информация.

**8 Средства контроля над опасным воздействием и средства индивидуальной защиты****Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю****Предельно допустимые концентрации (ПДК р.з или ОБУВ р.з) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

Номер CAS	Обозначением	мг/м3	мг/см2	Категория	Сорт
67-63-0	Пропан-2-ол (изопропиловый спирт)	10 50		(среднесменная) (максимальная)	ПДК ПДК

**DEKACLEAN ULTRA TOWEL**

Дата ревизии: 20.01.2025

Код продукта: 1227

страница 5 из 11

**Значения DNEL/DMEL**

Номер CAS	Обозначением	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
DNEL тип				
67-63-0	isopropanol (isopropyl alcohol)			
потребители DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	89 мг/м3
потребители DNEL, долговременный		кожный	системный	319 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		оральный	системный	26 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный		кожный	системный	888 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	500 мг/м3

**Значения PNEC**

Номер CAS	Обозначением	Значение
Отделение		
67-63-0	isopropanol (isopropyl alcohol)	
пресная вода		140,9 мг/л
морская вода		140,9 мг/л
осадочное отложение, пресная вода		552 мг/кг
осадочное отложение, морская вода		552 мг/кг
Вторичное отравление		160 мг/кг
Микроорганизмы на очистных сооружениях		2251 мг/л
почва		28 мг/кг

**Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях****Подходящие технические устройства управления**

Обеспечить хорошую вентиляцию.

При открытом обращении по возможности использовать устройства с локальной вытяжкой.

Если техническое отсасывание или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны, необходимо носить устройство для защиты дыхания.

**Средства индивидуальной защиты персонала****Средства защиты глаз**

Защитные очки с боковой защитой (DIN EN 166)

**Средства защиты рук**

Необходимо носить проверенные защитные перчатки (EN ISO 374):

FKM (фторкаучук) время проникновения (максимальное время носки): 480 min.

NBR (Нитриловый каучук) время проникновения (максимальное время носки): 480 min.

Рекомендуемую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

Защитные перчатки следует заменять при первых признаках изнашивания.

Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази.

**Одежда и обувь специальная защитная**

Носить антistатическую обувь и рабочую одежду.

**Защита органов дыхания**

Работать в хорошо проветриваемых местах или с дыхательным фильтром.

Оборудование для фильтрации газа (DIN EN 141). Фильтрующий материал/-среда :

**DEKACLEAN ULTRA TOWEL**

Дата ревизии: 20.01.2025

Код продукта: 1227

страница 6 из 11

**9 Физико-химические свойства**Информация об основных физико-химических свойствах

Агрегатное состояние:	Жидкий
Цвет:	бесцветный
Запах:	характерный
Порог запаха:	не определено
Температура плавления/температура замерзания:	не определено
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:	> 80 °C
Горючесть:	не определено
Нижний предел экспозиции:	2,21 объем. %
Верхний предел экспозиции:	12,0 объем. %
Точка вспышки:	13 °C
Температура воспламенения:	не определено
Температура разложения:	неприменимо
pH (при 20 °C):	8,3
Вязкость, кинематическая:	неприменимо
Растворимость в воде:	поддающийся полному смешению
Растворимость в других растворителях	
не определено	
Коэффициент распределения	не определено
н-октанол/вода:	
не определено	
Давление паров:	43 гПа
(при 20 °C)	
Плотность (при 20 °C):	0,8 г/см3
Относительная плотность паров:	не определено
Параметры твердых частиц:	неприменимо

Другие данныеИнформация в отношении классов физической опасности

## Взрывоопасные свойства

не определено

## Окисляющие свойства

не определено

Другие характеристики безопасности

## Содержание растворителя:

65, %

## Содержание твердых веществ:

20 %

## Точка размягчения:

не определено

## Вязкость, динамическая:

неприменимо

Дополнительная информация

Отсутствует какая-либо информация.

**10 Стабильность и реакционная способность**Реакционная способность

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

Химическая стабильность

Опасные продукты распада не известны.

Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

**DEKACLEAN ULTRA TOWEL**

Дата ревизии: 20.01.2025

Код продукта: 1227

страница 7 из 11

**Условия, которых следует избегать**

Этот материал может воспламеняться от воздействия тепла, искр, пламени или других источников воспламенения (например, статическое электричество, пилотные огни, механическое/электрическое оборудование и электронные приборы, например, сотовые телефоны, компьютеры и пейджеры, которые не допущены к использованию как искробезопасные).

**Несовместимыми веществами и материалами**

Сильная кислота, Окислительное средство

**Опасные продукты разложения**

нет

**11 Информация о токсичности****Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**ATEmix рассчитанный**

ATE (пероральный) > 2000 мг/кг; ATE (попаданием на кожу) > 2000 мг/кг; ATE (ингаляционный пар) > 20 мг/л; ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 мг/л

Номер CAS	Обозначением				
	Путь воздействия	Доза	Виды	Источник	Метод
67-63-0	isopropanol (isopropyl alcohol)				
	пероральный	LD50 мг/кг	4570 Крыса		
	попаданием на кожу	LD50 мг/кг	13400 Кролик		
	ингаляционный (4 h) пар	LC50 30 мг/л	Крыса		

**Раздражение и коррозия**

Серьезное повреждение/раздражение глаз: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Разъедание (некроз)/раздражение кожи: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Сенсибилизирующее действие**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Канцерогенность, мутагенность и влияние на репродуктивную систему**

Мутагены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Воздействующая на репродуктивную функцию: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии**

Может вызвать сонливость и головокружение. (isopropanol (isopropyl alcohol))

**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Опасно при вдыхании**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Специфические / особые симптомы в опытах с животными**

Отсутствует какая-либо информация.

