

1 Идентификация на продукта и на дружеството/предприятието

Идентификатор на продукта	Гел ActiClean™
CAS №:	Препарат за почистване на стъкло
Употреби, които не се препоръчват	не са известни.
Информация за производителя	Trojan Technologies
	3020 Gore Road
	London, ON N5V 4T7 CA
	Телефон: 519-457-3400
	Телефон: 888-220-6118
CANUTEC	Телефон: 613-996-6666

2 Описание на опасностите

Физически опасности	Не е класифицирано
Опасности за здравето	Не е класифицирано
Опасности за околната среда	Не е класифицирано
Опасности, дефинирани в WHMIS 2015 (Информационна система за опасни материали на работното място)	
Елементи на етикета	
Символ за опасност	Няма
Сигнална дума	Няма
Предупреждение за опасност	Сместа не отговаря на критериите за класификация.
Препоръки за безопасност	
Превенция	Спазвайте добрите производствени практики за промишлена хигиена.
Реакция	Измивайте ръцете след работа.
Съхраняване	Да се съхранява далеч от несъвместими материали.
Изхвърляне	Унищожавайте отпадъците и остатъците от продукта в съответствие с изискванията на местните власти.
WHMIS 2015: Опасности за здравето не класифицирани другаде (HNNOC)	не са известни.
WHMIS 2015: Физически опасности не класифицирани другаде (PHNOC)	не са известни.
Опасност не класифицирани другаде (HNOС)	не са известни.
Допълнителна информация	Няма

3 Състав/информация за съставките

Коментари за състава на сместа	Този продукт се счита за неопасен по критериите WHMIS/OSHA.
--------------------------------	---

4 Мерки за оказване на първа помощ.

При вдишване	Ако се развият симптоми, преместете пострадалия на чист въздух. Ако симптомите не отшумяват, потърсете медицинска помощ
При контакт с кожата	Изплакнете с хладка вода. Измийте със сапун и вода. Ако дразненето продължава, потърсете медицинска помощ.
При контакт с очите	Дръжте очите отворени и внимателно изплаквайте с вода 15–20 минути. След първите 5 минути отстранете контактните лещи, ако има такива, след което продължете да изплаквате очите.
При поглъщане	Изплакнете устата. Не предизвиквайте повръщане. При повръщане пострадалият се наклони напред, за да се намали рискът от аспирация. Никога не давайте нищо през устата, ако пострадалият е в безсъзнание или има конвулсии.
Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти	Директният контакт с очите може да причини временно дразнене.
Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение:	Лекувайте пациента симптоматично.
Обща информация	Ако не се чувствате добре, потърсете лекарска помощ (покажете етикета и информационния лист за безопасност, когато е възможно). Уверете се, че медицинският персонал е запознат с дадения(ите) материал(и) и че взема предпазни мерки за защита. Да се избягва контакт с очите и кожата. Да се пази от деца.

5 Противопожарни мерки

Подходящи пожарогасителни средства	Водна мъгла. Пяна. Сух химически прах. Въглероден диоксид (CO ₂).
Неподходящи пожарогасителни средства	При пожарогасене да не се използва водна струя, тъй като това ще разпространи пожара.
Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа	По време на пожар могат да се образуват опасни за здравето газове.
Специални предпазни средства и предпазни мерки за пожарникарите	В случай на пожар трябва да се носят автономни дихателни апарати и пълно защитно облекло.
Противопожарно оборудване/инструкции	Преместете контейнерите извън зоната на пожара, ако можете да го направите без риск.
Специфични методи	Използвайте стандартни процедури за гасене на пожар и вземете предвид опасностите от други участващи материали.
Общи опасности от пожар	Не са забелязани необичайни опасности от пожар или експлозия.
Опасни продукти от горенето	Могат да включват, но не се ограничават до: Въглеродни оксиди.

