

**ESKANOL PU 23 COMP. A**

Дата ревизии: 23.08.2022

Код продукта: 00359-1309

страница 1 из 13

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике**

**Идентификатор продукта**

ESKANOL PU 23 COMP. A

**Art.-No.**

10035

**Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**

**Использование вещества/смеси**

Покрытие

**Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH  
Улица: Heuweg 4  
Город: D-06886 Wittenberg  
Телефон: +49(0)3491/635-50      Телефакс: +49(0)3491/635-552  
Ответственный Департамент: Лицо, ответственное за сертификат безопасности: sds@gbk-ingelheim.de

**Аварийный номер телефона:** INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**

**Классификация вещества или смеси**

**Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
STOT SE 3; H335  
STOT SE 3; H336  
STOT RE 2; H373  
Aquatic Chronic 2; H411  
Aquatic Chronic 3; H412

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

**Элементы маркировки**

**Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

**Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

Нафта-растворитель (нефть)  
Ксилол (изомерная смесь)  
бутилацетат  
2-метил-2Н-изотиазол-3-он

**Сигнальное слово:** Осторожно

**Пиктограмма:**



**Указание на опасность**

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.  
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.  
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

**ESKANOL PU 23 COMP. A**

Дата ревизии: 23.08.2022

Код продукта: 00359-1309

страница 2 из 13

H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Предупреждения**

P210	Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
P260	Не вдыхать паров.
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.
P304+P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой.
P305+P351+P338	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.
P314	При плохом самочувствии обратиться к врачу.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.

**Другие опасности**

Согласно Предписанию (ЕС) № 1907/2006 (REACH) этот продукт не содержит стойких, биоаккумулирующихся и токсичных / высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся веществ (PBT / vPvB).

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605

Пары могут образовывать с воздухом взрывчатую смесь.

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**

**Смеси**

**Химическая характеристика**

Смесь из нижеприведенных веществ с примесями.



# Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007



## ESKANOL PU 23 COMP. A

Дата ревизии: 23.08.2022

Код продукта: 00359-1309

страница 3 из 13

### Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
64742-95-6	Нафта-растворитель (нефть)			< 35 %
	918-668-5	649-356-00-4	01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066			
1330-20-7	Ксилол (изомерная смесь)			< 30 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412			
166736-08-9	Оксиран, 2-метил-, полимер с оксираном, моно (2-пропилгептил) эфир			< 3 %
	605-450-7			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
123-86-4	бутилацетат			< 3 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
2682-20-4	2-метил-2Н-изотиазол-3-он			< 0,1 %
	220-239-6	613-326-00-9	01-2120764690-50	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

### SCL, M-фактор и/или ATE

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть
	SCL, M-фактор и/или ATE		
1330-20-7	215-535-7	Ксилол (изомерная смесь)	< 30 %
	ингаляционный: ATE = 11 mg/l (пары); кожный: ATE = 1100 mg/kg		
166736-08-9	605-450-7	Оксиран, 2-метил-, полимер с оксираном, моно (2-пропилгептил) эфир	< 3 %
	оральный: ATE = 500 mg/kg		
123-86-4	204-658-1	бутилацетат	< 3 %
	кожный: LD50 = > 17600 mg/kg; оральный: LD50 = 10800 mg/kg		
2682-20-4	220-239-6	2-метил-2Н-изотиазол-3-он	< 0,1 %
	ингаляционный: ATE = 0,5 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 0,05 mg/l (пыль/туман); кожный: ATE = 300 mg/kg; оральный: ATE = 100 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=1		

### Дополнительная информация

Компонент «нафта-растворитель (нефть)» следует классифицировать не как «канцерогенный» или «гоноцитно-мутагенный» согласно примечанию P директивы (ЕС) № 1272/2008, поскольку содержание бензола (EINECS-№. 200-753-7) меньше, чем предельное процентное значение 0,1.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### Описание мер первой помощи

#### Общие рекомендации

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.  
Забрать пострадавших из опасной зоны и уложить их.



## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007



### ESKANOL PU 23 COMP. A

Дата ревизии: 23.08.2022

Код продукта: 00359-1309

страница 4 из 13

#### При вдыхании

После вдыхания паров или продуктов разложения в случае аварии обеспечить перемещение на свежий воздух.

Держать пострадавших в теплом и спокойном окружении.

При остановке дыхания – искусственное дыхание.

Немедленно вызвать врача.

#### При попадании на кожу

При соприкосновении с кожей немедленно вымойте с помощью воды и мыла.

Не используйте растворители или разбавители.

При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.

#### При контакте с глазами

Удалите контактные линзы.

Немедленно промыть в течение не менее 15 минут обильным количеством воды, в т. ч. под веком.

Лечение у окулиста.

