

**Торговое название:** PL Pesticides surrogate mix II**номер продукта:** 980-14691

Актуальная версия: 6.0.0, создана: 04.01.2022

Замененная версия: 5.0.0, создана: 11.10.2021

Регион: RU

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике****1.1 Идентификация химической продукции**

Торговое название

**PL Pesticides surrogate mix II****1.2 Краткие рекомендации по применению (в т. ч. ограничения по применению)****Соответствующие выявленные случаи применения**

Химические процессы, общее

**Случаи применения, которыми не советуют пользоваться**

Данные отсутствуют.

**1.3 Сведения о производителе и/или поставщике****Адрес**Shimadzu Europa GmbH  
Albert-Hahn-Str. 6-10  
47269 Duisburg

Номер телефона +49 (0)203 - 7687-0

Номер факса +49 (0)203 - 711045

**Отдел, предоставляющий информацию / Номер телефона**

Tel.: +49 (0)203 - 7687-0

**Сведения о сертификате безопасности**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Телефон, в т. ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени**

Для медицинских справок (Справка не немецком и английском языке):

+7 (495) 628 16 87 (только из России)

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****2.1 Степень опасности химической продукции в целом****Классификация согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)**

Flam. Liq. 2; H225

Repr. 2; H361

STOT RE 1; H372

STOT SE 3; H335

STOT SE 3; H336

**Указания по классификации**

Классификация и маркировка основываются на результатах токсикологических исследований продукта (смесь).

Классификация продукта была определена на базе следующей методики согласно Статье 9 и критериям Постановления (ЕС) № 1272/2008:

Физические факторы опасности: оценка данных испытаний согласно Приложению I, часть 2

Факторы опасности для здоровья и экологии: оценка токсикологических и экотоксикологических данных Приложению I, части 3, 4 и 5.

**2.2 Сведения о маркировке****Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)****Пиктограммы опасностей**

GHS02



GHS07



GHS08

**Сигнальное слово**

Опасно

**Опасный(е) компонент(ы), определяющий(е) текст на этикетке:**

АЦЕТОН

**Указания по опасности**

H225

H335

H336

H361

Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Может вызвать сонливость и головокружение.

Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

**Торговое название:** PL Pesticides surrogate mix II**номер продукта:** 980-14691**Актуальная версия:** 6.0.0, создана: 04.01.2022**Замененная версия:** 5.0.0, создана: 11.10.2021**Регион:** RU

H372	Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
<b>Указания по опасности (ЕС)</b> EUH066	Неоднократный контакт может вызвать хрупкую или растрескавшуюся кожу.
<b>Указания по технике безопасности</b>	
P210	Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
P260	Не вдыхать пыль/дым/газ/туман/пары/аэрозоль.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P370+P378	При пожаре: для тушения использовать распыленную струю воды, гасящий порошок, пену или CO <sub>2</sub> .
P403+P233	Хранить в хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной упаковке.

**2.3 Прочие опасности**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****3.1 Сведения о веществе**

Не относится. Продукт не является веществом.

**3.2 Сведения о смеси****Содержание опасных компонентов**

№	Наименование вещества		Дополнительные указания	
	№ CAS / EG / Index / REACH	Классификация (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Концентрация	%
1	<b>АЦЕТОН</b>			
	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 -	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	< 100,00	вес. %

Полный текст H- и EUH-фраз: см. раздел 16

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим****Общие указания**

При продолжительных болях вызвать врача. Загрязненные одежду и обувь срочно снять и перед повторным применением их тщательно очистить. Если пострадавший теряет сознание, транспортировать его в сидячем положении.

**При вдыхании**

Вывести потерпевшее лицо из опасной зоны. Обеспечить ему приток свежего воздуха; При нестабильном / остановившемся дыхании: искусственное дыхание. Немедленно обратиться к врачу.

**При контакте с кожей**

Немедленно вымыть ее водой с мылом.

**При попадании в глаза**

Раскрыть веки и тщательно промывать глаза водой (15 минут).

