

## 1 Identifikácia produktu a spoločnosti

<b>Identifikátor výrobku</b>	UV lampa so stredným tlakom
<b>CAS #</b>	Zmes
<b>Použitie výrobku</b>	Ultrafialová (UV) lampa
<b>Odporúčané obmedzenia</b>	Nie sú známe
<b>Informácie o výrobcovi</b>	Trojan Technologies 3020 Gore Road London, ON N5V 4T7 CA Telefón: 519-457-3400 Telefón: 888-220-6118
<b>Technická podpora #</b>	
V Severnej Amerike	Telefón: 866-388-0488
Mimo Severnej Ameriky	Telefón: 519-457-2318

## 2 Identifikácia nebezpečenstiev

<b>Fyzické nebezpečenstvá</b>	Neaplikovateľné na intaktné lampy.
<b>Zdravotné nebezpečenstvá</b>	Neaplikovateľné na intaktné lampy.
<b>Nebezpečenstvá pre životné prostredie</b>	Neaplikovateľné na intaktné lampy.
<b>Nebezpečenstvá definované vo WHMIS 2015</b>	
<b>Prvky na štítku</b>	
<b>Symbol nebezpečenstva</b>	Neaplikovateľné na intaktné lampy.
<b>Signálne slovo</b>	Neaplikovateľné na intaktné lampy.
<b>Upozornenie na nebezpečie</b>	Neaplikovateľné na intaktné lampy.
<b>WHMIS 2015: Inak nezaradené zdravotné nebezpečenstvá (HHNOC)</b>	Nie sú známe
<b>WHMIS 2015: Inak nezaradené fyzické nebezpečenstvá (PHNOC)</b>	Nie sú známe
<b>Inak nezaradené nebezpečenstvá (HNOC)</b>	Nie sú známe
<b>Doplnkové informácie</b>	Žiadne

## 3 Zloženie / Informácie o ingredienciách

Komponenty	CAS	# percent
Ortuť	7439-97-6	< 0,1

**Poznámky o zložení** \*Lampa je vyrobená z kremenného skla obsahujúceho ortuť.

## 4 Opatrenia týkajúce sa prvej pomoci

<b>Vdýchnutie</b>	Neaplikovateľné na intaktné lampy.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	Neaplikovateľné na intaktné lampy.
<b>Kontakt s očami</b>	Neaplikovateľné na intaktné lampy.
<b>Prehltnutie</b>	Neaplikovateľné na intaktné lampy.
<b>Všeobecné informácie</b>	<p>Popálenia spôsobené nadmernou expozíciou alebo vážne zranenia spôsobené úlomkami kremenného skla musí ošetriť lekár. Uistite sa, že zdravotnícky personál pozná príslušné materiály a prijme opatrenia pre vlastnú bezpečnosť. Ak sa necítite dobre, vyhľadajte si zdravotnícku pomoc (umiestnite štítok, kde je to možné).</p> <p>Ukážte službukonajúcemu lekárovi túto kartu bezpečnostných údajov. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Uchovávajte mimo dosahu detí.</p> <p>Nie sú známe žiadne zdravotné nebezpečenstvá z expozície intaktným nenapájaným lampám.</p>

## 5 Protipožiarne opatrenia

<b>Horľavosť</b>	Nehorľavé podľa kritérií WHMIS/OSHA.
<b>Vhodné hasiace prostriedky</b>	Hasiaci prášok, pena alebo voda.
<b>Nevhodné hasiace prostriedky</b>	Nedostupné
<b>Špecifické nebezpečenstvá súvisiace s chemikáliami</b>	Nedostupné
<b>Špeciálne ochranné prostriedky a opatrenia pre hasičov</b>	V prípade požiaru sa musí použiť samostatný dýchací aparát a celotelové ochranné oblečenie.
<b>Špecifické metódy</b>	Aplikujte štandardné hasičské postupy a zvážte riziká súvisiace s ďalšími prítomnými materiálmi.
<b>Všeobecné nebezpečenstvo požiaru</b>	Nepozorovali sa žiadne mimoriadne nebezpečenstvá ohňa a výbuchu.
<b>Nebezpečné zapálenie</b>	Môžu byť okrem iných: Ortuť, oxidy kovov.
<b>Produkty</b>	Lampa nie je horľavá.

