

**ZWALUW SILICONE NO+ SANITARY WHITE**  
Дата на влизане в сила: 23-ное-2020Дата на ревизията 23-ное-2020  
Номер на ревизията 1**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатори на продукта**Наименование на продукта ZWALUW SILICONE NO+ SANITARY WHITE  
Чисто вещество/смес Смес**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**Препоръчителна употреба Уплътнител.  
Употреби, които не се препоръчват Няма известни**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност****Име на компанията**Bostik SA  
420 rue d'Estienne d'Orves  
92700 Colombes  
FRANCE  
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00**Имейл адрес**

SDS.box-EU@bostik.com

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи**

Кипър	Tel: 1401
Чехия	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha Tel.: nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat
Естония	+372 (6)211 485
Гърция	Greece Poison Centre : 2107793777
Латвия	+371 76 22 588
Полша	+48 61 663 88 86
Словения	112
Украйна	+74956773658

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Не е класифициран

**2.2. Елементи на етикета**

Не е класифициран

**Сигнална дума**  
Никакви**Предупреждения за опасност**  
Не е класифициран**Специфични предупреждения за опасност на ЕС**

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ZWALUW SILICONE NO+ SANITARY WHITE  
Дата на влизане в сила: 23-ное-2020

Дата на ревизията 23-ное-2020  
Номер на ревизията 1

EUN208 - Съдържа 3-(Triethoxysilyl) propylamine. Може да причини алергична реакция  
EUN210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване

## 2.3. Други опасности

Small amounts of methanol (CAS 67-56-1) are formed by hydrolysis and released upon curing  
Small amounts of ethanol (CAS 64-17-5) are formed by hydrolysis and released upon curing

## PBT & vPvB

Тази смес не съдържа вещество, считано за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT). Тази смес не съдържа вещество, считано за много устойчиво или много биоакмулиращо (vPvB).

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещества

Не се прилага

### 3.2 Смеси

Химично наименование	ЕС №	№ по CAS	Тегловни %	Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Специфична пределна концентрация (SCL)	Регистрационен номер съгласно Регламент REACH
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidyn e)trioxime	484-460-1	37859-55-5	1 - <5	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)		01-2120004323-76-XXXX
Титанов диоксид	236-675-5	13463-67-7	0.1 - <1	Carc. 2 (H351i)		01-2119489379-17-XXXX
3-(Triethoxysilyl) propylamine	213-048-4	919-30-2	0.1 - <1	Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302)		01-2119480479-24-XXXX

### За пълния текст на H- и EUN-фразите: вижте раздел 16

Note: ^ indicates not classified, however, the substance is listed in section 3 as it has an OEL

Този продукт не съдържа кандидат вещества пораждащи много сериозно безпокойство при концентрация  $\geq 0.1\%$  (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Член 59)

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи положения	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
Вдишване	Преместете на чист въздух. (При поява на симптоми извикайте лекар).
Контакт с очите	Незабавно измийте обилно с вода След първоначалното измиване свалете контактните лещи и продължете да миете най-малко 15 минути. Да се направи консултация с офталмолог.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ZWALUW SILICONE NO+ SANITARY WHITE  
Дата на влизане в сила: 23-ное-2020

Дата на ревизията 23-ное-2020  
Номер на ревизията 1

Контакт с кожата	Измийте кожата със сапун и вода. В случай на кожно раздразнение или алергични реакции, свържете се с лекар.
Поглъщане	НЕ предизвиквайте повръщане. Да се изплакне устата внимателно с вода. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Свържете се незабавно с лекар или с център за контрол на отровите.

## 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми Няма известни.

## 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Бележка към лекарите Третирайте симптоматично.

## **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

### 5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства: Да се използват пожарогасителни мерки, подходящи за местните обстоятелства и околната среда.

Неподходящи пожарогасителни средства: Пълна водна струя. Не разпръсвайте разлятия материал с водни струи под налягане.

