

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр

РПБ № _____ от« ____ » _____ 20__ г.
Действителен до« ____ » _____ 20__ г.

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

Заместитель директора _____ / _____ /
М.П.

НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по нд)	WINKEL PRO ANAEROBIC ACTIVATOR 200 ML
химическое (по iuras)	Не имеет
торговое наименование	Не имеет
синонимы	Не имеет

Код ОКПД 2 Код Код ТН ВЭД ЕАЭС Код

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или информационного документа на продукцию

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово	Опасно
Краткая (словесная): Высокоопасная продукция по степени воздействия на организм, 2 класс опасности. Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль. Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв. Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. При попадании на кожу вызывает раздражение. Может вызвать сонливость и головокружение. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями	
Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах паспорта безопасности	

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ	ПДК м.р.	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
диметиловый эфир	600 (п)/200 (п)	4	115-10-6	204-065-8
Углеводороды, C7, н-алканы, изоалканы, циклические	Нет данных	Нет данных	64742-49-0	927-510-4
N,N-диметил-п-толуидин	Нет данных	Нет данных	99-97-8	202-805-4

ЗАЯВИТЕЛЬ,

Тип заявителя Поставщик

ОКПО Код _____

Телефон экстренной связи +90 (212) 465 38 00

Руководитель организации-заявителя _____ / _____ /
(подпись) (расшифровка)
М.П.

Паспорт безопасности соответствует рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 "СГС (GHS)"

IUPAC	– International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
GHS (СГС)	– Рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))"
Код ОКПД 2	– Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
ОКПО	– Общероссийский классификатор предприятий и организаций
Код ТН ВЭД ЕАЭС	– Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
CAS №	– номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
ЕС №	– Номер вещества в реестре Европейского химического агентства
MAC	– Предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м ³ (максимальная разовая/среднесменная)
Сигнальное слово	– слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

	WINKEL PRO ANAEROBIC ACTIVATOR 200 ML	РПБ № 16	стр. 3 из 12
---	--	----------	-----------------

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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование WINKEL PRO ANAEROBIC ACTIVATOR 200 ML

1.1.2 Краткие рекомендации по применению Промышленное использование. Активатор.

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации
1.2.2 Адрес

Поставщик
WINKEL ENDÜSTRİ
ÜRÜNLERİ SANAYİ VE
TİCARET A.Ş.
Bağlar Mahallesi, 2. Sokak
No:12

1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени
1.2.4 Факс
1.2.5 E-mail

Bağcılar - İSTANBUL
Почтовый ящик 34209
+90 (212) 465 38 00
+90 (212) 465 38 00

info@winkel.com.tr

2 Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом

(сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013))

По ГОСТ 12.1.007 - 76:

Высокоопасная продукция по степени воздействия на организм, 2 класс опасности

Классификация опасности в соответствии с СГС:

Воспламеняющаяся химическая продукция в аэрозольной упаковке, Класс 1

Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 2

Химическая продукция, обладающая наркотическим действием, Класс 3

Химическая продукция, представляющая опасность при аспирации, Класс 1

Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 2

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово

Опасно

2.2.2 Символы опасности



2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы)

H222 - Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.

H229 - Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.

H304 - Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

стр. 4 из 12	РПБ № 16	WINKEL PRO ANAEROBIC ACTIVATOR 200 ML	
-----------------	----------	--	---

H315 - При попадании на кожу вызывает раздражение.

H336 - Может вызвать сонливость и головокружение.

H411 - Токсично для водных организмов с
долгосрочными последствиями

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC) Информация отсутствует

3.1.2 Формула Информация отсутствует

3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения) Содержит: Углеводороды, C7, н-алканы, изоалканы, циклические.

3.2 Компоненты

(наименование, номера CAS и EC, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДК р.з. или ОБУВ р.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

Таблица 1

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		CAS №	EC №	Источник
		ПДК м.р.	Класс опасности			
диметиловый эфир	50 – 100	600 (п)/200 (п)	4	115-10-6	204-065-8	
Углеводороды, C7, н-алканы, изоалканы, циклические	25 – 50	Нет данных	Нет данных	64742-49-0	927-510-4	
N,N-диметил-п-толуидин	< 1	Нет данных	Нет данных	99-97-8	202-805-4	
Замечания: п - пары и/или газы;						

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) Информация отсутствует

4.1.2 При воздействии на кожу Раздражение.