## 6 Opatrenia v prípade nežiadúceho uvoľnenia

<b>Osobné predbežné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy</b>	<p>Evakuujte nepotrebný personál z priestoru.</p> <p>Nedotýkajte sa poškodených kontajnerov alebo vyliateho materiálu bez vhodného ochranného oblečenia.</p>
<b>Metódy a materiály pre skladovanie</b>	<p>Ak sa lampa rozbije, zachyťte ortuťový amalgám vhodným spôsobom. V suchom prípade, keď lampa nie je v prevádzke, pevný ortuťový amalgám sa ľahko zachytí.</p> <p>Ak sa lampa alebo objímka rozbije v prípade prevádzky v uzavretom systéme alebo v systéme s otvoreným kanálom, ktorý spracúva tok vody, nie sú k dispozícii opatrenia pre zachytenie.</p> <p>Zabráňte vniknutiu ortuti do vodných tokov, kanalizácie alebo iných záchytných systémov.</p>
<b>Metódy a materiály pre čistenie</b>	<p>Ak sa lampa rozbije, vyvetrajte priestor, kde nehoda nastala. Prijmite bežné opatrenia pre zachytenie rozbitého skla. Čistenie vykonávajte vysávačom na ortuť alebo iným vhodným spôsobom, aby ste zabránili vytvoreniu prachu alebo výparov ortuti. NEPOUŽÍVAJTE BEŽNÝ VYSÁVAČ. Pozbieraný materiál uložte v uzavretom kontajnere, aby ste predišli vzniku prachu. Ak sa lampa rozbije, zachyťte rozsypané úlomky vhodným spôsobom. Podrobnejší návod na upratanie rozbitej lampy nájdete na adrese: <a href="http://www2.epa.gov/cfl/cleaning-broken-cfl#instructions">http://www2.epa.gov/cfl/cleaning-broken-cfl#instructions</a>.</p>
<b>Environmentálne opatrenia</b>	<p>Nevypúšťajte do jazier, vodných tokov, rybníkov alebo verejných vôd. Nekontaminujte vodné toky alebo pôdu. Zabráňte vniknutiu látok do vodných tokov, kanalizácie, zeme alebo obmedzených priestorov. Tento materiál znečisťuje vodu a musí sa zabrániť kontaminácii pôdy alebo vniknutiu do kanalizácie, odtokových systémov a vodných systémov. Zabráňte vniknutiu látok do vodných tokov, kanalizácie, zeme alebo obmedzených priestorov. Tento materiál znečisťuje vodu a musí sa zabrániť kontaminácii pôdy alebo vniknutiu do kanalizácie, odtokových systémov a vodných systémov.</p>

## 7 Manipulácia a skladovanie

<b>Predbežné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu</b>	S produktom manipulujte opatrne, aby sa nerozbil. Zabezpečte vhodné vetranie. Pri manipulácii s týmto materiálom používajte osvedčenú priemyselnú prax pre hygienu.
<b>Podmienky pre bezpečné skladovanie, vrátane prípadných inkompatibilití</b>	Uchovávajte mimo dosahu detí. Skladujte vo vhodne označených kontajneroch.

## 8 Kontrola expozície / Osobná ochrana

### Limitné hodnoty expozície pri práci

#### US. ACGIH – limitné hodnoty

Komponenty	Typ	Hodnota
Ortuť (CAS 7439-97-6)	TWA	0,025 mg/m <sup>3</sup>

#### US. OSHA – Tabuľka Z-2 (29 CFR 1910.1000)

Komponenty	Typ	Hodnota
Ortuť (CAS 7439-97-6)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>

<b>Limitné hodnoty expozície</b>	Vystavenie ortuti je možné iba v dôsledku rozbitia lampy, prečítajte si <a href="#">Časť 6</a> .
<b>Biologické hraničné hodnoty</b>	Pre ingrediencie nie sú známe žiadne biologické limitné hodnoty expozície.
<b>Vhodné technické opatrenia</b>	Používajte iba v dobre vetraných podmienkach.