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Особени опасности, които произтичат от химикала Термичното разлагане може да доведе до освобождаване на раздразняващи газове и изпарения.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникари Да се носи самостоятелен дихателен апарат за гасене на пожар, ако е необходимо.

## **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки Осигурете подходяща вентилация. Използвайте предписаните лични предпазни средства. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото.

Друга информация Да се вентилира зоната. Да се предотврати по-нататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно.

За лицата, отговорни за спешни случаи Използвайте личните предпазни средства, препоръчани в Раздел 8.

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда Да се предотврати навлизане на продукта в канализация. Да не се допуска попадане в почвата/подпочвения слой. За допълнителна екологична информация вижте Раздел 12.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за ограничаване Не разпръсвайте разлятия материал с водни струи под налягане.

Методи за почистване Да се поема механично и да се поставя в подходящи контейнери за изхвърляне.

### 6.4. Позоваване на други раздели

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ZWALUW SILICONE NO+ SANITARY WHITE  
Дата на влизане в сила: 23-ное-2020

Дата на ревизията 23-ное-2020  
Номер на ревизията 1

Позоваване на други раздели Вижте раздел 8 за повече информация. Вижте раздел 13 за повече информация.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Съвети за безопасна работа** Осигурете подходяща вентилация. Използвайте предписаните лични предпазни средства. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото.
- Общи хигиенни съображения** Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Измийте ръцете преди почивка и след работа. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Условия на съхранение** Да се пази от влага. Контейнерът да се съхранява плътно затворен на сухо и добре вентилирано място. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

- Специфична(и) употреба(и)**  
Уплътнител.
- Методи за управление на риска (RMM)** Необходимата информация се съдържа в този информационен лист за безопасност на материалите.
- Друга информация** Да се съблюдава листа с технически данни.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

- Граници на експозиция** Small amounts of methanol (CAS 67-56-1) are formed by hydrolysis and released upon curing Small amounts of ethanol (CAS 64-17-5) are formed by hydrolysis and released upon curing

Химично наименование	Европейски съюз	България	Хърватска	Кипър	Чехия	Естония
Етанол 64-17-5	-	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 1000 ppm GVI: 1900 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 3000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup>
Метанол 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 200 ppm TWA: 260.0 mg/m <sup>3</sup> S*	GVI: 200 ppm GVI: 260 mg/m <sup>3</sup> koža	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m <sup>3</sup> Skin-potential for cutaneous absorption	TWA: 250 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 200 ppm TWA: 250 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 350 mg/m <sup>3</sup> S*

Химично наименование	Гърция	Латвия	Литва	Унгария	Румъния
Poly(dimethylsiloxane) 63148-62-9	-	-	-	-	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> Skin
Етанол 64-17-5	TWA: 1000ppm TWA: 1900mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500ppm [IPRD] TWA: 1000mg/m <sup>3</sup> [IPRD] STEL: 1000 ppm [TPRD] STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup> [TPRD]	STEL: 3800 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup>

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ZWALUW SILICONE NO+ SANITARY WHITE

Дата на влизане в сила: 23-ное-2020

Дата на ревизията 23-ное-2020

Номер на ревизията 1

Метанол 67-56-1	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m <sup>3</sup> STEL: 250ppm STEL: 325mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 200ppm [IPRD] TWA: 260mg/m <sup>3</sup> [IPRD] S*	TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> Skin
--------------------	---	--	---	------------------------------------	--

Химично наименование	Полша	Сърбия	Словакия	Словения	Украйна
Етанол 64-17-5	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 960 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>	-
Метанол 67-56-1	STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m <sup>3</sup> Skin notation	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> Skin	-

Химично наименование	Европейски съюз	Хърватска	Полша
Метанол 67-56-1	-	VLBO: 7.0 mg/g (kreatinina) mokraca	-

Получено ниво без ефект за хората (DNEL) Няма налична информация

## Получено ниво без ефект за хората (DNEL)

### Титанов диоксид (13463-67-7)

Вид	Път на експозиция	Получено ниво без ефект за хората (DNEL)	Коефициент на безопасност
работник Дълготраен Локални ефекти върху здравето	Вдишване	10 mg/m <sup>3</sup>	

