

1 Produkt- und Firmenidentifikation

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

2 Gefahrenkennzeichnung

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

3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

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

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Inhalation	Wenn Symptome auftreten, bringen Sie das Opfer an die frische Luft. Wenn die Symptome bestehen bleiben, ziehen Sie einen Arzt zu Rate.
Hautkontakt	Mit kaltem Wasser spülen. Mit Seife und Wasser waschen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.
Augenkontakt	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.
Verschlucken	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.
Wichtigste Symptome/Wirkungen, akut und verzögert	Direkter Augenkontakt kann eine vorübergehende Reizung verursachen.
Hinweise auf sofortige ärztliche Behandlung und spezielle Behandlung erforderlich	Den Patienten symptomatisch behandeln.
Allgemeine Informationen	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

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

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Vorgehensweisen	Halten Sie unnötiges Personal fern. Für Personenschutz, siehe Abschnitt 8 .
Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung	<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>
Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen	Verschüttetes Material niemals zur Wiederverwendung in Originalbehälter zurückgeben. Zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 .

7 Handhabung und Lagerung

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

8 Expositionskontrolle / Personenschutz

Grenzwerte berufsbedingter Exposition	Für Inhaltsstoffe sind keine Expositionsgrenzwerte angegeben.
Biologische Grenzwerte	Für Inhaltsstoffe sind keine biologischen Grenzwerte angegeben.
Geeignete technische Steuerungseinrichtungen	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.
Individuelle Schutzmaßnahmen, z. B. persönliche Schutzausrüstung, Augen-/Gesichtsschutz	
Augen-/Gesichtsschutz	Tragen Sie eine Schutzbrille mit Seitenschutz (oder Vollsichtbrille).
Hautschutz:	
Handschutz	Undurchlässige Handschuhe. Halten Sie zuerst Rücksprache mit einem seriösen Lieferanten.
Sonstige	Geeignete Schutzkleidung tragen. Wie vom Arbeitgebercode gefordert.
Atemschutz	Normalerweise nicht erforderlich:
Thermische Gefahr	Nicht anwendbar
Allgemeine Hygieneüberlegungen	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

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

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

10 Stabilität und Reaktivität

Reaktivität	Reagiert heftig mit stark alkalischen Substanzen. Dieses Produkt kann mit Reduktionsmitteln reagieren. Dieses Produkt kann mit starken Oxidationsmitteln reagieren.
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine gefährliche Reaktion bekannt unter normalen Bedingungen.
Chemische Stabilität	Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil.
Zu vermeidende Umstände	Nicht mit anderen Chemikalien mischen.
Inkompatible Materialien	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.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Können beinhalten, sind jedoch nicht beschränkt auf: Kohlenoxide.

11 Toxikologische Informationen

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

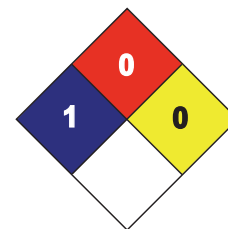
Gültigkeitsdatum

22. April 2025

Hergestellt von

Herstellerpersonal

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.