**При проглатывании**

Не вызывайте рвоту. Немедленно обратитесь к врачу. Тщательно прополоскать полость рта водой. Не пытайтесь напоить человека, находящегося в бессознательном состоянии.

**4.2 Наблюдаемые симптомы****симптомы**

Депрессия центральной нервной системы; Тошнота; Головная боль; Рвота; Помрачение сознания; Наркоз

**4.3 Указания по немедленной врачебной помощи или специальному обращению**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****5.1 Средства тушения****Приемлемые средства пожаротушения**

алкоголеустойчивая пена; сухой порошок; Диоксид углерода. струя водной пыли

**Неподходящие огнегасящие средства**

Плотная водяная струя

**5.2 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность**В случае пожара могут образоваться: Окись углерода (CO); Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>); Газы, образующиеся при горении органических материалов, принципиально классифицируются, как дыхательные яды.**5.3 Указания по борьбе с пожаром**

**Торговое название:** PL Pesticides surrogate mix II

**номер продукта:** 980-14691

**Актуальная версия:** 6.0.0, создана: 04.01.2022

**Замененная версия:** 5.0.0, создана: 11.10.2021

**Регион:** RU

Применять респиратор. Использовать защитную одежду; Охлаждать подвергнутые опасности емкости струей воды.  
 Газы/Пары/Туман сбить с помощью водной струи.

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

### 6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей и средства индивидуальной защиты при аварийных и чрезвычайных ситуациях

#### Персонал, не прошедший обучение в отношении аварийных случаев

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8). Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Обеспечить достаточную вентиляцию; Устранить источники воспламенения

#### Оперативные силы

Данные отсутствуют. Личные средства противохимической защиты – смотрите раздел 8.

### 6.2 Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду

Не выливать в канализацию / поверхностные воды / грунтовые воды. Не выливать в подпочву / почву.

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

Поднять адсорбирующим материалом (напр. песок, опилки, универсальное вяжущее вещество). Отвозите в соответствующих емкостях, пригодных ко вторичному использованию или ликвидации.

### 6.4 Ссылка на другие разделы

Данные отсутствуют.

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

### 7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

#### Указания к безопасному обращению

Обеспечить достаточную вентиляцию, при необходимости – вытяжная вентиляция в рабочей зоне. Если значение на рабочем месте опустилось ниже предельного уровня, следует использовать средство защиты органов дыхания. Риск при обращении с продуктом должен быть сведен к минимуму путем применения защитных и профилактических мер. Рабочий процесс, если возможно, должен быть разработан таким образом, в соответствии с современным уровнем техники, чтобы опасные вещества не могли выделяться или контакт с кожей мог быть исключен.

#### Общие защитные и санитарно-гигиенические меры

При работе не разрешается курить, есть или пить. Хранить вдали от продуктов питания и напитков. Избегать контакта с кожей и глазами; Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду. Не вдыхайте пары. Перед перерывом и после работы вымыть руки. Иметь в состоянии готовности установку для промывания глаз. Иметь в состоянии готовности резервный душ.

#### Указания по пожаровзрывобезопасности

Пары могут образовывать с воздухом взрывчатые смеси. Предпринять меры против образования статического электричества. Хранить вдали от источников нагревания и воспламенения. Применять взрывоустойчивые аппараты/оснащение и не искрящиеся рабочие инструменты.

### 7.2 Правила хранения химической продукции

#### Технические меры и условия хранения

Храните емкость тесно закрытой в холодном, хорошо проветриваемом помещении. Защищать от жары и прямых солнечных лучей. Защищать от мороза.

#### Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям

Вскрытые емкости следует тщательно закрывать и хранить в вертикальном положении во избежание вытекания содержимого. Хранить в емкостях, соответствующих оригинальной упаковке.

#### Указания, касающиеся совместного хранения

Не хранить совместно с: Окислителями. Растворимый в хлороформе; Не хранить вместе с восстановителями. Основания

### 7.3 Специфические конечные приложения

Данные отсутствуют.

