

Продукт: DENTIRO® Zero

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) №. 1907/2006 (REACH), Член 31, Приложение II, според както е изменен

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1 Идентификатори на продукта

Име на продукта: DENTIRO® Zero
UFI: MA00-C0F3-200X-QFHV
Вид на веществото: Смес
Употреба на веществото/сместа: дезинфектант за повърхности

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

Идентифицирани употреби, които са от значение: DENTIRO® Zero е готов за употреба разтвор без алкохол за бърза дезинфекция и почистване на неинвазивни медицински изделия с чувствителни повърхности като зъболекарски столове. DENTIRO® Zero е особено подходящ за дезинфекция на чувствителни към алкохол материали като изкуствена кожа, Plexiglas® и PVC.

Непрепоръчителни употреби: Да не се използва за цели, различни от предвидените.
Препоръчителни ограничения при употреба: Само за професионална употреба.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

	Производител	Само представител на ЕС
Адрес:	Oro Clean Chemie AG Allmendstrasse 21 8320 Fehraltorf Швейцария	Oro Clean Chemie s.r.o. Vinohradská 2828/151 Žižkov 130 00 Praha 3 Чехия
Телефон:	+41 (0)44 226 44 44	
Електронна поща:	info@oroclean.com	info@oroclean.cz
Електронна страница:	www.oroclean.com	www.oroclean.cz

Потребител надолу по веригата/вносител/дистрибутор

Адрес: Oro Clean Chemie s.r.o.
Vinohradská 2828/151
Žižkov
130 00 Praha 3
Чехия

Телефон:
Електронна поща: info@oroclean.cz
Електронна страница: www.oroclean.cz

Лице, отговорно за изготвянето на информационен лист за безопасност

Lee Moi Wong | Research & Development | Chief Research Officer (CRO)
Телефон: +41 (0)44 226 44 44
Електронна поща: ra@oroclean.com

Продукт: DENTIRO® Zero

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи: +359 2 9154 378 / +359 887 435 325

* Моля проверявайте периодично горните номера, тъй като те могат да бъдат обект на промени.

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) №. 1272/2008

Тип опасност	Категория на опасност	Код(ове) на предупреждението(ята) за опасност	Процедура за класифициране
Опасност за околната среда	Aquatic Chronic 3	H412	Хармонизирана (легална) класификация.

Пълният текст на всички H-фрази е показан в раздел 16.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) №. 1272/2008

Пиктограми за опасност:	Няма.		
Сигнална дума:	Няма сигнална дума съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008.		
Предупреждения за опасност:	H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.	
Препоръки за безопасност:	P273	Да се избягва изпускане в околната среда.	
	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. Продължавайте да промивате.	
	P501	Изхвърляйте съдържанието/контейнера в съответствие с местните и национални разпоредби.	
Допълнителна информация за опасности:	Не се прилага.		

2.3 Други опасности

РВТ или vPvB свойствата:	Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (РВТ), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.
Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:	Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1 Вещества

Виж отдолу.

3.2 Смеси

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) №. 1272/2008

Продукт: DENTIRO® Zero

Наименование на веществото	Идентификация	Класификация	SCL, Мкоефициент, ATE	Концентрация
Алкил(С12-16)диметилбензиламониев хлорид	CAS №: 68424-85-1 EO №: 939-253-5 Индекс №: Няма налични данни. REACH №: 01-2119965180-41-0000	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1B, H314	M = 10, M (хронични) = 1	< 1%
N-С10-16-алкилтриметилендиамини, продукти от реакцията с хлорооцетна киселина	CAS №: 139734-65-9 EO №: 701-317-3 Индекс №: Не се прилага. REACH №: 01-2120050368-56-0000	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1C, H314	Няма налични данни.	< 1%

Пълният текст на всички H-фрази е показан в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи бележки:	На лице, изпаднало в безсъзнание не давайте нищо за ядене и пиене. Поставете пострадалия в странично положение за транспортиране. В случай на съмнения или ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ. Покажете на лекаря информационния лист за безопасност и етикета.
След вдишване:	Изнесете пострадалия на свеж въздух, преместете извън опасната зона. Незабавно потърсете медицинска помощ.
След контакт с кожата:	Свалете цялото замърсено облекло. Областите на тялото, които са били в контакт с продукта, трябва да се промият с вода. В случай на възникване на симптоми, които не отшумяват, потърсете лекарска помощ.
След контакт с очите:	Незабавно промийте очите с течаща вода, като държите клепачите отворени. Ако дразненето продължава, потърсете помощ от медицински професионалист.
След поглъщане:	Да не се предизвиква повръщане. Изплаквайте устата с вода. Не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Потърсете медицинска помощ. Покажете на лекаря информационния лист за безопасност или етикета.

