

1 Məhsul və şirkət haqqında məlumat

Məhsulun identifikatoru	ActiClean™ Gel
CAS nömrə:	Şüşə təmizləyici
Təvsiyə edilən məhdudiyətlər	Qeydə alınmayıb
İstehsalçı haqqında məlumat	Trojan Technologies 3020 Gore Road London, ON N5V 4T7 CA Tel: 519-457-3400 Tel: 888-220-6118
CANUTEC	Tel: 613-996-6666

2 Təhlükələrin identifikasiyası

Fiziki təhlükələr	Təsnif edilməyib
Sağlamlıq üçün zərərləri	Təsnif edilməyib
Ətraf mühit üçün təhlükələr	Təsnif edilməyib
WHMIS 2015 çərçivəsində müəyyən edilən təhlükələr	
Nişanlanma elementləri	
Təhlükə işarəsi	Yoxdur
Siqnal söz	Yoxdur
Təhlükə xarakteristikası	Qarışıq təsnifat meyarlarına cavab vermir.
Ehtiyatlılıq bəyanatı	
Profilaktika	Qabaqcıl əməyin gigiyenası təcrübələrinə əməl edin.
Cavab tədbirləri	Daşınmadan sonra əllərinizi yuyun.
Saxlanma	Təzadlı materiallardan uzaqda saxlayın.
Tullantıların idarə edilməsi	Tullantıları və qalıqları yerli səlahiyyətli orqanların tələblərinə müvafiq qaydada atın.
WHMIS 2015: Sağlamlıq üçün fərqli təsnif edilməyən təhlükə (lər) (HHNOC)	Qeydə alınmayıb
WHMIS 2015: Fərqli təsnif edilməyən fiziki təhlükə(lər) (PHNOC)	Qeydə alınmayıb
Fərqli təsnif edilməyən təhlükə(lər) (HNOC)	Qeydə alınmayıb
Əlavə məlumat	Yoxdur

3 Tərkib/İnqrediyentlər haqqında məlumat

Qarışıqın tərkibi haqqında qeydlər	Bu məhsul WHMIS/OSHA meyarlarına əsasən təhlükəsiz hesab edilir.
---	--

4 İlk yardım tədbirləri

Tənəffüs	Əlamətlər davam edərsə, zərərçəkəni təmiz havaya çıxarın. Əlamətlər davam edərsə, tibbi xidmətə müraciət edin.
Dəri təması	Soyuq su ilə yuyun. Sabun və su ilə yuyun. Qıcıqlanma davam edərsə, tibbi xidmətə müraciət edin.
Göz təması	Gözünüzü açıq saxlayın və 15-20 dəqiqə su ilə ehmalca yaxalayın. Gözünüzdə linza varsa, ilk 5 dəqiqədən sonra onları çıxarın və gözünüzü yaxalamağa davam edin.
Udma	Ağzınızı yaxalayın. Qusmanı təhrik etməyin. Qusma baş verərsə, boğulma riskini azaltmaq üçün zərərçəkəni aşağı doğru əyin. Zərərçəkən huşunu itiribse və ya qıc olubsa, ağızdan heç nə verməyin.
Ən vacib əlamətlər/təsirlər, dərhal və sonradan yaranan	Gözlərlə birbaşa təmas müvəqqəti qıcıqlanmaya səbəb ola bilər.
Təcili tibbi yardım və xüsusi müalicə göstərişi	Simptomatik müalicə edin.
Ümumi Məlumat	Özünüzü yaxşı hiss etmirsinizsə, tibbi məsləhət alın (mümkün olduqda, yarlığı və TMV-ni göstərin). Tibbi heyətin təmas edilən material(lar) haqqında məlumatlandırılmasını və özünü qorunmaq üçün ehtiyat tədbirləri görməsini təmin edin. Göz və dəri təmasından yayının. Uşaqların əlinin çatmadığı yerdə saxlayın.

