

СЕКЦИЯ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ СМЕСИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ КОМПАНИИ

1.1 Идентификатор продукта HIGH BUILD PRIMER SPRAY НАПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ БЕЛЫЙ, СЕРЫЙ

UFI:
C9X0-J0A7-H003-DMFH БЕЛЫЙ
TDX0-200M-T00K-2Y1K СЕРЫЙ

1.2. Существенные идентифицируемые применения смеси и не рекомендуемые применения: Использование вещества / смеси: Аэрозольное покрытие. *

1.3. Данные поставщика паспорта безопасности

Przedsiębiorstwo RANAL Sp. z o.o.
Ul. Łódzka 3
42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL

Тел.: +48 34 329 45 03
факс: +48 34 320 12 16
Регистрационный номер: 000029202

Лицо, ответственное за разработку паспорта: ranal@ranal.pl

1.4. Номер телефона для обращения в экстренных случаях: +48 34 329-45-03 (с 7.30 до 15.30)

СЕКЦИЯ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

2.1. 2.1 Классификация смеси



GHS02 пламя

Аэрозоль 1 H222-H229 Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.



GHS09 окружающая среда

Aquatic Chronic 2 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
STOT SE 3 H336 Может вызывать сонливость или головокружение

2.2 Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008:
Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с Регламентом CLP.

Пиктограммы опасности:



GHS02 GHS09 GHS07
Сигнальное слово: **Опасно.**

Определяющие опасность компоненты для маркировки::

Бутан-2-он.
Ацетон.
Бутилацетат.
2-метокси-1-метилэтилацетат.*

Краткие характеристики опасности:

H222-H229 Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности*:

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
P102 Держать в месте, недоступном для детей.
210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей и других источников возгорания. Не курить.
P211 Не распылять на открытое пламя или другие источники возгорания.

HIGH BUILD PRIMER SPRAY НАПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ БЕЛЫЙ, СЕРЫЙ

P251	Не протыкать и не сжигать, даже после использования.
P260	Не вдыхать туман/пары/вещество в распылённом состоянии. *
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.*
P273	Не допускать попадания в окружающую среду.
P280	Пользоваться защиты глаз/лица.
P304+P340	При вдыхании: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
P305+P351+P338	При попадании в глаза: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P312	Обратиться в токсикологический центр/к врачу в случае плохого самочувствия.
P337+P313	Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
P403	Хранить в хорошо вентилируемом месте. *
P410 + P412	Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F.
P501	Удалить содержимое/контейнер согласно местному/региональному/национальному/международному законодательству.

Дополнительная информация:

EUN066	Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.
EUN208	Содержит Fatty acids, C18-unsatd., trimers compds. with oleylamine. Может вызвать аллергическую реакцию.

продукт содержит: ВЗРЫВЧАТЫЕ ПРЕКУРСОРЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ УВЕДОМЛЕНИЮ. Предоставление, введение, владение и использование в соответствии с Регламентом (ЕС) 2019/1148, статья 9. *

Без достаточной вентиляции возможно образование взрывоопасных смесей.

2.3. Прочая опасность

PBT:	Не относится.
vPvB:	Не относится.

Эндокринные разрушающие свойства*:

78-93-3 бутан-2-он Список II

СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ /ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1. Вещества

Не относится.

3.2. Смеси

Смесь биокатализаторов с жидким топливным газом.

Название вещества	Идентификация	Классификация 1272/2008	% по весу
Диметиловый эфир	CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Регистрационный номер: 01-2119472128-37	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25-50%
Бутан-2-он	CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Регистрационный номер: 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-< 25%
Ацетон	CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Регистрационный номер: 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-< 25%
Бутилацетат	CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Регистрационный номер: 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	2,5-< 10%
Трицинк бис (ортофосфат)	CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Регистрационный номер: 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	2,5-< 10%
2-метокси-1-метилэтилацетат	CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Регистрационный номер: 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3, H226	1-<2,5% *
Fatty acids, C18-unsatd., trimers compds. with oleylamine *	CAS: 147900-93-4 EINECS: 604-612-4 Регистрационный номер: 01-2119971821-33	STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%

Полный текст фраз указывающих вид опасности приведено в секции 16.