#### При попадании в желудок

Не побуждать к рвоте.

Промойте рот.

Строго запрещается вливать что-либо в рот человеку, находящемуся без сознания.

Немедленно вызвать врача.

Решение о том, следует ли вызвать рвоту, должен принять врач.

#### Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Вызывает раздражение кожи.

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Может вызвать раздражение дыхательных путей или.

Может вызвать сонливость и головокружение.

Может вызвать повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии.

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

Симптоматическое лечение.

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### Средства пожаротушения

##### Подходящие средства пожаротушения

Устойчивая к воздействию алкоголя пена, сухое средство для тушения огня, диоксид углерода (CO<sub>2</sub>), разбрызгиваемая струя воды.

##### Неподходящие средства пожаротушения

Сплошная водная струя.

#### Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

При пожаре могут образоваться:

Моноксид углерода (CO), диоксид углерода (CO<sub>2</sub>) и нитрозные газы (NO<sub>x</sub>)

Следовые количества Циановый водород (HCN)

#### Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара применяйте независимый от окружающего воздуха респиратор.

Защитная одежда.

#### Дополнительная рекомендация

Пары тяжелее воздуха и распространяются по полу.

Паровоздушная смесь взрывоопасна, в т. ч. в порожних, неочищенных емкостях.

Охладить разбрызгиваемой струей воды подверженные опасности емкости.

Остатки сгорания и загрязненная вода тушения должны утилизироваться в соответствии с местными официальными предписаниями.

**ESKANOL PU 23 COMP. A**

Дата ревизии: 23.08.2022

Код продукта: 00359-1309

страница 5 из 13

**РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**

**Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

**Общие указания**

- Обеспечить достаточную вентиляцию.
- Обеспечьте безопасность людей.
- Держать подальше от источников воспламенения.

**Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал**

- Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой.
- Не вдыхайте пары.

**Оперативные службы**

- При образовании паров носить респиратор.
- Использовать индивидуальную защитную одежду.

**Предупредительные меры по охране окружающей среды**

- Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.
- Предотвращайте попадание в почву / грунт.

**Методы и материалы для локализации и очистки**

**Для сдерживания**

- Предотвратить распространение по поверхности (например, обваловать или оградить).

**Для чистки**

- Подобрать при помощи материала, связывающего жидкости (напр., песка, силикагеля, связывающих кислоты веществ, универсальных связывающих веществ).
- Собрать лопатой и положить в подходящие емкости для утилизации.
- Тщательно очистить загрязненные поверхности.

**Ссылка на другие разделы**

- Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8).
- Информация по удалению см. раздел 13.

**РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

**Меры предосторожности при работе с продуктом**

**Информация о безопасном обращении**

- При проведении работ не пользуйтесь контактными линзами.
- Держать емкость плотно закрытой.
- Пары тяжелее воздуха и поэтому распространяются понизу.
- Следите за наличием хорошей вентиляции и воздухоотвода на рабочем месте.
- Не опорожняйте емкости с помощью избыточного давления, поскольку они не являются напорными резервуарами!

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

- Держать вдали от источников тепла и зажигания.
- Не курить.
- Принять меры против электростатического заряда.
- Использовать только взрывозащищенные устройства.

**Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

**Требования в отношении складских зон и тары**

- Хранить емкости плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.
- Соблюдать предписания по взрывозащите.
- Примите меры против возникновения электростатических разрядов.
- Рекомендованная температура хранения: 10°C - 30°C



# Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007



## ESKANOL PU 23 COMP. A

Дата ревизии: 23.08.2022

Код продукта: 00359-1309

страница 6 из 13

### Указания по совместному хранению

Несовместимый с:  
сильные окислители  
сильные кислоты и сильные основания

### Дополнительная информация по условиям хранения

Держать вдали от продуктов питания, напитков и кормовых средств.

## РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### Параметры контроля

#### Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м <sup>3</sup>	Величина ПДК
123-86-4	Бутилацетат		50	(среднесменная)
			200	(максимальная)
1330-20-7	Диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров)		50	(среднесменная)
			150	(максимальная)

### Регулирования воздействия

#### Подходящие технические устройства управления

Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

#### Защитные и гигиенические меры

Не вдыхать пары.  
Мыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.  
Во время применения не есть, не пить и не курить.  
Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.  
Загрязненную одежду следует снять и перед повторным использованием тщательно промыть.

#### Защита глаз/лица

Плотно закрывающие защитные очки (EN 166).  
Бутылка для промывки глаз чистой водой (EN 15154).