4.1.3 При попадании в глаза Информация отсутствует

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) Риск отека легких.

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

4.2.2 При воздействии на кожу Промыть кожу большим количеством воды. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. В случае раздражения кожи: обратиться к врачу.

4.2.3 При попадании в глаза Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности.

4.2.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) Не вызывать рвоту. Незамедлительно вызвать врача.

	WINKEL PRO ANAEROBIC ACTIVATOR 200 ML	РПБ № 16	стр. 5 из 12
---	--	----------	-----------------

4.2.5 Противопоказания	Информация отсутствует
4.2.6 Меры первой помощи – общие сведения	Незамедлительно вызвать врача.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)

Взрывчатые свойства: баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.

Воспламеняемость: легковоспламеняющиеся аэрозоли
Температура самовозгорания: > 200 °C

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002)

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара: Могут выделяться токсичные газы; При сгорании образуются СО и СО₂ (окись/диоксид углерода); Оксиды азота.

Опасность возгорания: Легковоспламеняющиеся аэрозоли
Взрывоопасность: Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

Водораспыление, Сухой порошок, Пена, Углекислый газ

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Информация отсутствует

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров

Средства защиты при пожаротушении: Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

5.7 Специфика при тушении

Информация отсутствует

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

6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Меры предосторожности по защите окружающей среды:
Не допускать попадания в окружающую среду.

Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб: Проветрить зону разлива. Избегать открытого пламени, искр и не курить. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей. Избегать контакта с кожей и глазами.

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)

Для персонала аварийно-спасательных служб: Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".

стр. 6 из 12	РПБ № 16	WINKEL PRO ANAEROBIC ACTIVATOR 200 ML	
-----------------	----------	--	---

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи
(в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Меры предосторожности по защите окружающей среды:
Не допускать попадания в окружающую среду.
Для ограничения распространения: Ликвидация разлива.
Методы очистки: Собрать вещество механическим способом.
Прочая информация: Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

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

7.1 Меры предосторожности при обращении с химической продукцией

7.1.1 Системы инженерных мер безопасности

Меры предосторожности при работе с продуктом: Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания. Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей. Избегать контакта с кожей и глазами. Использовать средства индивидуальной защиты. Гигиенические меры: Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Информация отсутствует

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Информация отсутствует

7.2 Правила хранения химической продукции

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения
(в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)

Условия хранения: Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F. Хранить под замком. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить в прохладном месте.
Температура хранения: < 50 °C

7.2.2 Тара и упаковка

Информация отсутствует

(в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Информация отсутствует

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

	WINKEL PRO ANAEROBIC ACTIVATOR 200 ML	РПБ № 16	стр. 7 из 12
---	--	----------	-----------------

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

(ПДК р.з или ОБУВ р.з.)

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Надлежащий инженерный контроль: Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Информация отсутствует

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания

8.3.3 Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)

Защита кожи и тела: Носить соответствующую защитную одежду

Защита рук: Защитные перчатки

Защита глаз: Защитные очки



8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Информация отсутствует

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние

(агрегатное состояние, цвет, запах)

Агрегатное состояние: жидкое

Внешний вид: аэрозоль.

Цвет: бесцветный.

Запах: подобен растворителю.

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

(температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)

Температура плавления: Неприменимо

Плотность: 0,6647 г/мл

Растворимость: слабо смешивающийся, не растворяется.

Дополнительная информация: Содержание растворителей: 99.8 %

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность

(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Устойчивый при нормальных условиях.

Опасные продукты разложения: Альдегиды. Оксиды углерода (CO, CO₂). Оксиды азота.

10.2 Реакционная способность

Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв. Может образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

10.3 Условия, которых следует избегать

(в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)

Избегать контакта с горячими поверхностями. Тепло. Избегать огня и искр. Удалить все источники возгорания. Не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F.