СЕКЦИЯ 4: СРЕДСТВА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание средств первой помощи

Пути воздействия: Дыхательные пути, пищеварительный тракт, Контакт с кожей, Попадание в глаза.

Последствия вдыхания: Обеспечьте доступ свежего воздуха; при появлении симптомов проконсультироваться с врачом.

Последствия приема внутрь: Не вызывать рвоту и обратитесь к врачу.

Попадание в глаза: Промойте открытые глаза под проточной водой в течение нескольких минут. Если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

Контакт с кожей: Обычно продукт не раздражает кожу.

4.2. Важнейшие острые и латентные симптомы и последствия воздействия

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

4.3. Показания, относительно всяческой немедленной врачебной помощи и особой процедуры обращения с пострадавшим

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

СЕКЦИЯ 5: ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПОЖАРЕ

5.1 Средства гашения пожаров

Подходящие средства пожаротушения: диоксид углерода CO₂, тушащий порошок, пена устойчивая к действию алкоголя, водяной туман.

Неподходящие средства пожаротушения: сильный поток воды.

5.2. Особая опасность, связанная с веществом или смесью

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

5.3. Информация для пожарной охраны

Специальное защитное снаряжение: Защита органов дыхания.

СЕКЦИЯ 6: МЕРЫ ПРИ НЕПРЕДНАМЕРЕННОМ ПОПАДАНИИ ВЕЩЕСТВА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

6.1. Индивидуальные меры предосторожности, защитная оснастка и процедуры в аварийных ситуациях

Носите защитную одежду. Переместите незащищенных людей в безопасное место.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускайте попадания продукта в стоки или водоемы. Информировать соответствующие органы в случае попадания продукта в водоток или в канализацию. Предотвратить попадание в канализацию, поверхностные и грунтовые воды.

6.3. Методы и материалы, предотвращающие распространение загрязнения и служащие его устранению

Обеспечить достаточную вентиляцию. Не смывать водой или водными чистящими средствами.

6.4. Ссылки на другие секции

Информация о безопасном обращении с продуктом см. секцию 7 Информация о средствах индивидуальной защиты см. секцию 8
Информация по утилизации см. секцию 13

СЕКЦИЯ 7: ПРОЦЕДУРА ОБРАЩЕНИЯ С ВЕЩЕСТВАМИ И СМЕСЯМИ И ИХ СКЛАДИРОВАНИЕ

7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению

Обеспечьте хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Информация о противопожарной и противовзрывной защите:

Не распыляйте на открытое пламя или раскаленный материал. Держать на удалении от источника возгорания - не курить.

Принимать меры предосторожности против электростатического разряда. Внимание: Баллон под давлением. Беречь от воздействия солнечных лучей и температур свыше 50°C. После использования не открывайте резко и не сжигайте.

7.2. Условия безопасного складирования, включая информацию относительно всех взаимных несоответствий

Требования к складским помещениям и контейнерам: Хранить в прохладном месте. Соблюдайте правила хранения емкостей под давлением.

Рекомендации, касающиеся совместного складирования: Соблюдайте правила хранения емкостей под давлением.

Дополнительная информация об условиях хранения: Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте. Беречь от тепла и солнечных лучей.

7.3. Особое финальное применение(-я)

Данные отсутствуют.

СЕКЦИЯ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВА / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Параметры контроля

Компоненты с контролируруемыми предельными значениями в зависимости от рабочего места:

115-10-6 Диметиловый эфир		NDS: 1000 мг/м ³	
78- 93- 3 Бутанол -2	NDSCh: 900 мг/м ³	NDS: 450 мг/м ³	Кожа
67-64-1 Ацетон	NDSCh: 1800 мг/м ³		
123-86-4 Бутилацетат	NDSCh: 720 мг/м ³	NDS: 240 мг/м ³	
108- 65-6 2-метокси-1-метилэтилацетат	NDSCh: 520 мг/м ³	NDS: 260 мг/м ³	Кожа

Значения DNEL:

78- 93-3 бутан-2-он

перорально	DNEL долгосрочное – Системные	31 мг/кг массы тела в день (потребитель)
Кожа	DNEL долгосрочное – Системные	412 мг/кг массы тела в день (потребитель)
		1161 мг/кг массы тела в день (рабочий)