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

Вижте раздел 11 за по-подробна информация за въздействията върху човешкото здраве и свързаните с тях симптоми.

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

Да се прилага симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства:	Въглероден диоксид. Сух химичен прах. Водна струя. Устойчива на алкохол пяна.
Неподходящи пожарогасителни средства:	Директна водна струя.

Продукт: DENTIRO® Zero

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене:	В случай на пожар е възможно образуване на отровни газове; избягвайте вдишването на газове/дим.
Опасни продукти на горене:	Няма налични данни.

5.3 Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникарите:	Пожарникарите трябва да носят подходящо защитно облекло за пожарникари (включващо каска, защитни ботуши и ръкавици) (EN 469) с автономен дихателен апарат (АДА) и цяла лицева маска (EN 137).
Допълнителна информация:	В случай на пожар или нагриване не вдишайте дим / пари. Не се намесвайте, в случай че с това рискувате своето здраве и не сте добре обучени. Замърсената вода от гасенето и остатъците от пожар да се изхвърлят в съответствие с официалните разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи:	Носете лични предпазни средства (раздел 8). Осигурете достатъчно проветряване. Не се намесвайте, в случай че с това рискувате своето здраве и не сте добре обучени. Предотвратете достъпа на незащитени лица. Хората да се евакуират от опасната зона. Не вдишвайте изпарения/ мъгли. Предотвратете контакта с кожата, очите и облеклото.
За лицата, отговорни за спешни случаи:	Използвайте лични предпазни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска да попадне в канализацията или водоемите. Не допускайте да попадне в земята/почвата.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Оградете разливите, ако това не представлява риск. Попийте продукта (с инертен материал), съберете го в специални контейнери и го предайте на фирма, лицензирана за извозване на отпадъци. Предотвратете разлива в канализация, вода, мазета или затворени помещения. Проветрете помещението. Замърсената зона да се почисти с обилно количество вода.

6.4 Позоваване на други раздели

Виж също раздели 7, 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: ОБРАБОТКА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Основни указания:	Използвайте обща или локална смукателна вентилация, за да предотвратите инхалацията на пари и аерозоли. Да не се изхвърля в отточни канализации, повърхностна вода и почва. Незабавно след употребата затворете плътно контейнера.
Инструкции за защита срещу пожар и експлозия:	Осигурете добра вентилация. Да се съхранява далеч от запалителни източници. Не пушете. Използвайте инструменти, които не създават искри. Вземете предпазни мерки срещу електростатични разряди. Изпаренията са по-тежки от въздуха и се разпространяват в близост до пода. При смесване с въздуха са взривоопасни.
Съвети за обща хигиена на	Поддържайте добра лична хигиена - измивайте ръцете преди почивка и при

Продукт: DENTIRO® Zero

труда: приключване на работа. По време на работа не яжте, не пийте и не пушете. Не вдишвайте пари/изпарения. Предотвратете контакта с кожата, очите и облеклото. Свалете замърсените дрехи и ги почистете преди повторна употреба. Да се носят лични предпазни средства; вж. раздел 8.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за помещенията за съхранение или съдовете: След употреба затворете плътно отворените контейнери и ги поставете изправени с цел предотвратяване на разливи. Не се съхранява в контейнери без обозначение.

Допълнителна информация за условията на съхранение: Да се съхранява на студено, сухо и добре проветрено място. Съхранявайте отделно от храна и напитки. Да се съхранява в оригиналната опаковка.

Складиране с други продукти: Съхранявайте отделно от напитки, храна и фуражи. Съхранявайте отделно от силни киселини, основи и окислители.

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

Вижте посочените употреби в раздел 1.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА
8.1 Параметри на контрол
Гранична стойност на професионална експозиция

Позовете се на последното издание на съответния източник на текста и за допълнителна информация се консултирайте с организация за индустриална хигиена или подобни или местни агенции.

Биологични Гранични Стойности

Не са отбелязани биологични граници на експозиция за съставката(ите).

