

# EVO CLEANER POLVERE

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830  
Datum vydání: 17.10.2019 Verze: 1.0

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Název výrobku : EVO CLEANER POLVERE

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

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : Prostředek na mytí aut, parfémovaný.

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

AutoMax Group s.r.o.,  
K Hájům 1233/2,  
155 00 Praha 5  
T +420 272 700 530 - F +420 272 700 531  
[info.cz@automax-group.com](mailto:info.cz@automax-group.com) - [www.automax-group.com](http://www.automax-group.com)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

### 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 1 H318

Plné znění vět H: viz oddíl 16

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

Způsobuje vážné poškození očí. Dráždí kůži.

#### 2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS05

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí

Nebezpečné obsažené látky : Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli; Křemičitan sodný; Alkoholy, C12-15, rozvětvené a lineární, ethoxylované

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H315 - Dráždí kůži.  
H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle nebo obličejový štít.  
P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc.  
P501 - Obal/obsah odložte na místo určené obcí k odkládání odpadů.

EUH-věty : EUH208 - Obsahuje (R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen. Může vyvolat alergickou reakci.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Směs nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky a směsi PBT nebo vPvB.  
Obsahuje: <5% aniontových povrchově aktivních látek, neionogenních povrchově aktivních látek, EDTA (kyselina ethylendiamintetraoctová); 5% - 15% fosfátů.

# EVO CLEANER POLVERE

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

Nepoužije se

#### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Uhličitan sodný	(Číslo CAS) 497-19-8 (Číslo ES) 207-838-8 (Indexové číslo) 011-005-00-2 (REACH-č) 01-2119485498-19	10 - 25	Eye Irrit. 2, H319
Křemičitan sodný	(Číslo CAS) 1344-09-8 (Číslo ES) 215-687-4	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Kyselina citrónová monohydrát	(Číslo CAS) 5949-29-1 (Číslo ES) 691-328-9 (REACH-č) 01-2119457026-42	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	(Číslo CAS) 68411-30-3 (Číslo ES) 270-115-0 (REACH-č) 01-2119489428-22	1 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alkoholy, C12-15, rozvětvené a lineární, ethoxylované	(Číslo CAS) 106232-83-1 (Číslo ES) 500-294-5	1 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen	(Číslo CAS) 5989-27-5 (Číslo ES) 227-813-5 (Indexové číslo) 601-029-00-7	0 - 0,25	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

#### Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
Křemičitan sodný	(Číslo CAS) 1344-09-8 (Číslo ES) 215-687-4	( 0 <C < 28) Eye Irrit. 2, H319 ( 0 <C < 39) Skin Irrit. 2, H315

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku).
První pomoc při vdechnutí	: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a klidu. Pokud je dýchání nepravidelné nebo je zastaveno, podávejte umělé dýchání. Vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Odstraňte kontaminovaný oděv. Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékaře.
První pomoc při kontaktu s okem	: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování po dobu 10-15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při požití	: Vypijte velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Ihned přivolejte lékaře.

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 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	: Oxid uhličitý. Suchá chemická látka. Pěna. Vodní mlha.
Nevhodná hasiva	: K hašení okolního požáru použijte vhodná hasiva.

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

Nebezpečí požáru : Nevdechujte kouř z požáru nebo výpary z rozkladu. Při vyšších koncentracích prachu může prach se vzduchem vytvářet výbušnou směs. Odstraňte všechny zdroje zapálení.

# EVO CLEANER POLVERE

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru

: Při požáru za přítomnosti výrobku dodržujte bezpečnou odstupovou vzdálenost, používejte vhodnou ochranu dýchadel (izolační dýchací přístroj), popř. celotělovou ochranu. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.

## 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

: Evakuujte nepotřebné pracovníky. Nevdechujte prach. Zabraňte tvorbě prachu. Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením.

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit průniku do kanalizace, podzemních a povrchových vod, do půdy.

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

Způsoby čištění

: Mechanicky seberte (zametením, nabráním na lopatku) a vyhodte do vhodné nádoby. Odstraňte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

: Před použitím si obzarejte speciální instrukce. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

Hygienická opatření

: Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Před jídlem, pitím nebo kouřením a než opustíte pracoviště si umyjte ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem.