HIGH BUILD PRIMER SPRAY НАПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ БЕЛЫЙ, СЕРЫЙ

вдыхание	DNEL долгосрочное – Системные	106 мг/м³ (потребитель) 600 мг/м³ (рабочий)
67-64-1 Ацетон.		
перорально	DNEL долгосрочное – Системные	62 мг/кг массы тела в день (потребитель)
Кожа	DNEL долгосрочное – Системные	62 мг/кг массы тела в день (потребитель) 186 мг/кг массы тела в день (рабочий)
вдыхание	DNEL острое воздействие – местный эффект DNEL долгосрочное – Системные	2420 мг/м³ (рабочий) 200 мг/м³ (потребитель) 1210 мг/м³ (рабочий)
123-86-4 Бутилацетат*		
перорально	DNEL острое системные DNEL Долгосрочные системные	2 мг/кг массы тела в день (потребитель) 2 мг/кг массы тела в день (потребитель)
Кожа	DNEL острое системные	6 мг/кг массы тела в день (потребитель) 11 мг/кг массы тела в день (рабочий)
	DNEL Долгосрочные системные	3,4 мг/кг массы тела в день (потребитель) 7 мг/кг массы тела в день (рабочий)
Вдыхание	DNEL Острое Системные	300 мг/м³ (потребитель) 600 мг/м³ (рабочий)
	DNEL Острое - местные	300 мг/ м3 (потребитель) 600 мг/м³ (рабочий)
	DNEL Долгосрочные системные	12 мг/м³ (потребитель) 48 мг/м³ (рабочий)
	DNEL Долгосрочное-местное	35,7 мг/м³ (потребитель) 300 мг/м³ (рабочий)
7779-90-0 Трицинк бис (ортофосфат)*		
перорально	DNEL Долгосрочные системные	0,83 мг/кг массы тела в день (потребитель)
Кожа	DNEL Долгосрочные системные	83 мг/кг массы тела в день (потребитель) 83 мг/кг массы тела в день (рабочий)
Вдыхание	DNEL Долгосрочные системные	2,5 мг/м³ (потребитель) 5 мг/м³ (рабочий)
108- 65-6 2-метокси-1-метилэтилацетат		
перорально	DNEL долгосрочное – Системные	1,67 мг/кг массы тела в день (потребитель)
Кожа	DNEL долгосрочное – Системные	54,8 мг/кг массы тела в день (потребитель) 153,5 мг/кг массы тела в день (рабочий)
вдыхание	DNEL долгосрочное – Системные	33 мг/м³ (потребитель) 275 мг/м³ (рабочий)

Значения PNEC:

67-64-1 Ацетон.

PNEC Морская вода	1,06 мг/л (не определено)
PNEC осадок - пресная вода	30,4 мг/л (сухой массы) (не определено)
PNEC почва	29,5 (Неопределенный)
PNEC осадок - Морская вода	3,04 мг/л (сухой массы) (не определено)

123-86-4 Бутилацетат*

PNEC Пресная вода	0,18 мг/л (не определено)
PNEC Морская вода	0,015 мг/л (не определено)
PNEC осадок - пресная вода	0,981 мг/л (сухой массы) (не определено)
PNEC Прерывистый выпуск	0,36 (не определено)
PNEC почвы	0,0903 мг/кг (не определено)
PNEC очистные канализационные сооружения	35,6 мг/л (не определено)
PNEC осадок - Морская вода	0,0981 мг/л (сухой массы) (не определено)

7779-90-0 Трицинк бис (ортофосфат)*

PNEC Пресная вода	0,0206 мг/л (не определено)
PNEC Морская вода	0,0061 мг/л (не определено)
PNEC осадок - пресная вода	117,8 мг/л (сухой массы) (не определено)
PNEC почвы	35600 мг/кг (не определено)
PNEC очистные канализационные сооружения	0,1 мг/л (не определено)
PNEC осадок - Морская вода	56,5 мг/л (сухой массы) (не определено)

108- 65-6 2-метокси-1-метилэтилацетат

PNEC Пресная вода	0,635 мг/л (не определено)
PNEC Морская вода	0,0635 мг/л (не определено)
PNEC осадок - пресная вода	3,29 мг/л (сухой массы) (не определено)
PNEC Прерывистый выпуск	6,35 (не определено)
PNEC почва	0,29 (Неопределенный)
PNEC очистные канализационные сооружения	100 мг/л (не определено)
PNEC осадок - Морская вода	0,329 мг/л (сухой массы) (не определено)

Дополнительная информация: За основу взят перечень действующий при составлении Паспорта.

8.2. Контроль воздействия

Общие средства защиты и гигиены:

Хранить вдали от пищевых продуктов напитков и кормов. Немедленно снимите всю одежду, загрязненную продуктом. мойте руки перед перерывами и после работы. Не вдыхать газы / пары / аэрозоли. Избегать контакта с глазами. Избегать контакта с кожей и глазами.

Защита дыхательных путей:

В случае кратковременного или минимального воздействия - устройство респираторного фильтра; в случае интенсивного или длительного воздействия использовать средства защиты органов дыхания, не зависящие от окружающего воздуха.

Фильтр A2/P2*
Защита рук:



Защитные перчатки *

Выбор правильных перчаток зависит от времени проникновения, скорости диффузии и дезинтеграции.

Материал, из которого сделаны перчатки
выбор соответствующих перчаток зависит не только от материала, но и от других характеристик качества и изменяется в зависимости от производителя. Поскольку продукт представляет собой препарат, состоящий из нескольких веществ, стойкость материалов, из которых изготовлены перчатки, не может быть рассчитана заранее и поэтому должна проверяться перед использованием.
Нитриловый каучук.
Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,5$ мм

Время проникновения для материала, из которого изготовлены перчатки:
Для постоянного контакта рекомендуется использовать перчатки с пределом прочности на разрыв не менее 240 минут, с приоритетом времени проникновения более 480 минут. Для кратковременной работы или для защиты от брызг мы рекомендуем то же самое.
Мы понимаем, что перчатки, обеспечивающие такой уровень защиты, могут отсутствовать на складе. В этом случае допустимо более короткое время прорыва при соблюдении процедур технического обслуживания и своевременной замены. Толщина перчатки не имеет решающего значения для устойчивости перчаток к химическим веществам, поскольку это зависит от точного состава материала, из которого изготовлены перчатки.
Точное время прорыва должно быть получено от производителя перчаток и следует его соблюдать.

Защита тела:
Используйте защитную одежду (EN-13034/6).
Рекомендуется использовать антистатическую, химическую и маслостойкую одежду и защитную обувь. (EN1149; EN340&EN ISO 13688; 13034-6). *

Защита глаз и лица:
Защитные очки (EN-166)
Защитные очки в герметичном корпусе.

СЕКЦИЯ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах*

Форма:	аэрозоль
Цвет:	белый
Запах:	Характерный
Порог запаха:	не определено.
Температура плавления/застывания:	не определено
Температура кипения или начальная точка кипения и диапазон температур кипения:	-24,8°C (115-10-6 Диметиловый эфир)*
Горючесть (твердого тела, газа)	Не относится.
Нижний и верхний пределы взрываемости:	
нижний:	1,5 по объему %
верхний:	18,6 по объему %
Температура возгорания:	-42°C *
Температура самовоспламенения:	235°C *
Значение pH:	не определено.
Вязкость:	
Динамическая:	не определено.
Кинетическая:	не определено.
Растворимость в / Смешиваемость с	
Вода:	не смешивается или трудно смешивается
Коэффициент распределения н-октанол/вода (Значение логарифмического коэффициента):	не определено.
Давление паров в 20°C	5200 гПа
Плотность 20°C:	0,888 г/см3 *
Относительная плотность	не определено.
Плотность паров	не определено.

9.2. Прочая информация

Форма: аэрозоль

Важная информация о здоровье, окружающей среде и безопасности*:

температура горения:	Продукт не является самовоспламеняющимся.
Взрывные свойства:	продукт не представляет угрозы взрыва, но возможно образование смесей паров/ воздуха, грозящих взрывом.

большинство органических растворителей:	75,1 % *
Содержание твердых тел:	38,8 % *
Скорость испарения	Не относится.

Информация о классах физической опасности*:

Взрывчатые вещества	нет
Горючие газы	нет
Аэрозоли	Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
Окисляющие газы	нет
Газ под давлением	нет.
Легковоспламеняющиеся жидкости	нет
Легковоспламеняющиеся твердые вещества	нет.
Самореактивные вещества и смеси	нет
Пирофорные жидкости	нет
Пирофорные твердые вещества	нет
Самонагревающиеся вещества и смеси	нет.
Вещества и смеси, которые при контакте с водой выделяют легковоспламеняющиеся газы	нет.
Окисляющие жидкости	нет
Окисляющие твердые вещества	нет
Органические перекиси	нет
Вещества, вызывающие коррозию металлов	нет
Десенсибилизированные взрывчатые вещества	нет

СЕКЦИЯ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1. Реактивность

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

10.2. Химическая стабильность

Термическое разложение не происходит, если продукт используется по назначению.

10.3. Возможность появления опасных реакций

Опасные реакции неизвестны.

10.4. Условия, которых следует избегать

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

10.5. Неподходящие материалы

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения неизвестны.

СЕКЦИЯ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008.*

Острая токсичность: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.

Существенные классифицированные значения LD/LC50:

78- 93-3 бутан-2-он		
Перорально	LD50	>2193 мг/кг (крыса)
Кожа	LD50	>5000 мг/кг (кролик)
		5000 мг/кг (кролик)
67-64-1 Ацетон*		
Перорально	LD50	5800 мг/кг (крыса) (Острая пероральная токсичность)
	ATE	5800 мг/кг (крыса)
Кожа	LD50	7800 мг/кг (кролик)
	ATE	20000 mg/kg (nd)
		>15800 мг/кг (кролик)
вдыхание	LC50 /(4ч)	>20 мг/л (крыса)
	ATE	76 мг/л, 4ч (крыса)
7779- 90 -0 Трицинк бис (ортофосфат)		
Перорально	LD50	5000 мг/кг (крыса)
108- 65-6 2-метокси-1-метилэтилацетат		
Перорально	LD50	6190 мг/кг (крыса)*
Кожа	LD50	>2000 мг/кг (крыса)
		>2000 мг/кг (кролик)
вдыхание	LC50 /> 4ч	>20 мг/л (крыса)

Коррозионное воздействие / раздражение кожи: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.
Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз: Вызывает серьёзное раздражение глаз.
Сенсибилизация дыхательных путей или кожи: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.
Мутагенное воздействие на репродуктивные клетки: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.
Канцерогенность: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.
Вредное воздействие на репродуктивность: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.
Токсическое воздействие на целевые органы - одноразовое воздействие: Может вызывать сонливость или головокружение.
Токсическое воздействие на целевые органы - повторяющееся воздействие: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.
Опасность при аспирации: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.

11.2. Информация о других угрозах*

Эндокринные разрушающие свойства
78-93-3 бутан-2-он Список II

СЕКЦИЯ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичность

Водная токсичность:

78-93-3 бутан-2-он

LC50/ 96ч 2993 мг/л (Pimephales promelas)
EC50 / 48ч 308 мг/л (Dm)

67-64-1 Ацетон.

EC50 8800 мг/л (Dm)
8300 мг/л (рыба)

123-86-4

LC50 (96ч) 18 мг/л (Рыбы)
EC50 (48ч) 44 мг/л (Daphnia magna)

7779-90-0 Трицинк бис (ортофосфат)*

LC50 0,78 мг/л (Pimephales promelas)
EC50 0,147 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC 0,044 мг/л (рыбы)
NOEC (7 дней) 0,019 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 (72ч) 0,136 мг/л (водоросли)
LC50 (96ч) 0,169 мг/л (Onc)
EC50 (48ч) 2,34 мг/л (Daphnia magna)
ErC(50) (72h) 0,14 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

108- 65-6 2-метокси-1-метилэтилацетат*

EC50 (72 ч) (статический) >1000 мг/л (Selenastrum capricornatum) (пресноводные водоросли и цианобактерии, тест на подавление роста)
LC50 (96ч) (статический) 134 мг/л (Oncorhynchus mykiss) (Рыба, тест на острую токсичность)

12.2. Долговечность и способность к разложению

НЕ легко разлагается. *

12.3. Способность к бионакоплению

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

12.4. Подвижность в почве

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

12.5. Результаты оценки свойств PBT и vPvB

PBT: Не относится.

vPvB: Не относится.

