

\* Petrosol Visco

Datum revize: 29.05.2015

# 8600405210

Verze: 6 / CZ

Master No. MA-211

Datum tisku: 27.04.2020

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

### **1.1 Identifikátor výrobku**

#### **Obchodní jméno**

Petrosol Visco

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

#### **Use of the substance/mixture**

Cleaning material/ Detergent

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

#### **Adresa/Výrobce**

BÜFA Reinigungssysteme

GmbH &amp; Co. KG August-Hanken-Str. 30

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

Telefonní číslo +49 441 9317 0

Fax +49 441 9317 100

Útvar pro Department product safety / +49 441 9317 108

poskytování

informací / telefon

E-Mail produktsicherheit-rs@buefa.de

### **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Giftzentrale Goettingen: +49 551 19240

Toxikologick, informaúnř stúedisko (TIS),Klinika pracovnřho l,kaústvř VFN a 1. LF UK, Na BojiÚti 1, 128 08 Praha 2, tel. 224 919 293 nebo 224 915 402, provoznř doba: Nepúetřitú (7x24)

## **ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

### **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

#### **Klasifikace (Nařizení (ES) č. 1272/2008)**

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 2 H411

### **2.2 Prvky označení**

#### **Značení dle Nařizení (ES) č. 1272/2008**

#### **Výstražné symboly nebezpečnosti**



#### **Signální slovo**

Nebezpečí

#### **Standardní věty o nebezpečnosti**

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### **Senzibilizační složky**

EUH208 Obsahuje p-mentha-1,4(8)-diene

Může vyvolávat alergické reakce.

#### **Pokyny pro bezpečné zacházení**

\* Petrosol Visco

Datum revize: 29.05.2015

# 8600405210

Verze: 6 / CZ

Master No. MA-211

Datum tisku: 27.04.2020

P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280.2	Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/ obličejový štít.
P302+P352	PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
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.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P391	Uniklý produkt seberte.

**Nebezpečná složka uváděná na etiketě (Nařízení (ES) 1272/2008)**

obsahuje Kyselina orthofosforečná

**2.3 Další nebezpečnost**

Výrobek neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Nebezpečné složky****Kyselina orthofosforečná**

Číslo CAS	7664-38-2				
Číslo EINECS	231-633-2				
Registrační číslo	01-2119485924-24-XXXX				
Koncentrace	>= 1	<	10	%	
Skin Corr. 1B	H314				

**(Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated**

Číslo CAS	26635-93-8				
Číslo EINECS	500-048-7				
Koncentrace	>= 1	<	3	%	
Acute Tox. 4	H302				
Skin Corr. 1B	H314				
Aquatic Acute 1	H400				
Aquatic Chronic 1	H410				

**Isotridecanol, ethoxylated**

Číslo CAS	69011-36-5				
Číslo EINECS	931-138-8				
Koncentrace	>= 1	<	10	%	
Acute Tox. 4	H302				
Eye Dam. 1	H318				

**p-mentha-1,4(8)-diene**

Číslo CAS	586-62-9				
Číslo EINECS	209-578-0				
Registrační číslo	01-2119982325-32-XXXX				
Koncentrace	>= 0,1	<	0,25	%	
Asp. Tox. 1	H304				
Skin Sens. 1	H317				
Aquatic Acute 1	H400				
Aquatic Chronic 1	H410				

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci**

\* Petrosol Visco

Datum revize: 29.05.2015

# 8600405210

Verze: 6 / CZ

Master No. MA-211

Datum tisku: 27.04.2020

**Při vdechnutí**

Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Při potížích přepravit k lékařskému ošetření.

**Při styku s kůží**

Při styku s kůží ihned omýt vodou a mýdlem.

**Při styku s očima**

Při styku s očima důkladně vypláchnout velkým množstvím vody nebo roztokem pro vyplachování očí. Ihned vyžádejte radu lékaře.

**Při požití**

Vypláchnout ústa a následně vypijte dostatečné množství vody. Ihned vyžádejte radu lékaře.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Á dn informace nenř k dispozici

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Á dn informace nenř k dispozici

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodné hasící prostředky**

Oxid uhličitý. Hasicí prášek, Proud vodního postřiku

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru v okolí může dojít ke zvýšení tlaku a k roztržení.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Ohrožené nádoby chladit proudem vody.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zvláštní nebezpečí smyku vlivem unikajícího/rozsypaného produktu. Používat osobní ochranný oděv.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit vniknutí do kanalizace nebo do vodního prostředí.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Zachycovat materiálem pro pohlcování kapalin (např. pískem, křemelinou, univerzálním pojivem). S absorbovaným materiálem nakládat ve smyslu kapitoly "Odstranování".

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8).

