

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

Label Killer płyn

Дата разработки	25.05.2022	Номер версии	3.0
Дата ревизии	31.01.2023		

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества / смеси и сведения о производителе / поставщике

1.1. Идентификатор продукта

Вещество / смесь Label Killer płyn
UFI смесь U600-YOC1-K002-4AEE

1.2. Области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

Предусмотренное применение смеси

Удаление старых ярлыков.

Основное предполагаемое использование

PC-CLN-OTH

Не рекомендованное применение смеси

Продукт запрещено использовать иными способами, чем указано в разделе 1.

1.3. Подробная информация о поставщике паспорта безопасности

Производитель

Имя или торговое наименование	AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
Адрес	Kolejowa 33 E, Sokoły, 18-218
	Польша
Идентификационный номер (ID)	200133730
ИНН	PL9661767714
Телефон	862741342
Электронный адрес	biuro@termopasty.pl
Адрес веб-сайта	www.termopasty.pl

Адрес электронной почты компетентного лица, ответственного за паспорт безопасности

Имя	AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
Электронный адрес	biuro@termopasty.pl

1.4. Телефон экстренной связи

Обратиться в токсикологический центр.
Екатеринбург +7 343 229 98 57
Москва +7 495 628 1687
Санкт-Петербург +7 921 757 3228

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация смеси согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008

Смесь классифицирована как опасная.

Flam. Liq. 2, H225
Asp. Tox. 1, H304
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 2, H411

Полный текст всех классификаций и H-фраз приведен в разделе 16.

Наиболее серьезные неблагоприятные физико-химические воздействия

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

Наиболее серьезные неблагоприятные воздействия на здоровье человека и окружающую среду

Может быть смертельным при проглатывании и вдыхании. Может вызывать сонливость или головокружение. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

Label Killer plyn

Дата разработки 25.05.2022
Дата ревизии 31.01.2023
Номер версии 3.0

2.2. Элементы маркировки

Предостерегающий знак опасности



Сигнальное слово

Опасно

Опасные вещества

Углеводороды, C10-C13, изоалканы, циклические, <2% ароматические
Углеводороды, C9-C11, изоалканы, циклические, <2% ароматические
(R)-1-Метил-4-(1-метилэтилен)циклогекс-1-ен

Стандартные фразы об опасности

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H304 Может быть смертельным при проглатывании и вдыхании.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указания по безопасному обращению

P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P280 Пользоваться защитными перчатками.
P301+P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться к врачу.
P331 НЕ вызывать рвоту. Разъедание.
P370+P378 При пожаре: для тушения использовать порошковый огнетушитель /песок/углекислый газ.
P391 Ликвидация разлива.

2.3. Другие опасности

Смесь не должна содержать веществ с эндокринными разрушающими свойствами в соответствии с критериями, установленными в Постановлении Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605. Смесь не содержит вещества, соответствующие критериями для веществ PBT или vPvB в соответствии с приложением XIII, Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции.

РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах

3.2. Смеси

Смесь содержит следующие опасные вещества и вещества с установленной ПДК в воздухе рабочей зоны

Идентификационные номера	Наименование вещества	Содержание в % веса	Классификация согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008	Прим.
ЕС: 918-481-9 Регистрационный номер: 01-2119457273-39-XXXX	Углеводороды, C10-C13, изоалканы, циклические, <2% ароматические	38,5-<55	Asp. Tox. 1, H304 EUN066	
ЕС: 919-857-5 Регистрационный номер: 01-2119463258-33-0002	Углеводороды, C9-C11, изоалканы, циклические, <2% ароматические	41,5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUN066	

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

Label Killer plyn

Дата разработки	25.05.2022	Номер версии	3.0
Дата ревизии	31.01.2023		

Идентификационные номера	Наименование вещества	Содержание в % веса	Классификация согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008	Прим.
Индекс: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Регистрационный номер: 01-2119529223-44-XXXX	(R)-1-Метил-4-(1-метилэтилен)циклогекс-1-ен	5-10	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Индекс: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	1-Метоксипропан-2-ол	1-5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	

