

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směs
Obchodní název	: CEYS TOTAL TECH PLATA
UFI	: P1G9-SFD3-V10G-QGV3
Kód výrobku	: 7400507126

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

##### 1.2.1. Příslušná určená použití

Určeno pro širokou veřejnost	
Hlavní kategorie použití	: Spotřebitelské použití
Použití látky nebo směsi	: Lepidla, těsnicí materiály

##### 1.2.2. Nedoporučená použití

Omezení použití	: Nepoužívejte k jiným účelům, než ke kterým je výrobek určen
-----------------	---

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

##### Výrobce

AC Marca Adhesives, S.A.  
Avda. Carrilet, L'Hospitalet de Llobregat, 293-297  
08907 Barcelona (Španělsko)  
Tel. +34 93 260 68 00 - Fax +34 93 260 68 98  
[reach@grupoacmarca.com](mailto:reach@grupoacmarca.com)

##### Distributor

AC Marca Chile, Ltda.  
Román Diaz 205, oficina 604, Providencia  
Providencia. – Santiago  
Chile  
Tel. 22 235 5517 – 22 236 0748 - Fax 235 53 84  
[infocl@acmarca.com](mailto:infocl@acmarca.com)

##### Distributor

Ceys Mexicana, S.A de C.V.  
Blvd. Toluca 49-51, Colonia San Andrés Atoto Naucalpan de Juárez, Edo de  
Mex. C.P. 53500 RFC: CME 961115 NRA  
MEXIKO  
Tel. 01 800 88 88 362 (lada sin costo)  
[infomx@acmarca.com](mailto:infomx@acmarca.com)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Chile	CITUC CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	Avda. Libertador Bernardo O'Higgins 340 Santiago de Chile	2-2635 38 00	

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Senzibilizace kůže, kategorie 1	H317
Nebezpečnost pro vodní prostředí – chronická, kategorie 3	H412

Úplné znění H vět a EUH vět je uvedeno v oddílu 16

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

# CEYS TOTAL TECH PLATA

## Bezpečnostní list

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

### 2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP)	: Varování
Obsahuje	: Trimethoxyvinylsilan; trimethoxy(vinyl)silan; Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebakát; methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebakát
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	H317 – Může vyvolat alergickou kožní reakci. H412 – Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	P101 – Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 – Uchovávejte mimo dosah dětí. P273 – Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P301+P312 – PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P501 – Pokud není výrobek úplně spotřebovaný, odevzdejte obsah a obal na veřejném sběrném místě pro nebezpečný nebo zvláštní odpad.
Doplňkové věty	Nepoživejte.
Uzávěr odolný proti otevření dětmi	Nevztahuje se
Hmatatelná výstraha	Nevztahuje se

### 2.3. Další nebezpečnost

Na základě posouzení podle přílohy XIII nařízení REACH neobsahuje látky PBT ani látky v PvB v koncentraci  $\geq 0,1$  %

Směs neobsahuje látku či látky zařazené na seznam sestavený podle čl. 59 odst. 1 nařízení REACH pro jejich vlastnosti narušující endokrinní systém nebo látky, u nichž nebylo zjištěno, že mají vlastnosti narušující endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605, v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

#### Složka

<Chybějící překlad>

Směs neobsahuje látku či látky zařazené na seznam sestavený podle čl. 59 odst. 1 nařízení REACH pro jejich vlastnosti narušující endokrinní systém nebo látky, u nichž nebylo zjištěno, že mají vlastnosti narušující endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605, v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

## 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]
Trimethoxyvinylsilan; trimethoxy(vinyl)silan	Číslo CAS: 7. února 2768 Číslo ES: 220-449-8 Indexové číslo ES: 014-049-00-0	2 - 3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (inhalační), H332 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebakát	Číslo CAS: 41556-26-7 Číslo ES: 255-437-1	0,5 - 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

