

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směs
Obchodní název	: CEYS SILIKON VYSOKÁ TEPLOTA
UFI	: QUX6-PFKF-U10N-3H0A
Kód výrobku	: 42506038

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost	
Kategorie hlavního použití	: Spotřebitelské použití
Použití látky nebo směsi	: lepidla, těsnící prostředky

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Výrobce

AC Marca Adhesives, S.A.  
Avda. Carrilet, L'Hospitalet de Llobregat, 293-297  
08907 Barcelona (Spain)  
T +34 93 260 68 00 - F +34 93 260 68 98  
[reach@grupoacmarca.com](mailto:reach@grupoacmarca.com)

##### Distributor

AC MARCA Czech Republic s.r.o.  
Jana Čermáka 124, Příšimasy 28201 IČO: 63668262  
CZ  
CZECH REPUBLIC  
T 00 420 312 301 311 - F +420 312 301 333  
[infocz@acmarca.com](mailto:infocz@acmarca.com) - [www.acmarca.cz](http://www.acmarca.cz)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	H315
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2	H319
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky Neklasifikováno	
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16	

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí.

#### 2.2. Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP)	: Varování
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H315 - Dráždí kůži. H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí. P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte

# CEYS SILIKON VYSOKÁ TEPLOTA

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P301+P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře, tel. 224 919 293 nebo 224 915 402 (24 hodin denně).

P501 - Odstraňte obsah a obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady, pokud obsah není zcela spotřebován.

Další věty

: Nejíst.

Uzávěr s dětskou pojistkou

: Nevztahuje se

Varování před nebezpečím při dotyku

: Nevztahuje se

### 2.3. Další nebezpečnost

Obsahuje látky PBT/vPvB v množství  $\geq 0,1$  %, hodnoceno podle přílohy XIII nařízení REACH

Složka	
oktamethylcyklotetrasiloxan (556-67-2)	Tato látka splňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka splňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)	Tato látka splňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka splňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6)	Tato látka splňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka splňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

Složka	
oktamethylcyklotetrasiloxan(556-67-2)	Látka není zařazena na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605
Decamethylcyclopentasiloxane(541-02-6)	Látka není zařazena na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605
Dodecamethylcyclohexasiloxane(540-97-6)	Látka není zařazena na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nevztahuje se

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Methylsilanetriyl triacetate	Číslo CAS: 4253-34-3 Číslo ES: 224-221-9 REACH-č: 01-2119987097-22	1 – 3	Acute Tox. 4 (Orální), H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE Neklasifikováno

# CEYS SILIKON VYSOKÁ TEPLOTA

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
oktamethylcyclotetrasiloxan Látky uvedené na seznamu látek vzbuzujících mimořádné obavy podle nařízení REACH látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí; látka PBT; látka vPvB	Číslo CAS: 556-67-2 Číslo ES: 209-136-7 Indexové číslo: 014-018-00-1 REACH-č: 01-2119529238-36	1 – 3	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Acute Neklasifikováno Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Decamethylcyclopentasiloxane Látky uvedené na seznamu látek vzbuzujících mimořádné obavy podle nařízení REACH (Dekamethylcyclopentasiloxan) látka PBT; látka vPvB	Číslo CAS: 541-02-6 Číslo ES: 208-764-9 REACH-č: 01-2119511367-43	0,1 – 1	Aquatic Acute Neklasifikováno Aquatic Chronic Neklasifikováno
Dodekamethylcyclohexasiloxane Látky uvedené na seznamu látek vzbuzujících mimořádné obavy podle nařízení REACH (Dodekamethylcyclohexasiloxan) látka PBT; látka vPvB	Číslo CAS: 540-97-6 Číslo ES: 208-762-8 REACH-č: 01-2119517435-42	0,1 – 1	Aquatic Acute Neklasifikováno Aquatic Chronic Neklasifikováno

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv svlékněte. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při kontaktu s okem : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při požití : Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Dráždivost.
- Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Podráždění očí.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

- Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

# CEYS SILIKON VYSOKÁ TEPLOTA

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vsřebat do absorbujícího materiálu.

