



TANEX POWER 10X750 ML D/RUS/BG/RO

WM 0712747

Поръчка номер: 0712747

Версия 4.4

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

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

1.1 Идентификатори на продукта

Търговското наименование : TANEX POWER 10X750 ML D/RUS/BG/RO
идентификационен номер : 61275, 64697

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)

Дразнене на кожата, Категория 2 H315: Предизвиква дразнене на кожата.
Дразнене на очите, Категория 2 H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Класификация (67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС)

Не е опасна субстанция или смес, съгласно ЕС-директиви 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за : H315 Предизвиква дразнене на кожата.
опасност : H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност : P102 Да се съхранява извън обсега на деца.



TANEX POWER 10X750 ML D/RUS/BG/RO

WM 0712747

Поръчка номер: 0712747

Версия 4.4

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Защита:

P260 Не вдишвайте аерозоли.
P264 Да се измият ръцете старателно след употреба.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Действие:

P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
P332 + P313 При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/ помощ.
P337 + P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/ помощ.

Изхвърляне на отпадъци:

P501 Предавайте само напълно празни опаковки в специализираните пунктове.

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.

2-аминоетанол : Това вещество не е определено като много устойчиво или много биоакмулиращо (vPvB).
Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо или токсично (PBT).

(2-метоксиметилетокси)пропанол : Това вещество не е определено като много устойчиво или много 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-Но. Регистрационен номер	Класификация (67/548/ЕЕС)	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация (%)
Propylene glycol butyl ether (INCI)	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28	Xi; R36/38	Eye Dam.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Flam. Liq.3; H226	>= 2 - < 5
	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Xi; R36	Eye Dam.2; H319	>= 2 - < 5



TANEX POWER 10X750 ML D/RUS/BG/RO

WM 0712747

Поръчка номер: 0712747

Версия 4.4

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

2-аминоетанол	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	C; R34 Xn; R20/21/22	Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic3; H412	>= 1 - < 2
Alcohols, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, ethoxylated		Xi; R41	Eye Dam.1; H318	>= 1 - < 2
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :				
(2-метоксиметилетокси)про- -панол	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60			>= 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

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



TANEX POWER 10X750 ML D/RUS/BG/RO

WM 0712747

Поръчка номер: 0712747

Версия 4.4

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

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 : Неутрализирайте с киселина.
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



TANEX POWER 10X750 ML D/RUS/BG/RO

WM 0712747

Поръчка номер: 0712747

Версия 4.4

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

- манипулиране : указания.
- Препоръки за предпазване от огън и експлозии : 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

Компоненти	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/въздействието)	Параметри на контрол	Нова Информация	Основа
PPG-2 METHYL ETHER		TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2009-12-19	2000/39/EC
Допълнителна информация	:	Кожа: Стойности, измерени или изчислени в зависимост от референтен период, съответстващ на средно претеглена във времето стойност за 8 часаКосвени			
PPG-2 METHYL ETHER		TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2012-01-06	BG OEL
Допълнителна информация	:	КожаХимични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност			
PPG-2 METHYL ETHER		TWA	100 ppm 600 mg/m ³		
Допълнителна информация	:	H: Възможна е кожна абсорбция			
PPG-2 METHYL ETHER			100 ppm		
Допълнителна информация	:	H: Възможна е кожна абсорбция			
PPG-2 METHYL ETHER		STEL	150 ppm		
Допълнителна информация	:	H: Възможна е кожна абсорбция			