стр. 8 из 12	РПБ № 16	WINKEL PRO ANAEROBIC ACTIVATOR 200 ML	
-----------------	----------	--	---

11 Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия

(оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)

По ГОСТ 12.1.007 - 76: Высокоопасная продукция по степени воздействия на организм, 2 класс опасности

Острая токсичность (пероральная): не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Острая токсичность (дермальная): не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Острая токсичность (при ингаляционном воздействии): не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Опасность при аспирации: может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

Углеводороды, C7, n-алканы, изоалканы, циклические (64742-49-0)

Исследования на животных и экспертная оценка для классификации *N,N*-диметил-*n*-толуидин (99-97-8)

Исследования на животных и экспертная оценка для классификации *диметиловый эфир* (115-10-6)

Исследования на животных и экспертная оценка для классификации

Информация отсутствует

11.2 Пути воздействия

(ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Информация отсутствует

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий

(раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и sensibilizing действие)

Разъедание/раздражение кожи:

при попадании на кожу вызывает раздражение.

Серьезное повреждение/раздражение глаз: не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Респираторная или кожная сенсibilization: не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: может вызвать сонливость и головокружение.

Углеводороды, C7, n-алканы, изоалканы, циклические (64742-49-0)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: Может вызвать сонливость и головокружение.

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

Мутагенность зародышевых клеток: не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Углеводороды, C7, n-алканы, изоалканы, циклические (64742-49-0)

N,N-диметил-*n*-толуидин (99-97-8)

диметиловый эфир (115-10-6)

	WINKEL PRO ANAEROBIC ACTIVATOR 200 ML	РПБ № 16	стр. 9 из 12
---	--	----------	-----------------

Канцерогенность: не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Репродуктивная токсичность: не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии: не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Углеводороды, C7, n-алканы, изоалканы, циклические (64742-49-0)
LOAEC 90 дней, инг., пар, крысы: 16,6 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male

NOAEC (ингаляционно, крыса, пар, 90 суток): 3,3 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male

N,N-диметил-n-толуидин (99-97-8)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии: Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

диметиловый эфир (115-10-6)

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

Углеводороды, C7, n-алканы, изоалканы, циклические (64742-49-0)
ЛД₅₀, н/к, крысы: 2800 – 3100 мг/кг вес тела Animal: rat, Remarks on results: other:

N,N-диметил-n-толуидин (99-97-8)

ЛД₅₀, в/ж, крысы: 1650 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

ЛД₅₀, в/ж: 139 мг/кг вес тела Animal: mouse, Guideline: other:

ЛД₅₀, н/к, кролики: > 2000 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:

диметиловый эфир (115-10-6)

CL₅₀, инг., крысы (мг/л): 309 мг/л/4 ч

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Оценка возможных воздействий на окружающую среду

(атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность): не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность): токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Озон: не классифицируется. Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

Информация отсутствует

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1 Гигиенические нормативы

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемах, почвах)

стр. 10 из 12	РПБ № 16	WINKEL PRO ANAEROBIC ACTIVATOR 200 ML	
------------------	----------	--	---

Таблица 2

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м3 (ЛПВ, класс опасности)	ПДК вода или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)	Источник
Углеводороды, C7, н-алканы, изоалканы, циклические	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	
N,N-диметил-п- толуидин	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	
диметиловый эфир	/ 0,2	5 (с.-т.,4)	1 (токс,4)	Нет данных	

12.3.2 Показатели экотоксичности
(CL, ЕС, NOEC и др. для рыб (96 ч.), дафний
(48 ч.), водорослей (72 или 96 ч.) и др.

Углеводороды, C7, н-алканы, изоалканы, циклические (64742-49-0)
КНЭ (хроническая): 0,17 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
LOEC (продолжительное воздействие): 0,32 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
N,N-диметил-п-толуидин (99-97-8)
CL50 (рыбы) [1]: 46 мг/л Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 (72ч - водоросли) [1]: 2437002 мг/л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
диметиловый эфир (115-10-6)
CL50 (другие водные организмы) [1]: 755,5 мг/л 48 ч - Дафния magna
EC50 (96ч - водоросли) [1]: 154,9 мг/л

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

Информация отсутствует

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при
обращении с отходами,
образующимися при применении,
хранении, транспортировании

Информация отсутствует

13.2 Сведения о местах и способах
обезвреживания, утилизации или
ликвидации отходов продукции,
включая тару (упаковку)

Методы обращения с отходами: Удалить
содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями
лицензированной службы по удалению отходов.

