

## 1 Produkt- und Firmenidentifikation

<b>Produktidentifikator</b>	ActiClean™ Gel
<b>CAS #</b>	Glasreiniger
<b>Empfohlene Einschränkungen</b>	Keine bekannt
<b>Herstellerinformationen</b>	Trojan Technologies 3020 Gore Road London, ON N5V 4T7 CA Telefon: 519-457-3400 Telefon: 888-220-6118
<b>CANUTEC</b>	Telefon: 613-996-6666

## 2 Gefahrenkennzeichnung

<b>Physikalische Gefahren</b>	Nicht klassifiziert
<b>Gesundheitsrisiken</b>	Nicht klassifiziert
<b>Umweltgefahren</b>	Nicht klassifiziert
<b>Gemäß WHMIS 2015 definierte Gefahren</b>	
<b>Label-Elemente</b>	
<b>Gefahrensymbol</b>	Keine
<b>Signalwort</b>	Keine
<b>Gefahrenhinweis</b>	Die Mischung erfüllt nicht die Klassifizierungskriterien.
<b>Vorsichtshinweis</b>	
<b>Prävention</b>	Beachten Sie gute Arbeitshygienepraktiken.
<b>Antwort</b>	Nach der Handhabung Hände waschen.
<b>Einlagern</b>	Von unverträglichen Materialien fernhalten.
<b>Entsorgung</b>	Abfall und Rückstände entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.
<b>WHMIS 2015: Nicht anderweitig klassifizierte Gesundheitsgefährdung(en) (NAKGG)</b>	Keine bekannt
<b>WHMIS 2015: Nicht anderweitig klassifizierte physikalische Gefährdung(en) (NAKPG)</b>	Keine bekannt
<b>Nicht anderweitig klassifizierte Gefährdung(en) (NAKG)</b>	Keine bekannt
<b>Zusätzliche Informationen</b>	Keine

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

<b>Anmerkungen zur Zusammensetzung der Mischung</b>	Dieses Produkt wird nach WHMIS/OSHA-Kriterien als ungefährlich eingestuft.
---	--

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Inhalation</b>	Wenn Symptome auftreten, bringen Sie das Opfer an die frische Luft. Wenn die Symptome bestehen bleiben, ziehen Sie einen Arzt zu Rate.
<b>Hautkontakt</b>	Mit kaltem Wasser spülen. Mit Seife und Wasser waschen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.
<b>Augenkontakt</b>	Halten Sie das Auge geöffnet und spülen Sie es sanft mit Wasser für 15-20 Minuten. Entfernen Sie die Kontaktlinsen, falls vorhanden, nach den ersten 5 Minuten, und spülen Sie dann die Augen weiter.
<b>Verschlucken</b>	Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Sollte Erbrechen eintreten, soll sich das Opfer nach vorne beugen, um das Aspirationsrisiko zu verringern. Niemals etwas über den Mund verabreichen, wenn das Opfer bewusstlos ist oder unter Krämpfen leidet.
<b>Wichtigste Symptome/Wirkungen, akut und verzögert</b>	Direkter Augenkontakt kann eine vorübergehende Reizung verursachen.
<b>Hinweise auf sofortige ärztliche Behandlung und spezielle Behandlung erforderlich</b>	Den Patienten symptomatisch behandeln.
<b>Allgemeine Informationen</b>	Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, Aufkleber und Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Stellen Sie sicher, dass sich das medizinische Personal der beteiligten Materialien bewusst ist und entsprechende Vorsichtsmaßnahmen trifft, um sich selbst zu schützen. Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