TANEX POWER 10X750 ML D/RUS/BG/RO

WM 0712747

Поръчка номер: 0712747

Версия 4.4

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

информация					
PPG-2 METHYL ETHER			100 ppm		
Допълнителна информация	:	REL: Препоръчителна граница на излагане			
PPG-2 METHYL ETHER		STEL	150 ppm 900 mg/m ³		
ETHANOLAMINE		TWA	1 ppm 2,5 mg/m ³	2009-12-19	2006/15/EC
Допълнителна информация	:	Кожа: Стойности, измерени или изчислени в зависимост от референтен период, съответстващ на средно претеглена във времето стойност за 8 часаКосвени			
ETHANOLAMINE		STEL	3 ppm 7,6 mg/m ³	2009-12-19	2006/15/EC
Допълнителна информация	:	Кожа: Стойности, измерени или изчислени в зависимост от референтен период, съответстващ на средно претеглена във времето стойност за 8 часаКосвени			
ETHANOLAMINE		TWA	1 ppm 2,5 mg/m ³	2012-01-06	BG OEL
Допълнителна информация	:	КожаХимични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност			
ETHANOLAMINE		STEL	3 ppm 7,6 mg/m ³	2012-01-06	BG OEL
Допълнителна информация	:	КожаХимични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност			

DNEL

Propylene glycol butyl ether
(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: 270,5 mg/m³

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

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Вдишване
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти
Стойност: 33,8 mg/m³

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Поглъщане



TANEX POWER 10X750 ML D/RUS/BG/RO

WM 0712747

Поръчка номер: 0712747

Версия 4.4

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти

: 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: 53,6 mg/m³

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

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Вдишване
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти
Стойност: 13,2 mg/m³

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

2-аминоетанол

: 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 локални ефекти
Стойност: 3,3 mg/m³

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

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

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Вдишване
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти
Стойност: 2 mg/m³



TANEX POWER 10X750 ML D/RUS/BG/RO

WM 0712747

Поръчка номер: 0712747

Версия 4.4

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

(2-метоксиметилетокси)про-
панол

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Вдишване
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни локални
ефекти
Стойност: 2 mg/m³

: 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: 310 mg/m³

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

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

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Вдишване
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни
систематични ефекти
Стойност: 37,2 mg/m³

Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Вдишване
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни
систематични ефекти
Стойност: 308 mg/m³

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

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

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



TANEX POWER 10X750 ML D/RUS/BG/RO

WM 0712747

Поръчка номер: 0712747

Версия 4.4

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

PNEC Propylene glycol butyl ether (INCI)	:	сладки води	Стойност: 0,525 mg/l
		Морска вода	Стойност: 0,0525 mg/l
		Сладководни седименти	Стойност: 2,36 mg/kg
		Морски седимент	Стойност: 0,236 mg/kg
		Почва	Стойност: 0,16 mg/kg
		STP	Стойност: 10 mg/l
		intermittent release	Стойност: 5,25 mg/l
	:	сладки води	Стойност: 0,23 mg/l
		STP	Стойност: 100 mg/l
		intermittent release	Стойност: 2,3 mg/l
2-аминоетанол	:	сладки води	Стойност: 0,085 mg/l
		Морска вода	Стойност: 0,0085 mg/l
		STP	Стойност: 0,025 mg/l
		intermittent release	Стойност: 100 mg/l
		Сладководни седименти	Стойност: 0,425 mg/kg
		Морски седимент	Стойност: 0,0425 mg/kg
(2-метоксиметилетокси)пропанол	:	сладки води	Стойност: 19 mg/l
		Морска вода	



TANEX POWER 10X750 ML D/RUS/BG/RO

WM 0712747

Поръчка номер: 0712747

Версия 4.4

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Стойност: 1,9 mg/l

Сладководни седименти
Стойност: 70,2 mg/kg

Морски седимент
Стойност: 7,02 mg/kg

Почва
Стойност: 2,74 mg/kg

intermittent release
Стойност: 190 mg/l

STP
Стойност: 4168 mg/l

Сладководни седименти
Стойност: 52,3 mg/kg

Морски седимент
Стойност: 5,2 mg/kg

Почва
Стойност: 4,59 mg/kg

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 ръкавиците : 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