#### Защита рук

Защитные перчатки для химикалий из нитрила, толщина материала не менее 0,4 мм, время сквозного проникновения (продолжительность носки) около 480 минут, например, защитные перчатки <Camatril Velours 730> компании www.kcl.de.  
Эта рекомендация основывается исключительно на химической совместимости и на испытании согласно EN 374 в лабораторных условиях.  
В зависимости от случая применения могут предъявляться различные требования. Поэтому надлежит принципиально учитывать рекомендации поставщика защитных перчаток.

#### Защита кожи

Рабочая одежда с длинными рукавами

#### Защита дыхательных путей

При недостаточной приточной вентиляции надеть респиратор (тип газового фильтра А) (EN 14387).

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: жидкая  
Цвет: пигментированный  
Запах: Слабый

Стандарт на метод  
испытания



Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007



**ESKANOL PU 23 COMP. A**

Дата ревизии: 23.08.2022

Код продукта: 00359-1309

страница 7 из 13

pH:	не определено
<b>Изменения состояния</b>	
Точка плавления/точка замерзания:	не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	не определено
Точка сублимации:	Нет данных
Точка размягчения:	не определено
Точка вспышки:	27 °C DIN EN ISO 2719
Поддержание горения:	Самоподдерживающееся сжигание
<b>Горючесть</b>	
твердый/жидкий:	Нет данных
газа:	Нет данных
<b>Взрывоопасные свойства</b>	
Продукт не взрывоопасен, однако возможно образование взрывоопасных смесей паров и воздуха.	
Нижний предел экспозиции:	не определено
Верхний предел экспозиции:	не определено
Температура воспламенения:	не определено
<b>Температура самовозгорания</b>	
твердого тела:	Нет данных
газа:	Нет данных
Температура разложения:	не определено
<b>Окисляющие свойства</b>	
Не является окислителем.	
Давление пара:	не определено
Плотность (при 20 °C):	ок. 1,29 g/cm <sup>3</sup> ISO 2811-2
Насыпная плотность:	Нет данных
Растворимость в воде:	не может смешиваться
<b>Растворимость в других растворителях</b>	
не определено	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
Вязкость, динамическая (при 25 °C):	700 - 1050 mPa·s ISO 2884-1
Вязкость, кинематическая (при 40 °C):	700 mm <sup>2</sup> /s
Показатель текучести для вязких жидкостей (при 23 °C):	> 60 s
Относительная плотность пара:	не определено
Скорость испарения:	не определено
Тест на разделение растворителя:	< 3 %
Содержание растворителя:	70 %

**Другие данные**

Данные отсутствуют

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**



# Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007



## ESKANOL PU 23 COMP. A

Дата ревизии: 23.08.2022

Код продукта: 00359-1309

страница 8 из 13

### Реакционная способность

Разложение отсутствует при условии хранения и применения в соответствии с назначением.

### Химическая устойчивость

Стабильно при нормальных условиях.

### Возможность опасных реакций

Реакции с кислотами, щелочами и окислителями.

### Условия, которых следует избегать

Не перегревать во избежание термического разложения  
При сильном нагреве паровоздушные смеси взрывоопасны.  
При нагреве могут высвобождаться воспламеняющиеся пары.

### Несовместимые материалы, которых следует избегать

Сильный окислитель  
Сильные кислоты и сильные основания

### Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.  
При пожаре могут образоваться:  
Моноксид углерода (CO), диоксид углерода (CO<sub>2</sub>) и оксиды азота (NO<sub>x</sub>)  
Следовые количества Циановый водород (HCN)

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### Данные о токсикологическом воздействии

#### **Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Токсикологические данные отсутствуют.

#### **Раздражение и коррозия**

При попадании на кожу вызывает раздражение.  
При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

#### **Сенсибилизирующее действие**

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (2-метил-2H-изотиазол-3-он)

#### **Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. (Нафта-растворитель (нефть); Ксилол (изомерная смесь))  
Может вызывать сонливость или головокружение. (Нафта-растворитель (нефть))

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

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. (Ксилол (изомерная смесь))

#### **Опасно при вдыхании**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### **Последующая информация**

Классификация проводилась согласно методике расчета Предписания (EC) № 1272/2008.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### Токсичность

Экологические данные отсутствуют.  
Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

### Стойкость и разлагаемость

Данные отсутствуют

**ESKANOL PU 23 COMP. A**

Дата ревизии: 23.08.2022

Код продукта: 00359-1309

страница 9 из 13

**Потенциал биоаккумуляции**

Данные отсутствуют

**Мобильность в почве**

Данные отсутствуют

**Результаты оценки PBT и vPvB**

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

**Другие вредные воздействия**

Продукт вреден для грунтовых вод.

**Дополнительная рекомендация**

Не допускать попадания в поверхностные воды или в канализацию.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**

**Методы утилизации отходов**

**Рекомендация**

Вторичное использование(рециклинг отходов) предпочесть утилизации.  
Можно сжигать при соблюдении местных административных предписаний.