# CEYS TOTAL TECH PLATA

## Bezpečnostní list

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

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
	-	0,3 - 0,5	Acute Tox. Neklasifikován (vdechování: prach, mlha) Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) [[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]methyl]butylmalonát	Číslo CAS: 63843-89-0 Číslo ES: 264-513-3 Číslo REACH: 01-2119978231-37	0,2 - 0,25	Acute Tox. 4 (orální), H302 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebakát	Číslo CAS: 82919-37-7 Číslo ES: 280-060-4	0,2 - 0,3	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Úplné znění H vět a EUH vět je uvedeno v oddílu 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc při nadýchání	: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
První pomoc při zasažení kůže	: Omyjte kůži velkým množstvím vody.
První pomoc při zasažení očí	: Preventivně vypláchněte oči vodou.
První pomoc při požití	: Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

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

Žádné další informace nejsou k dispozici

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

Ošetřujte podle příznaků.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva : Vodní sprcha. Hasicí prášek. Pěna. Oxid uhličitý.

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

Nebezpečné produkty rozkladu při požáru : Mohou se uvolňovat toxické dýmy.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hasebním zásahu : Nepokoušejte se provádět hašení bez patřičného ochranného vybavení. Izolační dýchací přístroj. Kompletní ochranný oděv.

## 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

Nouzové postupy : Oblast úniku větrejte.

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

Ochranné prostředky : Nepokoušejte se provádět hašení bez patřičného ochranného vybavení. Další informace najdete v oddílu 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

# CEYS TOTAL TECH PLATA

## Bezpečnostní list

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

### 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 : Únik kapaliny zachyťte do absorpčního materiálu.  
Další informace : Materiály nebo pevné zbytky odstraňte na schváleném místě.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace najdete v oddílu 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dostatečné větrání pracoviště. Používejte osobní ochranné prostředky.  
Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s přípravkem si vždy umyjte ruce.

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

Podmínky skladování : Skladujte na dobře větraném místě.  
Uchovávejte v chladu.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné další informace nejsou k dispozici

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

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

methanol (67-56-1)	
EU - orientační limitní hodnota expozice na pracovišti (IOEL)	
Místní název	Methanol
IOEL TWA	260 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
Poznámka	Kůže
Odkaz na legislativní předpisy	SMĚRNICE KOMISE 2006/15/ES
Španělsko – limitní hodnoty expozice na pracovišti	
Místní název	Metanol (Alcohol metílico)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	266 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	200 ppm
Poznámka	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Odkaz na legislativní předpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
Španělsko – biologické limitní hodnoty	
Místní název	Metanol (Alcohol metílico)

# CEYS TOTAL TECH PLATA

## Bezpečnostní list

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

<b>methanol (67-56-1)</b>	
BLV	15 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: F (Fondo. El indicador está generalmente presente en cantidades detectables en personas no expuestas laboralmente. Estos niveles de fondo están considerados en el valor VLB), I (Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos)
Odkaz na legislativní předpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
<b>2-methoxy-1-methylethylacetát (108-65-6)</b>	
<b>EU - orientační limitní hodnota expozice na pracovišti (IOEL)</b>	
Místní název	2-Methoxy-1-methylethylacetát
IOEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Poznámka	Kůžě
Odkaz na legislativní předpisy	SMĚRNICE KOMISE 2000/39/ES
<b>Španělsko – limitní hodnoty expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Acetato de 1-metil-2-metoxietilo
VLA-ED (OEL TWA) [1]	275 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	550 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Poznámka	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Odkaz na legislativní předpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
<b>Ortosilicato de tretametil (681-84-5)</b>	
<b>Španělsko – limitní hodnoty expozice na pracovišti</b>	
Místní název	Silicato de metilo
VLA-ED (OEL TWA) [1]	6,3 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	1 ppm
Odkaz na legislativní předpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT

### 8.1.2. Doporučené sledovací postupy

Žádné další informace nejsou k dispozici

### 8.1.3. Vznikající látky znečišťující ovzduší

Žádné další informace nejsou k dispozici

### 8.1.4. Hodnoty DNEL a PNEC

Žádné další informace nejsou k dispozici

### 8.1.5. Technologie omezení expozice

Žádné další informace nejsou k dispozici

# CEYS TOTAL TECH PLATA

## Bezpečnostní list

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

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

**Vhodné technické kontroly:**

Zajistěte dostatečné větrání pracoviště.