12.6. Эндокринные разрушающие свойства*

Информацию о свойствах, нарушающих работу эндокринной системы, см. в разделе 11.

12.7. Другие вредные последствия воздействия*

Экотоксические последствия:

Внимание: Вреден для рыб.

Дополнительная экологическая информация:

Общая информация:

Класс опасности для воды 1 (самоопределение): в ограниченной степени опасен для воды.
Не допускайте попадания неразбавленных или больших количеств в грунтовые воды, поверхностные воды или канализацию.
Также вреден для рыб и планктона в водоемах.
Токсичный для водных организмов

СЕКЦИЯ 13: ПРОЦЕДУРА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

13.1. Методы обезвреживания отходов

Рекомендации:
Не следует утилизировать вместе с бытовым мусором. Не допускать попадания продукта в канализацию.

Европейский каталог отходов
HP3 Легковоспламеняющийся
HP4 Раздражает - вызывает раздражение кожи и повреждение глаз
HP14 Экотоксичный.

Загрязненная упаковка:
Рекомендации: Утилизация должна соответствовать действующим нормам.

СЕКЦИЯ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1. Номер ООН или идентификационный номер*
ADR, ADN, IMDG, IATA
UN 1950

14.2. Правильное название для перевозки UN

ADR, ADN	UN1950 АЭРОЗОЛИ, АЭРОЗОЛИ, ВРЕДНЫЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ*
IMDG	AEROSOLS, MARINE POLLUTANT *
IATA	AEROSOLS, flammable

14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировке

ADR:



Класс:	2 5F газы
Наклейка:	2.1

ADN
Класс ADN/R: 2 5F

IMDG:



Класс	2.1
Наклейка	2.1

IATA:



Класс	2.1
Наклейка	2.1

14.4. Группа упаковки
ADR, IMDG, IATA нет.

14.5. Опасность для окружающей среды

загрязнение морской среды: да
Символ (рыба и дерево)

Специальная маркировка (ADR):
Символ (рыба и дерево)

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

Внимание:	газы
Число Кемлера:	-
Номер EMS:	F-D,S-U
Код Загрузки	SW1 Предохранять от источников тепла. SW22 ДЛЯ АЭРОЗОЛЕЙ с максимальным объемом 1л: Категория А Для АЭРОЗОЛЕЙ более 1 литра: Категория В ДЛЯ ОТХОДОВ АЭРОЗОЛЕЙ: Категория С, вдали от жилых территорий.

HIGH BUILD PRIMER SPRAY НАПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ БЕЛЫЙ, СЕРЫЙ

Код Сегрегации SG69 ДЛЯ АЭРОЗОЛЕЙ с максимальным объемом 1 литр: Сегрегация по классу 9. Загрузка "отдельно от" класса 1 за исключением подгруппы 1.4. Для АЭРОЗОЛЕЙ более 1 литра: Сегрегация как для соответствующей подгруппы класса 2.
ДЛЯ ОТХОДОВ АЭРОЗОЛЕЙ: Сегрегация как для соответствующей подгруппы класса 2.

14.7. Морские перевозки навалом в соответствии с инструментами IMO*
Не относится. *

Транспорт / Дополнительная информация:

ADR
Исключенные количества (EQ) Код: E0
Недопустимый как Исключенное Количество
Код ограничения туннеля D

IMDG
Ограниченное количество (LQ) 1L
Исключенные количества (EQ) Код: E0
Недопустимый как Исключенное Количество
«Типовой регламент» ООН UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

СЕКЦИЯ 15: ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1. Положения законодательства по безопасности, здоровью и защите окружающей среды, специфические для вещества или смеси

Директива Европейского парламента и Совета 2012/18/UE.
Идентифицированы опасные вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I:
ни один из компонентов не указан в списке.

Категория Seveso:
P3a ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ АЭРОЗОЛИ
E2 Угроза для водной среды

Квалификационные количества (в тоннах) для применения требований более низкогоуровня: 150 т
Квалификационные количества (в тоннах) для применения требований более высокого уровня: 500 т

Регламент (ЕС) No. 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII
Условия ограничения: 3

Директива 2011/65/ЕС об ограничении использования некоторых опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании - Приложение II: ни один из компонентов не указан в списке.

