



TUBA UNIVERSAL 10 L

WM 1203279

Поръчка номер: 0403279

Версия 2.3

Преработено издание (дата):
31.01.2017

Дата на Печат 01.02.2017

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : TUBA UNIVERSAL 10 L
идентификационен номер : 61451

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

Употреба на : Почистващо вещество
веществото/сместа
Само за професионална употреба.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : БУЛИНЖЕНЕРИНГ КЪМПАНИ ООД
ул. Кишинев 5А, офис 4
BG 1407 София
Телефон : 0700 18 388
Факс : 02 / 962 22 79
Email адрес Отговорно :
лице/издател
Лице за контракт : Развитие на продукта/безопасност на продукта

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

02/ 915 44 11

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008.

Допълнително означение:

Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

2.3 Други опасности

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. Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смес

Химичен състав : Воден разтвор на повърхностноактивни вещества.



TUBA UNIVERSAL 10 L

WM 1203279

Поръчка номер: 0403279

Версия 2.3

Преработено издание (дата):
31.01.2017

Дата на Печат 01.02.2017

Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер EC-No. Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
2-пропанол	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 5 - < 10
Sodium lauryl sulfate (INCI)	73296-89-6 277-362-3 01-2119489464-26	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL 10 - 20 % 2; H319 >= 20 % 1; H318	>= 2 - < 5

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Няма опасност, изискваща специални мерки за първа помощ.
- В случай на вдишване : При случайно вдишване на прах или пари от прегряване или горене изведете на чист въздух.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки.
Отмийте обилно с вода и сапун.
- В случай на контакт с очите : Защитете незасегнатото око.
Ако е възможно, свалете контактните лещи, ако има такива.
Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите, в продължение на поне 15 минути.
- В случай на поглъщане : Почистете устната кухина с вода и след това пийте обилно вода.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.

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

- Симптоми : Няма налична информация.
- рискове : Няма налична информация.

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

- Лечение : За специализиран съвет е необходимо лекарите да се консултират със Центъра за информация по отровите (общоопасните вещества).



TUBA UNIVERSAL 10 L

WM 1203279

Поръчка номер: 0403279

Версия 2.3

Преработено издание (дата):
31.01.2017

Дата на Печат 01.02.2017

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти :

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Съберете с метла и лопата. Избършете с попиващ материал (напр. памучен или вълнен парцал). Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8., Обработвайте събрания материал според указанията в секцията "Мерки при изхвърляне"., Отнесете се към раздел 15 за конкретните национални нормативи.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно : За лична защита вижте раздел 8. Не се изискват специални



TUBA UNIVERSAL 10 L

WM 1203279

Поръчка номер: 0403279

Версия 2.3

Преработено издание (дата):
31.01.2017

Дата на Печат 01.02.2017

манипулиране

указания.

Съвети за предпазване от
пожар и експлозия.

: Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.

Хигиенни мерки

: Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови
помещения и контейнери

: Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре
проветрявано място. Съхранявайте при стайна температура в
оригиналния контейнер.

Препоръки за основно
складиране

: Без специални ограничения за съхранение с други продукти.

Друга информация

: Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.
Защитете от замръзване.

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

Специфична употреба(и)

: Почистващо вещество

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възде йствието)	Параметри на контрол	Нова Информация	Основа
2-пропанол	67-63-0	TWA	980 mg/m ³	2012-01-06	BG OEL
2-пропанол	67-63-0	STEL	1.225 mg/m ³	2012-01-06	BG OEL

DNEL

2-пропанол
67-63-0:

: Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни
системни ефекти

Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Вдишване
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни
системни ефекти
Стойност: 500 mg/m³

Крайна употреба: Крайни потребители



TUBA UNIVERSAL 10 L

WM 1203279

Поръчка номер: 0403279

Версия 2.3

Преработено издание (дата):
31.01.2017

Дата на Печат 01.02.2017

**Sodium lauryl sulfate (INCI)
73296-89-6:**

Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни
системни ефекти

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Поглъщане
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни
системни ефекти

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Вдишване
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни
системни ефекти
Стойност: 89 mg/m³

: Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни
системни ефекти

Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Вдишване
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни
системни ефекти
Стойност: 285 mg/m³

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни
системни ефекти

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Вдишване
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни
системни ефекти
Стойност: 85 mg/m³

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Поглъщане
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни
системни ефекти