13.3 Рекомендации по удалению
отходов, образующихся при
применении продукции в быту

Информация отсутствует

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)

1950

(в соответствии с Рекомендациями ООН по
перевозке опасных грузов)

	WINKEL PRO ANAEROBIC ACTIVATOR 200 ML	РПБ № 16	стр. 11 из 12
---	--	----------	------------------

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования

АЭРОЗОЛИ

14.3 Применяемые виды транспорта

Информация отсутствует

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88

-подкласс: 2.3

-код классификации (ГОСТ 19433-88): 2315

-код классификации (полувагон по указанию грузоотправителя): 2115

-этикетки опасности: $\frac{3}{-}$

14.5 Классификация опасности груза при перевозке по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов

-класс: 2

-подкласс: 2.1

14.6 Транспортная маркировка

(манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

Информация отсутствует

14.7 Аварийные карточки

(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

Аварийная карточка № F-D, S-U при морских перевозках.

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы Российской Федерации

Закон "О защите прав потребителей". Закон РФ "о стандартизации". ФЗ "Об отходах производства и потребления". ФЗ "Об охране окружающей среды". ФЗ "Об охране атмосферного воздуха". ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов". ФЗ "О техническом регулировании". ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения". ФЗ "О пожарной безопасности". ПБМ ЕАЭС, Россия (GOST 30333).

15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

Информация отсутствует

15.2 Международные конвенции и соглашения

Информация отсутствует

(регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре

Версия: 1.0

(переиздании) паспорта безопасности

(указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...»)

Аббревиатуры и акронимы:

oCoB	Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество
WGK	Класс опасности для водной среды
ЛОС	Летучие органические соединения
ТПК	Теоретическая потребность в кислороде (ТПК)
TRGS	Технические правила для опасных веществ
TLM	Средний предел устойчивости
STP	Очистительное сооружение
ПБМ	Паспорт безопасности химической продукции

стр. 12 из 12	РПБ № 16	WINKEL PRO ANAEROBIC ACTIVATOR 200 ML	
------------------	----------	--	---

МПОГ	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ Регламент (ЕС) № 1907/2006
Pow (log)	коэффициент распределения н-октанол/вода
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
СБТ	устойчивое биоаккумулятивное вещество
ПДК р.з.	Предел воздействия на рабочем месте
OECD	Организация экономического сотрудничества и развития
КНЭ	Концентрация, не ведущая к видимому воздействию
NOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
NOAEC	Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию
Н.У.К.	Без дополнительных указаний
LOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
DL50	Средняя смертельная доза
ЛК50	Средняя смертельная концентрация
IOELV	Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте
МКМПОГ	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
IARC	Международное агентство по изучению рака
EN	Европейский стандарт
ED	Эндокринные разрушающие свойства
ЭК50	Средняя эффективная концентрация
ЕС №	Номер Европейского сообщества
DNEL	Производный безопасный уровень
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия
ХПК	Химическая потребность в кислороде (ХПК)
CLP	Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент № 1272/2008 (ЕС)
CAS	Chemical Abstracts Service (подразделение Американского химического общества)
CAS №	Регистрационный номер службы Chemical Abstract
ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путям
ДОПОГ	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
АТЕ	Оценка острой токсичности
КБК	Фактор биоконцентрирования
Биологическое предельное значение	Биологическое предельное значение
БПК	Биохимическая потребность в кислороде (БПК)

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

Информация отсутствует

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ Информация, содержащаяся в данном паспорте, была получена из источников, которые мы считаем надежными. Тем не менее, она предоставляется без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, в отношении ее точности. Условия и методы обработки, хранения, использования или удаления материала находятся вне нашего контроля и могут быть за пределами нашей компетенции. По этим и иным причинам мы снимаем с себя любую ответственность за утрату, ущерб или расходы, вызванные или каким-либо образом связанные с обработкой, хранением, использованием или удалением материала. Данный паспорт безопасности был подготовлен и должен использоваться только для данного материала. Если материал используется в качестве компонента другого материала, содержащаяся в нем информация может оказаться неприменимой