DNEL стойности

Наименование на веществото	Модели на експозиция	Начин на излагане	Гранични стойности
Алкил(С12-16)диметилбензиламониев хлорид CAS №:68424-85-1	Няма праг.	Няма праг.	Няма праг.
N-С10-16-алкилтриметилендиамини, продукти от реакцията с хлорооцетна киселина CAS №:139734-65-9	Работник (дълготрайна, системни ефекти)	Инхалаторна	280 µg/m ³
	Потребител (дълготрайна, системни ефекти)	Инхалаторна	50 µg/m ³
	Работник (дълготрайна, системни ефекти)	Дермално	4 mg/kg bw/ден
	Потребител (дълготрайна, системни ефекти)	Дермално	286 µg/kg bw/ден
	Потребител (дълготрайна, системни ефекти)	Орална	29 µg/kg bw/ден

PNEC стойности

Наименование на веществото	Начин на излагане	Гранични стойности
Алкил(С12-16)диметилбензиламониев хлорид CAS №:68424-85-1	Сладка вода	420 ng/L
	Морска вода	96 ng/L
	Интермитентно изпускане (сладка вода)	160 ng/L
	Интермитентно изпускане (морска вода)	207 ng/L
	Пречиствателна станция за отпадни води	160 µg/L
	Утайки (сладка вода)	68 mg/kg dw
	Интермитентно изпускане (морска вода)	15.75 mg/kg dw
Земя	1.66 mg/kg dw	
N-С10-16-алкилтриметилендиамини, продукти от реакцията с хлорооцетна	Сладка вода	230 ng/L

Продукт: DENTIRO® Zero

киселина
 CAS №:139734-65-9

Морска вода	23 ng/L
Интермитентно изпускане (сладка вода)	237 ng/L
Пречиствателна станция за отпадни води	220 µg/L
Утайки (сладка вода)	2.67 mg/kg dw
Утайки (морска вода)	534 µg/kg dw
Земя	6.4 mg/kg dw

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Виж раздел 7. Не са необходими допълнителни мерки.

Лично защитно оборудване

Защита на очите/лицето:	Не се изисква при нормална употреба.
Защита на ръцете:	Не се изисква по време на нормална употреба.
Защита на тялото:	Не се изисква по време на нормална употреба.
Защита на дихателните пътища:	Избягвайте образуването на аерозол. Използвайте дихателна защита при образуването на аерозол.
Термични опасности:	Няма налични данни.
Хигиенни мерки:	Прилагайте практики на добра лична хигиена – измивайте ръцете си преди почивка и след приключване на работа. Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника на безопасност. Предотвратете контакта с очите. Не се хранете, не пийте и не пушете по време на работа. Да не се вдишват парите/аерозолите.

Контрол на експозицията на околната среда

Спазвайте обичайните предпазни мерки при работа с химикали.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:	Втечно състояние
Форма:	Бистра, невискозна течност
Цвят:	Безцветен
Мирис:	Ябълка
Точка на топене:	Няма налични данни.
Точка на замръзване:	Няма налични данни.
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	Няма налични данни.
Запалимост:	Продуктът не е запалим.
Долна граница на експлозивност:	Не се прилага.
Горна граница на експлозивност:	Не се прилага.
Пламна температура:	Няма налични данни.
Температура на самозапалване:	Не се самозапалва.
Температура на разлагане:	Не се прилага.
pH (неразреден):	8.2 - 8.8
pH (разреден разтвор):	Не се прилага (готов за употреба разтвор).

Продукт: DENTIRO® Zero

Кинематичен вискозитет:	Няма налични данни.
Разтворимост:	Напълно се смесва с вода.
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	Не се прилага.
Парно налягане при 50 °C:	Няма налични данни.
Плътност:	1.00 g/cm ³
Относителна плътност:	1.00
Относителна плътност на парите при 20 °C:	Няма налични данни.

9.2 Друга информация

Оксидиращи свойства:	Не е оксидативно.
Експлозивни свойства:	Продуктът не е експлозивен.
Скорост на изпаряване:	Няма налични данни.
Смесваемост:	Напълно се смесва с вода.
Друга информация:	Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реакционна способност

Сместа не е реактивоспособна.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при нормална температура и налягане поне до изтичане на срока на годност, отпечатан на контейнера.

10.3 Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте условия извън рамките на посочените в Раздел 7.

10.5 Несъвместими материали

Няма специфични материали, които следва да се избягват при предвидената употреба.

10.6 Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не се образуват опасни продукти от разграждане.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**Информация за възможни пътища на експозиция**

Вдишване:	Информация за съответното действие виж долу.
Контакт с Кожата:	Информация за съответното действие виж долу.
Контакт с очите:	Информация за съответното действие виж долу.
Поемане:	Информация за съответното действие виж долу.

Продукт: DENTIRO® Zero

Остра токсичност

Смес: АTEmix: LD50 (плъх, поемане) > 5000 mg/kg

Съставки: Няма налични данни.

Корозивност/дразнене на кожата

Смес: Не се очаква дразнене.