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Prázdné obaly mohou obsahovat zbytky produktu, a proto se s nimi musí opatrně zacházet. Opětovné použití je možné pouze po dokonalém vyčištění. Otevřené obaly pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Á dn informace nenř k dispozici

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.2 Omezování expozice**

\* Petrosol Visco

Datum revize: 29.05.2015

# 8600405210

Verze: 6 / CZ

Master No. MA-211

Datum tisku: 27.04.2020

**Technická opatření / Hygienická opatření**

Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy. Osobní ochranné pomůcky musí odpovídat směrnicí EU 89/686/EHS a z ní vyplývajícím normám CEN.

**Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka**

Není požadováno.

**Ochrana rukou**

Rukavice odolné proti chemikáliím

Vhodný materiál nitrile

Tloušťka rukavic >= 0,6 mm

Doba průniku 480 min

**Ochrana očí**

Těsně přiléhající ochranné brýle

**Ochrana těla**

Protichemický pracovní oděv.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

<b>Forma</b>	kapalný
<b>Barva</b>	růžový
<b>Zápach</b>	po citrónu
<b>Bod vzplanutí</b>	
Hodnota	> 100 °C
<b>Hustota</b>	
Hodnota	cca 1,04 kg/l
<b>Rozpustnost ve vodě</b>	
Poznámky	mísitelný
<b>Viskozita</b>	
Hodnota	cca 22 s
Metoda	DIN 53211 4 mm

**9.2 Další informace**

Á dn informace nený k dispozici.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Při předepsaném způsobu skladování a odborném zacházení nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

**10.2 Chemická stabilita**

Produkt je stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Chránit před žářem a účinky přímého slunečního záření.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Nejsou žádné známy.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

\* Petrosol Visco

Datum revize: 29.05.2015

# 8600405210

Verze: 6 / CZ

Master No. MA-211

Datum tisku: 27.04.2020

## **ODDÍL 11: Toxikologické informace**

### **11.1 Informace o toxikologických účincích**

#### **Akutní orální toxicita**

ATE	>	10.000	mg/kg
Metoda		Vypočtená hodnota (Nařízení (ES) 1272/2008)	

#### **Akutní dermální toxicita**

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

#### **Akutní inhalační toxicita**

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

#### **Žiravost/dráždivost pro kůži**

Působí dráždivé na kůži a sliznice.

#### **vážné poškození očí / podráždění očí**

Nebezpečí vážného poškození očí.

#### **Senzibilizace (Složky)**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

#### **Mutagenita**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

#### **Karcinogenita**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

#### **Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

#### **Nebezpečná při vdechnutí**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### **12.1 Toxicita**

#### **Toxicita pro ryby**

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

#### **Toxicita pro Dafnie**

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

#### **Toxicita pro řasy**

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

#### **Toxicita pro bakterie**

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

### **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kriterii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech.

### **12.3 Bioakumulační potenciál**

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

### **12.4 Mobilita v půdě**

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

### **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

#### **Hodnocení perzistence a bioakumulačního potenciálu**

\* Petrosol Visco

Datum revize: 29.05.2015

# 8600405210

Verze: 6 / CZ

Master No. MA-211

Datum tisku: 27.04.2020

Výrobek neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

## 12.6 Jiné nepříznivé účinky

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Likvidace zbytku produktu

Přiřazení čísla kódu odpadu podle evropského Katalogu odpadu (EAK) nutno provést po konzultaci s regionální organizací pro znaškování odpadů.

#### Znečištěné obaly

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### Pozemní přeprava ADR/RID

#### 14.1 UN číslo

Číslo UN 3082

#### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., ((Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated)

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída 9

#### 14.4 Obalová skupina

Skupina balení III

Kód pro omezení přepravy v tunelech -

### Námorní přeprava IMDG/GGVSee

#### 14.1 UN číslo

Číslo UN 3082

#### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated)

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída 9

#### 14.4 Obalová skupina

Skupina balení III

EmS F-A, S-F

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### Složky (Nařízení (ES) č. 648/2004)

#### méně než 5 %

neiontové povrchově aktivní látky, aniontové povrchově aktivní látky

#### Další složky

(R)-p-mentha-1,8-diene, Citral, linalool

#### VOC

VOC (EC) 0 %

#### Další informace

Výrobek neobsahuje žádné látky vzbuzující zvláště velké obavy (SVHC).

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

\* Petrosol Visco

Datum revize: 29.05.2015

# 8600405210

Verze: 6 / CZ

Master No. MA-211

Datum tisku: 27.04.2020

**ODDÍL 16: Další informace****H-věty uvedené v oddílu 3**

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Zkratky**

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

**Kategorie CLP u oddílu 3**

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, AKUTNÍ, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 1
Asp. Tox. 1	Nebezpečná při vdechnutí, Kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži, Kategorie 1B
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, Kategorie 1

**Doplňující informace**

Významné změny oproti předchozí verzi tohoto bezpečnostního listu jsou označeny: \*\*\*

Údaje odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí a poznatků. Bezpečnostní list popisuje požadavky pro zajištění bezpečné manipulace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku.