

Vitec 7000

артикулен номер: 47868

Avista™ | Antiscalant, диспергиращ агент

Номер на версия: Vers. 3.0
Замества версията от: 31.03.2021 (Vers. 2)

Преработено издание: 12.10.2021

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование	Vitec 7000
Артикулен номер	47868
Идентификатори (Европейски съюз)	
Регистрационен номер (REACH)	не е от значение (смес)

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

Идентифицирани употреби, които са от значение	Antiscalant Диспергиращ агент Промислени употреби
---	---

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Kurita Europe GmbH
Theodor-Heuss-Anlage 2
DE-68165 Mannheim
Германия

Телефон: + 49 621 1218-3000
електронна поща: KEG_PS@kurita-water.com
Уебсайт: www.kurita.eu

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Национален център по клинична – Пирогов, +359 2 915 42 33 24/24 часа

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):
Europe: GBK GmbH +49 (0)6132-84463
International: GBK/Infotrac ID 108808: (001) 352 323 3500
Assistance in mother tongue.

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Тази смес не отговаря на критериите за класифициране съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

не се изисква

2.3 Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB

Сместа не съдържа вещества, оценени като PBT или vPvB.

Vitec 7000

артикулен номер: 47868

Avista™ | Antiscalant, диспергиращ агент

Номер на версия: Vers. 3.0
Замества версията от: 31.03.2021 (Vers. 2)

Преработено издание: 12.10.2021

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Опасни съставки

Тази смес не съдържа вещества, представляващи опасност за здравето или околната среда по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008, с определени пределни стойности на експозиция на работното място в Общността, класифицирани като PBT/vPvB или включени в списъка на кандидатите.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи бележки

При всички случаи на съмнение, или при наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ.

След вдишване

Осигури чист въздух.

След контакт с кожата

Облейте кожата с вода/вземете душ.

След контакт с очите

Промивайте обилно с чиста, прясна вода, като разтваряте клепачите. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

След поглъщане

Изплакнете устата. Не предизвиквайте повръщане.

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

Симптоми и ефекти не са познати към днешна дата.

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

No specific antidot is known. Treatment of the symptoms.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Водни пръски, Устойчива на алкохол пяна, Прах за пожарогасител, Въглероден диоксид (CO₂)

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

няма

Опасни продукти на изгаряне

Въглероден монооксид (CO), Въглероден диоксид (CO₂)

Vitec 7000

артикулен номер: 47868

Avista™ | Antiscalant, диспергиращ агент

Номер на версия: Vers. 3.0
Замества версията от: 31.03.2021 (Vers. 2)

Преработено издание: 12.10.2021

5.3 Съвети за пожарникарите

Да се охлаждаат контейнерите под водна струя. В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. Не позволявайте на вода от гасенето да попадне в канали или водоизточници. Събиране на замърсената вода от гасенето отделно. Гасете пожара с обичайните предпазни мерки от разумно разстояние.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

За лицата, отговорни за спешни случаи

Използвайте предписаните лични предпазни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Chemicals generally shouldn't reach surface water.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Съвети относно начините, по които да се почисти разливът

Избършете с адсорбиращ материал (напр. памучен или вълнен парцал). Съберете разлятото: Абсорбиращ материал (например пясък, инфузорна пръст, вещество за свързване на киселините, универсални смоли, свързващо вещество, дървесни стърготини и др.)

Подходящи техники за ограничаване

Използване на адсорбиращи материали.

Друга информация относно разливи и изпускания

Поставете в подходящи контейнери за изхвърляне. Проветрявай засегнатата зона.

6.4 Позоваване на други раздели

Раздел 7: Работа и съхранение. Виж също раздели 8 и 13 от информационния лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Препоръки

Противопожарни мерки, както и мерки за предотвратяването на преобразуването на аерозоли и прах

Не са необходими специални мерки.

Съвети за обща хигиена на труда

Измиват се ръцете след употреба.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Специфично проектиране на помещения за съхранение или на съдове

Не са необходими специални мерки. Съдът да се държи плътно затворен.

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

Antiscalant. Диспергиращ агент. Промислени употреби.

Vitec 7000

артикулен номер: 47868

Avista™ | Antiscalant, диспергиращ агент

Номер на версия: Vers. 3.0
Замества версията от: 31.03.2021 (Vers. 2)

Преработено издание: 12.10.2021

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Национални гранични стойности

Гранични стойности на професионална експозиция (Граници на експозиция на работното място)

не се отнася

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Обща вентилация.

Индивидуални мерки за защита (лични предпазни средства)

Защита на очите/лицето

Използвайте предпазни очила, за да се предпазите от изпръскване с течности.

Защита на кожата

Носете подходящи работни дрехи.