5 Yanğınla mübarizə tədbirləri

Münasib yanğın söndürücü vasitə	Su dumanı. Köpük. Yanğın söndürücü toz. Karbon dioksid (CO ₂).
Qeyri-münasib yanğın söndürücü vasitə	Yanğın söndürücü kimi su şırnağından istifadə etməyin, bu, yanğına səbəb ola bilər.
Kimyəvi maddədən irəli gələn xüsusi təhlükələr	Yanğın zamanı sağlamlıq üçün təhlükəli qazlar yarana bilər.
Yanğınsöndürənlər üçün xüsusi fərdi mühafizə vasitələri və ehtiyat tədbirləri	Yanğın halında avtonom tənəffüs cihazı və tam qoruyucu geyimdən istifadə edilməlidir.
Yanğında mübarizə avadanlıqları/təlimatları	Risksiz daşıma mümkün olduğu halda, konteynerləri yanğın sahəsindən kənarlaşdırın.
Xüsusi metodlar	Standart yanğın söndürmə prosedurlarından istifadə edin və işlədilmiş digər materialların təhlükələrini nəzərə alın.
Ümumi yanğın təhlükələri	Qeyri-adi yanğın və ya partlayış təhlükəsi qeydə alınmayıb.
Təhlükəli yanma məhsulları	Tərkibinə aşağıdakılar daxildir, lakin onlarla məhdudlaşmaya bilər: Karbon oksidləri.

6 Qəza nəticəsində atılma halında tədbirlər

Fərdi ehtiyat tədbirləri, fərdi vasitələr və fəvqəladə halı prosedurları	Zəruri olmayan işçi heyətini kənardə saxlayın. Fərdi mühafizə üçün istinad edin: Bölmə 8 .
Yayılmının qarşısının alınması və təmizlik metodları və materialları	<p>Böyük dağılmalar: Risk olmadığı halda materialın axınına dayandırın. Mümkün olduqda, dağılmış materialın ətrafına sədd çəkin. Yayılmının qarşısını almaq üçün plastik örtükdən istifadə edin. Vermikulit, quru qum və ya torpağa hopdurun və konteynerlərə yerləşdirin. Məhsulun çəkilməsindən sonra sahəni su ilə yuyun.</p> <p>Kiçik dağılmalar: Maye hopdurucu materialla (məsələn, parça, yun) silin. Qalan çirkənlənməni aradan qaldırmaq üçün səthi yaxşıca təmizləyin.</p>
Ətraf mühitin qorunması üçün tədbirlər	Heç vaxt dağılan materialı təkrar istifadə üçün original konteynerlərə qaytarmayın. Tullantıların atılması üçün istinad edin: Bölmə 13 .

7 Daşınma və saxlanma

Təhlükəsiz daşınmalar üçün ehtiyat tədbirləri	Daşınmadan sonra əllərinizi yaxşıca yuyun. Bu materialın daşınması zamanı qabaqcıl əməyin gigiyenası təcrübələrindən istifadə edin. İstifadə zamanı yemək yeməyin və ya su içməyin.
Hər hansı uyğunsuzluqlar daxil olmaqla, təhlükəsiz saxlanma şərtləri	Tarım bağlanmış original konteynerdə saxlayın. Təzadlı materiallardan uzaqda saxlayın (istinad edin: Bölmə 10). Uşaqların əlinin çatmadığı yerdə saxlayın.

8 Təsirlərə nəzarət/Fərdi mühafizə

İş yerində təsire məruz qalma həddi	İnqrediyent(lər) üçün hər hansı təsire məruz qalma həddi qeydə alınmayıb.
Bioloji hədd qiymətləri	İnqrediyent(lər) üçün hər hansı bioloji təsire məruz qalma həddi qeydə alınmayıb.
Müvafiq texniki-mühəndislik nəzarəti vasitələri	Yaxşı ümumi ventilyasiyadan (bir qayda olaraq saatda 10 dəfə hava dəyişməsi) istifadə edilməlidir. Ventilyasiya intensivliyi şərtlərə uyğunlaşdırılmalıdır. Müvafiq hallarda hava axını ilə yayılma səviyyəsini tövsiyə edilən təsir hədlərində saxlamaq üçün emal kameralarından, lokal işlənmiş qaz ventilyasiyasından və başqa texniki-mühəndis nəzarət vasitələrindən istifadə edin. Təsirə məruz qalma hədləri müəyyənləşdirilibsə, hava axını ilə yayılmanı məqbul səviyyədə saxlayın.
Fərdi mühafizə vasitələri, gözlərin/üzün qorunması kimi fərdi mühafizə tədbirləri	
Üzün/gözün qorunması	Yanlarında qoruyucu örtükləri olan təhlükəsizlik geyimlərindən (və ya qoruyucu eynəklərdən) istifadə edin.
Dərinin qorunması:	
Əllərin qorunması	Sukeçirməz əlcəklər. Əvvəl etibarlı təchizatçıdan təsdiqləməyi xahiş edin.
Digər	Münasib qoruyucu geyimdən istifadə edin. İşəgötürənin qaydaları əsasında.
Nəfəs yollarının qorunması	Normal hallarda tələb olunmur.
Termik təhlükələr	Aid deyil
Ümumi gigiyena məsələləri	Hər zaman materialla işdən sonra, yemək, içmək və ya siqaret çəkməmişdən əvvəl əlləri yumaq kimi fərdi gigiyena tədbirlərinə əməl edin. Çirkəndiriciləri kənarlaşdırmaq üçün iş geyimlərini və qoruyucu vasitələri müntəzəm olaraq yuyun. İstifadə zamanı yemək yeməyin və ya su içməyin.

