



## BEZPEČNOSTNÍ LIST R-CLEAN CETAMATIC PLUS

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku R-CLEAN CETAMATIC PLUS

Číslo výrobku 500001205100

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

Určení použití Čisticí prostředek.

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

Dodavatel Qlean-tec B.V.  
Rendementsweg 24  
3641 SL Mijdrecht  
+31 (0)297-274390  
+31 (0)297-272442  
www.qleantec.com marketing@qleantec.com

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo Pro +420 230 234 953  
Mimorádné Situace ( Úřední  
Hodiny)

Telefonní číslo Pro +420 733 126 675  
Mimorádné Situace ( Mimo  
Úřední Hodiny)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace

Fyzikální nebezpečnost Není klasifikováno.

Nebezpečnost pro lidské  
zdraví Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318

Nebezpečnost pro životní  
prostředí Není klasifikováno.

Klasifikace (67/548/EHS)  
nebo (1999/45/ES) Xi;R41;R38

#### 2.2. Prvky označení

## R-CLEAN CETAMATIC PLUS

### Výstražný symbol nebezpečnosti



<b>Signální slovo</b>	Nebezpečí
<b>Standardní věta o nebezpečnosti</b>	H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí.
<b>Pokyn pro bezpečné zacházení</b>	P264 Po manipulaci důkladně omyjte znečištěnou kůži. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. 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. P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
<b>Obsahuje</b>	BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERVIS SODIUM SALTS
<b>Označení detergentů</b>	15 - < 30% aniontové povrchově aktivní látky, 5 - < 15% mýdlo, < 5% parfémy
<b>Doplňkové pokyn pro bezpečné zacházení</b>	P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

### 2.3. Další nebezpečnost

#### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

##### 3.2. Směsi

<b>BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERVIS SODIUM SALTS</b>		<b>10-30%</b>
CAS číslo: 68411-30-3	EC číslo: 270-115-0	Registrační číslo REACH: 01-2119489428-22
<b>Klasifikace</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412	<b>Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)</b> Xn; R22, Xi; R38, R41	
<b>PROPAN-2-OL</b>		<b>5-10%</b>
CAS číslo: 67-63-0	EC číslo: 200-661-7	Registrační číslo REACH: 01-2119457558-25
<b>Klasifikace</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	<b>Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)</b> F; R11. Xi; R36. R67	

## R-CLEAN CETAMATIC PLUS

<b>POTASSIUM OLEATE</b>	<b>5-10%</b>
CAS číslo: 143-18-0	EC číslo: 205-590-5
<b>Klasifikace</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	

Plné znění R-vět a vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

<b>Inhalace</b>	Zajistěte klid, teplo a čerstvý vzduch. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Požítí</b>	Vypláchněte důkladně ústa. Nikdy nedávejte člověku v bezvědomí tekutinu. V případě požití velkého množství vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Styk s kůží</b>	Kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. Pokud jsou příznaky vážné nebo přetrvávají i po umytí, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Styk s očima</b>	Okamžitě omývejte oči velkým množstvím vody při rozevřených očních víčkách. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 15 minut a vyhledejte lékařskou pomoc.

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

<b>Inhalace</b>	Není známa žádná specifická nebezpečnost pro zdraví.
<b>Požítí</b>	Není známa žádná specifická nebezpečnost pro zdraví.
<b>Styk s kůží</b>	Dráždí kůži. Zarudnutí.
<b>Styk s očima</b>	Způsobuje vážné poškození očí.

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

<b>Poznámky pro lékaře</b>	Ošetřete dle příznaků.
----------------------------	------------------------

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

<b>Vhodná hasiva</b>	Výrobek je nehořlavý. Použijte hasiva vhodná pro daný typ požáru.
<b>Nevhodná hasiva</b>	Nehaste pomocí proudu vody, neboť tak dojde k šíření ohně.

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

<b>Zvláštní nebezpečnost</b>	Nejsou známa žádná rizika zvýšené reaktivity spojená s tímto výrobkem.
<b>Nebezpečné zplodiny hoření</b>	Při požáru se tvoří toxické plyny (CO, CO <sub>2</sub> ).

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

<b>Ochranná opatření během hašení požáru</b>	Evakuujte oblast.
<b>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče</b>	Používejte autonomní přetlakový dýchací přístroj (SCBA) a vhodný ochranný oděv.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

<b>Opatření pro ochranu osob</b>	Zamezte vdechování par a styku s kůží a s očima. Zamezte styku s očima a dlouhodobému styku s kůží.
----------------------------------	---

## R-CLEAN CETAMATIC PLUS

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

**Opatření na ochranu životního prostředí** Nevypouštějte produkt do kanalizace, vodních toků, nebo na zem.

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

**Metody pro čištění** Nechte vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu. Opláchněte vodou. Větší rozliti zahraďte. Seberte uniklý materiál do kontejnerů, bezpečně uzavřete a předejte k likvidaci podle místních předpisů.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

**Odkaz na jiné oddíly** Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. Likvidace odpadu viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Opatření pro bezpečné zacházení** Zabraňte úniku. Zamezte styku s kůží a očima.