#### 8.2.2. Osobní ochranné prostředky

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



##### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

**Ochrana očí:**

Chemické nebo ochranné brýle. Používejte ochranu očí. 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 dýchacích cest

**Ochrana dýchacích cest:**

V případě nedostatečného větrání použijte vhodné prostředky na ochranu dýchacích cest. Jestliže může při použití dojít k expozici vdechováním, doporučuje se používat prostředky na ochranu dýchacích cest.

##### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Žádné další informace nejsou k dispozici

### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

**Omezování expozice životního prostředí:**

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství	: Kapalné
Barva	: Stříbrná.
Vzhled	: Viskózní.
Zápach	: Není k dispozici
Prahová hodnota zápachu	: Není k dispozici
Bod tání	: Nevztahuje se
Bod tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: 739 °C (odhadovaná hodnota)
Hořlavost	: Nehořlavý.
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: 71 °C (odhadovaná hodnota)
Teplota samovznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: Není k dispozici
Kinematická viskozita	: 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
Hustota	: Není k dispozici

# CEYS TOTAL TECH PLATA

## Bezpečnostní list

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

Relativní hustota : Není k dispozici  
Relativní hustota páry při 20 °C : Není k dispozici  
Charakteristiky částic : Nevztahuje se

### 9.2. Další informace

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

Žádné další informace nejsou k dispozici

#### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Žádné další informace nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za normálních podmínek používání, skladování a přepravy je výrobek nereaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné za doporučených podmínek pro skladování a zacházení (viz oddíl 7).

### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádné další informace nejsou k dispozici

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek skladování a používání by nebezpečné produkty rozkladu vznikat neměly.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (dermální) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (inhalační) : Neklasifikováno

LD50 orálně potkan	3700 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: potkan, Pokyn: Pokyn OECD 423 (Akutní orální toxicita – metoda stanovení třídy akutní toxicity)
LD50 dermálně potkan	> 3170 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: potkan, Pokyn: Pokyn OECD 402 (Akutní dermální toxicita)
LC50 inhalačně – potkan	0,5 mg/l vzduchu Zvíře: potkan, Pokyn: Pokyn OECD 403 (Akutní inhalační toxicita)
<b>Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebakát (41556-26-7)</b>	
LD50 orálně potkan	2369 – 3920 mg/kg Zdroj: IUCLID (International Uniform Chemical Information Database)
<b>Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) [[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]methyl]butylmalonát (63843-89-0)</b>	
LD50 orálně potkan	1490 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: potkan, Pokyn: Pokyn OECD 401 (Akutní orální toxicita), 95% CL: 1300 - 1708
LD50 dermálně potkan	> 3170 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: potkan, Pokyn: jiný: Noakes, DN a Sanderson, D.M.; Metoda stanovení dermální toxicity pesticidů. Brit. J. Industr. Med., 26, 59-64, 1969, Pokyn: Pokyn OECD 402 (Akutní dermální toxicita)

# CEYS TOTAL TECH PLATA

## Bezpečnostní list

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

### Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) [[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]methyl]butylmalonát (63843-89-0)

LC50 inhalačně – potkan	> 0,46 mg/l vzduchu Zvíře: potkan, Pokyn: Pokyn OECD 403 (Akutní inhalační toxicita)
-------------------------	--

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno

pH	9,7
----	-----

Vážné poškození očí / podráždění očí : Neklasifikováno

pH	9,7
----	-----

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže : Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno

Karcinogenita : Neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

### Trimethoxyvinylosilan; trimethoxy(vinyl)silan (2768-02-7)

NOAEL (zvíře/samec, F0/P)	1000 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: potkan, Pohlaví zvířete: samec, Pokyn: OECD Kombinovaná screeningová zkouška na reprodukční/vývojovou toxicitu po opakovaných dávkách (Protokol o prekurzorech Pokyn 422)
---------------------------	---

NOAEL (zvíře/samice, F0/P)	250 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: potkan, Pohlaví zvířete: samice, Pokyn: OECD Kombinovaná screeningová zkouška na reprodukční/vývojovou toxicitu po opakovaných dávkách (Protokol o prekurzorech Pokyn 422)
----------------------------	---

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

### Trimethoxyvinylosilan; trimethoxy(vinyl)silan (2768-02-7)

LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	62,5 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: potkan, Pokyn: Pokyn OECD 422 (Kombinovaná studie toxicity po opakovaných dávkách se screeningovou zkouškou na reprodukční/vývojovou toxicitu)
--------------------------------	--

NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	< 62,5 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: potkan, Pokyn: Pokyn OECD 422 (Kombinovaná studie toxicity po opakovaných dávkách se screeningovou zkouškou na reprodukční/vývojovou toxicitu)
--------------------------------	--

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

### Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) [[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]methyl]butylmalonát (63843-89-0)

NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	2 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: potkan, Pokyn: jiný: OECD 421
--------------------------------	--

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Žádné další informace nejsou k dispozici

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – obecně : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobá (akutní) : Neklasifikováno

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobá (chronická) : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Trimethoxyvinylosilan; trimethoxy(vinyl)silan (2768-02-7)

LC50 – ryby [1]	> 100 mg/l Testovaný organismus (druh): Danio rerio (dřívější název: Brachydanio rerio)
-----------------	---

EC50 – korýši [1]	168,7 mg/l Testovaný organismus (druh): Daphnia magna
-------------------	---



# CEYS TOTAL TECH PLATA

## Bezpečnostní list

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

<b>Trimethoxyvinylsilan; trimethoxy(vinyl)silan (2768-02-7)</b>	
EC50 72 hod – řasy [1]	> 957 mg/l Testovaný organismus (druh): Desmodesmus subspicatus (dřívější název: Scenedesmus subspicatus)
LC50 – ryby [1]	5,29 mg/l Testovaný organismus (druh): Oryzias latipes
EC50 – korýši [1]	8,6 mg/l
EC50 72 hod – řasy [1]	0,705 mg/l Testovaný organismus (druh): Pseudokirchneriella subcapitata (dřívější názvy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 hod – řasy [1]	1,9 mg/l Zdroj: Soubor údajů pro hodnocení OECD
ErC50 řasy	0,705 mg/l
LOEC (chronická)	0,61 mg/l Testovaný organismus (druh): Daphnia magna Trvání: '21 dnů'
NOEC (chronická)	0,23 mg/l Testovaný organismus (druh): Daphnia magna Trvání: '21 dnů'
<b>Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebakát (41556-26-7)</b>	
LC50 – ryby [1]	0,97 mg/l Zdroj: IUCLID (International Uniform Chemical Information Database)
EC50 96 hod – řasy [1]	0,017 mg/l Zdroj: Ekologické vztahy mezi strukturou a aktivitou (ECOSAR)
<b>Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebakát (82919-37-7)</b>	
LC50 – ryby [1]	0,996 mg/l
EC50 96 hod – řasy [1]	0,615 mg/l Zdroj: ECOSAR
<b>Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) [[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]methyl]butylmalonát (63843-89-0)</b>	
LC50 – ryby [1]	> 100 mg/l Testovaný organismus (druh): Danio rerio (dřívější název: Brachydanio rerio)
EC50 72 hod – řasy [1]	61 mg/l Testovaný organismus (druh): Desmodesmus subspicatus (dřívější název: Scenedesmus subspicatus)

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné další informace nejsou k dispozici

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	6,5
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	0,35
<b>Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebakát (41556-26-7)</b>	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	0,37 Zdroj: IUCLID (International Uniform Chemical Information Database)

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné další informace nejsou k dispozici

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné další informace nejsou k dispozici

### 12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Žádné další informace nejsou k dispozici

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné další informace nejsou k dispozici

# CEYS TOTAL TECH PLATA

## Bezpečnostní list

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

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal podle pokynů pro třídění od schváleného zařízení pro sběr odpadů

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>				
Nepodléhá regulaci pro přepravu				
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
Nepodléhá regulaci	Nepodléhá regulaci	Nepodléhá regulaci	Nepodléhá regulaci	Nepodléhá regulaci
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
Nepodléhá regulaci	Nepodléhá regulaci	Nepodléhá regulaci	Nepodléhá regulaci	Nepodléhá regulaci
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Nepodléhá regulaci	Nepodléhá regulaci	Nepodléhá regulaci	Nepodléhá regulaci	Nepodléhá regulaci
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>				
Nepodléhá regulaci	Nepodléhá regulaci	Nepodléhá regulaci	Nepodléhá regulaci	Nepodléhá regulaci
Žádné doplňující informace nejsou k dispozici				

