



**Информационен лист за безопасност съгласно Регламент  
(ЕО) № 1907/2006, изменен**

Стр. 1 от 13

TEROSON AD KDS FR GY

ИЛБ №: 713778  
V001.0

Редакция: 27.04.2021 г.  
дата на отпечатване:  
26.10.2021 г. Заменя  
версията от: -

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**

**1.1. Идентификатор на  
продукта**

TEROSON AD KDS FR GY

**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от  
значение, и употреби, които не се препоръчват**

Предназначение:

Уплътнител

**1.3. Подробни данни за доставчика на  
информационния лист за безопасност**

Henkel Ltd

Лепила

Wood Lane End

HP2 4RQ Hemel Hempstead

Великобритания

Телефон: +44 (1442) 278000

Факс +44 (1442) 278071

номер:

ua-productsafety.uk@henkel.com

За актуализации на информационния лист за безопасност посетете нашия уебсайт

<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> или [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи**

24-часов спешен телефон: +44 0 8701 906777 – За допълнителни общи съвети за здраве и безопасност, технически и практически съвети за този

Продукт се обадете на +44 (0) 1606 593933 или пишете на: Технически услуги: Henkel Limited; Road 5; Winsford Industrial Estate; Winsford; Cheshire; CW7 3QY- имейл: [technical.services@henkel.co.uk](mailto:technical.services@henkel.co.uk)

**РАЗДЕЛ 2: Идентифициране на  
опасности**

**2.1. Класифициране на веществото или сместа**

**Класификация (CLP):**

Веществото или сместа не са опасни съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

**2.2. Елементи на**

**етикета Елементи на**

**етикета (CLP):**

Веществото или сместа не са опасни съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

**Допълнителна информация**

EUN212 Предупреждение! При употреба може да се образува опасен респирабилен прах. Не вдишвайте праха.  
Съдържа: Триметоксивинилсилан Може да предизвика алергична реакция.

**Препоръка за безопасност:** P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.  
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

**Препоръка за безопасност:** P262 Да се избягва контакт с очите, кожата  
**Превенция** или облеклото.

**2.3. Други опасности**

По време на втвърдяването се отделя метанол.

Не отговаря на критериите за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB).

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.2. Смес****Общо химическо описание:**

Покрития

**Основни вещества за приготвяне:**

Полиакрилатна дисперсия

**Декларация на съставките съгласно CLP (EC) № 1272/2008:**

Опасни компоненти CAS №	ЕО номер Reg. номер по REACH	Съдържание	Класификация
Титаниев диоксид 13463-67-7	236-675-5 01-2119489379-17	5- < 10 %	Carc. 2: Вдишване H351
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	220-449-8 01-2119513215-52	0,1- < 1 %	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4: Вдишване H332 STOT RE 2 H373 Skin Sens. 1B H317

За пълния текст на H-фразите и други съкращения вижте раздел 16 „Друга информация“.

Веществата без класификация може да имат налични граници на експозиция на работното място в общността.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1. Описание на мерките за първа помощ****Обща информация:**

В случай на неблагоприятни последици за здравето потърсете медицинска помощ.

**При вдишване:**

Преместете се на чист въздух и ако оплакването продължава, се консултирайте с лекар.

**При контакт с кожата:**

Изплакнете с течаща вода и сапун. Нанесете възстановяващ крем. Сменете всички замърсени дрехи. Ако е необходимо, посетете дерматолог.

**При контакт с очите:**

Незабавно изплакнете очите с мека струя вода или разтвор за изплакване на очите за най-малко 5 минути. Ако оплакванията не отшумяват (интензивно дразнене, чувствителност към светлина, зрителни нарушения) продължете да изплаквате и се свържете/потърсете лекар или болница.

Поглъщане:  
Изплакнете устата и гърлото. Изпийте 1–2 чаши вода. Потърсете медицинска помощ.