6 Мерки при аварийно изпускане

Лични предпазни мерки, предпазна екипировка и аварийни процедури	Отпратете целия ненужен персонал. За лична защита вижте Раздел 8 ,
Методи и материали за ограничаване и почистване	Големи разливи: Ако няма риск, спрете потока материал. Оградете с насип разлятия материал, където това е възможно. Покрийте с пластмасово фолио, за да предотвратите разпространението. Да се попие във вермикулит, сух пясък или пръст и да се постави в контейнери. След като съберете продукта, промийте зоната с вода. Малки разливи: Избършете с абсорбиращ материал (напр. парцал, mop). Почистете добре повърхността, за да премахнете остатъчните замърсявания.
Предпазни мерки за опазване на околната среда	Никога не връщайте разлятото в оригиналната опаковка за повторна употреба. За унищожаването на отпадъци вижте Раздел 13 ,

7 Работа и съхранение

Предпазни мерки за безопасна работа	Измийте се добре след работа. При работа с този материал използвайте добри практики и за промишлена хигиена. Да не се яде и пие по време на работа
Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости	Да се съхранява в оригиналната плътно затворена опаковка. Да се съхранява далеч от несъвместими материали (виж Раздел 10). Да се пази от деца.

8 Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Гранични стойности на професионална експозиция	За съставката(ите) не са посочени гранични стойности на експозиция.
Биологични гранични стойности	За дадените съставки не са отбелязани гранични стойности на биологична експозиция.
Подходящи технически средства за контрол	Трябва да се използва добра обща вентилация (обикновено 10 смени на въздуха на час). Степента на вентилация трябва да съответства на условията. Ако е приложимо, използвайте технологични заграждения, локална вентилация на изгорелите газове или други инженерни контролни средства, за да поддържате нивата във въздуха под препоръчителните граници на експозиция. Ако не са установени граници на експозиция, поддържайте нивата във въздуха до приемливо ниво.
Индивидуални предпазни мерки, лични предпазни средства, защита на очите/лицето	
Защита на очите/лицето	Носете предпазни очила със странични протектори (или плътно прилепващи предпазни очила).
Защита на кожата:	
Защита на ръцете	Непроницаеми ръкавици. Първо потвърдете при надежден доставчик.
Друго	Да се носи подходящо защитно облекло. Според правилата за вътрешния ред, определени от работодателя.
Защита на дихателните пътища	Обикновено не се изисква.
Топлинни опасности	Неприложимо
Общи съображения, засягащи хигиената	Винаги спазвайте добри мерки за лична хигиена, като измиване както след работа с материала, така и преди хранене, пиене и/или пушене. Рутинно изпирайте работното облекло и предпазните средства, за да се отстранят замърсителите. Да не се яде и пие по време на работа

9 Физични и химични свойства

Явяване	Гел
Физично състояние	Течна
Форма	Гел
Цвят	Почти бял
Мирис	Без мирис
Праг на възприемане на мириса	Няма данни
pH	1
Точка на топене/точка на замръзване	-5°C (23°F)
Начална температура на кипене	> 100°C (> 212°F)
Точка на застиване	Няма данни
Специфично тегло	1,1
Делителен коефициент n-октанол/вода	Няма данни
Точка на запалване	Няма данни

Коефициент на изпарение	Няма данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Неприложимо
Долна/горна граница на експлозия	Няма данни
Налягане на парите	Няма данни
Плътност на парите	Няма данни
Относителна плътност	Няма данни
Разтворимост(и)	Няма данни
Температура на самовъзпламеняване	Няма данни
Температура на разпадане	Няма данни
Вискозитет	Вискозен
Допълнителна информация:	
Експлозивни свойства	Не е експлозивен
Окислителни свойства	Не окислява

10 Стабилност и реактивност

Реактивност	Реагира бурно със силно алкални вещества. Този продукт може да реагира с редуциращи агенти. Този продукт може да реагира със силни окислители.
Възможност за опасни реакции	Не е известна опасна реакция при нормална употреба.
Химична стабилност	Материалът е стабилен при нормални условия.
Условия, които трябва да се избягват	Да не се смесва с други химикали.
Несъвместими материали	Въз основа на данните от изпитванията (Ръководство на ООН за изпитвания и критерии, част III, раздел 37.1 – Корозия към метали) продуктът се счита за некорозивен за стомана марка SAE 1020 или неплакиран алуминий. Може да реагира с меки метали като алуминий и цинк, при което се отделят запалим водороден газ, каустици и олово.
Опасни продукти на разлагане	Могат да включват, но не се ограничават до: Въглеродни оксиди.