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

##### Pozemní přeprava

Nepodléhá regulaci

##### Námořní přeprava

Nepodléhá regulaci

##### Letecká přeprava

Nepodléhá regulaci

##### Vnitrozemská vodní přeprava

Nepodléhá regulaci

##### Železniční přeprava

Nepodléhá regulaci

#### 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 (seznam omezení)

Neobsahuje žádnou látku či látky uvedené na seznamu v příloze XVII nařízení REACH (podmínky omezení)

###### Příloha XIV nařízení REACH (seznam povolení)

Neobsahuje žádnou látku či látky uvedené na seznamu v příloze XIV nařízení REACH (seznam povolení)

# CEYS TOTAL TECH PLATA

## Bezpečnostní list

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

### Seznam látek (pro případné zahrnutí do přílohy XIV) nařízení REACH (látek vzbuzujících mimořádné obavy)

Neobsahuje žádnou látku či látky uvedené na seznamu látek (pro případné zahrnutí do přílohy XIV) nařízení REACH

### Nařízení o předchozím souhlasu (PIC)

Neobsahuje žádnou látku či látky uvedené na seznamu nařízení PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

### Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)

Neobsahuje žádnou látku či látky uvedené na seznamu nařízení POP (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

### Nařízení o ozónové vrstvě (1005/2009)

Neobsahuje žádnou látku či látky uvedené na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

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

Neobsahuje žádnou látku či látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání)

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

Neobsahuje žádnou látku či látky uvedené na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných při nedovolené výrobě omamných nebo psychotropních látek)

#### 15.1.2. Vnitrostátní předpisy

Žádné další informace nejsou k dispozici

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno

## ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a zkratková slova:	
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí na vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ATE	Odhad akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
BLV	Biologická limitní hodnota
BOD	Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)
COD	Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
Číslo ES	Číslo Evropského společenství
EC50	Střední účinná koncentrace
EN	Evropská norma
IARC	Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží
LC50	Střední letální koncentrace
LD50	Střední letální dávka
LOAEL	Nejnižší úroveň, při které byl pozorován nepříznivý účinek
NOAEC	Koncentrace bez pozorovatelných nepříznivých účinků
NOAEL	Úroveň bez pozorovatelných nepříznivých účinků
NOEC	Koncentrace bez pozorovaného účinku

# CEYS TOTAL TECH PLATA

## Bezpečnostní list

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

Zkratky a zkratková slova:	
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL	Limitní hodnota expozice na pracovišti
PBT	Látky persistentní, bioakumulativní a toxické
PNEC	Předpokládaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SDS	Bezpečnostní list
STP	Čistírna odpadních vod
ThOD	Teoretická spotřeba kyslíku (TSK)
TLM	Střední toleranční limit
VOC	Těkavé organické látky
Číslo CAS	Číslo Chemical Abstract Service (divize Americké chemické společnosti)
N.O.S.	Jinde neuvedené (JN)
vPvB	Látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
ED	Vlastnosti narušující endokrinní systém

Úplné znění H vět a EUH vět:	
Acute Tox. 4 (inhalační)	Akutní toxicita (inhalační.), kategorie 4
Acute Tox. 4 (orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Acute Tox. Neklasifikováno (vdechování: prach, mlha)	Akutní toxicita (vdechování: prach, mlha) neklasifikováno
Aquatic Acute 1	Nebezpečnost pro vodní prostředí – akutní nebezpečnost, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečnost pro vodní prostředí – chronická, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečnost pro vodní prostředí – chronická, kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 1
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, kategorie 3
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1

# CEYS TOTAL TECH PLATA

## Bezpečnostní list

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

### Úplné znění H vět a EUH vět:

Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B
STOT RE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2

### Klasifikace a postupy použité pro odvození klasifikace směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]:

Skin Sens. 1	H317	Metoda výpočtu
Aquatic Chronic 3	H412	Odborný posudek

Bezpečnostní list (SDS), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných znalostí a jejich účelem je pouze popsat výrobek z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnost a ochranu životního prostředí. Není je proto možné chápat jako záruku určitých vlastností výrobku.