

1 Produkt- och företagsidentifiering

Produkt-ID	ActiClean™ Gel
CAS-nummer	Fönsterputs
Rekommenderade begränsningar	Inga kända
Information om tillverkaren	Trojan Technologies 3020 Gore Road London, ON N5V 4T7 CA Telefon: 519-457-3400 Telefon: 888-220-6118
CANUTEC	Telefon: 613-996-6666

2 Identifiering av faror

Fysiska risker	Ej klassificerade
Hälsorisker	Ej klassificerade
Miljörisker	Ej klassificerade
WHMIS 2015 definierade risker	
Märkningsuppgifter	
Varningssymbol	Ingen
Varningsord	Ingen
Riskmeddelande	Blandningen uppfyller inte kriterierna för klassificering.
Meddelande om säkerhetsåtgärder	
Förebyggande	laktta god industrihygien
Respons	Tvätta händerna efter hantering.
Förvaring	Förvaras borta ifrån okompatibla material.
Bortskaffning	Bortskaffa avfall och restprodukter i enlighet med lokala bestämmelser.
WHMIS 2015: Hälsosfaror som inte redan klassificeras (HHNOC)	Inga kända
WHMIS 2015: Fysiska faror som inte redan klassificeras (PHNOC)	Inga kända
Faror som inte redan klassificeras (HNOC)	Inga kända
Kompletterande information	Ingen

3 Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

Kommentarer om sammansättningen	Den här produkten betraktas som icke-farlig enligt WHMIS/OSHA-kriterierna.
--	--

4 Åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Om det utvecklas symptom ska offret flyttas till frisk luft. Erhåll läkarvård om symptomen kvarstår.
Hudkontakt	Skölj med kallt vatten. Tvätta med tvål och vatten. Erhåll läkarvård om irritationen kvarstår.
Kontakt med ögonen	Håll ögat öppet och skölj varsamt med vatten i 15–20 minuter. Ta ur kontaktlinser, i förekommande fall, efter 5 minuter och fortsätt sedan skölja ögat.
Förtäring	Skölj munnen. Framkalla inte kräkning. Om kräkning inträffar, se till att personen lutar sig fram för att minska risken för aspirering. Ge aldrig något via mun om personen är medvetslös eller upplever ryckningar.
De viktigaste symptomen/effekterna, akuta och fördröjda	Direkt kontakt med ögon kan orsaka tillfällig irritation.
Omedelbar läkarvård indikeras och specialbehandling krävs	Behandla patienten symptomatiskt.
Allmän information	Om du känner dig illamående, uppsök läkare (visa om möjligt etiketten och SDS). Se till att medicinsk personal är medveten om involverade material och vidtar försiktighetsåtgärder för att skydda sig. Undvik kontakt med ögon och hud. Förvaras utom räckhåll för barn.

5 Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel	Vattendimma. Skum. Torrt kemiskt pulver. Koldioxid (CO ₂).
Olämpliga släckmedel	Använd inte vattenstrålen som släckmedel, då detta gör att branden sprids.
Specifika faror som härrör från kemikalien	Farliga gaser kan vildas under branden.
Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandbekämpningspersonal	Självförsörjande andningsapparat och fullständig skyddsdräkt måste användas i händelse av brand.
Brandbekämpande utrustning/anvisningar	Flytta bort eventuella behållare från brandområdet om det går att göra på ett oriskabelt sätt
Särskilda metoder	Använd standardmässiga brandbekämpningsförfaranden och överväg riskerna med andra involverade material.
Allmänna brandrisker	Inga ovanliga brand- eller explosionsrisker.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera och är inte begränsat till: Koloxider.

6 Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödfallsprocedurer	Håll borta onödig personal. För personlig skyddsutrustning, se Avsnitt 8 .
Metoder och material för inneslutning och sanering	Stora spill: Stoppa flödet av material, om det går att göra utan risk. Valla det spillda materialet, där det går att göra. Täck med plastduk för att förhindra att det sprids. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Skölj området med vatten efter produktåtervinning. Mindre spill: Torka med absorberande material (t.ex. trasa, fäll). Torka ytan noggrant för att avlägsna restkontaminering.
Miljöskyddsåtgärder	Spill får aldrig returneras till originalbehållare för återanvändning. För avfallshantering, se Avsnitt 13 .

