

XZ15-0000-0AA  
1.0

AquaSeal UV Plus  
17.05.2024

17.05.2024

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

### 1.1 Идентификатор продукта

#### Торговая марка/наименование

XZ15-0000-0AA AquaSeal UV Plus  
UFI: 7K49-X0KM-K00G-Q8Y2

### 1.2 Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

#### Важные идентифицированные применения

#### Нежелательные виды применения

### 1.3 Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

#### Поставщик

Berger-Seidle GmbH  
Maybachstr. 2  
67269 Grünstadt  
Deutschland

#### Справочно-информационный отдел

( ) Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

### 1.4 Экстренный номер телефона

24 +49 700 24112112

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1 Определение класса вещества или смеси

#### Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

( ) 1272/2008 [CLP].

2 H361  
1 H317  
H411  
2

### 2.2 Элементы маркировки

#### Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

#### Пиктограммы, указывающие на опасность



GHS07 GHS08 GHS09

#### Сигнальное слово

#### Указания на опасность

H361

H317  
H411

#### Указания по технике безопасности

P273  
P280  
P391

#### Определяющие опасность компоненты для маркировки

Reaction mass of 104810-47-1 and 104810-48-2

XZ15-0000-0AA  
1.0

AquaSeal UV Plus  
17.05.2024

17.05.2024

Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl sebacate  
**Дополнительные признаки опасности**

### 2.3 Прочие опасности

PBT/vPvB REACH, XIII.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах).

### 3.2 Смеси

#### Описание

Wassser, Lösemittel und Tenside

#### Опасные компоненты

CAS-№ EC-№ Индекс №.	Название вещества Номер REACH Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	массовая доля
- 400-830-7 -	Reaction mass of 104810-47-1 and 104810-48-2 01-0000015075-76-XXXX 1 H317 / 2 H411	5,00 < 7,00
1065336-91-5 915-687-0 -	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl sebacate 01-2119491304-40-XXXX 1A H317 / 2 H361 / 1 H400 / 1 H410	3,00 < 5,00

#### Общие замечания

H- EUN- 16.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

#### Общие указания

#### При вдыхании

#### После контакта с кожей

#### После попадания в глаза

#### После проглатывания

#### Самозащита человека, оказывающего первую помощь

### 4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты как острые, так и замедленные

#### Симптомы:

### 4.3 Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальному лечению

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

XZ15-0000-0AA  
1.0

AquaSeal UV Plus  
17.05.2024

17.05.2024

#### 5.1 Огнетушащее вещества

Подходящие средства пожаротушения

(CO<sub>2</sub>), ( )

Неподходящие средства пожаротушения

#### 5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

#### 5.3 Указания по пожаротушению

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

#### 6.1 Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации

#### 6.2 Мероприятия по защите окружающей среды

#### 6.3 Методы и материалы удерживания и очистки

Для сдерживания

( )  
( ) 13).

Для чистки

#### 6.4 Ссылка на другие разделы

: 7  
: с . 8  
: 13

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

#### 7.1 Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Указания по безопасному обращению

8.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

#### 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Требования к складским помещениям и емкостям

Указания по совместному хранению

Класс хранения LGK12 -

Дополнительные сведения по условиям хранения

5 °C 25 °C.

### 7.3 Специфические виды конечного использования

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

### 8.1 Подлежащие контролю параметры

#### Предельные значения на рабочем месте

#### Биологические предельные значения

#### DNEL рабочих

CAS-№	Название вещества	DNEL тип	DNEL Значение
-	Reaction mass of 104810-47-1 and 104810-48-2	DNEL ( )	0,25 /
-	Reaction mass of 104810-47-1 and 104810-48-2	DNEL o ( )	0,35 /
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl sebacate	DNEL ( )	2 /
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl sebacate	DNEL ( )	3,53 / 3

#### DNEL Потребитель

CAS-№	Название вещества	DNEL тип	DNEL Значение
-	Reaction mass of 104810-47-1 and 104810-48-2	DNEL ( )	0,025 /
-	Reaction mass of 104810-47-1 and 104810-48-2	DNEL ( )	0,085 / 3
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl sebacate	DNEL ( )	1 /
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl sebacate	DNEL ( )	0,87 / 3

#### PNEC

CAS-№	Название вещества	PNEC тип	PNEC Значение
-	Reaction mass of 104810-47-1 and 104810-48-2	PNEC ,	/
-	Reaction mass of 104810-47-1 and 104810-48-2	PNEC ,	/
-	Reaction mass of 104810-47-1 and 104810-48-2	PNEC ,	/
-	Reaction mass of 104810-47-1 and 104810-48-2	PNEC ,	ng/L
-	Reaction mass of 104810-47-1 and 104810-48-2	PNEC (STP)	mg/L
-	Reaction mass of 104810-47-1 and 104810-48-2	PNEC ,	µg/L
-	Reaction mass of 104810-47-1 and 104810-48-2	PNEC ,	µg/L
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl sebacate	PNEC ,	0,21 /
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl sebacate	PNEC ,	0,11 /
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl sebacate	PNEC ,	1,05 /
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl sebacate	PNEC (STP)	1 mg/L

XZ15-0000-0AA  
 1.0

AquaSeal UV Plus  
 17.05.2024

17.05.2024

1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl sebacate	PNEC	0 mg/L
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl sebacate	PNEC	0,002 mg/L