## 5 Feuerbekämpfungsmaßnahmen

<b>Geeignete Löschmittel</b>	Wasserdampf. Schaum. Trockenes chemisches Pulver. Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ).
<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	Verwenden Sie keinen Wasserstrahl als Feuerlöscher, da dies das Feuer verbreitern wird.
<b>Besondere, von der Chemikalie ausgehende Gefahren</b>	Während des Brandes können sich gesundheitsgefährdende Gase bilden.
<b>Besondere Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für die Brandbekämpfung</b>	Im Brandfall müssen umluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Schutzkleidung getragen werden.
<b>Feuerlöschschrüstung/Anweisungen</b>	Bewegen Sie die Behälter aus dem Feuerbereich, wenn Sie dies ohne Risiko tun können.
<b>Spezifische Methoden</b>	Verwenden Sie Standard-Brandbekämpfungsverfahren und berücksichtigen Sie die Gefahren anderer involvierter Materialien.
<b>Allgemeine Brandgefahren</b>	Keine ungewöhnlichen Feuer- oder Explosionsgefahren angegeben.
<b>Gefährliche Verbrennungsprodukte</b>	Können beinhalten, sind jedoch nicht beschränkt auf: Kohlenoxide.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Vorgehensweisen</b>	Halten Sie unnötiges Personal fern. Für Personenschutz, siehe <a href="#">Abschnitt 8</a> .
<b>Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung</b>	<p>Große Verschüttungen: Stoppen Sie den Materialfluss, wenn dies ohne Risiko möglich ist. Das verschüttete Material mit einem Damm umgeben, wo dies möglich ist. Mit Plastikfolie abdecken, um ein Ausbreiten zu verhindern. Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde absorbieren und in Behälter geben. Nach der Produktrückgewinnung den Bereich mit Wasser spülen.</p> <p>Kleine Verschüttungen: Mit saugfähigem Material (z. B. Lappen, Vlies) aufwischen. Reinigen Sie die Oberfläche gründlich, um Restverschmutzungen zu entfernen.</p>
<b>Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen</b>	Verschüttetes Material niemals zur Wiederverwendung in Originalbehälter zurückgeben. Zur Entsorgung siehe <a href="#">Abschnitt 13</a> .

## 7 Handhabung und Lagerung

<b>Hinweise zum sicheren Umgang</b>	Nach der Handhabung gründlich waschen. Verwenden Sie bei der Handhabung dieses Materials gute industrielle Hygienepraktiken. Während der Verwendung nicht essen oder trinken.
<b>Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Inkompatibilitäten</b>	Im originalen dicht verschlossenen Behälter aufbewahren. Von unverträglichen Materialien fernhalten (siehe <a href="#">Abschnitt 10</a> ). Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

## 8 Expositionskontrolle / Personenschutz

<b>Grenzwerte berufsbedingter Exposition</b>	Für Inhaltsstoffe sind keine Expositionsgrenzwerte angegeben.
<b>Biologische Grenzwerte</b>	Für Inhaltsstoffe sind keine biologischen Grenzwerte angegeben.
<b>Geeignete technische Steuerungseinrichtungen</b>	Es sollte eine gute allgemeine Belüftung (normalerweise 10 Luftwechsel pro Stunde) gewährleistet werden. Die Lüftungsrate sollte an die Bedingungen angepasst werden. Verwenden Sie gegebenenfalls Prozesskammern, lokale Absaugung oder sonstige technische Steuerungseinrichtung, um die Luftbelastung unter den empfohlenen Expositionsgrenzwerten zu halten. Wenn keine Expositionsgrenzwerte festgelegt wurden, sollte die Luftbelastung auf einem akzeptablen Niveau gehalten werden.
<b>Individuelle Schutzmaßnahmen, z. B. persönliche Schutzausrüstung, Augen-/Gesichtsschutz</b>	
<b>Augen-/Gesichtsschutz</b>	Tragen Sie eine Schutzbrille mit Seitenschutz (oder Vollsichtbrille).
<b>Hautschutz:</b>	
<b>Handschutz</b>	Undurchlässige Handschuhe. Halten Sie zuerst Rücksprache mit einem seriösen Lieferanten.
<b>Sonstige</b>	Geeignete Schutzkleidung tragen. Wie vom Arbeitgebercode gefordert.
<b>Atemschutz</b>	Normalerweise nicht erforderlich:
<b>Thermische Gefahr</b>	Nicht anwendbar
<b>Allgemeine Hygieneüberlegungen</b>	Beachten Sie immer gute persönliche Hygienemaßnahmen, wie Waschen nach dem Umgang mit dem Material und vor dem Essen, Trinken und/oder Rauchen. Arbeitskleidung und Schutzausrüstung regelmäßig waschen, um kontaminierende Substanzen zu entfernen. Während der Verwendung nicht essen oder trinken.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Aussehen</b>	Gel
<b>Aggregatzustand</b>	Flüssig
<b>Fest</b>	Gel
<b>Farbe</b>	Gebrochenes Weiß
<b>Geruch</b>	Geruchlos
<b>Geruchsschwelle</b>	Nicht verfügbar
<b>pH</b>	1
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>	-5 °C (23 °F)
<b>Anfangssiedepunkt</b>	> 100 °C (> 212 °F)
<b>Pourpoint</b>	Nicht verfügbar
<b>Spezifisches Gewicht</b>	1,1
<b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)</b>	Nicht verfügbar
<b>Flammpunkt</b>	Nicht verfügbar
<b>Verdunstungsrate</b>	Nicht verfügbar
<b>Entflammbarkeit (fest, gasförmig)</b>	Nicht anwendbar
<b>Obere/Untere Explosionsgrenze</b>	Nicht verfügbar
<b>Dampfdruck</b>	Nicht verfügbar