7 Hantering och förvaring

Försiktighetsåtgärder för säker hantering	Tvätta händerna noggrant efter hantering. Använd god industrihygien vid hantering av detta material. Du får inte äta eller dricka under användning.
Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuella kompatibilitetsproblem	Förvaras i väl tillsluten originalbehållare. Förvaras borta ifrån okompatibla material (se Avsnitt 10). Förvaras utom räckhåll för barn.

8 Exponeringskontroller/personligt skydd

Yrkeshygieniska gränsvärden	Inga gränsvärden för ingredienserna.
Biologiska gränsvärden	Inga biologiska gränsvärden för ingredienserna.
Lämpliga tekniska reglage	God allmän ventilation (vanligtvis 10 luftbyten per timme) ska användas. Ventilationsfrekvenser ska matchas enligt förhållanden. Om det är tillämpligt ska du använda processkapslingar, lokal avgasventilation eller andra tekniska reglage för att upprätthålla luftburna nivåer under rekommenderade gränsvärden för exponering. Om gränsvärden för exponering inte har upprättats ska luftburna nivåer upprätthållas på en godtagbar nivå.
Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning, ögon- eller ansiktsskydd	
Ögon-/ansiktsskydd	Bär ögonskydd med sidoskydd (eller skyddsglasögon).
Skydd för huden:	
Handskydd	Ogenomträngliga skyddshandskar. Bekräfta först att de kommer från en ansedd leverantör.
Annat	Använd lämpliga skyddskläder. I enlighet med arbetsgivarens bestämmelser.
Andningsskydd	Krävs inte vanligtvis.
Termiska risker	Ej tillämpligt
Allmän hygien	Iakttä alltid god hygien, t.ex. tvätta händerna efter hantering av materialet och innan du äter, dricker eller röker. Tvätta rutinmässigt dina arbetskläder och skyddsutrustning för att avlägsna föroreningar. Du får inte äta eller dricka under användning.

9 Fysiska och kemiska egenskaper

Utseende	Gel
Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Form	Gel
Färg	Benfärgad
Lukt	Luktfri
Tröskelvärde för lukt	Inte tillgänglig
pH	1
Smältpunkt / fryspunkt	-5 °C
Inledande kokpunkt	> 100 °C
Förtjockningspunkt	Inte tillgänglig
Specifik gravitation	1,1
Avskärningskoefficient (n-oktanol/vatten)	Inte tillgänglig
Flampunkt	Inte tillgänglig
Avduntningshastighet	Inte tillgänglig
Antändlighet (fast, gas)	Ej tillämpligt
Övre/nedre gränsvärden för exponering	Inte tillgänglig
Ångtryck	Inte tillgänglig
Ångdensitet	Inte tillgänglig

Relativ densitet	Inte tillgänglig
Löslighet	Inte tillgänglig
Automatisk antändningstemperatur	Inte tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	Inte tillgänglig
Viskositet	Trögflytande
Annan information:	
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

10 Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet	Reagerar kraftigt med starkt alkaliska ämnen. Den här produkten kan reagera med reduktionsmedel. Den här produkten kan reagera med starkt oxiderande medel.
Risk för farliga reaktioner	Ingen farlig reaktion känd vid normal användning.
Kemisk stabilitet	Material är stabilt normala förhållanden.
Förhållanden som ska undvikas	Blanda inte med andra kemikalier.
Oförenliga material	Ej frätande för SAE 1020 stål eller icke-pläterat aluminium baserat på testdata (FN:s Manual of Tests and Criteria, del III, punkt 37.1 - korrosion mot metaller). Kan reagera med mjuka metaller såsom aluminium- och zinkproducerande brandfarlig vätgas, frätande ämnen och bly.
Farliga sönderdelningsprodukter	Kan inkludera och är inte begränsat till: Koloxider.

11 Toxikologisk information

Exponeringsvägar	Ögon, hudkontakt, inandning, förtäring.
Information om sannolika exponeringsvägar	
Förtäring	Förväntas utgöra en låg förtärringsrisk. Kan orsaka magproblem, illamående och kräkningar.
Inandning	Hälsoskador är inte kända eller förväntade vid normal användning.
Hudkontakt	Ej frätande eller irriterande för hud baserat på testdata. Inga negativa effekter på grund av hudkontakt förväntas.
Kontakt med ögonen	Ej frätande eller irriterande för ögon baserat på testdata.
Symptom relaterade till fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaper	Direkt kontakt med ögon kan orsaka tillfällig irritation.
Information om toxikologiska effekter	
Akut toxicitet	Inte tillgänglig
Hudkorrosion/irritation	Längre hudkontakt kan orsaka tillfällig irritation.
Exponering minuter	Inte tillgänglig
Erytemvärde	Inte tillgänglig
Ödemvärde	Inte tillgänglig
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Direkt kontakt med ögon kan orsaka tillfällig irritation.
Kornealt opacitetsvärde	Inte tillgänglig
Irislesionsvärde	Inte tillgänglig
Konjunktivt rodnadsvärde	Inte tillgänglig
Återhämtningsdagar	Inte tillgänglig
Andnings- eller hudsensibilisering	