Полный текст всех классификаций и H-фраз приведен в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Не выполнять искусственное дыхание без собственной защиты (напр., маска). Следите за собственной безопасностью. В случае проблем со здоровьем или возникновения сомнений уведомить врача и предоставить ему информацию из данного Паспорта безопасности. При потере сознания поместить пострадавшего в стабилизированное положение на боку со слегка заклоненной головой и следить за проходимость дыхательных путей, ни в коем случае не вызывать рвоту. Если у пострадавшего началась рвота, следить за тем, чтобы он не вдыхал рвотную массу. В случае состояния, угрожающего жизни, в первую очередь начать реанимацию пострадавшего и обеспечить медицинскую помощь. Остановка дыхания – немедленно начать искусственное дыхание. Остановка сердца – немедленно начать непрямой массаж сердца.

При вдыхании

Следите за собственной безопасностью, не позволяйте пострадавшему ходить! Немедленно прервать воздействие, переместите пострадавшего на свежий воздух. Остерегаться зараженной одежды. В зависимости от ситуации вызвать службу спасения и обеспечить медицинскую помощь в связи с частой необходимостью дальнейшего наблюдения в течение минимум 24 часов.

При попадании на кожу

Снять загрязненную одежду. Промыть пораженное место большим количеством по возможности теплой воды. Если кожа не повреждена, рекомендуется использовать мыло, мыльный раствор или шампунь. Обеспечить медицинскую помощь, если сохраняется раздражение кожи. Промыть кожу водой или принять душ.

При попадании в глаза

Немедленно промыть глаза струей проточной воды, раскрыть веки (даже насильно); если пострадавший носит контактные линзы, немедленно снять. Промывать не менее 10 минут.

При проглатывании

Если у пострадавшего началась рвота, следить за тем, чтобы он не вдыхал рвотную массу (так как при попадании даже небольшого количества этих жидкостей в дыхательные пути угрожает повреждение легких). Обеспечить медицинскую помощь в связи с частой необходимостью дальнейшего наблюдения в течение минимум 24 часов. Взять с собой оригинальную упаковку с этикеткой или паспорт безопасности данного вещества.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы и воздействия

При вдыхании

Кашель, головная боль. Может вызывать сонливость или головокружение.

При попадании на кожу

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

При попадании в глаза

Не предполагаются.

При проглатывании

Раздражение, тошнота.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Лечение симптоматическое.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

Label Killer płyn

Дата разработки	25.05.2022		
Дата ревизии	31.01.2023	Номер версии	3.0

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения

Пена, устойчивая к спирту, углекислый газ, порошок, вода – распыленная струя, водяной туман.

Запрещенные средства пожаротушения

Вода – полная струя.

5.2. Особая опасность, вытекающая из вещества или смеси

При пожаре может образоваться угарный газ и углекислый газ, а также другие токсичные газы. Вдыхание опасных продуктов разложения (пиролиза) может причинить серьезный вред здоровью.

5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

Отдельный дыхательный аппарат и противохимический защитный костюм, только если возможен личный (близкий) контакт с химическим веществом. Использовать изолирующий дыхательный аппарат и защитный костюм для всего тела. Закрытые емкости с продуктом, находящиеся вблизи пожара, охлаждать водой. Предотвратить утечку зараженного огнетушащего вещества в канализацию, поверхностные и подземные воды.

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

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Обеспечить достаточное проветривание. Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. Устранить все источники воспламенения. Использовать средства индивидуальной защиты. Действовать согласно указаниям, содержащимся в разделах 7 и 8. Не вдыхать туман/пары/аэрозоли. Не допускать попадания на кожу и глаза.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допустить утечку в канализацию. Не допускать заражения почвы и утечки в поверхностные и подземные воды.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов / россыпей и очистки

Разлитый продукт покрыть подходящим (негорючим) впитывающим материалом (песок, диатомит, земля и другие подходящие впитывающие материалы), собрать в плотно закрытые емкости и удалить согласно разделу 13. В случае утечки большого количества продукта уведомить пожарных и другие компетентные органы. После удаления продукта промыть зараженное место большим количеством воды. Не использовать растворители.