**Pokyny týkající se obecné hygieny při práci** Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

**Opatření pro bezpečné skladování** Skladujte v pevně uzavřené původní nádobě na suchém, chladném a dobře větraném místě. Neskladujte v blízkosti zdrojů tepla a nevystavujte vysokým teplotám. Skladujte nad bodem mrazu.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

**Specifické konečné/specifická konečná použití** Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

### 8.2. Omezování expozice

**Ochrana očí/obličej** Používejte ochranné brýle/ochranný štít. EN 166

**Ochrana rukou** Zvolené rukavice by měly poskytovat ochranu po dobu minimálně 8 hodin/y Doporučuje se používat ochranné rukavice z nitrilu. 0,4 mm EN 374

**Jiná ochrana kůže a těla** Používejte ochranný oděv.

**Ochrana dýchacích cest** Prostředky pro ochranu dýchacích cest nejsou vyžadovány.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

**Vzhled** Kapalina.

**Barva** Zelená.

**Zápach** Příjemný.

**Prahová hodnota zápalu** Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.

**pH** pH (koncentrovaný roztok): 8,5

**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.

## R-CLEAN CETAMATIC PLUS

<b>Bod vzplanutí</b>	Výrobek není hořlavý.
<b>Rychlost odpařování</b>	Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>	Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.
<b>Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti</b>	Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.
<b>Tlak par</b>	Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.
<b>Hustota par</b>	Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.
<b>Relativní hustota</b>	1,05 @ 20°C
<b>Rozpustnost(i)</b>	Rozpustný ve vodě.
<b>Rozdělovací koeficient</b>	Údaje chybí.
<b>Teplota samovznícení</b>	Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.
<b>Teplota rozkladu</b>	Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.
<b>Viskozita</b>	50 - 100 mPa s @ 20°C
<b>Výbušné vlastnosti</b>	Není považováno za výbušninu.
<b>Oxidační vlastnosti</b>	Nesplňuje kritéria klasifikace jako oxidující.

### 9.2. Další informace

**Další informace** Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita** Další informace viz oddíl 10.3 (Možnost nebezpečných reakcí).

### 10.2. Chemická stabilita

**Stálost** Za normálních teplot a při doporučeném způsobu použití je látka stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

**Možnost nebezpečných reakcí** Nejsou známa žádná rizika zvýšené reaktivity spojená s tímto výrobkem.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

**Podmínky, kterým je třeba zabránit** Nevystavujte teplu.

### 10.5. Neslučitelné materiály

**Neslučitelné materiály** Žádné potenciálně nebezpečné reakce nejsou známy. Silné kyseliny.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu** Při požáru se tvoří toxické plyny (CO, CO<sub>2</sub>).

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita – orální

**ATE orální (mg/kg)** 7 200,0

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

## R-CLEAN CETAMATIC PLUS

<b>Údaje ze zkoušek na zvířatech</b>	Dráždí kůži.
<b><u>Vážné poškození očí/podráždění očí</u></b>	
<b>Vážné poškození očí/podráždění očí</b>	Způsobuje vážné podráždění očí.
<b><u>Senzibilizace dýchacích cest</u></b>	
<b>Senzibilizace dýchacích cest</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.
<b><u>Senzibilizace kůže</u></b>	
<b>Senzibilizace kůže</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.
<b><u>Mutagenita v zárodečných buňkách</u></b>	
<b>Genotoxicita – in vitro</b>	Neobsahuje žádné látky o nichž je známo, že působí mutageně.
<b><u>Karcinogenita</u></b>	
<b>Karcinogenita</b>	Neobsahuje žádnou látku, která by byla prokázaným karcinogenem.
<b><u>Toxicita pro reprodukci</u></b>	
<b>Toxicita pro reprodukci - plodnost</b>	Neobsahuje žádnou látku o níž by bylo známo, že je toxická pro reprodukci.
<b><u>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</u></b>	
<b>STOT - jednorázová expozice</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.
<b><u>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</u></b>	
<b>STOT - opakovaná expozice</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.
<b><u>Nebezpečí při vdechnutí</u></b>	
<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.
<b>Inhalace</b>	Není známa žádná specifická nebezpečnost pro zdraví.
<b>Požítí</b>	Není známa žádná specifická nebezpečnost pro zdraví.
<b>Styk s kůží</b>	Dráždí kůži.
<b>Styk s očima</b>	Způsobuje vážné podráždění očí.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

<b>Ekotoxicita</b>	Nepředpokládá se, že výrobek představuje nebezpečí pro životní prostředí.
<b><u>12.1. Toxicita</u></b>	
<b>Toxicita</b>	Není považováno za toxické pro ryby. Nicméně velké nebo časté úniky mohou být nebezpečné pro životní prostředí.
<b><u>12.2. Perzistence a rozložitelnost</u></b>	
<b>Perzistence a rozložitelnost</b>	Pro tento produkt nejsou k dispozici žádné údaje týkající se rozložitelnosti.
<b><u>12.3. Bioakumulační potenciál</u></b>	
<b>Bioakumulační potenciál</b>	Pro tento produkt nejsou k dispozici žádné údaje týkající se rozložitelnosti.
<b>Rozdělovací koeficient</b>	Údaje chybí.
<b><u>12.4. Mobilita v půdě</u></b>	
<b>Mobilita</b>	Výrobek je rozpustný ve vodě.

## R-CLEAN CETAMATIC PLUS

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Výsledky posouzení PBT a vPvB** Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

**Jiné nepříznivé účinky** Není k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Obecné informace** Odpadní produkt nebo použité nádoby zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**Obecné** Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech pro přepravu nebezpečného zboží (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Číslo OSN

Neaplikovatelné.

### 14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

Neaplikovatelné.

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádné varovné označení pro účely přepravy není vyžadováno.

### 14.4. Obalová skupina

Neaplikovatelné.

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

**Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře**

Ne.

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Neaplikovatelné.

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

**Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC** Neaplikovatelné.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

**Legislativa EU** Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ve znění pozdějších předpisů).  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů).  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech

**Pokyny** Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

## R-CLEAN CETAMATIC PLUS

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

**Datum revize** 3. 6. 2015

**Revize** 4

**Nahrazuje vydání** 27. 12. 2012

**Plné znění standardních vět o nebezpečnosti** H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H315 Dráždí kůži.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.