Регламент (EU) 2019/ 1148:
Приложение I – ПРЕКУРСОРЫ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ, РЕГЛАМЕНТИРОВАНЫ (Верхний предел разрешения согласно статье 5(3)): Ни один из компонентов не указан.
ПРИЛОЖЕНИЕ II ВЗРЫВЧАТЫЕ ПРЕКУРСОРЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ УВЕДОМЛЕНИЮ: 67-64-1 Ацетон.
Регламент (ЕС) No. 273/2004 о прекурсорах наркотических средств
78- 93-3 бутан-2-он 3
67-64-1 Ацетон 3
Регламент (ЕС) № 111/2005 устанавливающий правила мониторинга торговли прекурсорами наркотических веществ между Сообществом и третьими странами
78- 93-3 бутан-2-он 3
67-64-1 Ацетон 3

Национальные правила:
Класс Доля в %: NK 75-< 100
ЛОС -CH 75,11 %*
ЛОС -EU 667,0 г/л*
Danish MAL Code 3-1 *

15.2. Оценка химической безопасности
Оценка химической безопасности Не проводилась.

СЕКЦИЯ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Предоставленная информация основана на наших текущих знаниях. Они, однако, не гарантируют каких-либо конкретных характеристик продукта и не могут быть основой для контрактов.

Связанные с продуктом фразы*:
H220 Легковоспламеняющиеся аэрозоли.
H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H280 Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв.
H302 Вредно при проглатывании.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
H400 Весьма токсично для водных организмов.
H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUH066 Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.

Сокращения и аббревиатуры*:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: Международные морские перевозки опасных грузов.
IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.
GHS: Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ.
EINECS: Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ.
ELINCS: Европейский список разрешенных химических веществ.
CAS: Chemical Abstracts Service (подразделение Американского химического общества)
MAL-Code: Maleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Положение о маркировке опасностей при вдыхании, Дания)
DNEL: Расчетный уровень отсутствия воздействия (REACH)
PNEC: Прогнозируемая безопасная концентрация (REACH)
LC50: Смертельная концентрация, 50 процентов
LD50: Смертельная доза, 50 процентов
PBT: Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
vPvB: Очень устойчивый и очень биоаккумуляционный в соответствии
Flam. Gas 1A: Горючие газы - Категория 1A
Аэрозоли 1: Аэрозоли - Категория 1
Press. Gas (Liq.): Газ под давлением – Компримированный газ
Flam. Liq. 2: Вещества жидкие легковоспламеняющиеся - Категория 2
Flam. Liq. 3: Вещества жидкие легковоспламеняющиеся - Категория 3
Acute Tox. 4: Острая токсичность Категория 4
Eye Irrit. 2: Серьезное повреждение / раздражение глаз – Категория 2
Skin Sens. 1: Сенсибилизация кожи – Категория 1
STOT SE 3: Токсическое воздействие на целевые органы - (одноразовое воздействие) – Категория 3
STOT RE 2: Токсическое воздействие на целевые органы - (повторяющееся воздействие) - Категория 2
Aquatic Acute 1: Опасность для водной среды - острая опасность для водной среды - Категория 1
Aquatic Chronic 1: Опасность для водной среды - длительная опасность для водной среды - Категория 1
Aquatic Chronic 2: Опасность для водной среды - длительная опасность для водной среды - Категория 2

Изменения в паспорте безопасности:

Обновление в разделах:

9: изменение названия подраздела 9.1: Информация об основных физико-химических свойствах
11: изменение названия подраздела 11.1: Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/ 2008, добавлен подраздел 11.2. Информация о других угрозах
12: новый подраздел 12.6: Эндокринные разрушающие свойства.
14: изменение названия подраздела 14.1: Номер ООН или идентификационный номер; изменение подраздела 14.7: Морские перевозки навалом в соответствии с инструментами IMO.

Изменения в содержании раздела:

1.1, 2.2, 2.3, 3.2, 5.3, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.6, 12.7, 14.1, 14.2, 14.7, 15.1, 16.
Общее обновление.

Номер паспорта безопасности: 07-1N6L-0123-V3