**8.2 Средства контроля за опасным воздействием**

**Индивидуальные средства защиты**

**Защита органов дыхания**

**Защита рук**

: NBR ( )  
 >= 0,4 mm  
 >= 480 min

: EN ISO 374

**Защита кожи**

**Защита глаз/лица**

: EN 166

**Защита тела**

**Ограничение и контроль вредного воздействия на окружающую среду**

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**

**9.1 Данные об основных физических и химических свойствах**

pH- 20.0 °C (100%) 8,2 - 8,4  
 /  
 100 °C  
 : Water  
 20°C  
 20°C  
 20°C 23 mbar  
 20 °C 1.0 kg/l  
 20°C  
 n- / 12  
 °C 352 °C

XZ15-0000-0AA  
1.0

AquaSeal UV Plus  
17.05.2024

17.05.2024

: Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) sebacate  
and methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl sebacate

20 °C

< 80 mm<sup>2</sup>/s

## 9.2 Дополнительная информация

C 10.0 %  
90 %

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реакционная способность

### 10.2 Химическая стабильность

: . 7.

### 10.3 Возможность опасных реакций

### 10.4 Недопустимые условия

: . 7. -

### 10.5 Несовместимые материалы

### 10.6 Опасные продукты разложения

: . 5.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1 Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность

Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу

Тяжелое повреждение/раздражение глаз

Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи

Обобщенная оценка CMR свойств

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при неоднократном воздействии

Опасность при вдыхании

Практический опыт/человеческий опыт

XZ15-0000-0AA  
1.0

AquaSeal UV Plus  
17.05.2024

17.05.2024

11.2 Информация о других опасностях  
Эндокринные разрушающие свойства

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**

12.1 Токсичность

**Рыбная токсичность**

Reaction mass of 104810-47-1 and 104810-48-2

LC50: = 2,8 mg/L (96 h)

LC50: = 3,8 mg/L (96 h)

Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl sebacate

LC50: = 0,9 mg/L (96 h)

12.2 Стойкость и разлагаемость

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

12.4 Мобильность в почве

12.5 Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB

PBT/vPvB

REACH,

XIII.

12.6 Эндокринные разрушающие свойства

12.7 Другие вредные воздействия

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

13.1 Технология обработки отходов

Утилизация продукта/упаковки

2008/98/EC,

Коды отходов/обозначения отходов в соответствии с EWC/AVV

080111\* -

\*

2008/98/EC (

).

Другие рекомендации по утилизации

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

14.1 Номер ООН или идентификационный номер

UN 3082

14.2 Общепринятое обозначение ООН для транспортировки

**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl sebacate, Reaction mass of 104810-47-1 and 104810-48-2)

**Морской транспорт (IMDG)**

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (contain Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl sebacate, Reaction mass of 104810-47-1 and 104810-48-2)

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

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (contain Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl sebacate, Reaction mass of 104810-47-1 and 104810-48-2)

**14.3 Классы транспортных рисков**

(ADR/RID) 9  
(IMDG) 9  
(ICAO-TI / IATA-DGR) 9

**14.4 Группа упаковки**

(ADR/RID) III  
(IMDG) III  
(ICAO-TI / IATA-DGR) III

**14.5 Опасности для окружающей среды**

(ADR/RID)  
(IMDG) / Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl sebacate

**14.6 Особые меры предосторожности для пользователя**

6 - 8

**14.7 Морской транспорт оптом с использованием инструментов IMO**

**14.8 Дополнительные данные**

**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

(LQ): 5 ltr  
( ): 90

**Морской транспорт (IMDG)**

EmS- : F-A, S-F

(LQ): 5 ltr

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

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

**15.1 Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические законодательные предписания относительно вещества или смеси**

**Предписания ЕС**

**Допуски и/или ограничения по применению**

**Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII (ограничения)**

REACH, XVII, : 03

**Указания по ограничению работ с опасными веществами**

92/85/EEC

(94/33/E )

**Директива 2010/75/ЕС о промышленных выбросах [Industrial Emissions Directive]**

: 0 g/l

**Директива 2012/18/ЕС по управлению рисками тяжелых аварий с опасными веществами [Seveso-III-Directive]**



XZ15-0000-0AA  
1.0

AquaSeal UV Plus  
17.05.2024

17.05.2024

**Категории опасности / Поименно указанные опасные вещества**

E2 2

1: 200t; 2: 500t

**Национальные предписания**

**15.2 Оценка безопасности веществ**

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

Список описаний видов опасного воздействия и/или предостережений, имеющих отношение к делу, из разделов 2–15

H317  
H361

H400  
H410  
H411

**Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 [CLP]**

2  
1  
2

**Важные ссылки на литературу и источники данных**

**Сокращения и акронимы**

AGW:

BGW:

CAS:

CLP:

CMR:

DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)

DNEL:

EAKV:

EC:

EC:

EN:

EC/

IATA-DGR:

IBC Code:

ICAO-TI:

IMDG Code:

LC:

LD:

MARPOL:

PBT:

PNEC:

REACH:

: United Nations

VOC:

vPvB:

**Указания по изменению**

\*

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)**  
**в соответствии с Регламентом ЕС 2020/878**



*Parkett will das Beste!*

XZ15-0000-0AA  
1.0

AquaSeal UV Plus  
17.05.2024

17.05.2024

---