6.4. Ссылка на другие разделы

См. разделы 7., 8. и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности при обращении с продуктом

Не допускать образования газов и паров в огнеопасной и взрывоопасной концентрации и концентрации, превышающей предельно допустимую концентрацию для воздуха рабочей зоны. Использовать продукт только в местах, в которых он не вступает в контакт с открытым пламенем и прочими источниками воспламенения. Использовать инструмент, не образующий искры. Рекомендуется использовать антистатическую одежду и обувь. Не вдыхать туман/пары/аэрозоли. Не допускать попадания на кожу и глаза. Не курить. Не выносить загрязненную одежду с рабочего места. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Использовать средства индивидуальной защиты согласно разделу 8. Соблюдайте действующие нормативно-правовые акты о безопасности и охране здоровья. Заземлить и электрически соединить контейнер и приемное оборудование. Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное оборудование. Принимать меры против статических разрядов. Не допускать попадания в окружающую среду.

7.2. Условия безопасного хранения вещества, включая перечень несовместимых материалов

Хранить в плотно закрытой упаковке в предназначенном для этого холодном, сухом и хорошо проветриваемом месте. Защищать от солнца. Хранить под замком. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить в прохладном месте.

Содержание	Вид упаковки	Материал упаковки
1 л	канистра	FE

Специфические требования или правила, распространяющиеся на вещество/смесь

Пары растворителей тяжелее воздуха и скапливаются главным образом у пола, где в смеси с воздухом могут образовывать взрывную смесь.

7.3. Особые области применения

не указано

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

Label Killer plyn

Дата разработки	25.05.2022	Номер версии	3.0
Дата ревизии	31.01.2023		

РАЗДЕЛ 8: Контроль внешнего воздействия / средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Смесь содержит вещества, для которых установлены пределы распространения для рабочей зоны.

DNEL

Углеводороды, C9-C11, изоалканы, циклические, <2% ароматические

Работники / потребители	Путь воздействия	Значение	Воздействие	Определение значения	Источник
Работники	Через кожу	208 мг/кг/24ч	Хроническое действие системной		
Работники	Ингаляционным путем	871 мг/м ³	Хроническое действие системной		
Потребители	Через кожу	125 мг/кг/24ч	Хроническое действие системной		
Потребители	Ингаляционным путем	185 мг/м ³	Хроническое действие системной		
Потребители	Орально	125 мг/кг живого веса /день	Хроническое действие системной		

8.2. Ограничения воздействия

Соблюдать обычные меры по охране здоровья во время работы, в частности, достаточное проветривание. Это достигается только локальной вытяжкой или эффективным общим проветриванием. Если соблюдение пределов воздействия невозможно, необходимо использовать соответствующую защиту дыхательной системы. Во время работы не есть, не пить и не курить. После работы и перед обеденным перерывом тщательно вымыть руки водой с мылом.

Защита глаз и лица

Не требуется.

Защита кожи

Защита рук: Защитные перчатки, устойчивые к изделию. При загрязнении кожи тщательно вымыть.

Защита органов дыхания

Маска с фильтром против органических паров в в плохо проветриваемой среде.

Тепловая опасность

Нет данного.