### Osobné ochranné opatrenia, napríklad osobné ochranné vybavenie

<b>Ochrana očí/tváre</b>	Zabráňte kontaktu s očami. Používajte vhodné bezpečnostné okuliare s bočnými štítmami (alebo ochranné okuliare).  UV lampy vyžarujú neionizujúce žiarenie vlnovej dĺžky v oblasti elektromagnetického spektra 180 ~ 400 nanometrov. Intenzita UV svetla vysoko prekračuje prirodzenú úroveň.  Expozícia môže spôsobiť dočasné alebo trvalé zranenie očí, popálenie pokožky alebo môže mať iné vážne následky. Osoby prítomné v prostredí, kde sú v prevádzke UV lampy, sa vystavujú riziku expozície UV žiareniu, ak nepoužívajú vhodný štít alebo osobné ochranné prostriedky (PPE). Prečítajte si príručky a výstražné štítky k produktu o bezpečnej prevádzke a osobných ochranných prostriedkoch.
--------------------------	---

### Ochrana pokožky:

<b>Ochrana rúk</b>	Zabráňte kontaktu s pokožkou. Noste nepriepustné rukavice. Vlastnosti si vopred overte u dôveryhodného dodávateľa. Ak sa rozbije sklo, používajte rukavice odolné voči prerezaniu, aby ste predišli zraneniam.
--------------------	--

<b>Iné</b>	Zasahujúci pri havárii musia používať nepriepustné oblečenie a obuv, ak zasahujú v situácii, kde je možný kontakt s kvapalnou ortuťou.  Ak unikne ortuť, OKAMŽITE si umyte ruky.  Z kontaminovaného oblečenia sa musí ihneď prezliecť a musia sa likvidovať vhodným spôsobom.
------------	---

<b>Ochrana dýchacích ciest</b>	Kde hrozí, že sa prekročia smernicami určené úrovne expozície, používajte schválený respirátor NIOSH.
--------------------------------	---

<b>Tepelné nebezpečenstvá</b>	Nevzťahuje sa
-------------------------------	---------------

<b>Hľadiská týkajúce sa všeobecnej bezpečnosti a hygieny</b>	Lampy vyžarujú ultrafialové žiarenie. Používajte schválené bezpečnostné okuliare a ochrannú masku na ochranu voči UV žiareniu. V produkte manipulujte v súlade s osvedčenou priemyselnou praxou pre hygienu a bezpečnosť.
--	---

## 9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

<b>Vzhľad</b>	Artikel (pevný)
<b>Farba</b>	Bezfarebný
<b>Forma</b>	Kremenná rúra obsahujúca ortuť a iné materiály.
<b>Zápach</b>	Bez zápachu
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Nedostupné
<b>Fyzický stav</b>	Pevný
<b>pH</b>	Nedostupné
<b>Bod mrazu</b>	Nedostupné
<b>Bod varu</b>	Nevzťahuje sa
<b>Bod tuhnutia</b>	Nedostupné
<b>Rýchlosť odparovania</b>	Nedostupné
<b>Bod vzplanutia</b>	Nevzťahuje sa
<b>Teplota samovznietenia</b>	Nedostupné
<b>Limity zápalnosti vo vzduchu, horné, % podľa objemu</b>	Nedostupné
<b>Limity zápalnosti vo vzduchu, dolné, % podľa objemu</b>	Nedostupné
<b>Tlak pár</b>	V prípade rozbitia tlak pár ortuti: < 0,01 mmHg v izbovej teplote.