<b>Wasserdampfdichte</b>	Nicht verfügbar
<b>Relative Dichte</b>	Nicht verfügbar
<b>Löslichkeit(en)</b>	Nicht verfügbar
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Nicht verfügbar
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Nicht verfügbar
<b>Viskosität</b>	Zähflüssig
<b>Sonstige Informationen:</b>	
<b>Explosive Eigenschaften</b>	Nicht explosiv
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	Nicht oxidierend

## 10 Stabilität und Reaktivität

<b>Reaktivität</b>	Reagiert heftig mit stark alkalischen Substanzen. Dieses Produkt kann mit Reduktionsmitteln reagieren. Dieses Produkt kann mit starken Oxidationsmitteln reagieren.
<b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	Keine gefährliche Reaktion bekannt unter normalen Bedingungen.
<b>Chemische Stabilität</b>	Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil.
<b>Zu vermeidende Umstände</b>	Nicht mit anderen Chemikalien mischen.
<b>Inkompatible Materialien</b>	Nicht korrodierend für SAE 1020 Stahl oder nicht verkleidetes Aluminium auf der Grundlage von Prüfdaten (UN-Handbuch für Prüfungen und Kriterien, Teil III, Abschnitt 37.1 - Korrosion von Metallen). Kann mit weichen Metallen wie Aluminium und Zink reagieren und brennbares Wasserstoffgas, Ätzmittel und Blei bilden.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Können beinhalten, sind jedoch nicht beschränkt auf: Kohlenoxide.

## 11 Toxikologische Informationen

<b>Expositionswege</b>	Augen-, Hautkontakt, Einatmen, Verschlucken.
<b>Informationen über wahrscheinliche Expositionswege</b>	
<b>Verschlucken</b>	Geringe Verschluckungsgefahr erwartet. Kann Magenbeschwerden, Übelkeit oder Erbrechen verursachen.
<b>Inhalation</b>	Gesundheitsschäden sind bei normalem Gebrauch nicht bekannt oder zu erwarten.
<b>Hautkontakt</b>	Aufgrund der Testdaten nicht ätzend oder hautreizend. Nebenwirkungen durch Hautkontakt sind nicht zu erwarten.
<b>Augenkontakt</b>	Aufgrund der Testdaten nicht ätzend oder die Augen reizend.
<b>Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften</b>	Direkter Augenkontakt kann eine vorübergehende Reizung verursachen.
<b>Angaben zu toxikologischen Wirkungen</b>	
<b>Akute Toxizität</b>	Nicht verfügbar
<b>Hautkorrosion/-reizung</b>	Längerer Hautkontakt kann eine vorübergehende Reizung verursachen.
<b>Belichtungsminuten</b>	Nicht verfügbar
<b>Erythemwert</b>	Nicht verfügbar
<b>Ödem-Wert</b>	Nicht verfügbar
<b>Schwere Augenschädigung / Augenreizung</b>	Direkter Augenkontakt kann eine vorübergehende Reizung verursachen.
<b>Hornhauttrübungswert</b>	Nicht verfügbar
<b>Iris-Läsionswert</b>	Nicht verfügbar
<b>Bindehaut-Rötungswert</b>	Nicht verfügbar
<b>Erholungstage</b>	Nicht verfügbar

**Atemwegs- oder  
Hautsensibilisierung**
**Atemwegssensibilisierung** Kein Atemwegs-Sensibilisator

**Hautsensibilisierung** Es wird nicht erwartet, dass dieses Produkt eine Hautsensibilisierung verursacht.

**Mutagenität**

Es liegen keine Daten vor, die darauf hindeuten, dass das Produkt oder die vorhandenen Komponenten mit mehr als 0,1 % mutagen oder genotoxisch sind.

**Kanzerogenität**
**US - California Proposition 65 - CRT: Gelistetes Datum / Kanzerogene Substanz**

Kristalline Kieselsäure (CAS 14808-60-7)

**USA OSHA-spezifisch regulierte Substanzen (29 CFR 1910.1001-1050)**

Nicht aufgeführt

**Fortpflanzungstoxizität**

Es wird nicht erwartet, dass dieses Produkt Auswirkungen auf Fortpflanzung oder Entwicklung hat.