### 3-(Triethoxysilyl) propylamine (919-30-2)

Вид	Път на експозиция	Получено ниво без ефект за хората (DNEL)	Коефициент на безопасност
работник Дълготраен Системни ефекти върху здравето	Вдишване	59 mg/m <sup>3</sup>	
работник Краткотрайна Системни ефекти върху здравето	Вдишване	59 mg/m <sup>3</sup>	
работник Дълготраен Системни ефекти върху здравето	Дермален	8.3 мг/кг тт/дневно	
работник Краткотрайна Системни ефекти върху здравето	Дермален	8.3 мг/кг тт/дневно	

## Получено ниво без ефект за хората (DNEL)

### Титанов диоксид (13463-67-7)

Вид	Път на експозиция	Получено ниво без ефект за хората (DNEL)	Коефициент на безопасност
Потребител Дълготраен Системни ефекти върху здравето	Орална	700 мг/кг тт/дневно	

### 3-(Triethoxysilyl) propylamine (919-30-2)

Вид	Път на експозиция	Получено ниво без ефект за хората (DNEL)	Коефициент на безопасност
Потребител Дълготраен Системни ефекти върху здравето	Вдишване	17 mg/m <sup>3</sup>	
Потребител	Вдишване	17.4 mg/m <sup>3</sup>	

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ZWALUW SILICONE NO+ SANITARY WHITE  
Дата на влизане в сила: 23-ное-2020

Дата на ревизията 23-ное-2020  
Номер на ревизията 1

Краткотрайна Системни ефекти върху здравето			
Потребител Дълготраен Системни ефекти върху здравето	Дермален	5 мг/кг тт/дневно	
Потребител Краткотрайна Системни ефекти върху здравето	Дермален	5 мг/кг тт/дневно	

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC) Няма налична информация.

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)	
Титанов диоксид (13463-67-7)	
Компонент на околната среда	Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)
Морска вода	0.0184 mg/l
Сладководен седимент	1000 mg/kg
Сладководна	0.184 mg/l
Морски седимент	100 mg/kg
Почва	100 mg/kg
Микроорганизми при пречистване на отпадъчни води	100 mg/l
Сладководна - с прекъсвания	0.193 mg/l

3-(Triethoxysilyl) propylamine (919-30-2)	
Компонент на околната среда	Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)
Сладководна	0.33 mg/l
Морска вода	0.033 mg/l

## 8.2. Контрол на експозицията

**Инженерен контрол** Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени пространства.

## Лични предпазни средства

### Защита на очите/лицето

Носете предпазни очила със странична защита (или затворен тип). Защитата на очите трябва да е в съответствие със стандарт EN 166

### Защита на ръцете

Да се носят подходящи ръкавици. Препоръчителна употреба: Neoprene™. Нитрил каучук. Бутилкаучук. Дебелина/плътност на ръкавиците > 0.7mm. Внимавайте да не надвишите времето за проникване на материал през ръкавиците. Обърнете се към доставчика на ръкавици за информация относно времето за проникване на материал през конкретните ръкавици. The breakthrough time for the mentioned glove material is in general greater than 480 min. Ръкавиците трябва да съответстват на стандарт EN 374

### Защита на кожата и тялото

Да се носи подходящо защитно облекло.

### Защита на дихателните пътища

Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени пространства.