Ограничение воздействия на окружающую среду

Соблюдайте обычные меры по охране окружающей среды, см. пункт 6.2. Ликвидация разлива.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	жидкое
Цвет	бесцветный
Запах	оранжевый
Температура плавления/замерзания	нет данных
Точка кипения или начальная точка кипения и диапазон кипения	>35 °C
Горючесть	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
Нижний и верхний предел взрываемости	нет данных
Температура вспышки	<23 °C
Температура самовоспламенения	нет данных
Температура разложения	нет данных
pH	неполярный / апротический
Кинематическая вязкость	нет данных
Растворимость в воде	нет данного
Растворимость в жирах	нет данного
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičká hodnota)	нет данных
Давление пара	нет данных

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

Label Killer plyn

Дата разработки	25.05.2022	Номер версии	3.0
Дата ревизии	31.01.2023		

Плотность и/или относительная плотность	нет данных
Относительная плотность пара	нет данных
Charakteristiky částic	нет данных
Форма	жидкость

9.2. Другие данные

Скорость испарения	нет данного
--------------------	-------------

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

не указано

10.2. Химическая стабильность

При нормальных условиях продукт является стабильным.

10.3. Возможность опасных реакций

Не известны.

10.4. Условия, которых следует избегать

При нормальном способе использования продукт является стабильным, не разлагается. Защищать от огня, искр, перегрева и мороза.

10.5. Несовместимые материалы

Защищать от сильных кислот, щелочей и окисляющих веществ.

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальном способе использования не возникают. При высокой температуре и при пожаре образуются опасные продукты, например, угарный газ и углекислый газ.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

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

Вдыхание паров растворителей сверх значений, превышающих пределы воздействия для рабочей зоны, может привести к острому дыхательному отравлению, в зависимости от концентрации и продолжительности воздействия. Для смеси нет никаких токсикологических данных.

Острая токсичность

На основе доступных данных не выполнены критерии для классификации.

(R)-1-Метил-4-(1-метилэтинил)циклогекс-1-ен

Путь воздействия	Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Пол	Источник
Орально	LD ₅₀		>2000 мг/кг		Крыса		ЕСНА
Через кожу	LD ₅₀		>5000 мг/кг		Кролик		ЕСНА

Углеводороды, C10-C13, изоалканы, циклические, <2% ароматические

Путь воздействия	Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Пол	Источник
Орально	LD ₅₀	OECD 401	>5000 мг/кг живого веса		Крыса		
Через кожу	LD ₅₀		>3000 мг/кг живого веса		Кролик		
Ингаляционным путем	LC ₅₀	OECD 403	>5000 мг/м ³	8 часов	Крыса		
Через кожу	LD ₅₀	OECD 402	>2000 мг/кг		Крыса		

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

Label Killer пlyn

Дата разработки 25.05.2022
Дата ревизии 31.01.2023
Номер версии 3.0

Углеводороды, C9-C11, изоалканы, циклические, <2% ароматические

Путь воздействия	Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Пол	Источник
Ингаляционным путем	CL ₅₀	OECD 403	>5000 мг/кг	4 часа	Крыса		
Орально	DL ₅₀	OECD 401	>5000	4 часа	Крыса		
Через кожу	DL ₅₀	OECD 402	>5000 мг/кг		Кролик		

Разъедание / раздражение кожи

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Серьезное повреждение / раздражение глаз

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Респираторная или кожная сенсибилизация

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Мутагенность половых органов

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Канцерогенность

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Репродуктивная токсичность

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для целевого органа - однократное воздействие

Может вызывать сонливость или головокружение.

Специфическая токсичность для целевого органа - многократное воздействие

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Опасность при аспирации

Может быть смертельным при проглатывании и вдыхании.

11.2. Информация о другой опасности

Смесь не должна содержать веществ с эндокринными разрушающими свойствами в соответствии с критериями, установленными в Постановлении Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Острая токсичность

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

(R)-1-Метил-4-(1-метилэтил)циклогекс-1-ен

Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда	Источник
LC ₅₀		3 мг/кг	96 часов	Рыба (Pimephales promelas)		ЕСНА
EC ₅₀		0,307 мг/л	48 часов	Дафния (Daphnia magna)		ЕСНА