Съставки: Няма налични данни.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Смес: Дразнещо действие за очите.

Съставки: Няма налични данни.

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

Смес: Не е класифициран като химикал, предизвикващ свръхчувствителност.

Съставки: Няма налични данни.

Мутагенност на зародишните клетки

Смес: Не съдържа съставки с известни мутагенни свойства.

Съставки: Няма налични данни.

Канцерогенност

Смес: Не съдържа съставки с известни канцерогенни свойства.

Съставки: Няма налични данни.

Токсичност за репродукцията

Смес: Не съдържа съставки с известни свойства на репродуктивна токсичност.

Съставки: Няма налични данни.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Смес: Този продукт не показва известна хронична токсичност.

Съставки: Няма налични данни.

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

Смес: Този продукт не показва известна хронична токсичност.

Съставки: Няма налични данни.

Опасност при вдишване

Смес: Този продукт не показва известна хронична токсичност.

Съставки: Няма налични данни.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Смес: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Съставки: Няма налични данни.

Други опасности

Смес: Няма налични данни.

Съставки: Няма налични данни.

Продукт: DENTIRO® Zero

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичност

Освобождаването в околната среда на този продукт може да има временен и локализиран токсичен ефект върху водните и сухоземните организми. Не се очаква продуктът да повлияе отрицателно върху функцията на пречиствателните станции. Няма налични данни от тестове за екоотоксичност във връзка с целия продукт. Рискът от екоотоксичност е определен въз основа на наличните данни за съставките и концентрациите на продукта.

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставките на продукта притежават добра биоразградимост. Включените в продукта сърфактанти (повърхностно активни вещества) отговарят на изискванията на Директива (ЕО) № 684/2004 за биологично разграждане на детергентите. Въз основа на наличните данни биораградимостта в пречиствателните станции може да се категоризира като висока.

Наименование на веществото	Биоразграждане	Основание	Забележки
Алкил(С12-16)диметилбензиламониев хлорид	Са. 60%	OECD 301 D, 28 D	Лесно биоразградим.
N-С10-16-алкилтриметилендиамини, продукти от реакцията с хлорооцетна киселина	94%	OECD 301 A	Лесно биоразградим.

12.3 Биоакмулираща способност

Смес: Въз основа на наличните данни не се очаква никоя от съставките на продукта да притежава потенциал за биоакмулация.

Съставки: Няма налични данни.

12.4 Преносимост в почвата

Смес: Не се очаква продуктът да се разпространи на големи разстояния, защото всички съставки на продукта притежават добра биоразградимост. Повърхностното напрежение и кинетиката на абсорбция / десорбция не са съществени за продукта.

Съставки: Няма налични данни.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (РВТ), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Този продукт не съдържа съставки с потенциал за разрушаване на озоновия слой или за увеличаване на глобалното затопляне. Този продукт не съдържа тежки метали или техни съединения, дефинирани съгласно 2006/11/ЕО. Продуктът не съдържа абсорбируеми органични халогени (АОХ) или летливи органични съединения (VOC).

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Продукт: DENTIRO® Zero

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Изхвърляне на отпадъци:	Отстраняване на отпадъците в съответствие с националните и регионалните разпоредби. Код за отпадъци EWC Nr: 070699 (Група: Отпадъци от производство, формулировка, доставка и употреба (MFSU) на мазнини, смазки, сапуни, детергенти, дезинфектанти и козметика). Малки количества от продукта (до 500 мл на ден) могат да бъдат изхвърляни чрез канализационната система след разтваряне в съотношение 1:5 с чешмяна вода.
Методи на изхвърляне:	Празните опаковки могат да се третират като битови отпадъци или да се рециклират след измиване с вода. Начинът на действие към опаковката, съдържаща продукта, е същият, както към самия продукт. Някои препратки към местни разпоредби във връзка с отстраняването на отпадъците са посочени в раздел 15 на SDS, където такива са налице. Потребителят носи лична отговорност за своето информиране във връзка с действащите разпоредби и за тяхното спазване.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Сухопътен транспорт (ADR/ADN/RID)

14.1 Номер по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар.

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Не се прилага.

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не се прилага.

14.4 Опаковъчна група

Не се регулира като опасен товар. | Етикет(и) за опасност: Не се прилага. | LQ: Не се прилага.

14.5 Опасности за околната среда

Опасности за околната среда: Не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Виж раздели 6-8.

Морски транспорт (IMDG/IMO)

14.1 Номер по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар.

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Не се прилага.

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не се прилага.