Další informace : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Používejte osobní ochranné pomůcky.

Hygienická opatření : Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

###### oktamethylcyklotetrasiloxan (556-67-2)

###### EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)

IOEL TWA	25 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	10 ppm

##### 8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# CEYS SILIKON VYSOKÁ TEPLOTA

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

##### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

#### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

##### Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



##### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

###### Ochrana očí:

Protichemické brýle nebo ochranné brýle. Ochranné brýle

##### 8.2.2.2. Ochrana kůže

###### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

###### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

##### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

###### Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení. V případě, že při práci s přípravkem může dojít k nadýchání, doporučuje se použít ochranné prostředky na ochranu dýchacího ústrojí.

##### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

##### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Černá.
Vzhled	: Pasta.
Zápach	: Není k dispozici
Práh zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nevztahuje se
Bod tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: Není k dispozici
Hořlavost	: Nehořlavý
Omezené množství	: Není k dispozici
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: > 150 °C
Teplota samovznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: > 200 °C
pH	: Není k dispozici
Viskozita, kinematická	: Není k dispozici
Rozpustnost	: Není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50 °C	: Není k dispozici

# CEYS SILIKON VYSOKÁ TEPLOTA

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Hustota	: 1,04 kg/l
Relativní hustota	: není k dispozici
Relativní hustota par při 20 °C	: není k dispozici
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchování a přepravy není výrobek reaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchování a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno

#### Methylsilanetriyl triacetate (4253-34-3)

LD50, orálně, potkan	1602 – 2850 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database
----------------------	---

#### oktamethylcyclotetrasiloxan (556-67-2)

LD50, orálně, potkan	> 4800 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
----------------------	---

LD50, dermálně, potkan	2400 mg/kg
------------------------	------------

LC50 Inhalačně - Potkan	36 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
-------------------------	--

#### Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
----------------------	---

LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
--------------------------------	--

# CEYS SILIKON VYSOKÁ TEPLOTA

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)</b>	
LC50 Inhalačně - Potkan	8,67 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EPA OTS 798.1150 (Acute inhalation toxicity), 95% CL: 7,3 - 10,32
<b>Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6)</b>	
LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Žiravost/dráždivost pro kůži	: Dráždí kůži.
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
<b>Methylsilanetriyl triacetate (4253-34-3)</b>	
LOAEC (inhalačně, potkan, pára, 90 dnů)	2,2 mg/l (metoda OECD 413)
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	50 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:USEPA OPPTS 870.3650
NOAEC (inhalačně, potkan, pára, 90 dnů)	0,56 mg/l (metoda OECD 413)
<b>oktamethylcyclotetrasiloxan (556-67-2)</b>	
NOAEC (inhalačně, potkan, pára, 90 dnů)	1,82 mg/l (metoda OECD 453)
<b>Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)</b>	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	≥ 1000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů)	≥ 1600 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
NOAEC (inhalačně, potkan, pára, 90 dnů)	2,42 mg/l (metoda OECD 453)
<b>Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6)</b>	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	1000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (subkutní, orálně, zvířata/samci, 28 dnů)	1000 mg/kg tělesné hmotnosti (metoda OECD 422)
NOAEL (subkutní, orálně, zvířata/samice, 28 dnů)	1000 mg/kg tělesné hmotnosti (metoda OECD 422)
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno
<b>oktamethylcyclotetrasiloxan (556-67-2)</b>	
Viskozita, kinematická	1,6 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)'
<b>Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)</b>	
Viskozita, kinematická	3,7 mm <sup>2</sup> /s Temp.: 'other:25.0°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)'
<b>Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6)</b>	
Viskozita, kinematická	5,6 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)'

# CEYS SILIKON VYSOKÁ TEPLOTA

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné	: Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	: Neklasifikováno.