11 Токсикологична информация

Пътища на експозиция	Контакт с очите, кожата, вдишване, поглъщане.
Информация за вероятните пътища на експозиция	
При поглъщане	Очаква се, че има малък риск от поглъщане. Може да причини стомашен дискомфорт, гадене или повръщане.
При вдишване	При нормална употреба не са известни или не се очакват увреди на здравето.
При контакт с кожата	Въз основа на данните от изпитванията се счита, че не е корозивен или дразнещ за кожата. Не се очакват неблагоприятни ефекти вследствие на контакт с кожата.
При контакт с очите	Въз основа на данните от изпитванията се счита, че не е разяждащ или дразнещ за очите.
Симптоми, свързани с физическите, химичните и токсикологичните характеристики	Директният контакт с очите може да причини временно дразнене.
Информация за токсикологичните ефекти	
Остра токсичност	Няма данни
Кожна корозия/дразнене	Продължителният контакт с кожата може да причини временно дразнене.
 Минути на експозиция	Няма данни

Стойност на оценката за еритема	Няма данни
Стойност на оценката за оток	Няма данни
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Директният контакт с очите може да причини временно дразнене.
Стойност на оценката за непрозрачност на роговицата	Няма данни
Стойност на оценката за лезия на ириса	Няма данни
Стойност на оценката за зачервяване на конюнктивата	Няма данни
Дни за възстановяване	Няма данни
Дихателна или кожна сенсibiliзация	
Дихателна сенсibiliзация	Не са респираторни сенсibiliзатори.
Сенсibiliзация на кожата	Не се очаква този продукт да предизвика сенсibiliзация на кожата.
Мутагенност	Няма налични данни, които да сочат, че продуктът или компонентите с наличие над 0,1%, са мутагенни или генотоксични.
Канцерогенност	
САЩ – Законопроект 65 на щата Калифорния – Канцерогени и репродуктивна токсичност (CRT): Дата на включване в списъка/Канцерогенно вещество	
	Кристален силициев диоксид (CAS 14808-60-7)
САЩ: Класифициране по списъка на Американската федерална инспекция по охрана на труда и промишлена хигиена (OSHA), Сборник на федералните закони на САЩ (CFR) дял 29, 1910.1001-1050)	
	Не подлежи
Репродуктивна токсичност	Не се очаква този продукт да предизвика въздействия върху репродуктивната функция или развитието на плода.
Тератогенност	Няма данни
Специфична токсичност за определени органи (STOT) – еднократна експозиция	Не е класифицирано
Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция	Не е класифицирано
Опасност от аспириране	Не представлява опасност от аспирация.

12 Екологична информация

Екотоксичност	Няма данни
Устойчивост и разградимост	Няма данни
Потенциал за биоакмулиране	
Подвижност в почвата	Няма данни
Преносимост като цяло	Няма данни
Други нежелателни ефекти	Няма данни

13 Информация за обезвреждане на отпадъците

Инструкции за изхвърляне	Събирайте и регенерирайте или депонирайте за отпадъци в запечатани контейнери в лицензирано депо за отпадъци. Обезвреждайте отпадъците в съответствие с всички приложими разпоредби.
Местни разпоредби за обезвреждане на отпадъците	Обезвреждайте отпадъците в съответствие с всички приложими разпоредби.
Код на опасни отпадъци	Кодът на отпадъците трябва да бъде зададен в дискусия между потребителя, производителя и дружеството за обезвреждане на отпадъците.
Отпадъци от остатъци/неизползвани количества продукти	Обезвреждайте отпадъците съответствие с местните разпоредби. Празните съдове или облицовки могат да съдържат остатъци от продукта. Този материал и неговата опаковка следва да се третира по безопасен начин (вж. Инструкции за обезвреждане на отпадъците).
Замърсена опаковка	Тъй като изпразнените контейнери могат да съдържат остатъци от продукти, следвайте предупрежденията от етикетите, дори след като контейнерът е изпразнен. Празните контейнери трябва да бъдат предадени в одобрен пункт за обработка на отпадъци за рециклиране или унищожаване.