## 10 Stabilita a reaktivita

<b>Reaktivita</b>	Ortuť je obsiahnutá v sklenenej tube, preto nemôže reagovať s chemikáliami v okolí.
<b>Možnosť nebezpečných reakcií</b>	K nebezpečnej polymerizácii nedochádza.
<b>Chemická stabilita</b>	V podmienkach doporučeného skladovania je stabilný.
<b>Podmienky, ktorým je nutné predísť</b>	Nie sú známe pre intaktné lampy.
<b>Nekompatibilné materiály</b>	Ortuť je obsiahnutá v sklenenej tube, preto nemôže reagovať s chemikáliami v oblasti.
<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Nie sú známe pre intaktné lampy. V prípade rozbitia: Môžu byť okrem iných: Ortuť, oxidy kovov.

## 11 Toxikologické informácie

### Toxikologické údaje

Komponenty	Druh	Výsledky testu
Ortuť (CAS 7439-97-6)		
<b>Akútne</b>		
<i>Vdýchnutie</i>		
LC50	Krysa	2,3 ppm, 4 h
<b>LD50</b>		
Nie je k dispozícii		

**Prehľad nebezpečenstiev** Lampa obsahujúca kremenné sklo nie je nebezpečná v bežných podmienkach. Táto položka je vyrábaný artikel. Ortuť v lampe je prístupná len rozbitím lampy. Pri použití výrobku sa riadte štandardnými smernicami pre zdravie a bezpečnosť.

**Nasledujúce výroky sa vzťahujú len na prípad náhodného rozbitia lampy:**

**Možnosti expozície** Oči, kontakt s pokožkou, absorpcia cez pokožku, vdýchnutie, prehĺtnutie.

**Informácie o pravdepodobných možnostiach expozície:**

**Oči** Môže spôsobiť podráždenie.

**Pokožka** Môže spôsobiť podráždenie.

**US ACGIH – limitné hodnoty: Označenie týkajúce sa pokožky**

Ortuť (CAS 7439-97-6)	Hg sa môže vstrebať cez pokožku	
<b>US. NIOSH: Vrecková príručka chemických nebezpečenstiev</b>		
Ortuť (CAS 7439-97-6)	VAP Hg sa môže vstrebať cez pokožku.	
<b>Vdýchnutie</b>	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	
<b>Prehltnutie</b>	Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti, nevoľnosť alebo vracanie.	
<b>Dermal</b>	Môže spôsobiť podráždenie.	
<b>Chronické efekty</b>	Dlhodobá expozícia ortuti v strednej alebo vysokej miere v práci (0,035 až 0,1 mg/m <sup>3</sup> ) zasahuje nervový systém aj obličky. Pozorovala sa významná toxicita v prípade zvierat vystavených nízkym koncentráciám.	
<b>Karcinogenita</b>	Nie je nebezpečné podľa kritérií WHMIS/OSHA.	
<b>Karcinogény ACGIH</b>	Ortuť (CAS 7439-97-6)	A4 Nie je klasifikované ako ľudský karcinogén.
<b>Monografie IARC. Celkové hodnotenie karcinogenity</b>		
	Ortuť (CAS 7439-97-6)	Zväzok 58 - 3 A4 Nie je klasifikované ako karcinogén pre ľudí.
<b>Mutagenicita</b>	Nie je nebezpečné podľa kritérií WHMIS/OSHA.	
<b>Poruchy reprodukcie</b>	Nie je nebezpečné podľa kritérií WHMIS/OSHA.	
<b>Teratogenicita</b>	Výskumy na zvieratách preukázali, že vystavenie ortuti počas tehotenstva môže spôsobiť mierne zmeny v správaní potomkov, bez škodlivých následkov na matkách.	
<b>Názvy toxikologicky spolupôsobiacich produktov</b>	Nedostupné	
<b>Príznaky</b>	Príznakmi nadmernej expozície môžu byť bolesti hlavy, závraty, nevoľnosť a vracanie.	

