



TANET ORANGE 10 X 1 LITER

WM 0712477

Поръчка номер: 0712477

Версия 2.6

Преработено издание (дата):
10.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

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

1.1 Идентификатори на продукта

Търговското наименование : TANET ORANGE 10 X 1 LITER
идентификационен номер : 61436

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

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не е опасна субстанция или смес.

Класификация (67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС)

Не е опасна субстанция или смес.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не е опасна субстанция или смес.

Допълнително означение:

EUN210 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 (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.
Sodium laureth sulfate (INCI) : Това вещество не е определено като много устойчиво или много



TANET ORANGE 10 X 1 LITER

WM 0712477

Поръчка номер: 0712477

Версия 2.6

Преработено издание (дата):
10.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

биоакмулиращо (vPvB).
Това вещество не е определено като устойчиво,
биоакмулиращо или токсично (PBT).

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав : Воден разтвор на повърхностноактивни вещества.

Опасни съставки

Химическо име	CAS номер EC-No. Регистрационен номер	Класификация (67/548/ЕЕС)	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация (%)
Sodium laureth sulfate (INCI)	68891-38-3 01-2119488639- 16	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 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 : Изведете на чист въздух.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки.
При контакт, незабавно облейте кожата със сапун и голямо количество вода.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- 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.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- 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



TANET ORANGE 10 X 1 LITER

WM 0712477

Поръчка номер: 0712477

Версия 2.6

Преработено издание (дата):
10.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

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

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 избухливи 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.
Без нужда от особени мерки за предпазване на околната среда.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : 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.



TANET ORANGE 10 X 1 LITER

WM 0712477

Поръчка номер: 0712477

Версия 2.6

Преработено издание (дата):
10.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- | | | |
|--|---|--|
| Указания за безопасно манипулиране | : | За лична защита вижте раздел 8. Не се изискват специални указания. |
| Препоръки за предпазване от огън и експлозий | : | Нормални мерки за превантивна противопожарна защита. |
| Хигиенни мерки | : | Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. 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. |

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

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

DNEL

Sodium laureth sulfate (INCI)

: Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти

Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Вдишване
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти
Стойност: 175 mg/m³

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти



TANET ORANGE 10 X 1 LITER

WM 0712477

Поръчка номер: 0712477

Версия 2.6

Преработено издание (дата):
10.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Вдишване
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни
систематични ефекти
Стойност: 52 mg/m³

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Поглъщане
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни
систематични ефекти

PNEC

Sodium laureth sulfate (INCI)

: сладки води
Стойност: 0,24 mg/l

Морска вода
Стойност: 0,024 mg/l

Сладководни седименти
Стойност: 5,45 mg/kg

Морски седимент
Стойност: 0,545 mg/kg

Почва
Стойност: 0,946 mg/kg

STP
Стойност: 10000 mg/kg

intermittent release
Стойност: 0,071 mg/l

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Ако има опасност от изпръскване, носете:
Плътно прилепващи защитни очила

Защита на ръцете

Материал : Химически устойчиви ръкавици, направени от бутилкаучук или
нитрилен каучук категория III по EN 374.
Дебелина/плътност на : 0,4 mm
ръкавиците
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

: Избирайте телесна защита според количеството и
концентрацията на опасното вещество на работното място.



TANET ORANGE 10 X 1 LITER

WM 0712477

Поръчка номер: 0712477

Версия 2.6

Преработено издание (дата):
10.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

Защита на дихателните
пътища

: Не се изисква; само при образуване на аерозол.
Препоръчан вид филтър:
Филтър АВЕК-Р3
Осигурете подходяща вентилация, особено в затворените пространства.

Контрол на експозицията на околната среда

Основни указания : Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници.
Без нужда от особени мерки за предпазване на околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	: течност
Цвят	: оранжев
Мирис	: плодов
Граница на мириса	: Няма информация
pH	: приблизително. 8,3
Точка на топене/граница на топене	: Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма 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. 1,023 g/cm ³
Разтворимост във вода	: разтворим



TANET ORANGE 10 X 1 LITER

WM 0712477

Поръчка номер: 0712477

Версия 2.6

Преработено издание (дата):
10.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Разтворителна способност в други разтворители	: Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Няма информация
Температура на запалване	: Няма информация
Термално разлагане	: Няма информация
Вискозитет, динамичен	: 70 - 150 mPa.s
Вискозитет, кинематичен	: Няма информация
Експлозивни свойства	: Няма информация
Оксидиращи свойства	: Няма информация

9.2 Друга информация

без

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 : Няма информация

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 : Според класификацията на ЕС, продуктът не е считан за



TANET ORANGE 10 X 1 LITER

WM 0712477

Поръчка номер: 0712477

Версия 2.6

Преработено издание (дата):
10.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

кожата	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

Компоненти:

68891-38-3 :