14 Информация относно транспортирането

Превоз на опасни товари (TDG) Доказателство за класифициране	Съгласно част 2.2.1 (SOR/2014-152) на Разпоредбите за превоз на опасни товари удостоверяваме, че към датата на издаване на ИБЛ е извършено правилно класифициране на продукта
Министерство на транспорта на САЩ (DOT)	Не се регулира като опасен товар.
Превоз на опасни товари (TDG – Канада)	Не се регулира като опасен товар.

15. Информация относно нормативната уредба

Канадски федерални разпоредби	Този продукт е класифициран в съответствие с критериите за опасност от Наредбата за контрол на опасните продукти (Hazardous Products Regulation, HPR), а ИБЛ съдържа цялата информация, изисквана от HPR.	
Списък на регулираните вещества с местен произход (DSL), Канада: Изброено вещество		
	Кристален силициев диоксид (CAS 14808-60-7)	Включен в списъка
Списък за контрол на износа (SEPA 1999, списък 3)		Не подлежи
Парникови газове		Не подлежи
Разпоредби за контрол на прекурсорите		Не е регулирано
Класификации на WHMIS 2015 (Информационна система за опасни материали на работното място)		Неприложимо
Американски федерални разпоредби		
Американски закон за контрол на токсичните вещества (TSCA), точка 12, подточка б) Уведомление за износ (40 CFR 707, подт. D)		Не е регулирано
Списък на опасни вещества (40 CFR 302.4) от Американския закон за всеобхватните мерки за опазване на околната среда, компенсация и отговорност при замърсяване (CERCLA, САЩ)		
	Фосфорна киселина (CAS 7664-38-2);	Включен в списъка
САЩ: Класифициране по списъка на Американската федерална инспекция по охрана на труда и промишлена хигиена (OSHA), Сборник на федералните закони на САЩ (CFR) дял 29, 1910.1001-1050)		Не подлежи
Закон за изменение на Закона за суперфонда и преразпределяне на правомощията, 1986 г. (SARA)		
Категории на опасност		
	Непосредствена опасност	- Не
	Забавена опасност	- Не
	Опасност от пожар	- Не
	Опасност от налягане	- Не
	Опасност от реактивност	- Не
SARA 302 Изключително опасно вещество		Не
SARA 311/312 Опасен химикал		Не
SARA 313 (Регулаторно подаване на данни за изускан на токсични вещества, TRI)		Не е регулирано
Други федерални разпоредби		
Точка 112 от САА, САЩ Списък на опасните замърсители на въздуха (HAP)		Не е регулирано
Точка 112, подточка г) от САА, САЩ Предотвратяване на аварийно изпускане (40 CFR 68.130)		Не е регулирано
Щатски разпоредби на САЩ		
Щатски разпоредби на САЩ		
САЩ – Опасни вещества в Калифорния (Списък на директора на департамента за контрол на опасните вещества) Изброено вещество		
	Фосфорна киселина (CAS 7664-38-2);	Включен в списъка
САЩ – Законът за химическа безопасност на щата Илинойс: Изброено вещество		
	Фосфорна киселина (CAS 7664-38-2);	Включен в списъка

Информационен лист за безопасност

САЩ – Регулаторно изискване за съобщаване за разливи, щата Луизиана: Изброено вещество