PNEC

**2-пропанол
67-63-0:**

: Сладководна среда
Стойност: 140,9 mg/l

Морска вода
Стойност: 140,9 mg/l

Утайки в сладководна среда
Стойност: 552 mg/kg

Утайки в морска вода
Стойност: 552 mg/kg



TUBA UNIVERSAL 10 L

WM 1203279

Поръчка номер: 0403279

Версия 2.3

Преработено издание (дата):
31.01.2017

Дата на Печат 01.02.2017

	Почва Стойност: 28 mg/kg
	intermittent release Стойност: 140,9 mg/l
	STP Стойност: 2251 mg/l
	Стойност: 160 mg/kg
Sodium lauryl sulfate (INCI) 73296-89-6:	: Сладководна среда Стойност: 0,0958 mg/l
	Морска вода Стойност: 0,0096 mg/l
	Утайки в сладководна среда Стойност: 3,37 mg/kg
	Утайки в морска вода Стойност: 0,337 mg/kg
	Почва Стойност: 0,616 mg/kg
	STP Стойност: 1084 mg/l
	intermittent release Стойност: 0,036 mg/l

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : не се изисква при нормална употреба

Защита на ръцете

Материал : не се изисква при нормална употреба

При продължителен или непрекъснат контакт използвайте защитни ръкавици. Химически устойчиви ръкавици, направени от бутилкаучук или нитрилен каучук категория III по EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Забележки : Съобразете се с информацията от производителя относно пропускливост и период на издръжливост, както и относно специфичните условия на работа (механично натоварване и продължителност на контакта).

Обезопасяване на кожата и тялото : не се изисква при нормална употреба



TUBA UNIVERSAL 10 L

WM 1203279

Поръчка номер: 0403279

Версия 2.3

Преработено издание (дата):
31.01.2017

Дата на Печат 01.02.2017

Защита на дихателните
пътища : не се изисква при нормална употреба

Контрол на експозицията на околната среда

Основни указания : Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	: течност
Цвят	: млечен
Мирис	: характерен
Граница на мириса	: Няма информация
pH	: приблизително. 7,8
Точка на топене/граница на топене	: Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма налична информация.
Точка на запалване	: Неприложим
Скорост на изпаряване	: Няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма информация
Скорост на горене	: Няма информация
долна граница на експлозивност	: Няма информация
горна граница на експлозивност	: Няма информация
Налягане на парите	: Няма информация
Относителна гъстота на изпаренията	: Няма информация
Относителна плътност	: Няма информация
Плътност	: приблизително. 0,994 g/cm ³
Разтворимост във вода	: разтворим
Разтворителна способност в други разтворители	: Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Няма информация
Температура на запалване	: Няма информация



TUBA UNIVERSAL 10 L

WM 1203279

Поръчка номер: 0403279

Версия 2.3

Преработено издание (дата):
31.01.2017

Дата на Печат 01.02.2017

Термално разлагане	: Няма информация
Вискозитет, динамичен	: Няма информация
Вискозитет, кинематичен	: Няма информация
Експлозивни свойства	: Няма информация
Оксидиращи свойства	: Няма информация

9.2 Друга информация

няма

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение., Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не са споменати никакви опасности.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Защитете от замръзване.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Няма информация

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане : Не са известни опасни продукти на разлагане.

Друга информация : Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Продукт

Корозивност/дразнене на кожата : Според класификацията на ЕС, продуктът не е считан за дразнещ кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Според класификацията на ЕС, продуктът не е считан за дразнещ очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Няма информация

Допълнителна информация : Няма информация



TUBA UNIVERSAL 10 L

WM 1203279

Поръчка номер: 0403279

Версия 2.3

Преработено издание (дата):
31.01.2017

Дата на Печат 01.02.2017

Съставки:

2-пропанол

67-63-0:

Остра орална токсичност

: LD50 Плъх: 5.280 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401

LD50 Орално Плъх: 3.570 mg/kg

LD50 Орално Заек: 5.030 mg/kg

LD50 Орално Плъх: 5.840 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401

LD50 Орално Плъх: 4.570 mg/kg

Остра инхалационна
токсичност

: LC50 Плъх, женски: 47,5 mg/l
Време на експозиция: 8 h
Метод: OECD Указания за изпитване 403

LC50 Плъх: 72,6 mg/l
Време на експозиция: 4 h

LC50 Мишка: 27,2 mg/l
Време на експозиция: 4 h

LC50 Плъх: 25 mg/l
Време на експозиция: 6 h
Метод: OECD Указания за изпитване 403