**4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**  
Няма налични данни.

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**  
Вижте раздел: Описание на мерките за първа помощ

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

#### Подходящи пожарогасителни средства:

въглероден диоксид, пяна, прах, водна струя, фин воден спрей

#### Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност:

Водна струя под високо налягане

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

В случай на пожар могат да се отделят въглероден окис (CO) и въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Носете автономен дихателен апарат.

Носете предпазни средства.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазна екипировка и аварийни процедури

Носете предпазни средства.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Избягвайте образуването на прах.

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

Да не се излива в канализацията/повърхностните води/подпочвените води.

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

Отстранете механично.

Обезвредете замърсения материал като отпадък съгласно раздел 13.

### 6.4. Позоваване на други раздели

Вижте съветите в раздел 8

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Уверете се, че работните помещения са адекватно проветрени.

Избягвайте контакт с кожата и очите.

#### Хигиенни мерки:

Измийте ръцете си преди почивките и след приключване на работата.

По време на работа не се хранете, не пийте и не пушете.

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

Осигурете добра вентилация/екстракция.

Температури между + 10 °C и + 25 °C

Не съхранявайте заедно с храна или други продукти за консумация (кафе, чай, тютюн и др.).

**7.3. Специфична(и)**

**крайна(и)**

**употреба(и)**

Уплътнител

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

**8.1. Контролни параметри**

**Граници на професионална**

**експозиция**

Валидно за  
Великобрит  
ания

Съставка [Регулирано вещество]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Вид стойност	Гранична стойност за краткотрайна експозиция / Забележки	Регулаторен списък
Калциев карбонат 471-34-1 [КАЛЦИЕВ КАРБОНАТ, ВДИШВАН ПРАХ]		10	Претеглена във времето средна стойност (TWA):		EH40 WEL
Калциев карбонат 471-34-1 [КАЛЦИЕВ КАРБОНАТ, ВДИШВАН ПРАХ]		4	Претеглена във времето средна стойност (TWA):		EH40 WEL
Калциев карбонат 471-34-1 [ВАРОВИК, РЕСПИРАБИЛЕН МРАМОР, РЕСПИРАБИЛЕН]		4	Претеглена във времето средна стойност (TWA):		EH40 WEL
Калциев карбонат 471-34-1 [ВАРОВИК, ОБЩО ВДИШВАН МРАМОР, ОБЩО ВДИШВАН]		10	Претеглена във времето средна стойност (TWA):		EH40 WEL
Метанол 67-56-1 [МЕТАНОЛ]			Предупредителна маркировка за опасност при контакт с кожата:	Може да се абсорбира през кожата.	EH40 WEL
Метанол 67-56-1 [МЕТАНОЛ]	200	266	Претеглена във времето средна стойност (TWA):		EH40 WEL
Метанол 67-56-1 [МЕТАНОЛ]	200	260	Претеглена във времето средна стойност (TWA):	Индикативна	пределно допустима стойност (ECLTV)
Метанол 67-56-1 [МЕТАНОЛ]	250	333	Краткосрочна гранична стойност На експозиция (STEL):	15 минути	EH40 WEL
Ди-,изононил <sup>44</sup> фталат 28553-12-0 [ДИИЗОНОНИЛ ФТАЛАТ]		5	Претеглена във времето средна стойност (TWA):		EH40 WEL
Титаниев диоксид 13463-67-7 [ТИТАНОВ ДИОКСИД, РЕСПИРАБИЛЕН]		4	Претеглена във времето средна стойност (TWA):		EH40 WEL
Титаниев диоксид 13463-67-7 [ТИТАНОВ ДИОКСИД, ОБЩО ВДИШВАЕМ]		10	Претеглена във времето средна стойност (TWA):		EH40 WEL