**Teratogenität**

Nicht verfügbar

**Spezifische Zielorgan-Toxizität  
(einmalige Exposition)**

Nicht klassifiziert

**Spezifische Zielorgan-Toxizität  
(wiederholte Exposition)**

Nicht klassifiziert

**Aspirationsgefahr**

Keine Aspirationsgefahr.

## 12 Ökologische Informationen

**Ökotoxizität**

Nicht verfügbar

**Persistenz und Abbaubarkeit**

Nicht verfügbar

**Bioakkumulationspotenzial**
**Mobilität im Boden**

Nicht verfügbar

**Mobilität im Allgemeinen**

Nicht verfügbar

**Sonstige nachteilige Effekte**

Nicht verfügbar

## 13 Entsorgungshinweise

**Entsorgungsanweisungen**

Sammeln und zurückgewinnen oder in verschlossenen Behältern auf einer lizenzierten Mülldeponie entsorgen. Unter Beachtung aller geltenden Vorschriften entsorgen.

**Lokale Entsorgungsvorschriften**

Unter Beachtung aller geltenden Vorschriften entsorgen.

**Code für gefährliche Abfälle**

Der Abfallcode sollte im Gespräch zwischen dem Benutzer, dem Hersteller und dem Entsorgungsunternehmen bestimmt werden.

**Abfälle aus Rückständen /  
ungenutzten Produkten**

Unter Beachtung der örtlichen Vorschriften entsorgen. Leere Behälter oder Auskleidungen können Produktreste zurückhalten. Dieses Material und sein Behälter müssen auf sichere Weise entsorgt werden (siehe: Entsorgungsanweisungen).

**Kontaminierte Verpackungen**

Da geleerte Behälter Produktrückstände enthalten können, beachten Sie die Warnhinweise auch nach dem Leeren des Behälters. Leere Behälter sollten zur Wiederverwertung oder Entsorgung zu einer zugelassenen Abfallbehandlungsstelle gebracht werden.

## 14 Transportinformation

**Transport von gefährlichen  
Gütern (TDG)  
Klassifizierungsnachweis**

Gemäß Teil 2.2.1 (SOR/2014-152) der Vorschriften zum Transport gefährlicher Güter bestätigen wir, dass die Klassifizierung dieses Produkts zum SDB-Ausstellungsdatum korrekt ist.

**US-Verkehrsministerium (DOT)**

Nicht als Gefahrgut geregelt.

**Transport gefährlicher Güter (TDG - Kanada)**

Nicht als Gefahrgut geregelt.

## 15. Behördliche Bestimmungen

**Kanadische Bundesvorschriften** Dieses Produkt wurde gemäß den Gefahrenkriterien des HPR klassifiziert und das Sicherheitsdatenblatt enthält alle vom HPR geforderten Informationen.