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



TANEX POWER 10X750 ML D/RUS/BG/RO

WM 0712747

Поръчка номер: 0712747

Версия 4.4

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

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	: зеленикав-осин
Мирис	: характерен
Граница на мириса	: Няма информация
pH	: приблизително. 11,3
Точка на топене/граница на топене	: Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма налична информация.
Точка на запалване	: > 70 °C
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. 1,012 g/cm ³
Разтворимост във вода	: разтворим
Разтворителна способност в други разтворители	: Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Няма информация



TANEX POWER 10X750 ML D/RUS/BG/RO

WM 0712747

Поръчка номер: 0712747

Версия 4.4

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Температура на запалване	: Няма информация
Термално разлагане	: Няма информация
Вискозитет, динамичен	: Няма информация
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

Остра орална токсичност : Оценката на острата токсичност : > 2.000 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

Остра инхалационна токсичност : Оценката на острата токсичност : > 20 mg/l
Период на излагане/облъчване: 4 h
Атмосфера за тестване: пари
Метод: Изчислителен метод

Остра дермална токсичност : Оценката на острата токсичност : > 2.000 mg/kg



TANEX POWER 10X750 ML D/RUS/BG/RO

WM 0712747

Поръчка номер: 0712747

Версия 4.4

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Метод: Изчислителен метод

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

Компоненти:

ВУТОХУПРОПАНОЛ :

Остра орална токсичност : LD50 Орално плъх, мъжки и женски: 3.300 mg/kg
Метод: вижте свободния текст определен от потребителя

LD50 плъх: > 2.000 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 плъх: 651 mg/l
Период на излагане/облъчване: 4 h

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално заек: > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402

15763-76-5 :

Остра орална токсичност : LD50 Орално плъх: > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401

Остра инхалационна токсичност : LC50 плъх: 5 mg/l
Период на излагане/облъчване: 232 min

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално заек: > 2.000 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата : Биологичен вид: заек
Резултат: Леко дразнене на кожата
Метод: OECD Указания за изпитване 404
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Биологичен вид: заек
Резултат: Умерено силно дразнене на очите
Метод: OECD Указания за изпитване 405
Предизвиква сериозно дразнене на очите.



TANEX POWER 10X750 ML D/RUS/BG/RO

WM 0712747

Поръчка номер: 0712747

Версия 4.4

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата : Тестов Метод: Тест на Buehler
Биологичен вид: морско свинче
Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.
Метод: OECD Указания за изпитване 406

Мутагенност на зародишните клетки

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Резултат: отрицателен

Канцерогенност - Оценка : Тестовите с животни не показаха канцерогенни ефекти.

Тератогенност

: Биологичен вид: плъх
Начин на прилагане: Орално
3.000 mg/kg
3.000 mg/kg

Високо ниво на токсичност при предозиране

: плъх: NOAEL: 763 mg/kg
Начин на прилагане: Орално
желаните органи: Сърдечно-съдова система

мишка: NOAEL: 440 mg/kg
LOAEL: 1.300 mg/kg
Начин на прилагане: Кожен
Метод: OECD Указания за изпитване 411
желаните органи: Кожа

ETHANOLAMINE :

Остра орална токсичност

: LD50 Орално плъх: 1.515 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401

Оценката на острата токсичност : 500 mg/kg
Метод: Превърната оценка за точката на остра токсичност

LD50 плъх: 1.089 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401

Остра инхалационна токсичност

: LC50 плъх: 1,3 mg/l
Период на излагане/облъчване: 6 h
Вреден при вдишване.

LC50 плъх: 1,487 mg/l
Период на излагане/облъчване: 4 h

Остра дермална токсичност

: LD50 Дермално заек: 2.504 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402



TANEX POWER 10X750 ML D/RUS/BG/RO

WM 0712747

Поръчка номер: 0712747

Версия 4.4

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Оценката на острата токсичност : 1.100 mg/kg
Метод: Превърнатата оценка за точката на остра токсичност

Корозивност/дразнене на
кожата

: Биологичен вид: заек
Резултат: Корозивно действащ
Метод: OECD Указания за изпитване 404