SÄKERHETSDATABLAD

Andningssensibilisering	Ej en andningssensibilisering
Hudsensibilisering	Den här produkten förväntas inte orsaka hudsensibilisering.
Mutagenicitet	Det finns inga data som indikerat att produkten eller några komponenter som ingår i över 0,1 % är mutageniska eller genotoxiska.
Carcinogenitet	
US - Proposition 65 i Kalifornien - CRT: Listat datum/cancerframkallande ämne	
Kristallin kvarts (CAS 14808-60-7)	
USA OSHA specifikt reglerade ämnen (29 CFR 1910.1001-1050)	
Finns inte med	
Reproduktionstoxicitet	Den här produkten förväntas inte orsaka forplantnings- eller utvecklingsstörningar.
Teratogenicitet	Inte tillgänglig
Specifik toxicitet för målorgan (enstaka exponering)	Ej klassificerade
Specifik toxicitet för målorgan (upprepad exponering)	Ej klassificerade
Aspireringsrisk	Ej en aspireringsrisk.

12 Ekologisk information

Ekotoxicitet	Inte tillgänglig
Persistens och nedbrytbarhet	Inte tillgänglig
Bioackumulativ potential	
Mobilitet i jord	Inte tillgänglig
Mobilitet i allmänhet	Inte tillgänglig
Andra negativa effekter	Inte tillgänglig

13 Information om bortskaffning

Bortskaffningsinstruktioner	Samlaa in och återvinns eller kasseras i förseglade behållare vid licensierad plats för avfallshantering. Kasseras i enlighet med alla gällande föreskrifter.
Lokala föreskrifter om bortskaffning	Kasseras i enlighet med alla gällande föreskrifter.
Bestämmelser om farligt avfall	Bestämmelserna om farligt avfall ska tilldelas vid diskussion mellan användaren, tillverkaren och avfallshanteringsföretaget.
Avfall från restprodukter/oanvända produkter	Kasseras i enlighet med lokala föreskrifter. Tomma behållare eller liners kan innehålla produktrester. Detta material och dess behållare ska bortskaffas på säkert vis (se: Bortskaffningsinstruktioner).
Förorenad förpackning	Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, iaktta varningarna på etiketterna även när behållaren har tömts. Tomma behållare ska tas till en godkänd avfallshanteringsplats för återvinning eller kassering.

14 Transportinformation

Transport of Dangerous Goods (TDG) intyg på klassificering	I enlighet med del 2.2.1 (SOR/2014-152) av Transportation of Dangerous Goods Regulations, intygat att klassificeringen av denna produkt är korrekt vid datum för utfärdande av SDS.
U.S. Department of Transportation (DOT)	
	Ej reglerat som farlig vara.
Transportation of Dangerous Goods (TDG - Canada)	
	Ej reglerat som farlig vara.

15. Information om föreskrifter

Kanadensiska federala föreskrifter Den här produkten har klassificerats i enlighet med riskkriterier för HPR och SDS innehåller all information som krävs av HPR.

Canada DSL Challenge Substances: Listat ämne

Kristallin kvarts (CAS 14808-60-7)

Listat

Export Control List (CEPA 1999, Schedule 3)

Finns inte med

Växthusgaser

Finns inte med

Tidigare bestämmelser

Ej reglerat

WHMIS 2015 klassificeringar

Ej tillämpligt

USA federala föreskrifter

TSCA Avsnitt 12(b) Export (40 CFR 707, Subpt. D)

Ej reglerat

CERCLA Lista över farliga ämnen (40 CFR 302.4)

Fosforsyra (CAS 7664-38-2)

Listat

USA OSHA specifikt reglerade ämnen (29 CFR 1910.1001-1050)

Finns inte med

Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)