Углеводороды, C10-C13, изоалканы, циклические, <2% ароматические

Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда	Источник
LL ₅₀		>1000 мг/л	48 часов	Рыба		
LL ₅₀		>1000 мг/л	48 часов	Дафния (Daphnia magna)		
LL ₅₀		>1000 мг/л	96 часов	Водоросли		
EL ₀	OECD 202	>1000 мг/л	48 часов	Дафния (Daphnia magna)		
LL ₀	OECD 203	>1000 мг/л	96 часов	Рыба		
NOERL	OECD 201	1000 мг/л	72 часов	Водоросли и прочие водные растения		

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

Label Killer plyn

Дата разработки 25.05.2022
Дата ревизии 31.01.2023
Номер версии 3.0

Углеводороды, C10-C13, изоалканы, циклические, <2% ароматические

Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда	Источник
EL ₅₀		>1000 мг/л	72 часов	Бактерии		

Углеводороды, C9-C11, изоалканы, циклические, <2% ароматические

Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда	Источник
EL ₀		1000 мг/л	48 часов			
LL ₅₀		>1000 мг/л	96 часов			
NOELR		100 мг/л	72 часов			
EL ₅₀		>1000 мг/л	72 часов			

Хроническая токсичность

Углеводороды, C10-C13, изоалканы, циклические, <2% ароматические

Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда
NOELR	OECD 201	32 мг/л	96 часов	Водоросли	Соленая вода
NOERL		0,101 мг/л	28 дней	Рыба	
NOERL		0,176 мг/л	21 дней	Водные беспозвоночные	

12.2. Стойкость и разлагаемость

Способность к биологическому разложению

(R)-1-Метил-4-(1-метилэтинил)циклогекс-1-ен

Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Среда	Результат
	OECD 301				Легко биоразлагаемый

Углеводороды, C9-C11, изоалканы, циклические, <2% ароматические

Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Среда	Результат
		80 %	28 дней		Тяжело биоразлагаемый

не указано

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Нет данного.

12.4. Мобильность в почве

Нет данного.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Продукт не содержит вещества, соответствующие критериям для веществ PBT или vPvB в соответствии с приложением XIII, Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции.

12.6. Свойства, вызывающие нарушение в работе эндокринной системы

Смесь не должна содержать веществ с эндокринными разрушающими свойствами в соответствии с критериями, установленными в Постановлении Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605.

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Смесь не должна содержать веществ с эндокринными разрушающими свойствами в соответствии с критериями, установленными в Постановлении Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по ликвидации отходов (остатков)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

Label Killer plyn

Дата разработки	25.05.2022	Номер версии	3.0
Дата ревизии	31.01.2023		

13.1. Методы обработки отходов

Опасность загрязнения окружающей среды; утилизировать отходы в соответствии с местными и / или национальными правилами. Действовать в соответствии с действующими предписаниями по обезвреживанию отходов. Неиспользованное изделие и загрязненную упаковку поместить в обозначенные емкости для сбора отходов и сдать в организацию, занимающуюся ликвидацией отходов (специализированную фирму), обладающую лицензией на эту деятельность. Неиспользованное изделие не сливать в канализацию. Запрещено удалять вместе с бытовыми отходами. Пустую упаковку можно сдать на мусоросжигательную станцию или на свалку соответствующей категории. Тщательно вычищенную упаковку можно сдать на переработку.

Нормативно-правовые акты об отходах

ТР ТС 005/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности упаковки" (с изменениями на 18 октября 2016 года). Федеральный закон от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления" (с изменениями и дополнениями). Федеральный закон "Об отходах производства и потребления" от 24.06.1998 N 89-ФЗ (с изменениями на 7 апреля 2020 года) (редакция, действующая с 14 июня 2020 года). Директива 2008/98/ЕС Европейского парламента и Совета от 19 ноября 2008 года об отходах с внесенными в него поправками. Решение 2000/532/ЕС о предоставлении перечня отходов с последующими поправками.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировке)

14.1. Номер ООН (UN) или идентификационный номер

UN 1993

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование

ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.