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

Skladovací podmínky

: Produkt má být skladován v pevně uzavřených originálních obalech, na chladném, suchém místě, odděleně od požívatin. Chraňte před přímým slunečním světlem. Uchovávejte mimo nekompatibilní produkty.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### Kyselina citrónová monohydrát (5949-29-1)

##### PNEC (voda)

PNEC aqua (sladká voda) 0,44 mg/l

PNEC aqua (mořská voda) 0,044 mg/l

##### PNEC (sediment)

PNEC sediment (sladká voda) 3,46 mg/kg suché hmotnosti (Ekvivalentní 0,752 mg / kg ww)

PNEC sediment (mořská voda) 34,6 mg/kg suché hmotnosti (Ekvivalentní 7,52 mg / kg ww)

##### PNEC (orálně)

PNEC orálně (sekundární otrava) 33,1 mg/kg suché hmotnosti

##### PNEC (STP)

PNEC čistírna odpadních vod > 1000 mg/l

#### Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli (68411-30-3)

##### DNEL/DMEL (pracovníci)

Akutní - systémové účinky, inhalačně 5,25 mg/m<sup>3</sup>

Akutní - místní účinky, inhalačně 5,25 mg/m<sup>3</sup>

Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně 170 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně 12 mg/m<sup>3</sup>

Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně 3,5 mg/m<sup>3</sup>

# EVO CLEANER POLVERE

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli (68411-30-3)

#### DNEL/DMEL (veřejnost)

Akutní - systémové účinky, inhalačně	1,75 mg/m <sup>3</sup>
Akutní - místní účinky, inhalačně	1,75 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	0,85 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	3 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	85 mg/kg tělesné hmotnosti/den

#### PNEC (voda)

PNEC aqua (sladká voda)	0,24 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,0268 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0,0167 mg/l

#### PNEC (sediment)

PNEC sediment (sladká voda)	8,1 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	8,1 mg/kg suché hmotnosti

### (R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)

#### DNEL/DMEL (pracovníci)

Dlouhodobé - místní účinky, dermálně	9,5
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	66,7 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL/DMEL (veřejnost)

Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	4,8 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	16,6 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	4,8 mg/kg tělesné hmotnosti/den

#### PNEC (voda)

PNEC aqua (sladká voda)	0,014 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,0014 mg/l

#### PNEC (sediment)

PNEC sediment (sladká voda)	3,85 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,385 mg/kg suché hmotnosti

## 8.2. Omezování expozice

### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. V bezprostřední blízkosti místa možné expozice musejí být nouzové oční sprchy a bezpečnostní sprchy.

### Materiály pro ochranný oděv:

Ochranný oděv s dlouhými rukávy. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

### Ochrana rukou:

Při opakovaném nebo dlouhodobějším kontaktu používejte rukavice. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Latexové rukavice mohou vyvolat alergickou reakci.

### Ochrana očí:

Používejte uzavřené ochranné brýle (EN 166).

### Ochrana cest dýchacích:

Tvoření prachu: protiprachová maska s filtrem typu P1 (EN 149).

### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

# EVO CLEANER POLVERE

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství	: Pevná látka
Vzhled	: Prášek.
Barva	: Bílý.
Zápach	: Nejsou dostupné žádné údaje
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: 10,7
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: 0,65 - 0,75
Rozpustnost	: Rozpustný ve vodě.
Log Pow	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

#### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

#### 10.2. Chemická stabilita

Je-li s výrobkem nakládáno a je-li skladován v běžných podmínkách, je stabilní.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při vyšších koncentracích prachu může prach se vzduchem vytvářet výbušnou směs.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte tvorbě prachu.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální)	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Akutní toxicita (pokožka)	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

#### EVO CLEANER POLVERE

LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg
----------------------	--------------

#### Uhličitan sodný (497-19-8)

LD50, orálně, potkan	4090 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	117 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	2,3 mg/l (2 hod)

# EVO CLEANER POLVERE

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### Kyselina citrónová monohydrát (5949-29-1)

LD50 orálně	5400 mg/kg tělesné hmotnosti (myš)
LD50 dermálně	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti/den

### Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli (68411-30-3)

LD50, orálně, potkan	1080 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg

### (R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)

LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg (OECD 423)
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 5000 mg/kg

### Alkoholy, C12-15, rozvětvené a lineární, ethoxylované (106232-83-1)

LD50, orálně, potkan	300 - 2000 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg

### Křemičitan sodný (1344-09-8)

LD50, orálně, potkan	4090 mg/kg
LD50 dermálně	117 mg/kg (myš)
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	2,3 mg/l (2 h)

žíravost/dráždivost pro kůži

: Dráždí kůži.

pH: 10,7

Vážné poškození očí / podráždění očí

: Způsobuje vážné poškození očí.

pH: 10,7

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Karcinogenita

: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro reprodukci

: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Nebezpečnost při vdechnutí

: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)