Защита на ръцете

Да се носят подходящи ръкавици. Подходящи са ръкавици за защита от химикали, които са изпитани в съответствие с EN 374. Проверете за непроникливост на течности/непромокаемост преди използване. За специални цели, се препоръчва да се провери устойчивостта на химикали на защитните ръкавици, споменати по-горе, заедно с доставчика на тези ръкавици. In case of spray contact at least protection index 2 recommended, according to more than 30 min. penetration time (EN 374).

Layer thickness of gloves at least: 0.4 mm

In case of prolonged and intensive contact protection index 6 recommended, according to more than 480 min. penetration time (EN 374).

Layer thickness of gloves at least: 0.7 mm.

Вид на материала

PVC: поливинилхлорид, PE: полиетилен, CR: хлоропренов (хлорбутадиенов) каучук, NBR: акрилнитрил-бутадиенов каучук, IIR: изобутен-изопренов (бутил) каучук, FKM: флуороеластомер

Износване на материала на ръкавиците

Да се вземат под внимание периодът на пробив и свойствата на материала при източника

Допълнителни мерки за защита

Да се измият ръцете старателно след употреба.

Защита на дихателните пътища

Not necessary under normal conditions and provided good general ventilation.

Контрол на експозицията на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

Vitec 7000

артикулен номер: 47868

Avista™ | Antiscalant, диспергиращ агент

Номер на версия: Vers. 3.0
Замества версията от: 31.03.2021 (Vers. 2)

Преработено издание: 12.10.2021

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид

Физично състояние	течен
Цвят	жълтеникаво
Мирис	характерен
Граница на мириса	няма налични данни

Други параметри на безопасността

рН (стойност)	са. 5 – 6,5
Точка на топене/точка на замръзване	не е определен
Точка на кипене/интервал на кипене	не е определен
Точка на запалване	не се отнася
Скорост на изпаряване	не е определен
Запалимост (твърдо вещество, газ)	не се отнася (течност)
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	не се отнася
Налягане на парите	не е определен
Плътност на парите	тази информация не е налична
Плътност	са. 1,15 – 1,25 g/cm ³ при 25 °C

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода	може да се смесва във всякакви пропорции
------------------------------	--

Коефициент на разпределение

- n-октанол/вода (log KOW)	тази информация не е налична
Температура на samozапалване	не е приложим
Температура на разпадане	няма налични данни
Вискозитет	не е определен
Експлозивни свойства	няма

Vitec 7000

артикулен номер: 47868

Avista™ | Antiscalant, диспергиращ агент

Номер на версия: Vers. 3.0
Замества версията от: 31.03.2021 (Vers. 2)

Преработено издание: 12.10.2021

Оксидиращи свойства	няма
---------------------	------

9.2 Друга информация

Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Този материал не е реактивен при нормални условия на средата.

10.2 Химична стабилност

Материала е устойчив на температура и налягане или в обичайна среда и при предвидимите условия на съхранение и работа.

10.3 Възможност за опасни реакции

Няма сведения за опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Няма специфични условия които трябва да се избягват.

10.5 Несъвместими материали

Окислителни

10.6 Опасни продукти на разпадане

Разумно предвидими опасни продукти на разпадане, образувани вследствие на употреба, съхранение, разлив и загряване не са познати. Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Липса на данни от изпитване за цялата смес.

Процедура за класифициране

Методът за класифициране на смеси се основава на съставките на сместа (формула на адитивност).

Остра токсичност

Да не се класифицира като остро токсичен.

Корозия/дразнене на кожата

Да не се класифицира като корозивен/дразнещ за кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Да не се класифицира като сериозно увреждащ очите или дразнещ очите.

Респираторна или кожна сенсибилизация

Да не се класифицира като респираторен или кожен сенсибилизатор.

Мутагенност за зародишни клетки

Да не се класифицира като мутагенен за зародишните клетки.

Vitec 7000

артикулен номер: 47868

Avista™ | Antiscalant, диспергиращ агент

Номер на версия: Vers. 3.0
Замества версията от: 31.03.2021 (Vers. 2)

Преработено издание: 12.10.2021

Канцерогенност

Да не се класифицира като канцерогенен.

Токсичност за репродукцията

Да не се класифицира като токсичен за репродукцията.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

Да не се класифицира като специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция).

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

Да не се класифицира като специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция).

Опасност при вдишване

Да не се класифицира като представляващ опасност при вдишване.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Да не се класифицира като опасно за водната среда.

12.2 Устойчивост и разградимост

Не са налице данни.

12.3 Биоакумулираща способност

A worth-mentioning accumulation in organisms is not expected.

12.4 Преносимост в почвата

Не са налице данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не е приложим.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Способност за увреждане на ендокринната система

Никоя от съставките не е изброена.

Забележки

Да не се изпуска в канализацията или повърхностна вода.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.

Управление на отпадъците от контейнери/опаковки

Напълно изпразнени опаковки могат да бъдат рециклирани. Третирайте замърсените опаковки по същия начин, като самото вещество.

