

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	: Смес
Търговско наименование	: SDactiv ZERO Surface Disinfectant
Вид на продукта	: Биоцидни продукти (напр. дезинфектанти, контрол на вредителите)
Продуктова група	: Краен продукт
Други средства за идентификация	: UFI: 2520-0057-K00H-5Q24

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба	: Професионална употреба
Специфична промишлена/професионална употреба	: Само за професионална употреба
Функция или категория на употреба	: Biocidal product

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител

Topdental (Products) Ltd
Unit 1
Holmfield Industrial Estate
HX2 9TN Halifax, W. Yorks
United Kingdom
Т +44 (0) 1535 652750
sales@topdental.co.uk, www.topdental.co.uk

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : +44 (0) 1535 652750

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3 H412
За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Сигнална дума (CLP)	: -
Предупреждения за опасност (CLP)	: H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност (CLP)	: P273 - Да се избягва изпускане в околната среда. P301+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете на лекар. P305+P351+P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

2.3. Други опасности

Не съдържа PBT и/или vPvB вещества $\geq 0,1\%$, оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII

SDactiv ZERO Surface Disinfectant

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (EC) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (EC) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

Компонент	
Вещество(а), което не е включено в списъка, съставен в съответствие с член 59, параграф 1 от REACH за определяне на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система, или не е идентифицирано като притежаващо свойства за нарушаване на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран регламент (EC) 2017/2100 на Комисията или Регламент (EC) 2018/605 на Комисията	BENZALKONIUM CHLORIDE (68424-85-1)

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]
BENZALKONIUM CHLORIDE (Активно вещество (Биоцид))	CAS №: 68424-85-1 EO №: 939-253-5	≥ 0,1 – < 1	Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=795 mg/kg телесно тегло) STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
PROPAN-2-OL (Компонент) вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (GB)	CAS №: 67-63-0 EO №: 200-661-7 EO индекс №: 603-117-00-0	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Първа помощ при вдишване : Ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ.
- Първа помощ при контакт с кожата : При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
- Първа помощ при контакт с очите : При контакт с очите веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.
- Първа помощ при поглъщане : При поглъщане да се извърши незабавна консултация с лекар и да му се покажат опаковката или етикета.

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

- Симптоми/ефекти : При нормални условия на употреба не се очаква значителна опасност.
- Симптоми/ефекти след вдишване : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- Симптоми/ефекти след контакт с очите : Може да предизвика слабо дразнене.

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

Няма налична допълнителна информация

SDactiv ZERO Surface Disinfectant

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства : Да се използва пожарогасителен агент, подходящ за гасене на пожари в съседство.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар : Няма риск от пожар.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Възможно е отделянето на токсични изпарения.

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар : Да се използва автономен дихателен апарат и химически устойчиво защитно облекло.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки : Да се избягва контакт с кожата и очите. Да се почисти възможно най-бързо разлятия продукт, като се събере с помощта на абсорбиращ материал. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства : Да се носят препоръчаните лични предпазни средства.
Аварийни планове : Обърнете течащите контейнери с течащата страна нагоре, за да се предотврати изтичане на течността.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Използвайте предписаните лични предпазни средства.
Аварийни планове : Да се покрие разнесения продукт с негорим материал, например: пясък /пръст.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати проникването в канализацията или водоизточниците.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Absorb and/or contain spill with inert material (sand, vermiculite or other appropriate material), then place in suitable container.
Методи за почистване : Почистете замърсените повърхности обилно с вода.
Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се избягва контакт с очите. Avoid inhalation of the product.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки : Не е необходима специфична или особена техническа мярка.
Условия за съхраняване : Да се държи на хладно. Да се пази от пряка слънчева светлина.
Несъвместими материали : Алуминий. Мека стомана. Медни сплави.

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

Дезинфекциращо средство.

SDactiv ZERO Surface Disinfectant

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

BENZALKONIUM CHLORIDE (68424-85-1)	
Обединеното Кралство - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Benzalkonium Chloride
PROPAN-2-OL (67-63-0)	
Обединеното Кралство - Граници на професионална експозиция	
WEL STEL (OEL STEL)	1250 mg/m ³
	500 ppm

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Замърсители на въздуха, образувани по време на предписаната употреба

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Няма налична допълнителна информация

8.2.2. Лични предпазни средства

8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Няма налична допълнителна информация

8.2.2.2. Защита на кожата

Няма налична допълнителна информация

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Няма налична допълнителна информация

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Контрол на експозицията на околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: Безцветен.
Външен вид	: Colorless liquid.
Мирис	: Apple.
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е налично