Faroklassificeringar

Omedelbar fara - Nej

Fördröjd fara - Nej

Brandrisk - Nej

Tryckrisk - Nej

Reaktivitetsfara - Nej

SARA 302 Extremt farligt ämne

Nej

SARA 311/312 Farlig kemikalie

Nej

SARA 313 (TRI-rapportering)

Ej reglerat

Andra federala föreskrifter

Clean Air Act (CAA) avsnitt 112 Farliga luftföroreningar (HAP) – lista

Ej reglerat

Clean Air Act (CAA) avsnitt 112(r) Förebyggande av oavsiktligt utsläpp (40 CFR 68.130)

Ej reglerat

Delstatslagar i USA

Delstatslagar i USA

US - California Hazardous Substances (Director's): Listat ämne

Fosforsyra (CAS 7664-38-2)

Listat

US - Illinois Chemical Safety Act: Listat ämne

Fosforsyra (CAS 7664-38-2)

Listat

US - Louisiana Spill Reporting: Listat ämne

Fosforsyra (CAS 7664-38-2)

Listat

US - Minnesota Haz Subs: Listat ämne

Kristallin kvarts (CAS 14808-60-7)

Listat

Fosforsyra (CAS 7664-38-2)

Listat

Karbamid (CAS 57-13-6)

Listat

USA - New Jersey RTK - ämnen: Listat ämne

Kristallin kvarts (CAS 14808-60-7)

Fosforsyra (CAS 7664-38-2)

SÄKERHETSDATABLAD

USA - Texas Effects Screening Levels: Listat ämne

Kristallin kvarts (CAS 14808-60-7)	Listat
Fosforsyra (CAS 7664-38-2)	Listat
Karbamid (CAS 57-13-6)	Listat

USA Massachusetts RTK - Substance List

Kristallin kvarts (CAS 14808-60-7)
Fosforsyra (CAS 7664-38-2)

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

Ej reglerat

USA Pennsylvania Worker and Community Right-to-Know Law

Kristallin kvarts (CAS 14808-60-7)
Fosforsyra (CAS 7664-38-2)

USA Rhode Island RTK

Fosforsyra (CAS 7664-38-2)

USA California Proposition 65

VARNING: Den här produkten innehåller en kemikalie som myndigheterna i delstaten Kalifornien betraktar är cancerframkallande.

US - Proposition 65 i Kalifornien - CRT: Listat datum/cancerframkallande ämne

Kristallin kvarts (CAS 14808-60-7)	Listat: 1 oktober 1988
------------------------------------	------------------------

Inventeringsstatus

Länder eller region	Inventeringsnamn	På lager (ja/nej)*
Kanada	Domestic Substances List (DSL)	Ja
Kanada	Non-Domestic Substances List (NDSL)	Nej
USA & Puerto Rico	Toxic Substances Control Act (TSCA)	Ja

*"Ja" innebär att alla komponenterna i den här produkten uppfyller inventeringskraven som har administrerats av de styrande länderna.

16. Övriga upplysningar

Ansvarsfriskrivning

Informationen på bladet skrevs utifrån bästa kunskap och erfarenhet som finns tillgänglig för närvarande. Informationen häri erhöles från källor som anses tekniskt korrekta och tillförlitliga. Alla ansträngningar har gjorts för att säkerställa fullständig redovisning av risker förknippade med produkten; i vissa fall är data emellertid inte tillgängliga och i så fall anges det. Eftersom omständigheterna för den faktiska produkten är bortom leverantörens kontroll, förutsätts det att användarna av detta material har fått fullständig utbildning enligt kraven i alla tillämpliga lagar och regelverk. Inga garantier, uttryckta eller underförstådda, görs och leverantören kan inte hållas ansvarig för eventuella förluster, skador eller följdskador som kan uppstå till följd av användning av eller tillit till någon information i det här dokumentet.

NFPA-kod

(Hälsa: 1)
(Antändlighet: 0)
(Reaktivitet: 0)

Datum för utfärdande

22-januari-2018

Version nr

01

Giltighetsdatum

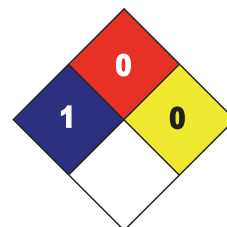
22-april-2025

Beredd av

Tillverkarens personal

FÖRKLARING

Svår	4
Allvarlig	3
Måttlig	2
Liten	1
Minimal	0



Övriga upplysningar

För en uppdaterad SDS, kontakta leverantören/tillverkaren som anges på första sidan i dokumentet.