**Гранични стойности на професионална експозиция**

Валидно за  
Ирландия

Съставка [Регулирано вещество]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Вид стойност	Категория краткосрочна граница на експозиция / забележки	Регулаторен списък
Калциев карбонат 471-34-1 [КАЛЦИЕВ КАРБОНАТ]		4	Претеглена във времето средна стойност (TWA):		IR_OEL
Калциев карбонат 471-34-1 [КАЛЦИЕВ КАРБОНАТ]		10	Претеглена във времето средна стойност (TWA):		IR_OEL
Метанол 67-56-1 [МЕТАНОЛ]	200	260	Претеглена във времето средна стойност (TWA):	Индикативни пределно допустими стойности на професионално излагане (OELV)	IR_OEL

Метанол 67-56-1 [МЕТАНОЛ]			Предупредителна маркировка за опасност при контакт с кожата:	Може да се абсорбира през кожата.	IR_OEL
Метанол 67-56-1 [МЕТАНОЛ]	200	260	Претеглена във времето средна стойност (TWA):	Индикативна	пределно допустима стойност (ECLTV)
Ди-,изонилит“ фталат		5	Претеглена във времето средна стойност		IR_OEL

28553-12-0 [ДИИЗОНОНИЛ ФТАЛАТ]			(TWA):		
Титаниев диоксид 13463-67-7 [ТИТАНИЕВ ДИОКСИД]		10	Претеглена във времето средна стойност (TWA):		IR_OEL
Титаниев диоксид 13463-67-7 [ТИТАНИЕВ ДИОКСИД]		4	Претеглена във времето средна стойност (TWA):		IR_OEL

**Предполагаема недействаща концентрация (PNEC):**

Име в списъка	Екологично отделение	Период на експозиция	Стойност				Бележки
			mg/l	ppm	mg/kg	други	
Титаниев диоксид 13463-67-7	вода (аqua) (сладка вода)						не е установена опасност
Титаниев диоксид 13463-67-7	вода (морска вода)						не е установена опасност
Титаниев диоксид 13463-67-7	пречиствателна станция за отпадни води (STP)						не е установена опасност
Титаниев диоксид 13463-67-7	утайка (сладка вода)						не е установена опасност
Титаниев диоксид 13463-67-7	утайка Морска вода						не е установена опасност
Титаниев диоксид 13463-67-7	Почва						не е установена опасност
Титаниев диоксид 13463-67-7	Водна среда (период изпусканя)						не е установена опасност
Титаниев диоксид 13463-67-7	Хищник						не е установена опасност
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	вода (аqua) (сладка вода)		0,4 mg/l				
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	вода (морска вода)		0,04 mg/l				
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	сладка вода – периодични		1,21 mg/l				
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	утайка (сладка вода)				1,5 mg/kg		
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	утайка Морска вода				0,15 mg/kg		
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	Почва				0,06 mg/kg		

**Получена недействаща доза/концентрация:**

Име в списъка	Област на приложение	Пътища на експозиция	Здравен ефект	Време на експозиция	Стойност	Бележки
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	Работници	контакт с кожата	Дългосрочна експозиция – системни ефекти		3,9 mg/kg	
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	Работници	Вдишване	Дългосрочна експозиция – системни ефекти		27,6 mg/m <sup>3</sup>	
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	Обща популация	контакт с кожата	Дългосрочна експозиция – системни ефекти		7,8 mg/kg	
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	Обща популация	Вдишване	Дългосрочна експозиция – системни ефекти		6,7 mg/m <sup>3</sup>	
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	Обща популация	при поглъщане	Дългосрочна експозиция – системни ефекти		0,3 mg/kg	

**Индекси на биологична експозиция:**  
Няма



**8.2. Контрол на експозицията:**

Дихателна защита:  
Осигурете адекватна  
вентилация.

Защита за ръцете:

Препоръчват се ръкавици, изработени от нитрилова гума (дебелина на материала >0,1 mm, време за проникване < 30s). Ръкавиците трябва да бъдат подменени след всеки кратък контакт или замърсяване. Предлага се в специализирана лабораторна търговия или в аптеки/аптечни магазини.