#### Methylsilanetriyl triacetate (4253-34-3)

LC50 - Ryby [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 - Ryby [2]	> 100 mg/l
EC50 - Koryši [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Koryši [2]	> 100 mg/l
EC50 72h - Řasy [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Řasy [1]	21,487 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
EC50 96h - Řasy [2]	660 mg/l

#### oktamethylcyklotetrasiloxan (556-67-2)

LC50 - Ryby [1]	> 22 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Koryši [1]	> 15 µg/l Test organisms (species): Daphnia magna
ErC50 řasy	> 0,022 mg/l
NOEC chronická, ryby	≥ 0,0044 mg/l
NOEC chronická, koryši	≥ 0,015 mg/l

#### Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)

LC50 - Ryby [1]	> 16 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Koryši [1]	> 2,9 µg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96h - Řasy [1]	> 0,012 mg/l (metoda OECD 201)
NOEC chronická, ryby	≥ 0,016 mg/l (metoda OECD 210)
NOEC chronická, koryši	≥ 0,015 mg/l (metoda OECD 211)

#### Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6)

LC50 - Ryby [1]	0,028 mg/l Source: Quantitative Structure Activity Relation
LC50 - Ryby [2]	> 0,016 mg/l (metoda OECD 204)
EC50 - Koryši [1]	> 0,0029 mg/l (metoda OECD 202)
EC50 96h - Řasy [1]	0,033 mg/l Source: Quantitative Structure Activity Relation
ErC50 řasy	> 0,002 mg/l (metoda OECD 201)
NOEC chronická, ryby	≥ 0,014 mg/l (metoda OECD 210)
NOEC chronická, koryši	≥ 0,0046 mg/l (metoda OECD 211)



# CEYS SILIKON VYSOKÁ TEPLOTA

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Methylsilanetriyl triacetate (4253-34-3)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,25 Source: OECD Screening Information Data Set
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	-2,4
oktamethylcyklotetrasiloxan (556-67-2)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	5,1
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	6,49 (metoda OECD 123)
Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	5,2 Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	8,02 (metoda OECD 123)
Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	6,33 Source: National Library of Medicine
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	8,87

### 12.4. Mobilita v půdě

Methylsilanetriyl triacetate (4253-34-3)	
Mobilita v půdě	35,19 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)	
Mobilita v půdě	16000 Source: HSDB
Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6)	
Mobilita v půdě	79000 Source: HSDB

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# CEYS SILIKON VYSOKÁ TEPLOTA

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Není regulován

#### Doprava po moři

Není regulován

#### Letecká přeprava

Není regulován

#### Vnitrozemská lodní doprava

Není regulován

#### Železniční přeprava

Není regulován

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.1.1. Předpisy EU

##### Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

##### Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

##### Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Obsahuje látku uvedenou na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH: oktamethylcyklotetrasiloxan (EC 209-136-7, CAS 556-67-2), Decamethylcyclopentasiloxane (EC 208-764-9, CAS 541-02-6), Dodecamethylcyclohexasiloxane (EC 208-762-8, CAS 540-97-6)

##### Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

# CEYS SILIKON VYSOKÁ TEPLOTA

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

### Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látky podléhající NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

### Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin.

### Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 273/2004 ze dne 11. února 2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek.

#### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

### Zkratky a akronymy:

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ATE	Odhady akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
BLV	Biologická mezní hodnota
BSK	Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)
CHSK	Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
Číslo ES	Číslo Evropského společenství
EC50	Střední efektivní koncentrace
EN	Evropská norma
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL	Limit expozice na pracovišti

# CEYS SILIKON VYSOKÁ TEPLOTA

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Zkratky a akronymy:	
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
BL	Bezpečnostní List
ČOV	Čistírna odpadních vod
TSK	Teoretická spotřeba kyslíku (TSK)
TLM	Střední toleranční limit
Těkavé organické sloučeniny	Obsah těkavých látek
Číslo CAS	Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt
N.O.S.	Blíže nespecifikováno
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních
ED	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute Neklasifikováno	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně Neklasifikováno
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic Neklasifikováno	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky Neklasifikováno
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Skin Corr. 1B	Žravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B
STOT RE Neklasifikováno	Toxicitou pro specifické cílové orgány (po opakované expozici) Neklasifikováno

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Výpočtová metoda
Eye Irrit. 2	H319	Výpočtová metoda
Aquatic Chronic Neklasifikováno		Odborný posudek

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.