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

### 8.1 Подлежащие контролю параметры

#### Предельные значения для рабочего места

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	АЦЕТОН	67-64-1	200-662-2
	2000/39/ЕС		
	Acetone		
	TWA	1210	mg/m <sup>3</sup> 500 ppm

**Торговое название:** PL Pesticides surrogate mix II

**номер продукта:** 980-14691

Актуальная версия: 6.0.0, создана: 04.01.2022

Замененная версия: 5.0.0, создана: 11.10.2021

Регион: RU

## 8.2 Средства контроля за опасным воздействием

### Подходящие технические устройства управления

Данные отсутствуют.

### Средства индивидуальной защиты

#### Защита дыхательных путей

При превышении предельных значений для рабочего места необходимо носить подходящую респираторную маску. Если не указаны предельные значения на рабочем месте, следует принять при образовании аэрозолей и тумана достаточные меры по защите органов дыхания.

#### Защита для глаз/лица

Защитные очки с боковым защитным заслоном (EN 166)

#### Защита рук

При интенсивном контакте использовать защитные перчатки (EN 374). При возможном контакте продукта с кожей достаточную защиту обеспечивает использование перчаток, испытанных, например, согласно EN 374. Защитные перчатки следует всегда проверять на их пригодность для конкретного рабочего места (например, механическая прочность, совместимость продукта, антистатичность). Следуйте инструкциям производителя перчаток и информации о том, как использовать, хранить, ухаживать и заменять перчатки. Защитные перчатки следует немедленно заменить в случае повреждения или появления первых признаков износа. Рабочие процессы должны быть разработаны таким образом, чтобы не было необходимости постоянно носить перчатки.

#### Прочие меры защиты

Химически стойкая рабочая одежда

#### Ограничение и контроль попадания вещества в окружающую среду

Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1 Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции

<b>Агрегатное состояние</b>	
жидкая	
<b>Физическое состояние/Цвет</b>	
жидкая	
бесцветный	
<b>Запах</b>	
характерный	
<b>Величина pH</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Температура кипения / область температур кипения</b>	
Значение	57 °C
Исходное (базовое) вещество	Ацетон
<b>Температура плавления / область температур плавления</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Температура разложения / область температур разложения</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Температура вспышки</b>	
Значение	-20 °C
метод	Закрытый сосуд
Исходное (базовое) вещество	Ацетон
<b>Температура воспламенения</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Воспламеняемость</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Ниже предела воспламеняемости или взрываемости</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Верхний предел воспламеняемости или взрываемости</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Давление паров</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Плотность пара</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Относительная плотность</b>	

**Торговое название:** PL Pesticides surrogate mix II**номер продукта:** 980-14691

Актуальная версия: 6.0.0, создана: 04.01.2022

Замененная версия: 5.0.0, создана: 11.10.2021

Регион: RU

Данные отсутствуют		
<b>Плотность</b>		
Значение	0,8	г/см <sup>3</sup>
Исходная температура	20	°C
<b>Растворимость в воде</b>		
Примечание	Растворимый	
<b>Растворимость(и)</b>		
Данные отсутствуют		
<b>Коэффициент распределения: n-октанол/вода</b>		
Данные отсутствуют		
<b>Вязкость</b>		
Данные отсутствуют		
<b>Partikeleigenschaften</b>		
Данные отсутствуют		

**9.2 Прочие данные**

<b>Прочие данные</b>
Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****10.1 Реакционная способность**

Данные отсутствуют.

**10.2 Химическая стабильность**

Стабильный при квалифицированном хранении и обращении.

**10.3 Возможность опасных реакций**

Данные отсутствуют.

**10.4 Условия, которых следует избегать**

Жара, открытое пламя и другие источники воспламенения. Защищать от солнца.

**10.5 Несовместимые вещества**

Окислители; Основания; Растворимый в хлороформе; Реакции с восстановителями.