Защита за очите:

Предпазни очила с плътно  
уплътнение.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Външен вид	паста сива паста
Мирис	характерен
Граница на мириса	Няма налични данни / Не е приложимо
pH	Не е приложимо, Сместа реагира с вода.
Точка на топене	Няма налични данни / Не е приложимо
Температура на втвърдяване	Няма налични данни / Не е приложимо
Начална температура на кипене	Няма налични данни / Не е приложимо
Точка на възпламеняване	Не се прилага
Скорост на изпаряване	Няма налични данни / Не е приложимо
Възпламеняемост	Няма налични данни / Не е приложимо
Границите на експлозия	Няма налични данни / Не е приложимо
Налягане на парите	Няма налични данни / Не е приложимо
Относителна плътност на парите:	Няма налични данни / Не е приложимо
Плътност (20 °C (68 °F))	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Обемно тегло	Няма налични данни / Не е приложимо
Разтворимост	Няма налични данни / Не е приложимо
Разтворимост (качествена)	Няма налични данни / Не е приложимо
Коефициент на разпределение: п-октанол/вода	Няма налични данни / Не е приложимо
Температура на самозапалване	Няма налични данни / Не е приложимо
Температура на разлагане	Няма налични данни / Не е приложимо
Вискозитет	Няма налични данни / Не е приложимо
Вискозитет (кинематичен)	Няма налични данни / Не е приложимо
Експлозивни свойства	Няма налични данни / Не е приложимо
Оксидиращи свойства	Няма налични данни / Не е приложимо

### 9.2. Друга информация

Няма налични данни / Не е приложимо

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Няма, ако се използва по предназначение.

### 10.2. Химична стабилност

Стабилно при препоръчителните условия за съхранение.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Вижте раздел „Реактивност“

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

Няма, ако се използва по предназначение.

**10.5. Несъвместими материали**

Няма, ако се използва правилно.

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

По време на втвърдяването се отделя метанол.

<b>РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация</b>
---

**Обща токсикологична информация:**

След многократен контакт с кожата не може да се изключи алергична реакция.

**11.1. Информация за**

**токсикологичните ефекти Остра**

**орална токсичност:**

Сместа се класифицира въз основа на метода на изчисление, отнасящ се до класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS №	Вид стойност	Стойност	Видове	Метод
Титаниев диоксид 13463-67-7	LD50	> 5000 mg/kg	плъх	Насоки 425 на ОИСП (Остра орална токсичност: процедура повече – по-малко)
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	LD50	7120 mg/kg	плъх	Насоки 401 на ОИСП (Остра орална токсичност)

**Остра дермална токсичност:**

Сместа се класифицира въз основа на метода на изчисление, отнасящ се до класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Видове	Метод
Титаниев диоксид 13463-67-7	LD50	$\geq$ 10000 mg/kg	хамстер	неуточнен
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	LD50	3200 mg/kg	заек	Указания на ОИСП 402 (Остра дермална токсичност)

**Остра инхалаторна токсичност:**

Сместа се класифицира въз основа на метода на изчисление, отнасящ се до класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Тест атмосфера	Време на експозиция	Видове	Метод
Титаниев диоксид 13463-67-7	LC50	> 6,82 mg/l	прах	4 часа	плъх	неуточнен
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	LC50	16,8 mg/l	пари	4 часа	плъх	Насоки на OECD 403 (Остра инхалаторна токсичност)

**Корозия/раздразване на кожата:**

Сместа се класифицира въз основа на метода на изчисление, отнасящ се до класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Време на експозиция	Видове	Метод
Титаниев диоксид 13463-67-7	не дразни	4 часа	заек	еквивалентно или подобно на Указание 404 на ОИСП (Остро дермално дразнене / корозия)
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	не дразни		заек	Други насоки:

**Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:**

Сместа се класифицира въз основа на метода на изчисление, отнасящ се до класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