Сериозно увреждане на
очите/дразнене на очите

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

Сенсibiliзация 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

:

Остра орална токсичност

: LD50 Орално плъх: > 5.000 mg/kg

PPG-2 METHYL ETHER :

Остра орална токсичност

: LD50 плъх: 5.135 mg/kg

LD50 куче: 7.500 mg/kg

LD50 плъх: 5.130 mg/kg

LD50 плъх: > 5.000 mg/kg

Остра инхалационна
токсичност

: LC50 плъх: 55 - 60 mg/l
Период на излагане/облъчване: 4 h

LC50 плъх: 3,35 mg/l
Период на излагане/облъчване: 7 h

Остра дермална токсичност

: LD50 Дермално заек: 19.000 mg/kg

LD50 Дермално плъх: 9.500 mg/kg

LD50 заек: 9.510 mg/kg

Сенсibiliзация на
дихателните пътища или
кожата

: Резултат: Не причинява кожна чувствителност.



TANEX POWER 10X750 ML D/RUS/BG/RO

WM 0712747

Поръчка номер: 0712747

Версия 4.4

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Компоненти:

ВУТОХУПРОПАНОЛ:

Токсичен за риби : LC50 (Pocilia reticulata (Малка тропическа рибка)): 560 - 1.000 mg/l
Период на излагане/облъчване: 96 h

NOEC (Pocilia reticulata (Малка тропическа рибка)): 180 mg/l
Период на излагане/облъчване: 96 h

LC50 (Риба): 1.000 mg/l
Период на излагане/облъчване: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (fДребна рибка, бодливка)): > 100 mg/l
Период на излагане/облъчване: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 1.000 mg/l
Период на излагане/облъчване: 48 h
Метод: OECD Указание за тестване 202

NOEC (Daphnia magna (Дафния)): 560 mg/l
Период на излагане/облъчване: 48 h

Токсичност за водораслите : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Зелени водорасли)): > 1.000 mg/l
Период на излагане/облъчване: 96 h
Метод на тестване: Тест за предотвратяване на клетъчно делене

NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l
Период на излагане/облъчване: 96 h

Отровен за бактерии : EC50 (Бактерия): > 1.000 mg/l
Период на излагане/облъчване: 3 h
Метод: OECD Указание за тестване 209

15763-76-5:

Токсичен за риби : LC50 (Cyprinus carpio (Шаран)): > 100 mg/l
Период на излагане/облъчване: 96 h
Метод: OECD Указания за изпитване 203

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва9)): > 100 mg/l
Период на излагане/облъчване: 96 h
Метод на тестване: статичен тест

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 mg/l
Период на излагане/облъчване: 48 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водораслите : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): > 100 mg/l



TANEX POWER 10X750 ML D/RUS/BG/RO

WM 0712747

Поръчка номер: 0712747

Версия 4.4

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

- Период на излагане/облъчване: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201
- EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): > 100 mg/l
Период на излагане/облъчване: 96 h
Метод на тестване: статичен тест
- Отровен за бактерии : EC10 (Активна утайка): > 1.000 mg/l
Период на излагане/облъчване: 3 h
Метод на тестване: Затруднение в дишането
Метод: OECD Указание за тестване 209
- ETHANOLAMINE:**
- Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 150 mg/l
Период на излагане/облъчване: 96 h
- LC50 (*Lepomis macrochirus* (Синьохрила риба-луна)): 329 mg/l
Период на излагане/облъчване: 96 h
- LC50 (*Cyprinus carpio* (Шаран)): 349 mg/l
Период на излагане/облъчване: 96 h
Метод на тестване: полустатичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 203
- LC50 (*Carassius auratus* (Златна рибка)): 170 mg/l
Период на излагане/облъчване: 96 h
Метод на тестване: статичен тест
- Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 65 mg/l
Период на излагане/облъчване: 48 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: EC 84/449
- NOEC (*Daphnia magna* (Дафния)): 0,85 mg/l
Период на излагане/облъчване: 21 d
Метод: OECD Указание за тестване 211
- Токсичност за водораслите : EC50 (*Selenastrum capricornutum*): 2,5 mg/l
Период на излагане/облъчване: 72 h
Метод на тестване: Забавяне в растежа
Метод: OECD Указание за тестване 201
- EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): 22 mg/l
Период на излагане/облъчване: 72 h
Метод на тестване: Забавяне в растежа
- NOEC (*Selenastrum capricornutum*): 1 mg/l
Период на излагане/облъчване: 72 h
Метод на тестване: Забавяне в растежа
Метод: OECD Указание за тестване 201
- Отровен за бактерии : EC20 (Активна утайка): > 1.000 mg/l
Период на излагане/облъчване: 0,5 h
Метод: OECD Указание за тестване 209