14.3. Класс/классы опасности при перевозке

3 Легковоспламеняющиеся жидкости

14.4. Группа упаковки

III - вещества с низкой степенью опасности

14.5. Опасность для окружающей среды

не имеет отношения

14.6. Особые меры безопасности для пользователей

Ссылка в разделах 4 – 8.

14.7. Морские общественные перевозки в соответствии с инструментами ИМО

не имеет отношения

Дополнительная информация

Идентификационный номер опасности

30

Но ООН (UN)

1993

Классификационный код

F1

Знаки безопасности

3+опасный для окружающей среды



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

Label Killer plyn

Дата разработки	25.05.2022		
Дата ревизии	31.01.2023	Номер версии	3.0

Автомобильный транспорт - ADR

Особые положения	274, 601
Ограниченное количество	5 L
Изъятые количество	E1

Упаковка

Инструкции по упаковке	P001, IBC03, LP01, R001
Положения по совместной упаковке	MP19

Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов

Указания	T4
Особые положения	TP1, TP29

Цистерна ДОПОГ

Код цистерны	LGBF
Трансп. средство для перевозки в цистернах	FL
Трансп. категория	3
Код ограничения проезда через туннель	(D/E)

Особые положения для

упаковки	V12
эксплуатация	S2

Железнодорожный транспорт - RID

Особые положения	274, 601
Изъятые количество	E1

Упаковка

Инструкции по упаковке	P001, IBC03, LP01, R001
Положения по совместной упаковке	MP19

Переносная цистерна и контейнер для массовых грузов

Указания	T4
Особые положения	TP1, TP29

Цистерны МПОГ

Код цистерны	LGBF
Трансп. категория	0

Особые положения для

упаковки	W 12
----------	------

Морской транспорт - IMDG

EmS (аварийный план)	F-E, S-E
MFAG	310

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Предписания, касающиеся безопасности, здоровья и окружающей среды/специфические нормативно-правовые акты, касающиеся вещества или смеси

Федеральный закон "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.1999 N 52-ФЗ (с изменениями на 13 июля 2020 года). Федеральный закон "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" от 21.11.2011 N 323-ФЗ (с изменениями на 31 июля 2020 года) (редакция, действующая с 1 сентября 2020 года). Федеральный закон "Об охране атмосферного воздуха" от 04.05.1999 N 96-ФЗ (с изменениями на 26 июля 2019 года). Приказ Минприроды России от 29.11.2019 N 814 Об утверждении правил квотирования выбросов загрязняющих веществ (за исключением радиоактивных веществ) в атмосферный воздух. Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ (с изменениями на 31 июля 2020 года). Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации". Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) N 1907/2006 от 18 декабря 2006 года касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ, учреждающий Европейское Химическое Агентство. вносящий изменения в Директиву 1999/45/ЕС и отменяющий Регламент Совета (ЕЕС) N 793/93 , Регламент Комиссии (ЕС) N 1488/94, Директиву Совета 76/769/ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС, в действующей редакции. Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) N 1272/2008 в действующей редакции.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

Label Killer plyn

Дата разработки	25.05.2022		
Дата ревизии	31.01.2023	Номер версии	3.0

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была произведена (смесь).

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Перечень стандартных фраз об опасности, используемых в паспорте безопасности

H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и вдыхании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H400	Весьма токсично для водных организмов.
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Перечень указаний по безопасному обращению, используемых в паспорте безопасности

P210	Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P280	Пользоваться защитные перчатки.
P301+P310	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в врача.
P331	НЕ вызывать рвоту. Разъедание.
P370+P378	При пожаре: для тушения использовать порошковый огнетушитель /песок/углекислый газ.
P391	Ликвидация разлива.