**Препоръчителен тип филтър:** Филтър за защита от органични газове и пари, съответстващ на стандарт EN 14387.

**Контрол на експозицията на околната среда** Да не се допуска неконтролирано изхвърляне на продукта в околната среда.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	Твърдо вещество
Външен вид	Паста
Цвят	Бял
Мирис	Характерен
Праг на мириса	Няма налична информация

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ZWALUW SILICONE NO+ SANITARY WHITE  
Дата на влизане в сила: 23-ное-2020

Дата на ревизията 23-ное-2020  
Номер на ревизията 1

Свойство	Стойности	Забележки • Метод
pH	Няма налични данни	
Точка на топене / точка на замръзване	Няма налични данни	
Точка на кипене / диапазон на кипене	> 300 °C	
Точка на възпламеняване	> 100 °C	
Скорост на изпаряване	Няма налични данни	
Запалимост (твърди вещества, газ)	Не се прилага за течности	
Граница на възпламенимост във въздуха		
Горни граници на запалимост или експлозия	Няма налични данни	
Долни граници на запалимост или експлозия	Няма налични данни	
Налягане на парите	100	xПа @ 20 °C
Относителна плътност на парите	Няма налични данни	
Относителна плътност	Няма налични данни	
Разтворимост във вода	Не се смесва с вода	
Разтворимост(и)	Няма налични данни	
Коефициент на разпределение	Няма налични данни	
Температура на samozапалване	Няма налични данни °C	
Температура на разпадане	Няма налични данни	
Кинематичен вискозитет	>21 mm <sup>2</sup> /s	
Динамичен вискозитет	Няма налични данни	
Експлозивни свойства	Няма налични данни	
Оксидиращи свойства	Няма налични данни	

## 9.2. Друга информация

Съдържание на твърдо вещество (%)	Няма налична информация
Съдържание на летливите органични съединения (VOC) в %	0 g/L / 0 %
Плътност	1.02 g/cm <sup>3</sup>

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Реактивност Product cures with moisture.

### 10.2. Химична стабилност

Устойчивост Устойчиво при нормални условия.

#### Експлозия: Данни

Чувствителност към

механично въздействие

Чувствителност към

освобождаване на статично електричество

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции Никакви при нормална обработка.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват Да се пази от влага.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ZWALUW SILICONE NO+ SANITARY WHITE  
Дата на влизане в сила: 23-ное-2020

Дата на ревизията 23-ное-2020  
Номер на ревизията 1

## 10.5. Несъвместими материали

**Несъвместими материали** Не са известни никакви на основание на предоставената информация.

## 10.6. Опасни продукти на разпадане

**Опасни продукти на разпадане** Small amounts of methanol (CAS 67-56-1) are formed by hydrolysis and released, when the product is exposed to moisture or water. Small amounts of ethanol (CAS 64-17-5) are formed by hydrolysis and released upon curing.

## **РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

#### Информация относно вероятните пътища на експозиция

##### Информация за продуктите

**Вдишване** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.  
**Контакт с очите** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.  
**Контакт с кожата** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.  
**Поглъщане** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

#### Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

**Симптоми** Няма известни.

#### Цифрови показатели за токсичност

##### Остра токсичност

Следните стойности се изчисляват на базата на глава 3.1 от документа на GHS (Глобална хармонизирана система)

**ATE<sub>mix</sub> (орална)** 39,014.50 mg/kg  
**ATE<sub>mix</sub> (дермална)** 48,873.40 mg/kg

##### Информация за компонентите

Химично наименование	Орална LD50	Дермална LD50	LC50 при вдишване
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylydyne)trioxide 37859-55-5	LD50 =1234 mg/kg bw (Rattus)(OECD guideline 425)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) EU Method B.3	
Титанов диоксид 13463-67-7	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 10000 mg/Kg	>5 mg/l
3-(Triethoxysilyl) propylamine 919-30-2	LD50 = 1490 mg/kg (Rat, female) EPA OTS 798.1175	LD50 = 4076 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) EPA OTS 798.1100	LC50 >144 mg/L (6h) Rat (Vapour)

#### Настъпващи след известен период и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция

**Корозия/дразнене на кожата** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

#### Информация за компонентите



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ZWALUW SILICONE NO+ SANITARY WHITE  
Дата на влизане в сила: 23-ное-2020