Остра орална токсичност	: LD50 Орално плъх: 4.100 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 401 GLP: не LD50 Орално плъх: 2.000 - 5.000 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 401 Тестова субстанция: вижте свободния текст определен от потребителя LD50 Орално плъх: > 5.000 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 401 Тестова субстанция: вижте свободния текст определен от потребителя
Остра дермална токсичност	: LD50 плъх: > 2.000 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 402 GLP: да
Корозивност/дразнене на кожата	: Биологичен вид: заек Метод: OECD Указания за изпитване 404
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Биологичен вид: заек Метод: OECD Указания за изпитване 405 Тестова субстанция: вижте свободния текст определен от потребителя Биологичен вид: заек Метод: OECD Указания за изпитване 405 Тестова субстанция: вижте свободния текст определен от потребителя
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Тестов Метод: Тест за максимализиране (GPMT) Биологичен вид: морско свинче Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни. Метод: OECD Указания за изпитване 406



TANET ORANGE 10 X 1 LITER

WM 0712477

Поръчка номер: 0712477

Версия 2.6

Преработено издание (дата):
10.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Мутагенност на зародишните клетки

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Резултат: отрицателен
Метод: OECD Указания за изпитване 471

Репродуктивна токсичност : Биологичен вид: плъх
Начин на прилагане: Орално
NOAEL: > 300 mg/kg,
F1: > 300 mg/kg, Метод: OECD Указания за изпитване 416

Тератогенност : Биологичен вид: плъх
Начин на прилагане: Орално
>1.000 mg/kg
> 1.000 mg/kg
Метод: вижте свободния текст определен от потребителя

Високо ниво на токсичност при : плъх: NOAEL: > 225 mg/kg
предозиране
Начин на прилагане: Орално
Период на излагане/облъчване: 90 Tage
Метод: вижте свободния текст определен от потребителя
желаните органи: Черен дроб

СТОО (специфична : Пътища на експозиция: Поглъщане
токсичност за определени
органи) - повтаряща се
експозиция желаните органи: Черен дроб

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Компоненти:

68891-38-3:

Токсичен за риби : LC50 (Danio rerio (барбус)): 7,1 mg/l
Период на излагане/облъчване: 96 h
Метод на тестване: тест при протичане
Метод: OECD Указания за изпитване 203
GLP: да

LC50 (Риба): > 1 - 10 mg/l
Метод на тестване: полустатичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 203

LC50 (Пъстроперка): 10 - 100 mg/l
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други : EC50 (Daphnia pulex (Дафния)): 7,4 mg/l
водни безгръбначни
EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 1 - 10 mg/l
Период на излагане/облъчване: 48 h



TANET ORANGE 10 X 1 LITER

WM 0712477

Поръчка номер: 0712477

Версия 2.6

Преработено издание (дата):
10.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

	Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водораслите	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 27,7 mg/l Период на излагане/облъчване: 72 h Метод на тестване: Забавяне в растежа Метод: OECD Указание за тестване 201 GLP: да EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l Метод: OECD Указание за тестване 201 EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): > 10 - 100 mg/l Период на излагане/облъчване: 72 h Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указание за тестване 201 NOEC : 0,95 mg/l Метод на тестване: Забавяне в растежа Метод: OECD Указание за тестване 201
Отровен за бактерии	: EC50 (Pseudomonas putida (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): > 10 g/l Период на излагане/облъчване: 16 h Метод на тестване: Тест за предотвратяване на клетъчно делене Метод: DIN 38412 GLP: да EC10 (Pseudomonas putida (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): > 10 g/l Метод на тестване: Тест за предотвратяване на клетъчно делене GLP:
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOEC: 1,2 mg/l NOEC: 1 - 10 mg/l Биологичен вид: Пъстроперка
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Период на излагане/облъчване: 21 d Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния) Метод: OECD Указание за тестване 211

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.
-------------------------------	--



TANET ORANGE 10 X 1 LITER

WM 0712477

Поръчка номер: 0712477

Версия 2.6

Преработено издание (дата):
10.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Компоненти:

68891-38-3:

Способност за
биоразграждане.

: Резултат: бързо биоразградим
Био-деградация: > 70 %
Период на излагане/облъчване: 28 d
Метод: OECD 301 A

12.3 Биоакумулираща способност

Няма информация

12.4 Преносимост в почвата

Компоненти:

68891-38-3:

Разпространение в
компонентите на околната
среда

: Проникване в почвата
Среден: Почва
Кос: 191 Метод: вижте свободния текст определен от
потребителя

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценка

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

Компоненти:

68891-38-3:

Оценка

: Това вещество не е определено като много устойчиво или много
биоакумулиращо (vPvB).. Това вещество не е определено като
устойчиво, биоакумулиращо или 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

Продукт

: Предоставете останалите и неретикуируемите 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.



TANET ORANGE 10 X 1 LITER

WM 0712477

Поръчка номер: 0712477

Версия 2.6

Преработено издание (дата):
10.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

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 UN-номер.

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

IMDG

Безопасни продукти

IATA

Безопасни продукти

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

За лична защита вижте раздел 8.

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.



TANET ORANGE 10 X 1 LITER

WM 0712477

Поръчка номер: 0712477

Версия 2.6

Преработено издание (дата):
10.04.2015

Дата на Печат 01.06.2015

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

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

Летливи органични съставки : Директива 1999/13/ЕС
VOC съдържание: < 0,01 %, 1,47 g/l

Директива 1999/13/ЕС
VOC съдържание: < 0,01 %, 0,1 g/l

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

R38 Дразни кожата.
R41 Риск от тежко увреждане на очите.

Пълен текст на H-Статиите

H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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.