Перечень дополнительных стандартных фраз об опасности, используемых в паспорте безопасности

EUN066	Повторное воздействие может вызвать сухость и трещины на коже.
--------	--

Остальная информация, важная с точки зрения безопасности и охраны здоровья человека

Без особого согласия производителя/импортера продукт запрещено использовать для иной цели, чем указано в разделе 1. Пользователь несет ответственность за соблюдение всех сопутствующих предписаний по охране здоровья.

Пояснения к аббревиатурам и акронимам, используемым в паспорте безопасности

ADR	Европейское соглашение о международных автомобильных перевозках опасных грузов
BCF	Фактор биоконцентрации
CAS	Служба подготовки аналитических обзоров по химии
CLP	Регламент (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей
EINECS	Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ
EL ₀	Эффективная нагрузка для 0 % организмов прошедших тестирование
EL ₅₀	Эффективная нагрузка для 50 % организмов прошедших тестирование
EmS	Аварийный план
EU	Европейское Сообщество
EuPCS	Европейская система категоризации продукции
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IBC	Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом
ICAO	Международная организация гражданской авиации
IMDG	Международные морские перевозки опасных грузов
IMO	Международная морская организация
INCI	Международная Номенклатура косметических ингредиентов
ISO	Международная организация по стандартизации
IUPAC	Международный союз теоретической и прикладной химии
LL ₀	Смертельная нагрузка для 0% организмов прошедших тестирование
LL ₅₀	Смертельная нагрузка для 50% организмов прошедших тестирование
log Kow	Коэффициент разделения октанол/вода

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

Label Killer plyn

Дата разработки	25.05.2022	Номер версии	3.0
Дата ревизии	31.01.2023		

NOEL	Значение дозы без наблюдаемого воздействия
NOELR	Интенсивность нагрузки без наблюдаемого неблагоприятного эффекта
OEL	Предельно допустимое воздействие на рабочем месте
PBT	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
ppm	Количество частиц на миллион (миллионная)
REACH	Регистрация, оценка, санкционирование и ограничение использования химических веществ (Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета)
RID	Соглашение о железнодорожных перевозках опасных грузов
UN	Четырехзначный идентификационный номер вещества или изделия, принятый из Типовых правил ООН
UVCB	Вещества неизвестного или изменчивого состава, комплексные продукты реакций или биологические материалы
vPvB	Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество
EC	Номер ЕС – это цифровой идентификатор веществ, включенных в перечень EINECS
ЛД ₅₀	Смертельная доза вещества, при которой предполагается смерть 50 % населения
ЛК ₅₀	Смертельная концентрация вещества, при которой предполагается смерть 50 % населения
ЛОС	Летучие органические соединения
ЭК ₅₀	Концентрация вещества, при которой поражается 50% населения
Aquatic Acute	Опасно для водной среды (мгновенный)
Aquatic Chronic	Опасно для водной среды (хронический)
Asp. Tox.	Опасность при вдыхании
Flam. Liq.	Горючая жидкость
Skin Irrit.	Раздражает кожу
Skin Sens.	Сенсибилизация кожи
STOT SE	Токсичность для специфических целевых органов – одноразовое воздействие

Указания по инструктажу

Ознакомить работников с рекомендуемым способом применения, обязательными защитными средствами, методами первой помощи и запрещенными способами обращения с продуктом.

Рекомендуемые ограничения по применению

не указано

Информация об источниках данных, использованных при составлении паспорта безопасности

Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции. Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 в действующей редакции. Данные производителя вещества/смеси, если есть в распоряжении – данные из регистрационной документации.

Проведенные изменения (какая информация была добавлена, удалена или изменена)

Версия 3.0 заменяется версией ПБ от 25.05.2022. Изменения были внесены в разделы 1, 2, 13, 15 и 16.

Остальные данные

Порядок классификации - метод расчета.

Декларация

Паспорт безопасности содержит данные для обеспечения безопасности и охраны окружающей среды. Указанные данные соответствуют актуальному состоянию знаний и опыта и удовлетворяют действующим нормативно-правовым актам. Не могут считаться гарантией целесообразности и применимости изделия для конкретного случая применения.