9 Fiziki və kimyəvi xüsusiyyətlər

Görünüş	Gel
Fiziki vəziyyəti	Maye
Forma	Gel
Rəng	Sarıya çalan ağ
Ətir	İysiz
İy həddi	Mövcud deyil
pH	1
Ərimə nöqtəsi/Donma nöqtəsi	-5°C (23°F)
İlkin qaynama nöqtəsi	> 100°C (> 212°F)
Axıcılıq nöqtəsi	Mövcud deyil
Xüsusi çəki	1.1
Paylanma əmsalı (n-oktanol/su)	Mövcud deyil
Alovlanma nöqtəsi	Mövcud deyil
Buxarlanma əmsalı	Mövcud deyil
Alovlanma (bərk, qaz)	Aid deyil
Yuxarı/aşağı partlayıcılıq hədləri	Mövcud deyil
Buxar təzyiqi	Mövcud deyil
Buxar sıxlığı	Mövcud deyil

Nisbi sıxlıq	Mövcud deyil
Ərimə qabiliyyəti	Mövcud deyil
Öz-özünə yanma temperaturu	Mövcud deyil
Parçalanma temperaturu	Mövcud deyil
Özlülük	Özlü
Başqa məlumatlar:	
Partlayıcılıq xüsusiyyətləri	Partlayıcı deyil
Oksidləşdirmə xüsusiyyətləri	Oksidləşdirici deyil

10 Stabillik və reaktivlik

Reaktivlik	Güclü qələvi maddələrlə kəskin reaksiyaya girir. Bu məhsul reduksiyaedici maddələrlə reaksiyaya girə bilər. Bu məhsul güclü oksidləşdirici maddələrlə reaksiyaya girə bilər.
Təhlükəli reaksiyaların mümkünlüyü	Normal istifadə halında heç bir təhlükəli reaksiya qeydə alınmayıb.
Kimyəvi stabillik	Material normal şəraitdə stabildir.
Yayınılmalı olan şəraitlər:	Başqa kimyəvi maddələrlə qarışdırmayın.
Uyğun olmayan materiallar	Sınaq məlumatlarına əsasən SAE 1020 polad və ya zirehsiz alüminium üçün aşındırıcı deyil (BMT-nin sınaq və meyarlar üzrə təlimat kitabçası, Hissə III, Bölmə 37.1 -Metalları aşındırma). Alovlanma xüsusiyyətli hidrogen qazı əmələ gətirən sink, alüminium, kaustik məhlul və qurğuşun kimi yumşaq metallarla reaksiyaya girə bilər.
Təhlükəli parçalanma məhsulları	Tərkibinə aşağıdakılar daxildir, lakin onlarla məhdudlaşmaya bilər: Karbon oksidləri.