Дата на ревизията 23-ное-2020  
Номер на ревизията 1

Титанов диоксид (13463-67-7)					
Метод	Биологичен вид	Път на експозиция	Ефективна доза	Време на експозиция	Резултати
Изпитване на OECD № 404: Остро дермално раздразнение/корозия					Недразнещ

**Сериозно увреждане/дразнене на очите** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

**Респираторна или кожна сенсibiliзация** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

**Мутагенност на зародишните клетки** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

**Канцерогенност** As Titanium dioxide (13463-67-7) is inextricably bound in the polymer matrix, it is not expected to be available as an airborne hazard (dust, mist, or spray) under normal condition of uses. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Химично наименование	European Union
Титанов диоксид 13463-67-7	Carc. 2

Информация за компонентите		
Титанов диоксид (13463-67-7)		
Метод	Биологичен вид	Резултати
Орална	Плъх	Не е канцерогенен
Вдишване Xu et al (2010), carcinogenic activity of nanoscale TiO <sub>2</sub> administered by an intrapulmonary spraying (IPS) - initiation-promotion protocol in rat lung	Плъх	Канцерогенен

**Токсичност за репродукцията** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

**СТОО - еднократна експозиция** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

**СТОО - многократна експозиция** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

**Опасност при вдишване** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

#### Екотоксичност

Химично наименование	Водорасли/водни растения	Риби	Токсичност за микроорганизми	Ракообразни	M-Factor	M-Factor (long-term)
2-Pentandione,	EC50 (72h) = 88	LC50 (96h)	-	EC50 (48h)		

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ZWALUW SILICONE NO+ SANITARY WHITE  
Дата на влизане в сила: 23-ное-2020

Дата на ревизията 23-ное-2020  
Номер на ревизията 1

O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime 37859-55-5	mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	>113 mg/L (Oncorhynchus mykiss) Static (OECD Guideline 203)		>100 mg/L (Daphnia magna) static (OECD guideline 202)		
Титанов диоксид 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
3-(Triethoxysilyl) propylamine 919-30-2	EC50 (72h) >1000 mg/L Green algae (desmodesmus subspicatus) (OECD TG 201)	LC50 (96h) >934 mg/L (Brachydanio rerio) (OECD TG 203)	-	EC50 (48h) =331 mg/L Daphnia magna (OECD TG 202)		

## 12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Няма налична информация.

## 12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиране Няма данни за този продукт.

## Информация за компонентите

Химично наименование	Коефициент на разпределение	Bioconcentration factor (BCF)
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime 37859-55-5	1.25	3.1
3-(Triethoxysilyl) propylamine 919-30-2	1.7	3.4

## 12.4. Преносимост в почвата

Преносимост в почвата Няма налична информация.

## 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Оценка на PBT и vPvB . Компонентите в тази формулировка не отговарят на критериите за класифициране като PBT или vPvB.

Химично наименование	Оценка на PBT и vPvB
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime 37859-55-5	Веществото не е PBT/vPvB
Титанов диоксид 13463-67-7	Веществото не е PBT/vPvB Оценката на PBT е неприложима
3-(Triethoxysilyl) propylamine 919-30-2	Веществото не е PBT/vPvB

## 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ZWALUW SILICONE NO+ SANITARY WHITE  
Дата на влизане в сила: 23-ное-2020

Дата на ревизията 23-ное-2020  
Номер на ревизията 1

Отпадък от остатъци/неизползвани продукти	Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните, регионалните, националните и международните разпоредби, както е приложимо.
Замърсена опаковка	Замърсените опаковки трябва да се обработват по същия начин като самият продукт.
Европейски каталог на отпадъците	08 04 10 отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, различни от упоменатите в 08 04 09
Друга информация	Кодовете за отпадъци трябва да се зададат от потребителя на базата на употребата, за която се използва продуктът.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### Сухоземен транспорт (ADR/RID)

14.1 UN number or ID number	Не е регламентиран
14.2 Точно наименование на пратката	Не е регламентиран
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не е регламентиран
14.4 Опаковъчна група	Не е регламентиран
14.5 Опасности за околната среда	Не се прилага
14.6 Специални разпоредби	Никакви