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Очистить загрязненные упаковки. После соответствующей очистки они могут быть вторично переработаны.  
Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать.  
Пустые емкости сдавать в пункт приема вторичного сырья или переработки мусора.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**

**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

<b><u>Номер ООН:</u></b>	UN 1263
<b><u>Надлежащее отгрузочное наименование:</u></b>	Краска
<b><u>Категория опасности при транспортировке:</u></b>	3
<b><u>Упаковочная группа:</u></b>	III
Лист опасности:	3



Классификационный код:	F1
Ограниченное количество (LQ):	5 L / 30 kg
Освобожденные количества:	E1
Категория транспортировки:	3
Риск №:	30
Код ограничения проезда через туннели:	D/E

**Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)**

Вязкое вещество – предоставляется в сосудах емкостью до 450 л (подраздел 2.2.3.1.5 ADR).

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

<b><u>Номер ООН:</u></b>	UN 1263
<b><u>Надлежащее отгрузочное наименование:</u></b>	Краска

**ESKANOL PU 23 COMP. A**

Дата ревизии: 23.08.2022

Код продукта: 00359-1309

страница 10 из 13

Категория опасности при  
транспортировке: 3

Упаковочная группа: III

Лист опасности: 3



Классификационный код: F1  
Ограниченное количество (LQ): 5 L / 30 kg  
Освобожденные количества: E1

**Другая дополнительная информация (Доставка по внутренним водным путям)**

Вязкое вещество – предоставляется в сосудах емкостью до 450 л (подраздел 2.2.3.1.5 ADN).

**Морская доставка (IMDG)**

Номер ООН: UN 1263

Надлежащее отгрузочное  
наименование: Paint

Категория опасности при  
транспортировке: 3

Упаковочная группа: III

Лист опасности: 3



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ  
СРЕДЫ: Yes  
Ограниченное количество (LQ): 5 L / 30 kg  
Освобожденные количества: E1  
EmS: F-E, S-E

**Другая дополнительная информация (Морской транспорт)**

Вязкое вещество – предоставляется в сосудах емкостью до 30 л

**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

Номер ООН: UN 1263

Надлежащее отгрузочное  
наименование: Paint

Категория опасности при  
транспортировке: 3

Упаковочная группа: III

Лист опасности: 3



Ограниченное количество (LQ) 10 L  
(Пассажирский самолет):  
Passenger LQ: Y344  
Освобожденные количества: E1  
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет): 355  
Максимальное количество (Пассажирский самолет): 60 L

**ESKANOL PU 23 COMP. A**

Дата ревизии: 23.08.2022

Код продукта: 00359-1309

страница 11 из 13

Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 366  
Максимальное количество (Грузовой самолет): 220 L

**Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Да



**Специальные меры предосторожности для пользователя**

Соблюдайте меры предосторожности, обычно применяемые при работе с химикалиями.

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

Транспортировка осуществляется исключительно в допущенной и подходящей упаковке.

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**

**Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

**Национальные предписания**

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):

2 - опасен для воды

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,4,6,7,8,9,10,11,12,14,15.

**Сокращения и акронимы**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

**ESKANOL PU 23 COMP. A**

Дата ревизии: 23.08.2022

Код продукта: 00359-1309

страница 12 из 13

LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС**

Классификация	Процедура классификации
Flam. Liq. 3; H226	На основе данных испытаний
Skin Irrit. 2; H315	Процесс расчета
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
Skin Sens. 1; H317	Процесс расчета
STOT SE 3; H335	Процесс расчета
STOT SE 3; H336	Процесс расчета
STOT RE 2; H373	Процесс расчета
Aquatic Chronic 2; H411	
Aquatic Chronic 3; H412	Процесс расчета

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

H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H301	Токсично при проглатывании.
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H311	Токсично при контакте с кожей.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
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.
H330	Смертельно при вдыхании.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN066	Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.
EUN071	Разъедает дыхательные пути

**Дополнительная информация**

Данные в позициях от 4 до 8 и от 10 до 12 частично распространяются не на применение и надлежащее использование продукта (см. информацию об употреблении/о продукте), а на высвобождение больших количеств при несчастных случаях и нарушениях правил.

Приведенные данные описывают исключительно требования по технике безопасности, предъявляемые к продукту/продуктам, и основываются на уровне наших знаний на сегодняшний день.

Спецификацию поставки просьба см. в соответствующих тех.описаниях продукта.

Они не являются гарантией свойств описанного продукта/описанных продуктов в смысле установленных законом предписаний о гарантии.

(n.a. - не применимо, n.b - не определено)



## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007



### ESKANOL PU 23 COMP. A

Дата ревизии: 23.08.2022

Код продукта: 00359-1309

страница 13 из 13

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