SDactiv ZERO Surface Disinfectant

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: Не е налично
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разлагане	: Не е налично
pH	: 6 – 8
Концентрация на разтвора за измерване на pH	: 100 %
Вискозитет, кинематичен	: Не е налично
Разтворимост	: Не е налично
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: Не е налично
Относителна плътност	: 0,99 – 1,01
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпаряване (стер=1) : >

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Няма налична допълнителна информация

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма при нормална употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма налична допълнителна информация

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира

SDactiv ZERO Surface Disinfectant

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

BENZALKONIUM CHLORIDE (68424-85-1)	
LD50 орално плъх	795 mg/kg
LD50 дермално заек	3412,5 mg/kg телесно тегло Animal: rabbit, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)

PROPAN-2-OL (67-63-0)	
LD50 орално плъх	5840 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх	37,5 mg/1 4h, male and female

Корозивност/дразнене на кожата : Не се класифицира
pH: 6 – 8

BENZALKONIUM CHLORIDE (68424-85-1)	
pH	6 – 9

PROPAN-2-OL (67-63-0)	
pH	7 Neutral

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Не се класифицира
pH: 6 – 8

BENZALKONIUM CHLORIDE (68424-85-1)	
pH	6 – 9

PROPAN-2-OL (67-63-0)	
pH	7 Neutral

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира
Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира
Канцерогенност : Не се класифицира
Токсичност за репродукцията : Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Не се класифицира

PROPAN-2-OL (67-63-0)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Не се класифицира

BENZALKONIUM CHLORIDE (68424-85-1)	
NOAEL (субхронично, орално, животно/мъжко, 90 дни)	50 mg/kg телесно тегло Animal: dog, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents)
NOAEL (субхронично, орално, животно/женско, 90 дни)	45 mg/kg телесно тегло Animal: dog, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Опасност при вдишване : Не се класифицира

BENZALKONIUM CHLORIDE (68424-85-1)	
Вискозитет, кинематичен	52 – 74 mm ² /s At 40C

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

SDactiv ZERO Surface Disinfectant

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

BENZALKONIUM CHLORIDE (68424-85-1)	
LC50 - Риби [1]	0,515 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
LC50 - Риби [2]	0,85 mg/l rainbow trout
EC50 - Ракообразни [1]	0,016 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Водорасли [1]	0,02 mg/l
EC50 96h - Водорасли [2]	0,03 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

PROPAN-2-OL (67-63-0)	
LC50 - Риби [1]	9640 mg/l fatheted minnow
EC50 - Ракообразни [1]	13299 mg/l Daphnia magna

12.2. Устойчивост и разградимост

SDactiv ZERO Surface Disinfectant	
Устойчивост и разградимост	Rapidly degradable
Химична потребност от кислород (ХПК)	> - < g O ₂ /g вещество

BENZALKONIUM CHLORIDE	
Химична потребност от кислород (ХПК)	1130 g O ₂ /g вещество
Биоразграждане	90 %

PROPAN-2-OL (67-63-0)	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо

12.3. Биоакмулираща способност

BENZALKONIUM CHLORIDE (68424-85-1)	
BСF (Биоконцентрационен фактор) - Риби [1]	79
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	2,88

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

SDactiv ZERO Surface Disinfectant

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

- Регионални разпоредби за отпадъците : Обезвреждането трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби. Да не се излива в каналите и реките.
- Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци и в съответствие с местното и регионалното законодателство.
- Препоръки за отвеждане на отпадъчни води : Обезвреждането трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби.
- Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката : Съдържанието/съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби.
- Екологична информация : Да не се излива в каналите и реките.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
Не е обект на наредбите за транспорт				
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.4. Опаковъчна група				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.5. Опасности за околната среда				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Не се регулира

Транспорт по море

Не се регулира

Въздушен транспорт

Не се регулира

Транспорт по вътрешните водни пътища

Не се регулира

Железопътен транспорт

Не се регулира

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо

SDactiv ZERO Surface Disinfectant

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

REACH, Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Регламент за изделията с двойна употреба (428/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 428/2009 НА СЪВЕТА от 5 май 2009 година за въвеждане режим на Общността за контрол на износа, трансфера, брокерската дейност и транзита на изделия и технологии с двойна употреба.

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Flam. Liq. 2	Запалими течности, Категория 2
H225	Силно запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.

SDactiv ZERO Surface Disinfectant

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Пълен текст на H- и ECH-предупрежденията за опасност:

H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти

Класификацията е в съответствие с : АТР 12

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.