Vitec 7000

артикулен номер: 47868

Avista™ | Antiscalant, диспергиращ агент

Номер на версия: Vers. 3.0
Замества версията от: 31.03.2021 (Vers. 2)

Преработено издание: 12.10.2021

Забележки

Имайте предвид всички национални или регионални разпоредби, които са от значение. Отпадъците трябва да бъдат разделени в категории, които могат да се третират отделно от местните или националните власти за управление на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- 14.1 Номер по списъка на ООН** не е предмет на транспортни наредби
- 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН** не се отнася
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**
- Клас** -
- 14.4 Опаковъчна група** не се отнася
- 14.5 Опасности за околната среда** без опасност за околната среда съгл. Регламентите за опасни товари
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**
Няма допълнителна информация.
- 14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC**
Товара не е предназначен за превоз в насипно състояние.

Информация за всички примерни правила на ООН

Автомобилния, железопътния и вътрешния воден транспорт на опасни товари (ADR/RID/ADN)

Не са предмет на ADR, RID и ADN.

Опасности за околната среда (не е опасно за водната среда)

Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG)

Не са предмет на IMDG.

Група на сегрегация Не е приложим

Международна организация за гражданско въздухоплаване (ICAO-IATA/DGR)

Не са предмет на ICAO-IATA.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**
- Съответните разпоредби на Европейския съюз (ЕС)**
- Ограничения съгласно REACH, приложение XVII**
никая от съставките не е изброена
- Списък на веществата, предмет на разрешение (REACH, приложение XIV) / SVHC - списък с кандидат-вещества**
никая от съставките не е изброена

Vitec 7000

артикулен номер: 47868

Avista™ | Antiscalant, диспергиращ агент

Номер на версия: Vers. 3.0
Замества версията от: 31.03.2021 (Vers. 2)

Преработено издание: 12.10.2021

Seveso Директива

2012/18/EC (Seveso III)

№	Опасно вещество/категории на опасност	Прагово количество (в тонове) за прилагането на изискванията при нисък и висок рисков потенциал	Бележки
	не е определен		

Директива 2011/65/EC относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване (RoHS) - приложение II

никоя от съставките не е изброена

Регламент 166/2006/ЕО за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (РИПЗ)

никоя от съставките не е изброена

Рамкова директива за водите (РДВ)

никоя от съставките не е изброена

Регламент (ЕС) 2019/1148 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества, за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 и за отмяна на Регламент (ЕС) № 98/2013

никоя от съставките не е изброена

Регламент 111/2005/ЕО за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите

никоя от съставките не е изброена

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Оценка на безопасността на химично вещество или смес: Не.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация на промени (редактиран информационният лист за безопасност)

Раздел	Бившо вписване (текст/стойност)	Актуално вписване (текст/стойност)
8.2	Защита на дихателните пътища: Не се изисква.	Защита на дихателните пътища: Not necessary under normal conditions and provided good general ventilation.
9.1	Точка на запалване: не е определен	Точка на запалване: не се отнася
9.1	Долна/горна граница на запалимост и експлозия: не е определен	Долна/горна граница на запалимост и експлозия: не се отнася
9.1	Температура на самозапалване: не е определен	Температура на самозапалване: не е приложим
12.3	Биоакмулираща способност: Не са налице данни.	Биоакмулираща способност: A worth-mentioning accumulation in organisms is not expected.
14.4	Опаковъчна група: нямат опаковъчна група	Опаковъчна група: не се отнася

Vitec 7000

артикулен номер: 47868

Avista™ | Antiscalant, диспергиращ агент

Номер на версия: Vers. 3.0
Замества версията от: 31.03.2021 (Vers. 2)

Преработено издание: 12.10.2021

Съкращения и акроними

Съкр.	Описания на използваните съкращения
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе)
CLP	Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging)
DGR	Dangerous Goods Regulations (Регламенти относно опасни товари (виж IATA/DGR))
IATA	International Air Transport Association (Международна асоциация за въздушен транспорт)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Международна организация за гражданско въздухоплаване)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Международен кодекс за превоз на опасни товари по море)
MARPOL	Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби (съкр. на "Marine Pollutant")
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари)
SVHC	Substance of Very High Concern (вещество, пораждащо сериозно безпокойство)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (много устойчиво и много биоакмулиращо)

Основни позовавания и източници на данни в литературата

Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging). Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС. ЕCHA: Европейска агенция по химикали, <http://echa.europa.eu/>.

Автомобилния, железопътния и вътрешния воден транспорт на опасни товари (ADR/RID/ADN). Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт).

Процедура за класифициране

Физични и химични свойства: Класифицирането се основава на подложените на изпитване смеси.

Опасности за здравето, Опасности за околната среда: Методът за класифициране на смеси се основава на съставките на сместа (формула на адитивност).

Отказ от отговорност

Тази информация се основава на настоящото състояние на познанията ни. Настоящият ИЛБ е съставен и предназначен единствено за този продукт.