11 Toksiklik məlumatları

Təsir yolları	Göz, dəri təması, tənəffüs, udma.
Ehtimal edilən orqanizmə daxil olma yolları haqqında məlumat	
Udma	Aşağı udma təhlükəsinin olması gözlənilir. Qarında ağrı, ürək bulanması və ya qusmaya səbəb ola bilər
Tənəffüs	Normal istifadə şəraitində sağlamlığa zərər haqqında məlumat yoxdur və ya baş verməsi gözlənilmir.
Dəri təması	Sınaq məlumatlarına əsasən, dəriyə aşındırıcı və ya qıcıqlandırıcı təsir göstərmir. Dəri təması nəticəsində mənfi təsirlər gözlənilir.
Göz təması	Sınaq məlumatlarına əsasən, gözlərə aşındırıcı və ya qıcıqlandırıcı təsir göstərmir.
Fiziki, kimyəvi və toksik xarakteristika ilə əlaqədar əlamətlər	Gözlərlə birbaşa təmas müvəqqəti qıcıqlanmaya səbəb ola bilər.
Toksik təsirlər haqqında məlumatlar	
Kəskin toksiklik	Mövcud deyil
Dəri aşınması/qıcıqlanması	Dəri ilə uzun müddətli təmas müvəqqəti qıcıqlanmaya səbəb ola bilər.
Dəqiqə ilə təsire məruz qalma müddəti	Mövcud deyil
Eritema dəyəri	Mövcud deyil
Edema dəyəri	Mövcud deyil
Ciddi göz xəsarəti/qıcıqlanması	Gözlərlə birbaşa təmas müvəqqəti qıcıqlanmaya səbəb ola bilər.
Gözün buynuz təbəqəsinin bulanıqlaşması	Mövcud deyil
Qüzehi qişanın zədələnməsi	Mövcud deyil
Konyunktival qızartı	Mövcud deyil
Bərpa müddəti (günlə)	Mövcud deyil

Nəfəs yolları və ya dəri sensibilizasiyası

Nəfəs yollarının sensibilizasiyası

Respirator sensitayzer deyil.

Dəri sensibilizasiyası

Bu məhsulun dəri sensibilizasiyasına səbəb olması gözlənilmir.

Mutagen təsir

Məhsulun və ya onun hər hansı komponentinin 0.1%-dən yüksək konsentrasiyasının mutagen və ya genotoksik təsirinin olduğuna dair heç bir məlumat yoxdur.

Kansorogen təsir

ABŞ - Kaliforniya qanun layihəsi 65 - CRT: Siyahıya daxil edilmə tarixi/Kanserojen maddələr

Kristal silisium (CAS 14808-60-7)

ABŞ OSHA Xüsusi tənzimlənən maddələr (29 CFR 1910.1001-1050)

Siyahıya daxil edilməyib

Reproduktiv toksiklik

Bu məhsulun reproduktiv təsir və ya inkişaf qüsurlarına səbəb olması gözlənilmir.

Teratogen təsir

Mövcud deyil

Konkret orqan üçün toksiklik (bir dəfə təsire məruz qalma)

Təsnif edilməyib

Konkret orqan üçün toksiklik (təkrar təsire məruz qalma)

Təsnif edilməyib

Aspirasiya təhlükəsi

Aspirasiya təhlükəsi mövcud deyil.

12 Ekoloji məlumat

Ekoloji toksiklik

Mövcud deyil

Davamlılıq və deqradasiyaya meyillik

Mövcud deyil

Bioakkumulyasiya bacarığı

Torpaqda hərəkətilik

Mövcud deyil

Ümumilikdə hərəkətilik

Mövcud deyil

Digər mənfi təsirlər

Mövcud deyil

13 Tullantıların idarə edilməsi məlumatları

Tullantıların atılması təlimatları

Toplayın və bərpa edin, yaxud möhürlü konteynerlərdə lisenziyalı tullantıların idarə edilməsi sahəsinə atın. Bütün müvafiq normalara əməl etməklə atın.

Yerli səviyyədə tullantıların atılması normaları

Bütün müvafiq normalara əməl etməklə atın.

Təhlükəli tullantı qaydaları

Tullantı istifadəçi, istehsalçı və tullantıların atılması şirkəti ilə müzakirədən sonra atılmalıdır.

Qalıq/istifadə edilməmiş məhsul tullantıları

Yerli normalara əməl etməklə atın. Boş konteyner və ya kameralarda müəyyən məhsul qalıqları qala bilər. Bu material və onun konteyneri təhlükəsiz şəkildə atılmalıdır (bax: Tullantıların atılması təlimatları).

Çirkənlmiş qablaşdırma

Boşaldılmış konteynerlərdə məhsul qalığı ola biləcəyindən, konteyner boşaldıqdan sonra da xəbərdarlıq yarıqlarına əməl edin. Boş konteynerlər təkrar emal və ya atılmaq üçün təsdiq edilmiş tullantıların idarə edilməsi sahələrinə aparılmalıdır.