TANEX POWER 10X750 ML D/RUS/BG/RO

WM 0712747

Поръчка номер: 0712747

Версия 4.4

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

	EC50 (<i>Pseudomonas putida</i> (Гръчководна грам-отрицателна бактерия)): 110 mg/l Период на излагане/облъчване: 16 h Метод: DIN 38412
	EC50 (Активна утайка): > 1.000 mg/l Период на излагане/облъчване: 3 h Метод: OECD Указание за тестване 209
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOEC: 1,2 mg/l Период на излагане/облъчване: 30 d Биологичен вид: <i>Oryzias latipes</i> (Оранжево-червена рибка)
:	
Токсичен за риби	: (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва9)): 10 - 100 mg/l Период на излагане/облъчване: 96 h
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	: (Водна бълха): 10 - 100 mg/l Период на излагане/облъчване: 48 h
Токсичност за водораслите	: EC50 : 10 - 100 mg/l Период на излагане/облъчване: 72 h
Отровен за бактерии	: EC10 (вижте свободния текст определен от потребителя): > 2.000 mg/l
PPG-2 METHYL ETHER:	
Токсичен за риби	: (<i>Pimephales promelas</i> (фДребна рибка, бодливка)): > 10.000 mg/l Период на излагане/облъчване: 96 h Метод на тестване: статичен тест
	(<i>Poecilia reticulata</i> (Малка тропическа рибка)): > 1.000 mg/l Период на излагане/облъчване: 96 h Метод на тестване: статичен тест
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 1.919 mg/l Период на излагане/облъчване: 48 h Метод на тестване: статичен тест
	EC50 (<i>Crangon crangon</i> (скарита)): > 1.000 mg/l Период на излагане/облъчване: 96 h Метод на тестване: полустатичен тест
	NOEC (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): > 0,5 mg/l Период на излагане/облъчване: 22 d
Токсичност за водораслите	: (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Зелени водорасли)): > 969 mg/l Период на излагане/облъчване: 96 h Метод: OECD Указание за тестване 201
	(<i>Selenastrum capricornutum</i>): 1.000 mg/l Период на излагане/облъчване: 72 h
	EC50 (<i>Skeletonema costatum</i> (диатомея)): 6.999 mg/l Период на излагане/облъчване: 72 h



TANEX POWER 10X750 ML D/RUS/BG/RO

WM 0712747

Поръчка номер: 0712747

Версия 4.4

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Отровен за бактерии	: EC10 (Pseudomonas putida (Гръчковидна грам-отрицателна бактерия)): 4.168 mg/l Период на излагане/облъчване: 18 h Метод на тестване: Забавяне в растежа EC50 (Няма информация): > 100 mg/l
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: 12 mg/l Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния) NOEC: > 0,5 mg/l Период на излагане/облъчване: 22 d Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния) Най-ниска концентрация на наблюдавано въздействие: > 0,5 mg/l Период на излагане/облъчване: 22 d Биологичен вид: Daphnia magna (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 миещите препарати.

Компоненти:

ВУТОХУПРОПАНОЛ:

Способност за биоразграждане. : Био-деградация: 90 %
Период на излагане/облъчване: 28 d
Метод: OECD 301 E
Забележки: Активно биоразграждащ се, според съответния OECD тест.

