

**TERAWET® AgraGel® (T-400)**

Информационен лист за безопасност на материала  
 Може да се използва за спазване на опасностите на OSHA  
 Комуникационен стандарт, 29 CFR 1910, 1200  
 За специфични изисквания трябва да се консултирате със стандартите

Department of Labor  
 Occupational Safety and Health Administration  
 (Non-Mandatory Form)  
 Form -Approved  
 OMB 1218-0072

Identity (както се използва на етикета и списъка)

Note: Blank spaces are not permitted. If any Item is not applicable or no information is Available, the space must be marked to indicate it.

**AgraGel® (T-400)****РАЗДЕЛ I**

Име и адрес на производителя  
 Телефонен номер за информация  
 TERAWEET Green Technologies, Inc. (619) 516-0130 NH = неопасен  
 Пощенска кутия 17040 Дата на изготвяне NA= Не е приложимо  
 Сан Диего, Калифорния 92177-7040 01/09/2017 NE= Не е установено

Телефонен номер за спешни случаи  
 (888) 383-7293

**РАЗДЕЛ II – ОПАСНИ СЪСТАВКИ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИДЕНТИЧНОСТ**

Сериен номер 0314-3

Опасни компоненти (специфични) Други граници  
 Химическа идентичност: (Общо име) AgraGel® OSHA PEL ACGIH TLV Препоръчителен % по избор

Кръстосано свързани частично неутрализиран калиеви соли на полимери на полиакриловата киселина с водосвързващи групи.  
 NE NE 0,05 mg /m<sup>3</sup>

CAS № 31212-13-

2

AgraGel® (T-400), препоръчани насоки за ограничение на експозиция при вдишване  
 Малък, по-малък от 10 микрона, респираторен полиакрилат. Вижте също раздел VI от MSDS  
 SARA Раздел 313 Токсични химикали, подлежащи на докладване – НЯМА

**РАЗДЕЛ III – Физични/химични характеристики**

Точка на кипене Твърдо вещество NE Специфична гравитация (H<sub>2</sub>O +1) Насипна  
 плътност 0/4 – 0,7

Налягане на парите (mm Hg) По-малко от 10 Точка на топене По-голяма от 390 °F

Плътност на парите (ВЪЗДУХ =1) NA NE Скорост на изпаряване по-малко от 1  
 (бутил ацетат +1)

Разтворимост във вода Неразтворим

Външен вид и мирис Бели гранулирани кристали с 5% точки; без миризма

**РАЗДЕЛ IV – Данни за опасност от пожар и експлозия**

Точка на възпламеняване (използван метод) Незапалими граници LEL NE UEL NE

Средства за гасене Вода, CO<sub>2</sub> и сухи химикали

Специални противопожарни процедури Няма

Необичайни опасности от пожар и експлозия Създават се изключително хлъзгави условия, ако се появи разлят продукт  
 в контакт с вода

**РАЗДЕЛ V – Данни за реактивност**

стабилност O Нестабилни условия, които трябва да се избягват Не са известни  
 X Стабилен

Несъвместимост (Материали, които трябва да се избягват) Няма известни  
 Опасно разлагане или странични продукти Не са известни  
 Условия, които трябва да се избягват Не са известни  
 Опасни O Може да възникне

Х няма да се случи

**AgraGel® (Т-400)** 01/09/2020

Сериен № 0314-3

## **РАЗДЕЛ VI – Данни за опасностите за здравето**

Пътища на влизане: Вдишване Да Кожа Не Поглъщане Не

Опасности за здравето Острото (краткосрочно) вдишване на прах може да причини леко дразнене на горните дихателни пътища

(Остра и хронична) тракт (нос и гърло) и бели дробове.

Хронична (дългосрочна) експозиция при вдишване на плъхове за цял живот (две години) при използване на а

частиците (по-малко натриев полиакрилат, който е бил микронизиран до респираторен размер на

белодробно увреждане при над 10 микрона) предизвикват неспецифично възпаление и хронично

0,2 mg/m<sup>3</sup> и 0,8 mg/m<sup>3</sup>.

При 0 ..8 mg/m<sup>3</sup> се наблюдават тумори при някои животни. При липса на хрон

Възпаление, тумори не се очакват. Нямаше никакви странични ефекти

При 0,05 mg/m<sup>3</sup>.

Калиевият полиакрилат няма ефект върху мутагенността

Канцерогенност NTP № IARC № OSHA №

Признаци и симптоми на експозиция Възможно зачервяване, изсушаване на кожата или очите със сърбеж, парене или други

Дискомфорт; дразнене на носа и гърлото

Медицински състояния Обикновено може да влоши съществуващите респираторни състояния; кожни състояния (поради

Влошава се от ефекта на изсушаване на експозиция)

Процедури за спешна и първа помощ Изплакнете обилно очите с вода. При вдишване се придвижете до източник на чист въздух

Обадете се на лекар за всеки дискомфорт.

## **РАЗДЕЛ VII - Предпазни мерки за безопасна работа и употреба**

Стъпки в случай на събиране на материал. Избягвайте контакт с вода, тъй като ще се получат изключително хлъзгави условия. изпуснати или разляти Остатъчните вещества трябва да се изплакнат обилно с вода до канализацията за нормално пречистване на отпадъчните води.

Метод за изхвърляне на отпадъци Изхвърляйте в съответствие с местните, щатските или федералните разпоредби.

Неопасни отпадъчни материали за одобрени депа за твърди отпадъци.

Предпазни мерки, които трябва да се вземат . Дръжте като дразнещ очите. Не попадайте в очите Избягвайте продължителен или многократен контакт с кожата

при работа/съхранение Да не се поглъща/

Други предпазни мерки Прашните контейнери могат да раздразнят очите и дихателната система.

Носете очила и

Маска с високоефективен филтър, където се създава прах.

## **РАЗДЕЛ VIII – Мерки за контрол**

Защита на дихателните пътища Носете респиратор или маска с високоефективен филтър за нива на прахови частици над 0,05 mg/m<sup>3</sup>

Вентилация Локално изпускане Издържайте, че частиците във въздуха се отстраняват Специално Не се изисква

Механично Препоръчва се Друга вентилация Не се изисква

Защитни ръкавици Препоръчителна защита на очите Предпазни очила или очила

Друго защитно облекло Не се препоръчва Работна/хигиенна практика Washслед работа