## 12 Ekologické informácie

<b>Ekotoxicita</b>	Čítajte nižšie		
<b>Ekotoxikologické údaje</b>			
<b>Komponenty</b>	<b>Druh</b>	<b>Výsledky testu</b>	
Ortuť (CAS 7439-97-6)			
<b>Vodné</b>			
Ryba	LC50	Sumec indický (Heteropneustes fossils)	0,099 mg/l, 96 hodín
<b>Životnosť a odbúrateľnosť</b>	Nedostupné		
<b>Bioakumulácia / Akumulácia</b>	Nedostupné		
<b>US CWA relevantné bioakumulatívne chemikálie: Látka v zozname</b>			
	Ortuť (CAS 7439-97-6)	V zozname	
	US CWA relevantné bioakumulatívne chemikálie:	Látka v zozname	
<b>Mobilita v životnom prostredí</b>	Nedostupné		
<b>Vplyv na životné prostredie</b>	Nedostupné		
<b>Toxicita vo vode</b>	Nedostupné		
<b>Rozdelovací koeficient</b>	Nedostupné		
<b>Informácie o zhubnosti chemikálie</b>	Nedostupné		

## 13 Informácie o likvidácii

<b>Pokyny k likvidácii</b>	Odpad sa musí likvidovať v súlade s federálnymi, štátnymi/provinciálnymi a miestnymi predpismi týkajúcimi sa ochrany životného prostredia. Tento materiál aj jeho obal sa musí zlikvidovať ako nebezpečný odpad.
<b>Odpad zo zvyšných / nepoužitých produktov</b>	Nedostupné
<b>Kontaminovaný obal</b>	Nedostupné

## 14 Informácie o preprave

<b>Číslo UN</b>	
TDG/US DOT	3506
IMDG/IMO	3506
IATA/ICAO	3506
<b>Poznámky TDG/US DOT</b>	Tento produkt nepodlieha predpisom o pozemnej preprave nebezpečného tovaru (ADR) na základe špeciálnej klauzuly 366 (<1 kg ortuťi na artikel).
<b>Poznámky IMDG/IMO</b>	Tento produkt nepodlieha predpisom o morskej preprave nebezpečného tovaru (ADR) na základe špeciálnej klauzuly 366 (<1 kg ortuťi na artikel).
<b>* Poznámky IATA/ICAO</b>	Pre výnimky z prepravy si prečítajte špeciálne klauzuly ATA A48, A69 a A191.
<b>Názov UN pre prepravu</b>	
TDG/US DOT	ORTUŤ OBSIAHNUTÁ VO VYRÁBANÝCH ARTIKLOCH
IMDG/IMO	ORTUŤ OBSIAHNUTÁ VO VYRÁBANÝCH ARTIKLOCH
IATA/ICAO	ORTUŤ OBSIAHNUTÁ VO VYRÁBANÝCH ARTIKLOCH
<b>Triedy nebezpečia pre prepravu</b>	
TDG/US DOT	8 (6,1)
IMDG/IMO	8 (6,1)
IATA/ICAO	8 (6,1)
<b>Skupina obalov</b>	
TDG/US DOT	žiadne
IMDG/IMO	žiadne
IATA/ICAO	žiadne
<b>Nebezpečenstvá pre životné prostredie</b>	
Znečistenie mora	Nie

## 15 Informácie o zákonných požiadavkách

<b>Kanadské federálne predpisy</b>	Tento výrobok je klasifikovaný v súlade s kritériami rizikovosti Smernice rizikovosti kontrolovaných výrobkov a Karta bezpečnostných údajov obsahuje všetky informácie požadované Smernicou rizikovosti kontrolovaných výrobkov.	
<b>Kanada CEPA plán I: Látka v zozname</b>	Ortuť (CAS 7439-97-6)	V zozname
<b>Oznámenie kanadského WHMIS o ingredienciách: Limitné prahové hodnoty</b>	Ortuť (CAS 7439-97-6)	0,1 %
<b>Klasifikácia WHMIS</b>	Výnimka – vyrábané artikle	
<b>Správa pre bezpečnosť práce a ochranu zdravia (OSHA)</b>		
<b>29 CFR 1910.1200 nebezpečná chemikália</b>	Nie	
<b>Federálne predpisy USA</b>	Tento výrobok je vyrábaný artikel a je výnimkou	
<b>US EPCRA (SARA titul III) časť 313 - Toxické chemikálie: Koncentrácia de minimis</b>	Ortuť (CAS 7439-97-6)	1,0 %

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Látka nevyhovuje podmienkam výnimky de minimis okrem cieľov požiadaviek uvedených v oznámení dodávateľa.