**Kanada DSL Challenge Substanzen: Gelistete Substanz**

Kristalline Kieselsäure (CAS 14808-60-7) Aufgeführt

**Ausfuhrkontrollliste (CEPA 1999, Anhang 3)**

Nicht aufgeführt

**Treibhausgase**

Nicht aufgeführt

**Vorläuferregelungen**

Nicht reguliert

**WHMIS 2015 Klassifikationen**

Nicht anwendbar

**US Bundesvorschriften**

**TSCA Abschnitt 12 (b) Ausfuhrnotifikation (40 CFR 707, Subpkt. D)**

Nicht reguliert

**CERCLA Gefahrstoffliste (40 CFR 302.4)**

Phosphorsäure (CAS 7664-38-2) Aufgeführt

**USA OSHA-spezifisch regulierte Substanzen (29 CFR 1910.1001-1050)**

Nicht aufgeführt

**Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)**

**Gefahrenkategorien**

Unmittelbare Gefahr - Nein

Verzögerte Gefahr - Nein

Brandgefahr - Nein

Druckbedingte Gefahr - Nein

Reaktivitätsgefahr - Nein

**SARA 302 Extrem gefährliche Substanz**

Nein

**SARA 311/312 Gefährliche Chemikalie**

Nein

**SARA 313 (TRI-Reporting)**

Nicht reguliert

**Sonstige Bundesvorschriften**

**Luftreinhaltegesetz (CAA) Abschnitt 112 Liste der gefährlichen Luftschadstoffe (HAPs)**

Nicht reguliert

**Luftreinhaltegesetz (CAA) Abschnitt 112 (r) Prävention unbeabsichtigter Freisetzung (40 CFR 68.130)**

Nicht reguliert

**US-staatliche Vorschriften**

**US-staatliche Vorschriften**

**US - California Hazardous Substances (Direktor): Gelistete Substanz**

Phosphorsäure (CAS 7664-38-2) Aufgeführt

**US - Illinois Chemical Safety Act: Gelistete Substanz**

Phosphorsäure (CAS 7664-38-2) Aufgeführt

**US - Louisiana Spill Reporting: Gelistete Substanz**

Phosphorsäure (CAS 7664-38-2) Aufgeführt

**US - Minnesota Haz Subs: Gelistete Substanz**

Kristalline Kieselsäure (CAS 14808-60-7) Aufgeführt

Phosphorsäure (CAS 7664-38-2) Aufgeführt

Harnstoff (CAS 57-13-6) Aufgeführt

**US - New Jersey RTK - Substances: Gelistete Substanz**

# SICHERHEITSDATENBLATT

Kristalline Kieselsäure (CAS 14808-60-7)

Phosphorsäure (CAS 7664-38-2)

## US - Texas Effects Screening Levels: Gelistete Substanz

Kristalline Kieselsäure (CAS 14808-60-7) Aufgeführt

Phosphorsäure (CAS 7664-38-2) Aufgeführt

Harnstoff (CAS 57-13-6) Aufgeführt

## USA Massachusetts RTK - Substance List

Kristalline Kieselsäure (CAS 14808-60-7)

Phosphorsäure (CAS 7664-38-2)

## USA New Jersey Worker and Community Right-to-Know Act

Nicht reguliert

## USA Pennsylvania Worker and Community Right-to-Know Law

Kristalline Kieselsäure (CAS 14808-60-7)

Phosphorsäure (CAS 7664-38-2)

## USA Rhode Island RTK

Phosphorsäure (CAS 7664-38-2)

## USA California Proposition 65

WARNUNG: Dieses Produkt enthält eine Chemikalie, die dem US-Bundesstaat Kalifornien als Verursacher von Krebs bekannt ist.

## US - California Proposition 65 - CRT: Gelistetes Datum / Kanzerogene Substanz

Kristalline Kieselsäure (CAS 14808-60-7) Aufgeführt: Samstag, 1. Oktober 1988

## Inventarstatus

Land/Länder oder Region	Inventarname	Lagernd (ja/nein)*
Kanada	Domestic Substances List (DSL)	Ja
Kanada	Non-Domestic Substances List (DSL)	Nein
Vereinigte Staaten & Puerto Rico	Toxic Substances Control Act (TSCA)	Ja

\* Ein "Ja" bedeutet, dass alle Komponenten dieses Produkts den Inventaranforderungen des jeweiligen Landes entsprechen.

## 16. Sonstige Informationen

### Haftungsausschluss

Die Informationen auf dem Datenblatt wurden nach bestem Wissen und den aktuell verfügbaren Erfahrungen erstellt. Die hierin enthaltenen Informationen stammen aus Quellen, die als technisch genau und zuverlässig angesehen werden. Obwohl alle Anstrengungen unternommen wurden, um die vollständige Offenlegung von Produktgefahren sicherzustellen, sind in einigen Fällen Daten nicht verfügbar, was auch so angegeben wird. Da die Bedingungen der tatsächlichen Verwendung des Produkts außerhalb der Kontrolle des Lieferanten liegen, wird davon ausgegangen, dass die Benutzer dieses Materials gemäß den Anforderungen aller geltenden Rechtsvorschriften und Regulierungsinstrumente umfassend geschult wurden. Es wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie abgegeben, und der Lieferant haftet nicht für Verluste, Verletzungen oder Folgeschäden, die sich aus der Verwendung der oder dem Vertrauen auf die in diesem Dokument enthaltenen Informationen ergeben.

### NFPA-Code

(Gesundheit: 1)  
 (Entflammbarkeit: 0)  
 (Reaktivität: 0)

### Ausgabedatum

22. Januar 2018

### Version #

01

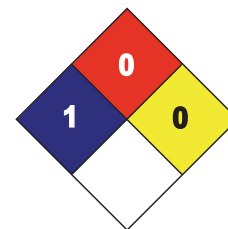
### Gültigkeitsdatum

22. Januar 2018

### Hergestellt von

Herstellerepersonal

LEGENDE	
Schwer	4
Ernst	3
Mäßig	2
Leicht	1
Minimal	0



### Sonstige Informationen

Für ein aktualisiertes Sicherheitsdatenblatt wenden Sie sich bitte an den auf der ersten Seite des Dokuments aufgeführten Lieferanten/Hersteller.