**10.6 Опасные продукты разложения**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1 Сведения о токсикологическом воздействии**

<b>Острая оральная токсичность</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Острая кожная токсичность</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Острая ингаляционная токсичность</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Разъедающее/раздражающее действие на кожу</b>	
<b>№</b>	<b>Название продукта</b>
1	PL Pesticides surrogate mix II
оценка	Без раздражающего действия.
<b>тяжелые повреждения / раздражение глаз</b>	
<b>№</b>	<b>Название продукта</b>
1	PL Pesticides surrogate mix II
источники	Производитель
оценка	Раздражающий
<b>Сенсибилизация дыхательных путей/кожи</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Мутагенность зародышевых клеток</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Воссоздание токсичности</b>	
<b>№</b>	<b>Название продукта</b>

**Торговое название:** PL Pesticides surrogate mix II

**номер продукта:** 980-14691

Актуальная версия: 6.0.0, создана: 04.01.2022

Замененная версия: 5.0.0, создана: 11.10.2021

Регион: RU

<b>1</b>	<b>PL Pesticides surrogate mix II</b>	
источники Примечание	Производитель Repr. Cat. 2	
<b>Канцерогенность</b>		
Данные отсутствуют		
<b>Специфическая токсичность для целевого органа при однократном контакте</b>		
<b>№</b>	<b>Название продукта</b>	
<b>1</b>	<b>PL Pesticides surrogate mix II</b>	
источники Воздействие Оценка/классификация	Производитель Может вызвать сонливость и оглушенность сознания. Может вызвать раздражение дыхательных путей.	
<b>Специфическая токсичность для целевого органа при неоднократном контакте</b>		
<b>№</b>	<b>Название продукта</b>	
<b>1</b>	<b>PL Pesticides surrogate mix II</b>	
Целевой орган источники Воздействие	центральная нервная система Производитель Может нанести вред органам при продолжительном или повторном контакте.	
<b>Опасность аспирации</b>		
Данные отсутствуют		
<b>Возникающее с задержкой и немедленно действие, а также хроническое действие после короткого или длительного контакта</b>		
Вдыхание паров продукта может вызвать головную боль, сонливость и чувство головокружения.		

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

Данные отсутствуют.

### Прочие данные

Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

<b>Токсичность для рыб (острая)</b>
Данные отсутствуют
<b>Токсичность для рыб (хроническая)</b>
Данные отсутствуют
<b>Токсичность для дафний (острая)</b>
Данные отсутствуют
<b>Токсичность для дафний (хроническая)</b>
Данные отсутствуют
<b>Токсичность для водорослей (острая)</b>
Данные отсутствуют
<b>Токсичность для водорослей (хроническая)</b>
Данные отсутствуют
<b>Токсичность по отношению к бактериям</b>
Данные отсутствуют

### 12.2 Стойкость и склонность к деградации

Данные отсутствуют.

### 12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Данные отсутствуют.

### 12.4 Мобильность в почве

Данные отсутствуют.

### 12.5 Результаты PBT- и vPvB-заключения

Данные отсутствуют.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Данные отсутствуют.

### 12.7 Другие вредные воздействия

**Торговое название:** PL Pesticides surrogate mix II**номер продукта:** 980-14691**Актуальная версия:** 6.0.0, создана: 04.01.2022**Замененная версия:** 5.0.0, создана: 11.10.2021**Регион:** RU

Данные отсутствуют.

**12.8 Прочие данные****Прочие данные**

Не допускайте попадания продукта в сточные воды или канализацию и не утилизируйте вместе с бытовыми отходами.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)****Продукт**

Присвоение номера кода отходов согласно "Европейскому каталогу отходов" следует производить по согласованию с региональным отделом по обезвреживанию отходов.