LC50 Плъх: 30 mg/l
Време на експозиция: 4 h

Остра дермална токсичност

: LD50 Заек: 12.800 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402

LD50 Дермално Заек: 12.870 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402

LD50 Дермално Заек: 13.900 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402

LD50 Дермално Заек: 13.400 mg/kg

Корозивност/дразнене на
кожата

: Биологичен вид: Заек
Резултат: Не дразни кожата



TUBA UNIVERSAL 10 L

WM 1203279

Поръчка номер: 0403279

Версия 2.3

Преработено издание (дата):
31.01.2017

Дата на Печат 01.02.2017

Сериозно увреждане на
очите/дразнене на очите

: Биологичен вид: Заек
Резултат: дразнещ

Сенсибилизация на
дихателните пътища или
кожата

: Тестов Метод: Тест на Buehler
Биологичен вид: Морско свинче
Резултат: Не причинява кожна чувствителност.

Мутагенност на зародишните клетки

Генотоксичност инвитро (in
vitro)

: Вид: Амес тест
Тествани видове: Salmonella typhimurium
с или без метаболитна активация
Резултат: отрицателен

**Sodium lauryl sulfate (INCI)
73296-89-6:**

Остра орална токсичност

: LD50 Орално Плъх: > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401

Остра дермална токсичност

: LD50 Заек: > 2.000 mg/kg

Корозивност/дразнене на
кожата

: Резултат: дразнещ
Метод: OECD Указания за изпитване 404

Сериозно увреждане на
очите/дразнене на очите

: Резултат: Риск от тежко увреждане на очите.
Метод: OECD Указания за изпитване 405

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Съставки:

**2-пропанол
67-63-0:**

Токсичен за риби

: LC50 (Lepomis macrochirus (Синьохрила риба-луна)): 1.400 mg/l
Време на експозиция: 96 h

LC50 (Leuciscus idus (Пъстроперка)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: статичен тест
GLP: не

Токсичен за дафния и други
водни безгръбначни

: EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 13.299 mg/l
Време на експозиция: 48 h

EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 9.714 mg/l
Време на експозиция: 24 h



TUBA UNIVERSAL 10 L

WM 1203279

Поръчка номер: 0403279

Версия 2.3

Преработено издание (дата):
31.01.2017

Дата на Печат 01.02.2017

	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): > 100 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест GLP: не
	(<i>Daphnia</i> (Водна бълха)): > 10.000 mg/l Метод: OECD Указание за тестване 202
	NOEC (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 30 mg/l Време на експозиция: 21 d
Токсичност за водораслите	: IC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (зелени водорасли)): > 1.000 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: Забавяне в растежа
	EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Зелени водорасли)): > 100 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: статичен тест GLP: не
	ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): > 1.000 mg/l Време на експозиция: 72 h
	EC50 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): > 100 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: статичен тест
Отровен за бактерии	: EC50 (<i>Aliivibrio fischeri</i>): 17.700 mg/l Време на експозиция: 5 min GLP:
	EC10 (<i>Pseudomonas putida</i> (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): 5.175 mg/l Време на експозиция: 18 h Метод: DIN 38412 GLP:
Sodium lauryl sulfate (INCI) 73296-89-6:	
Токсичен за риби	: LC50 (<i>Leuciscus idus</i> (Пъстроперка)): > 10 - 100 mg/l Метод: OECD Указания за изпитване 203
	LC50 (Риба): 3,6 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 10 - 100 mg/l
	EC50 (<i>Daphnia</i> (Водна бълха)): 4,7 mg/l Време на експозиция: 48 h
	NOEC (<i>Daphnia</i> (Водна бълха)): 2,5 mg/l Време на експозиция: 48 h



TUBA UNIVERSAL 10 L

WM 1203279

Поръчка номер: 0403279

Версия 2.3

Преработено издание (дата):
31.01.2017

Дата на Печат 01.02.2017

Токсичност за водораслите	: EC50 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): 10 - 100 mg/l
Отровен за бактерии	: EC0 (<i>Pseudomonas putida</i> (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): > 100 mg/l
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOEC: 1 - 10 mg/l Биологичен вид: <i>Pimephales promelas</i> (Дребна рибка, бодливка) NOEC: 0,11 mg/l Време на експозиция: 34 d Биологичен вид: Рибa NOEC: 0,35 mg/l Време на експозиция: 34 d Биологичен вид: Рибa
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: 1 - 10 mg/l Биологичен вид: <i>Daphnia magna</i> (Дафния)

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за биоразграждане. : Забележки: Повърхностно активното вещество(ства), съдържащо(щи) се в тази формула, отговаря(рят) на критериите за био-разпад според Регламент (ЕО) № 648/2004, касаещ миешите препарати.