---

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Време на експозици я	Видове	Метод
Титаниев диоксид 13463-67-7	не дразни		заек	Насоки 405 на ОИСП (Остро дразнене на очите/корозия)
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	не дразни		заек	Насоки 405 на ОИСП (Остро дразнене на очите/корозия)

**Дихателна или кожна сенсбилизация:**

Сместа се класифицира въз основа на праговите граници, отнасящи се до класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Тип тест	Видове	Метод
Титаниев диоксид 13463-67-7	без сенсбилизирателен ефект	Локален лимфен възел на мишка анализ (LLNA)	мишка	еквивалентни или подобни на ОИСП Насоки 429 (Сенсбилизация на кожата: локални лимфни възли (LLNA))
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	Сенсбилизация	Тест на Buehler	морско свинче	Указания на ОИСП 406 (сенсбилизация на кожата)

**Мутагенност за зародишните клетки:**

Сместа се класифицира въз основа на праговите граници, отнасящи се до класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Тип изследване / Път на въвеждане	Метаболитно активиране / Време на експозиция	Видове	Метод
Титаниев диоксид 13463-67-7	отрицателен	анализ на обратни мутации при бактерии (т.е. тест на Еймс)	със и без		Насоки на OECD 471 (анализ на обратни мутации при бактерии)
Титаниев диоксид 13463-67-7	отрицателен	тест in vitro за хромозомна аберация при бозайници	със и без		Насоки 473 на ОИСП (in vitro тест за хромозомни аберации при бозайници)
Титаниев диоксид 13463-67-7	отрицателен	ин витро тест за генна мутация в клетки на бозайник	със и без		Насоки 476 на ОИСП (in vitro тест за генна мутация в клетки от бозайник)
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	отрицателен	анализ на обратни мутации при бактерии (т.е. тест на Еймс)	със и без		Насоки на OECD 471 (анализ на обратни мутации при бактерии)
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	положителен	тест in vitro за хромозомни аберации при бозайници	със и без		Насоки 473 на ОИСП (in vitro тест in vitro за хромозомни аберации при бозайници)
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	отрицателен	ин витро тест за генна мутация в клетки на бозайник	със и без		Насоки 476 на ОИСП (in vitro Тест за генна мутация в клетки от бозайник)
Титаниев диоксид 13463-67-7	отрицателен	орално: сонда		мишка	Насоки на OECD 474 (Тест за микроядрени еритроцити при бозайници)
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	отрицателен	интраперитонеален		мишка	Други насоки:

**Канцерогенност**

Сместа се класифицира въз основа на праговите граници, отнасящи се до класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни компоненти CAS №	Резултат	Път на въвеждане	Време на експозиция/ Честота на третиране	Видове	Пол	Метод
Титаниев диоксид 13463-67-7	не е канцерогенно	Вдишване	24 m 6 ч/ден; 5 д/седм.	плъх	мъжки/женс ки	Насоки на OECD 453 (Комбинирани изпитвания за Хронична токсичност/ Канцерогенност )

**Репродуктивна токсичност:**

Сместа се класифицира въз основа на праговите граници, отнасящи се до класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат / Стойност	Тип тест	Път на въвеждане	Видове	Метод
Титаниев диоксид 13463-67-7	NOAEL P > 1000 mg/kg NOAEL F1 > 1000 mg/kg		орално: сонда	плъх	Насоки на OECD 421 (Скринингов тест за репродуктивност/ токсичност за развитието)
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	NOAEL P 250 mg/kg	Изпитване с едно поколение	орално: сонда	плъх	Скрининг тест на ОИСП Токсичност при многократни дози и токсичност за репродукцията/развитието (прекурсор) Протокол на GL 422)
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	NOAEL P 1,000 mg/kg	Изпитване с едно поколение	орално: сонда	плъх	Скрининг тест на ОИСП Токсичност при многократни дози и токсичност за репродукцията/развитието (прекурсор) Протокол на GL 422)
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	NOAEL F1 1000 mg/kg	Изпитване с едно поколение	орално: сонда	плъх	Скрининг тест на ОИСП Токсичност при многократни дози и токсичност за репродукцията/развитието (Протокол за прекурсор на GL 422)

**STOT – еднократна експозиция:**

Няма налични данни.