**Последующая информация**

Отсутствует какая-либо информация.

**DEKACLEAN ULTRA TOWEL**

Дата ревизии: 20.01.2025

Код продукта: 1227

страница 8 из 11

**Практический опыт**

Отсутствует какая-либо информация.

**Информация о других опасностях****Эндокринные разрушающие свойства**

Потенциал эндокринных нарушений Отсутствует какая-либо информация.

**Дальнейшие указания**

Данные по самому препарату/смеси отсутствуют.

**12 Информация о воздействии на окружающую среду****Токсичности**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Стойкость и разлагаемость**

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

**Потенциал биоаккумуляции**

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

**Коэффициент распределения н-октанол/вода**

Номер CAS	Обозначением	Log Pow
67-63-0	isopropanol (isopropyl alcohol)	0,05

**Мобильность в почве**

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

**Результаты оценки PBT и vPvB**

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

**Эндокринные разрушающие свойства**

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

**Другие вредные воздействия**

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

**Дополнительная рекомендация**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

**13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)****Методы утилизации отходов****Рекомендации по удалению**

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Не смешивать с другими отходами.

**Отходы с осадков / неиспользованные продукты**

070104 WASTES FROM ORGANIC CHEMICAL PROCESSES; wastes from the manufacture, formulation, supply and use (MFSU) of basic organic chemicals; other organic solvents, washing liquids and mother liquors; опасные отходы

**Зараженная упаковка**

070104 WASTES FROM ORGANIC CHEMICAL PROCESSES; wastes from the manufacture, formulation, supply and use (MFSU) of basic organic chemicals; other organic solvents, washing liquids and mother liquors; опасные отходы

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

**14 Информация при перевозках (транспортировании)**

**DEKACLEAN ULTRA TOWEL**

Дата ревизии: 20.01.2025

Код продукта: 1227

страница 9 из 11

**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

<u>Номер ООН или</u>	UN 1219
<u>идентификационный номер:</u>	
<u>Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:</u>	ИЗОПРОПАНОЛ (СПИРТ ИЗОПРОПИЛОВЫЙ)
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	3
<u>Группа упаковки:</u>	II
Лист опасности:	3



3

Классификационный код:	F1
Особо оговоренные условия:	601
Ограниченнное количество (LQ):	1 L
Освобожденные количества:	E2
Категория транспортировки:	2
Риск №:	33
Код ограничения проезда через туннели:	D/E

**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**

<u>Номер ООН или</u>	UN 1219
<u>идентификационный номер:</u>	
<u>Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:</u>	ИЗОПРОПАНОЛ (СПИРТ ИЗОПРОПИЛОВЫЙ)
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	3
<u>Группа упаковки:</u>	II
Лист опасности:	3



3

Классификационный код:	F1
Особо оговоренные условия:	601
Ограниченнное количество (LQ):	1 L
Освобожденные количества:	E2

**Морская доставка (IMDG)**

<u>Номер ООН или</u>	UN 1219
<u>идентификационный номер:</u>	
<u>Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:</u>	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	3
<u>Группа упаковки:</u>	II

Лист опасности:	3



3

Особо оговоренные условия:	-
Ограниченнное количество (LQ):	1 L
Освобожденные количества:	E2

**DEKACLEAN ULTRA TOWEL**

Дата ревизии: 20.01.2025

Код продукта: 1227

страница 10 из 11

EmS: F-E, S-D

**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**Номер ООН или UN 1219идентификационный номер:Надлежащее отгрузочное и  
транспортное наименования: ISOPROPYL ALCOHOLКатегория опасности при  
транспортировке: 3Группа упаковки: II  
Лист опасности:

Особо оговоренные условия: A180

Ограниченнное количество (LQ) (Пассажирский самолет): 1 L

Passenger LQ: Y341

Освобожденные количества: E2

Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): 353  
самолет):

Максимальное количество (Пассажирский самолет): 5 L

Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 364

Максимальное количество (Грузовой самолет): 60 L

**Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

СРЕДЫ:

**Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

неприменимо

**15 Информация о национальном и международном законодательствах****Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Международное и национальное законодательство**

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 3, Запись 40, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 29,8 %  
287,272 g/l  
Данные по директиве 2012/18/EC (SEVESO III): P5c FLAMMABLE LIQUIDS**Дополнительная рекомендация**

Дополнительно соблюдать национальные законодательные предписания!

При работе с химическими рабочими веществами соблюдать директиву 98/24/ЕС для защиты здоровья и безопасности работающих.

Примечание Закон о национальной химических веществ.

**Национальное законодательство**

Указания об ограничении деятельности: Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних. Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для будущих или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства.

Класс загрязнения воды (D): 1 - слабо опасен для воды

**DEKACLEAN ULTRA TOWEL**

Дата ревизии: 20.01.2025

Код продукта: 1227

страница 11 из 11

**Дополнительные данные**

Смесь содержит следующие особо опасные вещества (SVHC), включенные в перечень веществ-кандидатов в соответствии со статьей 59 REACH: нет

**Оценка химической безопасности**

Оценка безопасности вещества была для этого вещества проведена.

**16 Дополнительная информация****Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 16.

**Сокращения и акронимы**

Flam. Liq: Воспламеняющаяся жидкость

Eye Irrit: Раздражение глаз

STOT SE: Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Классификация	Процедура классификации
Flam. Liq. 2; H225	На основе данных испытаний
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
STOT SE 3; H336	Процесс расчета

**Текст H-фраз (Номер и полный текст)**

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336	Может вызывать сонливость и головокружение.

**Дополнительная информация**

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасностью продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*