Фосфорна киселина (CAS 7664-38-2); Включен в списъка

САЩ – Списък на опасните вещества в щата Минесота: Изброено вещество

Кристален силициев диоксид (CAS 14808-60-7) Включен в списъка

Фосфорна киселина (CAS 7664-38-2); Включен в списъка

Урея (CAS 57-13-6). Включен в списъка

САЩ – Разпоредби за правото на осведоменост на обществеността (RTK), щата Ню Джърси – Вещества: Изброено вещество

Кристален силициев диоксид (CAS 14808-60-7)

Фосфорна киселина (CAS 7664-38-2);

САЩ – Разпоредби за нивата на опасните вещества, чиито ефекти подлежат на проследяване, щата Тексас: Изброено вещество

Кристален силициев диоксид (CAS 14808-60-7) Включен в списъка

Фосфорна киселина (CAS 7664-38-2); Включен в списъка

Урея (CAS 57-13-6). Включен в списъка

САЩ: Разпоредби за правото на осведоменост на обществеността (RTK), щата Масачузетс – Списък на веществата

Кристален силициев диоксид (CAS 14808-60-7)

Фосфорна киселина (CAS 7664-38-2);

САЩ: Закон за правото на осведоменост на работниците и обществеността, щата Ню Джърси

Не е регулирано

САЩ: Закон за правото на осведоменост на работниците и обществеността, щата Пенсилвания

Кристален силициев диоксид (CAS 14808-60-7)

Фосфорна киселина (CAS 7664-38-2);

САЩ: Закон за правото на осведоменост на работниците и обществеността, щата Роуд Айлънд

Фосфорна киселина (CAS 7664-38-2);

САЩ: Законопроект 65 на щата Калифорния

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Този продукт съдържа химикал, известен на щата Калифорния като причиняващ рак.

САЩ – Законопроект 65 на щата Калифорния – Канцерогени и репродуктивна токсичност (CRT): Дата на включване в списъка/Канцерогенно вещество

Кристален силициев диоксид (CAS 14808-60-7) Включен в списъка 1 октомври 1988 г.

Статус на списъка

Държава(и) или регион	Име на списъка	Включен в списъка (да/не)*
Канада	Списък на на битовите химикали с национален произход (DSL)	Да
Канада	Списък на на битовите химикали с ненационален произход (NDSL)	Не
САЩ и Пуерто Рико	Закон за контрол на токсичните вещества (TSCA)	Да

* „Да“ показва, че всички компоненти на този продукт отговарят на изискванията за включване в списъците, администрирани от съответната(ите) държава (и).

16. Друга информация

Декларация за отказ от отговорност

Информационният лист за безопасност е съставен въз основа на най-добрите налични познания и опит, с които разполагаме понастоящем. Информацията, съдържаща се тук, е получена от източници, считани за технически точни и надеждни. Въпреки че са положени всички усилия за осигуряване на пълно уведомяване за опасностите, свързани с продукти, в някои случаи няма налични данни и това съответно е посочено. Тъй като условията на реалното използване на продукта са извън контрола на доставчика, се предполага, че потребителите на този материал са били напълно обучени в съответствие с изискванията на всички приложими законодателства и регулаторни документи. Не се дава никаква гаранция, изрична или подразбираща се и доставчикът няма да носи отговорност за каквито и да е загуби, наранявания или последващи щети, които могат да възникнат в резултат на използването или позоваването на каквато и да е информация, съдържаща се в този документ.

Код на NFPA (Национална асоциация за пожарна безопасност, САЩ)

(Здраве: 1)
 (Запалимост: 0)
 (Реактивност: 0)

Дата на издаване

22 януари 2018 г.

Версия:

01

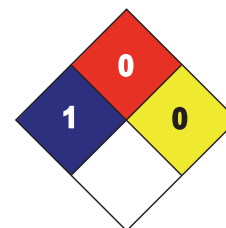
Дата на влизане в сила

22 април 2018 г.

Изготвено от

Персонал на
 производителя

ЛЕГЕНДА	
Тежки	4
Сериозен	3
Умерени	2
Слабо	1
Минимално	0



Друга информация

За актуализиран ИБЛ трябва да се свържете с доставчика/производителя, посочен на първата страница на документа.