**US EPCRA (SARA titul III) časť 313 - Toxické chemikálie: Práhová hodnota pre oznámenie**

Ortuť (CAS 7439-97-6) 10 libier

**US EPCRA (SARA titul III) časť 313 - Toxické chemikálie: Látka v zozname**

Ortuť (CAS 7439-97-6) V zozname

**TSCA časť 12(b) oznámenie o exporte (40 CFR 707, odsek D)**

Ortuť (CAS 7439-97-6) 1,0 % lba jednorazové oznámenie o exporte.

**US CWA relevantné bioakumulatívne chemikálie: Látka v zozname**

Ortuť (CAS 7439-97-6) V zozname

**US CWA Section 307(a)(1) Toxické znečisťujúce látky: Látka v zozname**

Ortuť (CAS 7439-97-6) V zozname

**Zoznam nebezpečných látok CERCLA (40 CFR 302.4)**

Ortuť (CAS 7439-97-6) V zozname

**US CAA Section 112(i) Vysoko nebezpečné znečisťujúce látky vzduchu (HAPs): Hmotnostný faktor**

Ortuť (CAS 7439-97-6) 100

**US CAA Section 112(i) Vysoko nebezpečné znečisťujúce látky vzduchu (HAPs): Látka v zozname**

Ortuť (CAS 7439-97-6) V zozname

**Zákon o čistom vzduchu (CAA) časť 112(r) Prevencia pred náhodným uvoľnením (40 CFR 68.130)**

Nereguluje sa

**Zákon o čistom vzduchu (CAA) časť 112 Zoznam nebezpečných znečisťujúcich látok vzduchu (HAPs)**

Ortuť (CAS 7439-97-6) V zozname

**Množstvo podliehajúce oznámeniu CERCLA (Superfund)**

Ortuť: 1

**Modifikácie Superfund a zákon o reautorizácii z r. 1986 (SARA)**

**Kategórie nebezpečenstiev**

Okamžité nebezpečenstvo - Áno

Oneskorené nebezpečenstvo - Áno

Nebezpečenstvo požiaru - Nie

Nebezpečenstvo tlaku - Žiadna reaktivita

Nebezpečenstvo - Nie

UPOZORNENIE: Tento produkt obsahuje chemikáliu, o ktorej je v štáte Kalifornia známe, že spôsobuje vrodené vady alebo iné poruchy reprodukcie.