14 Daşınma məlumatları

Təhlükəli malların daşınması (TDG) Təsnifatın təsdiqi

Təhlükəli malların daşınması haqqında qaydaların 2.2.1-ci (SOR/2014-152) hissəsinə uyğun olaraq, Biz bu məhsulun təsnifatının TMV-nin nəşr tarixinə olan məlumata əsasən düzgün olduğunu təsdiq edirik.

ABŞ Nəqliyyat Departamenti (DOT)

Təhlükəli mal kimi tənzimlənmir.

Təhlükəli məhsulların daşınması (TDG - Kanada)

Təhlükəli mal kimi tənzimlənmir.

15. Normalar haqqında məlumat

Kanada federal normaları	Bu məhsul Təhlükəli Məhsul Reqlamentlərinin (HPR) meyarları və HPR ilə tələb olunan bütün məlumatların daxil olduğu təhlükəsizlik məlumatları verəqəsi əsasında təsnif edilib.	
Kanada DSL problemlı maddələr: Siyahıya daxil edilmiş maddə		
	Kristal silisium (CAS 14808-60-7)	Siyahıya daxil edilib
İxrac nəzarət siyahısı (CEPA 1999, Əlavə 3)		Siyahıya daxil edilməyib
İstixana effekti yaradan qazlar		Siyahıya daxil edilməyib
Prekursorlara nəzarət qaydaları		Tənzimlənmir
WHMIS 2015 təsnifatları		Aid deyil
ABŞ federal normaları		
TSCA Bölmə 12(b) İxrac bildirişi (40 CFR 707, Yarımpar. D)		Tənzimlənmir
CERCLA Təhlükəli maddələrin siyahısı (40 CFR 302.4)		
	Fosfor turşusu (CAS 7664-38-2)	Siyahıya daxil edilib
ABŞ OSHA Xüsusi tənzimlənen maddələr (29 CFR 1910.1001-1050)		Siyahıya daxil edilməyib
Superfond düzəlişləri və səlahiyyətlərin yenidən bölüşdürülməsi haqqında 1986-cı il tarixli qanun (SARA)		
Təhlükə kateqoriyaları		
	Birbaşa təhlükə	- Xeyr
	Sonradan yaranan zərər	- Xeyr
	Yanğın təhlükəsi	- Xeyr
	Təzyiq təhlükəsi	- Xeyr
	Reaktivlik təhlükəsi	- Xeyr
SARA 302 Son dərəcə təhlükəli maddə		Xeyr
SARA 311/312 Təhlükəli kimyəvi maddə		Xeyr
SARA 313 (TRI bildiri.i)		Tənzimlənmir
Digər federal normalar		
Təmiz hava haqqında qanun (CAA) Bölmə 112 Təhlükəli hava çirkəndiricilərinin (HAP-lar) siyahısı		Tənzimlənmir
Təmiz hava haqqında qanun (CAA) Bölmə 112(r) Qəza nəticəsində atılmaların qarşısının alınması (40 CFR 68.130)		Tənzimlənmir
ABŞ ştat normaları		
ABŞ ştat normaları		
ABŞ - Kaliforniya təhlükəli maddələr (Direktor): Siyahıya daxil edilmiş maddə		
	Fosfor turşusu (CAS 7664-38-2)	Siyahıya daxil edilib
ABŞ - İllinois Kimyəvi təhlükəsizlik haqqında qanunu: Siyahıya daxil edilmiş maddə		
	Fosfor turşusu (CAS 7664-38-2)	Siyahıya daxil edilib
ABŞ - Luiziana Təhlükəli maddələrin dağılması bildirişi: Siyahıya daxil edilmiş maddə		
	Fosfor turşusu (CAS 7664-38-2)	Siyahıya daxil edilib
ABŞ - Minnesota Təh. maddə: Siyahıya daxil edilmiş maddə		
	Kristal silisium (CAS 14808-60-7)	Siyahıya daxil edilib
	Fosfor turşusu (CAS 7664-38-2)	Siyahıya daxil edilib
	Sidik cövhəri (CAS 57-13-6)	Siyahıya daxil edilib
ABŞ - Nyu-Cersi RTK (İnformasiya hüququ qanunu) - Maddələr: Siyahıya daxil edilmiş maddə		
	Kristal silisium (CAS 14808-60-7)	
	Fosfor turşusu (CAS 7664-38-2)	
ABŞ - Texas Təsir hədləri Siyahıya daxil edilmiş maddə		