### IMDG (Кодекс за транспорт на опасни товари по море)

14.1 UN number or ID number	Не е регламентиран
14.2 Точно наименование на пратката	Не е регламентиран
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не е регламентиран
14.4 Опаковъчна група	Не е регламентиран
14.5 Морски замърсител	NP
14.6 Специални разпоредби	Никакви
14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC	Не се прилага

### Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR) (Технически инструкции на Международната организация за гражданско въздухоплаване/Правила за превоз на опасни товари на Международната организация за въздушен транспорт)

14.1 UN number or ID number	Не е регламентиран
14.2 Точно наименование на пратката	Не е регламентиран
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не е регламентиран
14.4 Опаковъчна група	Не е регламентиран
14.5 Опасности за околната среда	Не се прилага
14.6 Специални разпоредби	Никакви

## Раздел 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ZWALUW SILICONE NO+ SANITARY WHITE  
Дата на влизане в сила: 23-ное-2020

Дата на ревизията 23-ное-2020  
Номер на ревизията 1

## 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

### Европейски съюз

#### Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали (REACH), Регламент (ЕО 1907/2006)

##### **SVHC: Вещества, пораждащи сериозно безпокойство, за разрешаване:**

Този продукт не съдържа кандидат вещества пораждащи много сериозно безпокойство при концентрация  $\geq 0.1\%$  (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Член 59)

##### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Ограничения за употребата**

Този продукт не съдържа вещества подлежащи на ограничение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII).

##### **Вещество, което подлежи на разрешаване според REACH, Приложение XIV**

Този продукт не съдържа вещества подлежащи на разрешение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XIV)

##### **Регламент (ЕО) 1005/2009 относно озоноразрушаващите вещества (OPB)**

Не се прилага

##### **Устойчиви органични замърсители**

Не се прилага

## 15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at  $>10$  tpa. No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture

## **РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

### Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними

#### Пълният текст на предупрежденията за опасност се съдържа в раздел 3

H302 - Вреден при поглъщане

H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите

H317 - Може да причини алергична кожна реакция

H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите

#### **Легенда**

TWA (Осреднена стойност във времето)

TWA (Осреднена във времето стойност)

STEL (ГРАНИЦА НА КРАТКОСРОЧНА ЕКСПОЗИЦИЯ)

STEL (Граница на краткосрочна експозиция)

Таван

Горна пределна стойност (Таван)

\*

Означение за кожа

SVHC

Вещество(а) пораждащо(и) сериозно безпокойство

PBT

Устойчиви, биоакмулиращи се и токсични (PBT) химикали

vPvB

Много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) химикали

STOT RE

Специфична токсичност за определени органи - многократна експозиция

STOT SE

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

EWC

Европейски каталог на отпадъците

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ZWALUW SILICONE NO+ SANITARY WHITE

Дата на влизане в сила: 23-ное-2020

Дата на ревизията 23-ное-2020

Номер на ревизията 1

---

## Основни позовавания и източници на данни в литературата

Няма налична информация

**Изготвен от** Product Safety & Regulatory Affairs

**Дата на ревизията** 23-ное-2020

## Индикация за промени

**Ревизия забележка** Актуализирани раздели на информационния лист за безопасност: 3, 8, 11, 12, 15.

**Препоръки за обучение** Няма налична информация

**Допълнителна информация** Няма налична информация

**Този информационен лист за безопасност на материала отговаря на изискванията на Регламент(ЕО) № 1907/2006**

## Ограничение на отговорността

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност, е вярна, доколкото това ни е известно и според данните и убежденията ни към датата на неговото публикуване. Предоставената информация е предназначена да се използва само като указание за безопасна работа, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, изхвърляне и освобождаване и не трябва да се приема като гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само до конкретно указание материал и не може да бъде валидна, ако този материал се използва в комбинация с други материали или в друг процес, освен ако това не е посочено в текста.

**Край на информационния лист за безопасност**