**Упаковка / тара**

Тару необходимо опорожнять без остатков и должным образом обезвреживать в соответствии с законными предписаниями. Тара, содержащая остатки, должна быть обезврежена по согласованию с региональным представителем по ликвидации отходов.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****14.1 Транспорт ADR/RID/ADN**

Класс	3
Код классификации	F1
Группа упаковки	II
Номер вида опасности	33
Номер UN	UN1993
Маркировка продукта	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Инициатор опасности	АЦЕТОН
Специальная инструкция 640	640D
Tunnel restriction code	D/E
Этикетка обозначения вида опасности	3

**14.2 Транспорт IMDG**

Класс	3
Группа упаковки	II
Номер UN	UN1993
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Инициатор опасности	acetone
EmS	F-E, S-E
Label (Этикетка)	3

**14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA**

Класс	3
Группа упаковки	II
Номер UN	UN1993
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	Flammable liquid, n.o.s.
Инициатор опасности	acetone
Label (Этикетка)	3

**14.4 Прочие данные**

Данные отсутствуют.

**14.5 Опасности для окружающей среды**

Сведения по опасностям для окружающей среды, если таковые имеются, см. пп. 14.1 - 14.3.

**14.6 Особые меры предосторожности для пользователя**

Данные отсутствуют.

**14.7 Перевозка навалочных грузов согласно Приложению II Конвенции MARPOL 73/78 и согласно Кодексу IBC не относится****РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательствах****15.1 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды****Предписания ЕС**

**Торговое название:** PL Pesticides surrogate mix II**номер продукта:** 980-14691**Актуальная версия:** 6.0.0, создана: 04.01.2022**Замененная версия:** 5.0.0, создана: 11.10.2021**Регион:** RU**Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XIV (список требующих допуска материалов)**

Согласно предоставленным данным/ или согласно данным субпоставщика продукт не содержит вещества, которые подлежат обязательному дополнительному разрешению к применению, согласно Директиве № (ЕС) 1907/2006 REACH (регламент Европейского Союза, регулирующий производство и оборот всех хим.веществ)приложение XIV

**Список кандидатов REACH для внушающих особые опасения веществ (SVHC) в связи с процедурой выдачи допуска**

Согласно имеющимся данным и/или согласно сведениям субпоставщика изделие не содержит вещество(а), которое/ые согласно Статье 57 в сочетании со Статьей 59 Постановления REACH (ЕС) 1907/2006 считается/ются веществом/ами, которое/ые может/ут быть включено/ы в Приложение XIV (Перечень веществ с обязательным наличием допуска).

**Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XVII: Ограничения производства, пуска в обращение и применения определенных опасных материалов, смесей и изделий**

На продукт распространяются положения Постановления REACH (ЕС) 1907/2006, Приложение XVII.	№ 3, 40
--	---------

**Директива 2012/18/ЕС о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами**

На продукт распространяются положения Приложения I, часть 1, категория факторов опасности:	P5b
--	-----

**15.2 Оценка химической безопасности веществ**

Анализ безопасности вещества для данной смеси не проводился.

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Источники данных, использованные при составлении таблицы параметров:**

Регулирование (ЕС) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в именно действующей редакции

Директива 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕС, (EU) 2017/164.

Национальный перечень предельных значений в воздухе соответствующих стран в именно действующей редакции

Транспортные предписания согласно ADR, RID,IMDG,IATA в именно действующей редакции

Источники данных, которые были использованы для определения физических, токсикологических и экотоксикологических данных, были указаны непосредственно в отдельных разделах

**Полный текст приведенных в разделах 2 и 3 фраз H и EUN (если он не приведен уже в этих разделах).**

H319

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

**Отдел по разработке "Листа данных"**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Данные основываются на современном уровне наших познаний и опыта. Технический паспорт безопасности описывает продукт с точки зрения требований по безопасности. Данные не носят характера гарантии его характеристик.

Изменения / дополнения к тексту:

Изменения в тексте помечены на краю страницы.

Документ охраняется авторским правом. Внесение в него изменений или его размножение нуждаются в однозначном разрешении со стороны фирмы UMCO GmbH.

Prod-ID 653135