TƏHLÜKƏSİZLİK

Kristal silisium (CAS 14808-60-7)	Siyahıya daxil edilib
Fosfor turşusu (CAS 7664-38-2)	Siyahıya daxil edilib
Sidik cövhəri (CAS 57-13-6)	Siyahıya daxil edilib

ABŞ Massachusetts RTK - Maddələrin siyahısı

Kristal silisium (CAS 14808-60-7)
Fosfor turşusu (CAS 7664-38-2)

ABŞ Nyu-Cersi İşçilərin və ictimaiyyətin təhlükəli maddələr haqqında məlumat almaq hüququ haqqında qanun

Tənzimlənmir

ABŞ Pensilvaniya İşçilərin və ictimaiyyətin təhlükəli maddələr haqqında məlumat almaq hüququ haqqında qanun

Kristal silisium (CAS 14808-60-7)
Fosfor turşusu (CAS 7664-38-2)

ABŞ Rod-Aylend RTK

Fosfor turşusu (CAS 7664-38-2)

ABŞ Kaliforniya qanun layihəsi 65

XƏBƏRDARLIQ: Bu məhsul Kaliforniya ştatında xərçəngə səbəb olduğu bilinen kimyəvi maddə daxildir.

ABŞ - Kaliforniya qanun layihəsi 65 - CRT: Siyahıya daxil edilmə tarixi/Kanserojen maddələr

Kristal silisium (CAS 14808-60-7)	Siyahıya daxil edilib: 1 oktyabr 1988
-----------------------------------	---------------------------------------

Ehtiyatın vəziyyəti

Ölkə(lər) və ya region	İnventar adı	İnventarda (bəli/xeyr)*
Kanada	Məişət təyinatlı kimyəvi preparatların siyahısı (DSL)	Bəli
Kanada	Qeyri-məişət təyinatlı kimyəvi preparatların siyahısı (NDSL)	Xeyr
ABŞ və Puerto Riko	Zəhərli maddələrə nəzarət haqqında qanun (TSCA)	Bəli

* "Bəli" bu məhsulun bütün komponentlərinin ölkənin inventarlaşıdırma tələblərinə uyğun gəldiyini bildirir.

16. Başqa məlumatlar

Məsuliyyətdən imtina

Bu vərəqedəki məlumatlar hazırda mövcud məlumatlara və təcrübəyə əsaslanır. Buraya daxil olan məlumatlar texniki cəhətdən dəqiq və etibarlı hesab olunan mənbələrdən əldə edilib. Məhsulun təhlükələrinin tam açıqlanmasının təmin edilməsi üçün bütün cəhdləri göstərsək də, bəzi hallarda məlumat mövcud olmur və bu bəyan edilir. Məhsulun faktiki istifadə şəraiti təchizatçının nəzarəti xaricində olduğundan, bu materialın istifadəçilərinin bütün müvafiq qanun və normativ sənədlərin tələblərinə uyğun tam təlim keçmiş olduğu ehtimal edilir. Birbaşa və ya dolayı zəmanət nəzərdə tutulmur və təchizatçı bu sənədə daxil olan hər hansı məlumata etibar edilməsi və ya onun istifadəsi nəticəsində yaranan hər hansı itki, xəsarət və ya dolayı zərərə görə məsuliyyət daşımır.

NFPA kodu

(Sağlamlıq: 1)
(Alovlanma: 0)
(Reaktivlik: 0)

Buraxılış tarixi:

22 yanvar 2018

Versiya

01

Qüvvəyə minmə tarixi

22 yanvar 2018

Hazırladı:

İstehsalçının işçi heyəti

Başqa məlumatlar

Yenilənmiş TMV üçün, zəhmət olmasa, sənədin ilk səhifəsində göstərilən təchizatçı/istehsalçı ilə əlaqə saxlayın.

İZAHAT	
Ağır	4
Ciddi	3
Orta	2
Yüngül	1
Minimal	0