: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)

: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Uhličitan sodný (497-19-8)

EC50 dafnie 1	200 - 227 mg/l
---------------	----------------

### Kyselina citrónová monohydrát (5949-29-1)

LC50 ryby 1	440 mg/l (48 hod)
EC50 dafnie 1	1535 mg/l (24 hod)
NOEC chronická, řasy	425 mg/l (8 denní mat. (nominální) na hustotu buněk)

### Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli (68411-30-3)

LC50 ryby 1	> 10 mg/l (96 hod, Cyprinus carpio)
EC50 dafnie 1	> 10 mg/l (48 hod, Daphnia magna)

# EVO CLEANER POLVERE

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

72hodinová dávka EC50 řasy 1	29 mg/l
NOEC chronická, ryby	0,63 mg/l (196 dní)

### (R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)

LC50 ryby 1	0,46 (0,46 - 0,72) mg/l (Pimephales promelas)
EC50 dafnie 1	0,36 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
72hodinová dávka EC50 řasy 1	150 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LOEC (chronická)	0,19 - 0,67 mg/l
NOEC chronická, ryby	0,08 mg/l

### Alkoholy, C12-15, rozvětvené a lineární, ethoxylované (106232-83-1)

LC50 ryby 1	1 - 10 mg/l
EC50 dafnie 1	1 - 10 mg/l
72hodinová dávka EC50 řasy 1	1 - 101 mg/l
NOEC chronická, koryši	0,17 mg/l

### Křemičitan sodný (1344-09-8)

LC50 ryby 1	301 - 478 mg/l
EC50 dafnie 1	160 - 18000 mg/l (Daphnia magna)
72hodinová dávka EC50 řasy 1	10 - 100 mg/l

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### Uhličitan sodný (497-19-8)

Biologický rozklad	Rozpustnost ve vodě 1 000 - 10 000 mg/l.
--------------------	--

#### Kyselina citrónová monohydrát (5949-29-1)

Biologický rozklad	Biologicky odbouratelný.
--------------------	--------------------------

#### Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli (68411-30-3)

Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
------------------------------	---------------------------------

### (R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)

Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	Rozpustnost ve vodě 0,1 - 100 mg/l.

### Alkoholy, C12-15, rozvětvené a lineární, ethoxylované (106232-83-1)

Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
------------------------------	---------------------------------

### Křemičitan sodný (1344-09-8)

Biologický rozklad	Rozpustnost ve vodě 1 000 - 10 000 mg/l.
--------------------	--

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### (R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)

Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	1022
Log Pow	4,38 při 37°C a pH 7,2

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

# EVO CLEANER POLVERE

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady

: Před odstraněním nebo spalováním je dáána přednost recyklaci. Nakládat v souladu s platnou legislativou. Zneškodnění může provést pouze osoba s příslušným oprávněním.

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu

: Po vyčištění je možné obal opět použít, recyklovat, nebo likvidovat v souladu s místními předpisy.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

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

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Nepoužije se

#### Doprava po moři

Nepoužije se

#### Letecká přeprava

Nepoužije se

#### Vnitrozemská lodní doprava

Nepoužije se

#### Železniční přeprava

Nepoužije se

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nepoužije 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

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek:

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



# EVO CLEANER POLVERE

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### 15.1.2. Národní předpisy

#### Česká republika

České národní předpisy

: Nařízení ES 1907/2006 (REACH)  
Nařízení ES 1272/2008 (CLP)  
Zákon č. 350/2011 Sb, o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, v platném znění (chemický zákon).  
Nařízení vlády č. 361/2007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění.  
Zákon č. 258/2000 Sb, o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění.  
Zákon č. 185/2001 Sb. Zákon o odpadech, v platném znění.

### 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
BCF	Biokoncentrační faktor
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC50	Střední účinná koncentrace
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)
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních

Zdroje dat : Pokyny agentury ECHA k sestavování bezpečnostních listů  
Databáze agentury ECHA C&L.

Doporučení ke školení : Běžné používání tohoto výrobku zahrnuje používání v souladu s pokyny uvedenými na obalu.

Další informace : 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.

### Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
Skin Irrit. 2	Žravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
H226	Hořlavá kapalina a páry.

# EVO CLEANER POLVERE

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208	Obsahuje (R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen. Může vyvolat alergickou reakci.

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

Skin Irrit. 2	H315	Výpočtová metoda
Eye Dam. 1	H318	Výpočtová metoda

bezpečnostní list (dle Přílohy II REACH)

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