**STOT – повтаряща се експозиция:**

Сместа се класифицира въз основа на праговите граници, отнасящи се до класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS №	Резултат / Стойност	Път на въвеждане	Време на експозиция/ Честота на третиране	Видове	Метод
Титаниев диоксид 13463-67-7	NOAEL 1,000 mg/kg	орално: сонда	90 дни дневно	плъх	Насоки на OECD 408 (90-дневна перорална токсичност при гризачи с повтарящи се дози)
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	NOAEL < 62,5 mg/kg	орално: сонда	42d дневно	плъх	Насоки на OECD 422 (Комбинирано изследване за токсичност при многократна доза с токсичност за репродукция/развитие скрининг тест)
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	NOAEL 0,605 mg/l	при вдишване: пари	5 дни/седмица за 14 седмици 6 часове/ден	плъх	неуточнен

**Опасност при аспириране:**

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### Обща екологична информация:

Не изливайте в канализация, почва или водни тела.

### 12.1. Токсичност

#### Токсичност

##### (риба):

Сместа се класифицира въз основа на метода на изчисление, отнасящ се до класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Време на експозиция	Видове	Метод
Титаниев диоксид 13463-67-7	LC50	Токсичност > разтворимост във вода	48 часа	Leuciscus idus	Насоки на OECD 203 (риба, Тест за остра токсичност)
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	LC50	191 mg/l	96 часа	Oncorhynchus mykiss	Насоки на OECD 203 (риба, Тест за остра токсичност)

##### Токсичност (дафния):

Сместа се класифицира въз основа на метода на изчисление, отнасящ се до класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Време на експозиция	Видове	Метод
Титаниев диоксид 13463-67-7	EC50	Токсичност > разтворимост във вода	48 часа	Daphnia magna	Насоки на OECD 202 (Daphnia sp., Тест за остра имобилизация)
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	EC50	168,7 mg/l	48 часа	Daphnia magna	Метод С.2 на ЕС (Остра токсичност за Daphnia)

##### Хронична токсичност за водни безгръбначни

Сместа се класифицира въз основа на метода на изчисление, отнасящ се до класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS №	Вид стойност	Стойност	Време на експозиция	Видове	Метод
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	NOEC	28,1 mg/l	21 дни	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, тест за нарушение на репродуктивната функция)

##### Токсичност (водорасли):

Сместа се класифицира въз основа на метода на изчисление, отнасящ се до класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS №	Вид стойност	Стойност	Време на експозиция	Видове	Метод
Титаниев диоксид 13463-67-7	EC50	Токсичност > разтворимост във вода	72 часа	Pseudokirchneriella subcapitata	Насоки 201 на ОИСП (водорасли, Тест за инхибиране на растежа)
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	EC50	> 957 mg/l	72 часа	Desmodesmus subspicatus	Метод на ЕС С.3 (водорасли Тест за инхибиране)
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	NOEC	957 mg/l	72 часа	Desmodesmus subspicatus	Метод на ЕС С.3 (водорасли Тест за инхибиране)

##### Токсичност за микроорганизми

Сместа се класифицира въз основа на метода на изчисление, отнасящ се до класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Време на експозиция	Видове	Метод
-------------------------	--------------	----------	---------------------	--------	-------

Титаниев диоксид 13463-67-7	EC0	Токсичност > разтворимост във вода	24 часа	Pseudomonas fluorescens	DIN 38412, част 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- тест)
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	EC50	> 100 mg/l	3 часа	Активна утайка от предимно битови отпадъчни води	Насоки на OECD 209 (Активна утайка, Тест за инхибиране на дишането)

**12.2. Устойчивост и разградимост**



Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Тип тест	Разградимост	Време на експозиция	Метод
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	Трудно биоразградимо вещество.	аеробни	51 %	28 дни	Насоки на OECD 301 F (лесна биоразградимост: Манометрични данни респирометричен тест)

### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма налични данни.