**Štátne predpisy**

**US – California, Nebezpečné látky (Director's): Látka v zozname**

Ortuť (CAS 7439-97-6) V zozname

**US – California, návrh 65 - Karcinogény a Reprodukčná toxicita (CRT): Látka v zozname**

Ortuť (CAS 7439-97-6) V zozname

**US – Illinois, Zákon o chemickej bezpečnosti: Látka v zozname**

Ortuť (CAS 7439-97-6) V zozname

**US – Louisiana, Oznámenie o uvoľnení: Látka v zozname**

Ortuť (CAS 7439-97-6) V zozname

**US – Michigan, Register kritických materiálov: Parameter číslo**

Ortuť (CAS 7439-97-6) V zozname

**US – Minnesota, Nebezpečné látky: Látka v zozname**

Ortuť (CAS 7439-97-6) V zozname

**US – New Jersey, Látky RTK: Látka v zozname**

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

	Ortuť (CAS 7439-97-6)	V zozname
<b>US – New York, Oznámenie o uvoľnení: Nebezpečné látky: Látka v zozname</b>		
	Ortuť (CAS 7439-97-6)	V zozname
<b>US – North Carolina, Toxické znečisťujúce látky vzduchu: Látka v zozname</b>		
	Ortuť (CAS 7439-97-6)	V zozname
<b>US – Pennsylvania, RTK – Nebezpečné látky: Všetky zložky tejto látky sa považujú za nebezpečné na životné prostredie</b>		
	Ortuť (CAS 7439-97-6)	V zozname
<b>US – Texas, Úrovnne monitorovania účinkov: Látka v zozname</b>		
	Ortuť (CAS 7439-97-6)	V zozname
<b>US – Washington, Chemikálie nebezpečné pre deti: Látka v zozname</b>		
	Ortuť (CAS 7439-97-6)	V zozname
<b>US. Massachusetts, RTK - Zoznam látok</b>		
	Ortuť (CAS 7439-97-6)	V zozname
<b>US. Pennsylvania, RTK - Nebezpečné látky</b>		
	Ortuť (CAS 7439-97-6)	V zozname
<b>US. Rhode Island, RTK</b>		
	Ortuť (CAS 7439-97-6)	V zozname
<b>Krajiny alebo oblasti</b>	<b>Názov registra</b>	<b>V registri (áno/nie)*</b>
Kanada	Zoznam domácich látok (DSL)	Áno
Kanada	Zoznam nedomácich látok (NDSL)	Nie
Spojené štáty a Puerto Rico	Zákon o riadení toxických látok (TSCA), register	Áno

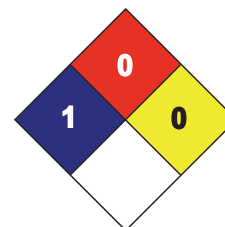
\*Hodnota „Áno“ znamená, že všetky komponenty produktu zodpovedajú požiadavkám registra spravovaným príslušnou krajinou.

## 16 Ďalšie informácie

**Odmietnutie zodpovednosti** Informácie v tomto liste sú založené na najnovších poznatkoch a skúsenostiach, ktoré sú momentálne k dispozícii. Tu uvedené informácie sme získali zo zdrojov, ktoré sa považujú za technicky presné a spoľahlivé. Vyvinuli sme mimoriadne úsilie, aby sme informovali o nebezpečenstvách produktu, avšak v niektorých prípadoch je možné, že údaje nie sú k dispozícii, ako sme to uviedli. Dodávateľ nemôže ovplyvniť podmienky používania produktu, preto sa predpokladá, že používatelia tohto materiálu sú plne vyškolení v súlade s požiadavkami všetkých platných predpisov a zákonných prostriedkov. Dodávateľ neponúka žiadnu záruku, vyslovenú ani predpokladanú, a nemôže byť zodpovedný za žiadne straty, zranenia alebo následné škody vyplývajúce z využitia alebo spoľahnutia sa na akékoľvek informácie v tomto dokumente.

<b>NFPA kód</b>	(Zdravie: 1) (Horľavosť: 0) (Reaktivita: 0)
<b>Dátum vydania</b>	15. februára 2018
<b># verzie</b>	01
<b>Dátum účinnosti</b>	15. februára 2018
<b>Vypracoval</b>	Personál výrobcu

LEGENDA	
Ťažké	4
Vážne	3
Stredné	2
Mierne	1
Minimálne	0





# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Pre aktualizovanú kartu bezpečnostných údajov sa obráťte na dodávateľa/výrobcu uvedeného na prvej strane dokumentu.

Ak sa lampa rozbije, zachyťte rozsypané úlomky vhodným spôsobom. K rozbitiu lampy môže dôjsť v rôznych situáciách a v každej z nich sa vyžaduje osobitný postup. V prípade prevádzky v uzavretom systéme alebo v systéme s otvoreným kanálom rozbitú lampu alebo objímku bude ťažké zachytiť, lebo výpary ortuti sa rýchlo skondenzujú, rozpustia sa a následne ich odnesie tok odpadovej vody/vodný tok. Prečítajte si [Časť 6](#) o možnostiach zásahu v prípade rozbitia lampy.