Продукт: DENTIRO® Zero

14.4 Опаковъчна група

Не се регулира като опасен товар. | Етикет(и) за опасност: Не се прилага. | LQ: Не се прилага.

14.5 Опасности за околната среда

Опасности за околната среда: Не
Морски замърсител: Не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Виж раздели 6-8.

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

Въздушен транспорт (IATA)

14.1 Номер по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар.

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Не се прилага.

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не се прилага.

14.4 Опаковъчна група

Не се регулира като опасен товар. | Етикет(и) за опасност: Не се прилага. | LQ: Не се прилага.

14.5 Опасности за околната среда

Опасности за околната среда: Не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Виж раздели 6-8.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Продуктът е класифициран и маркиран съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008 (CLP). Продуктът съответства на изискванията по Регламент (ЕО) No. 1907/2006 (REACH), Регламент (ЕО) No. 648/2004 (Регламент за аетергентите), Регламент (ЕС) No. 528/2012 (Регламент за биоцидите), Директива 93/42/ЕО (Директива за медицинските устройства), и Регламент (ЕС) No. 2017/745 за медицинските изделия (MDR), където са приложими.

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

За този продукт не е правена оценка на безопасността на веществото.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Продукт: DENTIRO® Zero

Указване на промените

- 1.1 Идентификатори на продукта - Обновен.
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват - Обновен.
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност - Обновен.
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи - Обновен.
- 4.1 Описание на мерките за първа помощ - Обновен.
- 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа - Обновен.
- 5.3 Съвети за пожарникарите - Обновен.
- 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи - Обновен.
- 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда - Обновен.
- 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа - Обновен.
- 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости - Обновен.
- 8.1 Параметри на контрол - Обновен.
- 8.2 Контрол на експозицията - Обновен.
- 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства - Обновен.
- 9.2 Друга информация - Обновен.
- 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008 / Информация за токсикологични ефекти - Обновен.
- 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда - Обновен.

Съкращения и акроними

- ADN - Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища
- ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
- ASTM - Американско дружество за изпитване на материали
- AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water
- BOD - Биохимична потребност от кислород
- с.с. - Затворен съд
- CAS - Дружество за даване на CAS-номера
- CESIO - Европейски комитет за органични тензиди и техните междинни продукти
- COD - Химична потребност от кислород
- DMEL - Изведено ниво на минимален ефект
- DNEL - Изведено ниво на нулев ефект
- EbC50 - Median concentration in terms of reduction of growth
- ЕС - Ефективна концентрация
- EINECS - Европдейски химически инвентар
- EN - European Norm
- ErC50 - Median concentration in terms of reduction of growth rate
- GGVSEB - Наредба за опасните товари сухоземен, железопътен и вътрешен воден транспорт
- GGVSee - Наредба за опасните товари морски транспорт
- GLP - Добра лабораторна практика
- GMO - Генно модифициран организъм
- IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт
- ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване
- IMDG - Международен код за опасни товари по море
- ISO - Международна организация за стандартизация
- LD/LC - Lethal dose/concentration
- LOAEL - Най-ниска доза на дадено химическо вещество, при която в експеримент с животни могат да се наблюдават увреждания
- LOEL - Най-ниска доза на дадено химическо вещество, при която в експеримент с животни могат да се наблюдават действия
- LQ - Ограничено количество
- M-Factor - Мултипликационен коефициент
- NOAEL - Максимална доза на дадено вещество, която и при продължително приемане не предизвиква видими и измерими увреждания

Продукт: DENTIRO® Zero

NOEC - Концентрация без видимо действие
NOEL - Доза без видимо действие
o.c. - Открит съд
OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OEL - Гранична стойност на професионална експозиция
PBT - Персистентен, биоакumulативен, токсичен
PNEC - Предполагаема концентрация в съответната среда, при която няма вече вредно действие за околната среда
REACH - REACH регистрация
RID - Правилник за международен железопътен транспорт на опасни товари
SVHC - Най-вече вещества, предизвикващи безпокойство
TA - Техническо упътване
TRGS - Технически правила за опасни вещества
vPvB - Много персистентен, много биоакумулируем
WGK - Клас водно замърсяване

Основни позовавания и източници на данни в литературата

Няма налични данни.

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Категория на опасност	Код(ове) на предупреждението(ята) за опасност	Процедура за класифициране
Aquatic Chronic 3	H412	Хармонизирана (легална) класификация.

Списък на съответните фрази

H302 Вреден при поглъщане.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H400 Силно токсичен за водните организми.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Информация за обучението

Трябва да се спазват националните законови разпоредби за инструктиране на работниците.

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.