15763-76-5:

Способност за биоразграждане. : Метод на тестване: аеробен
Резултат: Биологически разградимо.
Био-деградация: > 60 %
Период на излагане/облъчване: 28 d
Метод: OECD 301 B

ETHANOLAMINE:

Способност за биоразграждане. : Метод на тестване: аеробен
Материал за инокулация: Активна утайка
Резултат: Биологически разградимо.
Био-деградация: > 90 %
Период на излагане/облъчване: 21 d
Метод: OECD 301 A

Биохимична потребност от кислород (BOD) : 800 mg/g
Инкубационен период: 5 d

ThOD : 1,31 g/g



TANEX POWER 10X750 ML D/RUS/BG/RO

WM 0712747

Поръчка номер: 0712747

Версия 4.4

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

:

Способност за биоразграждане.

: Резултат: бързо биоразградим
Био-деградация: > 60 %
Период на излагане/облъчване: 28 d
Метод: OECD 301 B

PPG-2 METHYL ETHER:

Способност за биоразграждане.

: Био-деградация: > 70 %
Период на излагане/облъчване: 28 d
Метод: OECD 301 E

Био-деградация: 75 %
Период на излагане/облъчване: 28 d
Метод: OECD 301 F

Био-деградация: 93 %
Период на излагане/облъчване: 13 d
Метод: OECD 302 B

12.3 Биоакмулираща способност

Компоненти:

BUTOXYPROPANOL:

Биоакмулиране

: фактора за биоконцентрация (BCF): < 100
Забележки: Не се натрупва в биологична среда.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода

: логаритмична диаграма: 3,2

15763-76-5:

Биоакмулиране

: Забележки: Биоакмулацията е малко вероятна.

ETHANOLAMINE:

Биоакмулиране

: фактора за биоконцентрация (BCF): 1

Забележки: Благодарение на коефициента за разпределение на n-октанол/вода, не се очаква натрупване на организми.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода

: логаритмична диаграма: -1,91 (25 °C)
Метод: OECD Указания за изпитване 107

логаритмична диаграма: -2,3 (25 °C)
pH: 6,8 - 7,3
Метод: OECD Указания за изпитване 107

PPG-2 METHYL ETHER:

Биоакмулиране

: Забележки: Не се очаква биоакмулиране (log Pow <= 4).

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода

: логаритмична диаграма: 1,01



TANEX POWER 10X750 ML D/RUS/BG/RO

WM 0712747

Поръчка номер: 0712747

Версия 4.4

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

12.4 Преносимост в почвата

Компоненти:

15763-76-5:

Устойчивост в почвата : Забележки: Не се очаква да се абсорбира от почвата.

ETHANOLAMINE:

Разпространение в компонентите на околната среда : Среден:Почва
Кос: 5Забележки: Силно подвижен в почви

Устойчивост в почвата : Забележки: Не се абсорбира от почвата.

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..

Компоненти:

ETHANOLAMINE:

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

PPG-2 METHYL ETHER:

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



TANEX POWER 10X750 ML D/RUS/BG/RO

WM 0712747

Поръчка номер: 0712747

Версия 4.4

Преработено издание (дата):
24.05.2015

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.

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



TANEX POWER 10X750 ML D/RUS/BG/RO

WM 0712747

Поръчка номер: 0712747

Версия 4.4

Преработено издание (дата):
24.05.2015

Дата на Печат 01.06.2015

Летливи органични съставки : Директива 1999/13/ЕС
VOC съдържание: 5,8 %, 701,26 g/l

Директива 1999/13/ЕС
VOC съдържание: 5,8 %, 58,7 g/l

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

R20/21/22	Вреден при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.
R34	Предизвиква изгаряния.
R36	Дразни очите.
R36/38	Дразни очите и кожата.
R41	Риск от тежко увреждане на очите.

Пълнен текст на H-Статиите

H226	Запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
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.