### 12.4. Подвижност в почвата

Няма налични данни.

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Опасни вещества CAS-No.	PBT/ vPvB
Титаниев диоксид 13463-67-7	Съгласно приложение XIII към Регламент (ЕО) № 1907/2006 оценката на PBT и vPvB не трябва да се извършва за неорганични вещества.
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	Не отговаря на критериите за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB).

### 12.6. Други нежелателни ефекти

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъците

Изхвърляне на продукта:

Изхвърлянето на отпадъци и остатъци да се извършва съгласно изискванията на местните органи.

Изхвърляне на непочистени опаковки:

Използвайте опаковките за рециклиране само когато са напълно празни.

Код на  
отпадъка  
080410

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- 14.1. Номер по списъка на ООН**  
Не е опасен според RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН**  
Не е опасен според RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране**  
Не е опасен според RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.4. Опаковъчна група**  
Не е опасен според RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.5. Опасности за околната среда**  
Не е опасен според RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**  
Не е опасен според RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II към MARPOL и Кодекса IBC**  
не се прилага

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Озоноразрушаващо вещество (ОРВ) (Регламент 1005/2009/ЕО):	Не се прилага
Предварително информирано съгласие (ПИС) (Регламент 649/2012/ЕО):	диоктилтин оксид CAS 870-08-6
Устойчиви органични замърсители (УОЗ) (Регламент (ЕС) 2019/1021):	Не се прилага

**ЕС, REACH, Приложение XVII, Ограничения за пускане на пазара и употреба (Регламент 1907/2006/ЕО):** Не се прилага

**15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**

Не е извършена оценка на безопасността на химичното вещество.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Етиктирането на продукта е посочено в Раздел 2. Пълният текст на всички съкращения, посочени с кодове в този информационен лист за безопасност, е както следва:

H226 Запалими течност и пари.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H332 Вреден при поглъщане.

H351 Предполага се, че причинява рак.

H373 Може да причини увреждания на органи при продължително или няколкократно въздействие.

**Допълнителна информация:**

Този информационен лист за безопасност е създаден за продажби от Henkel на страни, закупуващи от Henkel. Съставен е съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 и предоставя информация в съответствие само с приложимите разпоредби на Европейския съюз. В тази връзка не се дава никакво изявление, гаранция или декларация от какъвто и да е вид относно спазването на нормативните или законови разпоредби на която и да е друга юрисдикция или територия, различна от Европейския съюз. При износ за територии, различни от Европейския съюз, моля, консултирайте се със съответния информационен лист за безопасност на съответната територия, за да се уверите в съответствието, или се свържете с отдела за безопасност на продуктите и регулаторни въпроси на Хенкел (ua-productsafety.de@henkel.com) преди износа за територии, различни от Европейския съюз.

Тази информация се основава на текущото ниво на познанията ни и се отнася за продукта в състоянието, в което е доставен. Тя има за цел да опише нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасност и няма за цел да гарантира каквото и да е конкретни свойства.

Уважаеми клиенти,

Хенкел се ангажира да създаде устойчиво бъдеще, като насърчава възможностите по цялата верига на стойността. Ако искате да дадете своя принос, като преминете от хартиена към електронна версия на SDS, моля, свържете се с местния представител на отдел „Обслужване на клиенти“. Препоръчваме ви да използвате неличен имейл адрес (напр. SDS@your\_company.com).

**Съответните промени в този информационен лист за безопасност са обозначени с вертикални линии в лявото поле на основния текст на документа. Съответният текст е показан в различен цвят върху щрихованите полета.**