Съставки:

2-пропанол 67-63-0:

Способност за биоразграждане. : Резултат: бързо биоразградим
Био-деградация: 95 %
Време на експозиция: 21 d
Метод: OECD 301 E

Материал за инокулация: Активирана утайка
Резултат: бързо биоразградим
Био-деградация: 53 %
Време на експозиция: 5 d

Резултат: бързо биоразградим
Био-деградация: > 70 %
Време на експозиция: 10 d
GLP: не

Био-деградация: 99,9 %
Метод: вижте свободния текст определен от потребителя

Химична потребност от кислород (COD) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 g/g



TUBA UNIVERSAL 10 L

WM 1203279

Поръчка номер: 0403279

Версия 2.3

Преработено издание (дата):
31.01.2017

Дата на Печат 01.02.2017

Sodium lauryl sulfate (INCI) 73296-89-6:

Способност за
биоразграждане.

: Резултат: бързо биоразградим
Био-деградация: 100 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD 301 B

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

2-пропанол

67-63-0:

Биоакмулиране

: фактора за биоконцентрация (BCF): 3

Забележки: Не се очаква биоакмулиране ($\log Pow \leq 4$).

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода

: $\log Pow$: 0,05

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

2-пропанол

67-63-0:

Разпространение в
компонентите на околната
среда

: Кос: 253
Забележки: Силно подвижен в почви

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценка

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

Съставки:

2-пропанол

67-63-0:

Оценка

: Това вещество не е определено като много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).. Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT)..

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична
информация

: Няма данни за този продукт.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци



TUBA UNIVERSAL 10 L

WM 1203279

Поръчка номер: 0403279

Версия 2.3

Преработено издание (дата):
31.01.2017

Дата на Печат 01.02.2017

Продукт	: Предоставете останалите и нерециклируемите разтвори на оторизирана компания за изхвърляне.
Заразен опаковъчен материал	: Изпразнете от останалото съдържание. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.
Код на Отпадък	Европейски каталог за отпадъци 200129 Според Европейският каталог за отпадъци, кодовете за отпадъци не са специфични за самия продукт, а спецификата им се определя от неговото прилагане. Кодовете за отпадъци се определят от потребителя по възможност след обсъждане с компетентни органи по изхвърлянето на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

ADR

Безопасни продукти

IMDG

Безопасни продукти

IATA

Безопасни продукти

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR

Безопасни продукти

IMDG

Безопасни продукти

IATA

Безопасни продукти

14.4 Опаковъчна група

ADR

Безопасни продукти

IMDG

Безопасни продукти

IATA

Безопасни продукти

14.5 Опасности за околната среда

ADR

Безопасни продукти

Не се регулира като опасен товар

IATA

Безопасни продукти

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

За лична защита вижте раздел 8.

14.7 Транспортиране в наиспно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Не е приложимо за продукта, както се доставя.



TUBA UNIVERSAL 10 L

WM 1203279

Поръчка номер: 0403279

Версия 2.3

Преработено издание (дата):
31.01.2017

Дата на Печат 01.02.2017

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

	: Не важи Директива 96/82/ЕС
Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.	: Неприложим
VOC съдържание	: Процент на летливост: 7,01 % 483,87 g/l VOC съдържание изключващо вода
VOC съдържание	: Процент на летливост: 7,01 % 69,64 g/l VOC съдържанието валидно само за покривни материали използвани върху дървени повърхности
според Регламентът за Детергентите/Перилните препарати ЕС 648/2004	: <5% анионни повърхностноактивни вещества, сапун, парфюми, METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE, HEXYL CINNAMAL, CITRAL

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма данни за този продукт.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H225	Силно запалими течност и пари.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителна информация

Процедура по класифициране:

Изчислителен метод

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AICS - Австралийски инвентаризационен списък на химичните вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етиктирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада);



TUBA UNIVERSAL 10 L

WM 1203279

Поръчка номер: 0403279

Версия 2.3

Преработено издание (дата):
31.01.2017

Дата на Печат 01.02.2017

ЕСНА - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); EGx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.