

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : R-Clean Antifoam  
Datum zpracování : 13-05-2015  
Datum tisku : 22-09-2015

Verze : 5

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

R-Clean Antifoam

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

##### Příslušná určená použití

Protipěnicí prostředek (odpěňovač)

##### Nedoporučené použití

Tento produkt by neměl být používán pro jiné účely než pro aplikace výše uvedených

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejce)

Qlean-tec BV

**Ulice :** Rendementsweg 24

**Směrovací číslo/Místo :** 3641 SL Mijdrecht

**Telefon :** +31 (0)297-274390

**Telefax :** +31 (0)297-272442

**Oslovovaný partner k informování :** Hr. F. Peul

**Webová stránka :** [www.qleantec.com](http://www.qleantec.com)

**E-mail (odborná osoba) :** [marketing@qleantec.com](mailto:marketing@qleantec.com)

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1 120 00 Praha 2 Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 Web: [www.tis-cz.cz](http://www.tis-cz.cz)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Třídění podle předpisu (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žádný

#### 2.2 Prvky označení

Žádný

#### 2.3 Další nebezpečnost

Opakované nebo pokračující ozáření může způsobit podráždění kůže a dermatitidu, na základě odmašťovacích vlastností produktu.

#### 2.4 Dodatečná upozornění

Tato látka nespĺňuje PBT-/vPvB kritéria REACH nařízení,dodatku XIII.

### ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### Nebezpečné obsažené látky

Žádný

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Obecné informace

Ve všech nejistých případech nebo když jsou po ruce symptomy, opatřit lékařskou radu.

##### Vdechování

**Obchodní název :** R-Clean Antifoam  
**Datum zpracování :** 13-05-2015  
**Datum tisku :** 22-09-2015

**Verze :** 5

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**Při kontaktu s kůží**

Znečištěný, nasáklý oděv vyměňte. Znečištěné kusy oděvu je nutné před opětovným použitím znovu vyprat.

**Po kontaktu s očima**

Okamžitě a důkladně vypláchněte oči sprchou nebo vodou. Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

**Po požití**

Bezpodmínečně vyhledejte lékaře! NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při polknutí příp. inhalaci většího množství prachu ihned zapijte: Voda

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

Můžou nastat následující symptomy: Dosud nejsou známy žádné symptomy.

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

Žádný

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

**5.1 Hasiva**

Žádný

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

Žádný

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Žádný

**5.4 Dodatečná upozornění**

Kontaminovanou vodu sbírejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

**Ne jen pro nouzové případy školený personál**

**Plány pro případ nouze**

Při úniku plynu nebo při průniku do pozemních vod, půdy nebo do kanalizace podejte správu příslušným úřadům.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Nesmí proniknout pod zem/do půdy. Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Zajistit odchytení prosaku (např. jímkou, odchytné plochy).

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

**Pro zabránění**

Sbírat do k tomu určených uzavřených jímek a připravit ke zpracování odpadu. Materiál zpracovat podle daných předpisů.

**Pro čištění**

Vhodný materiál k zachycení: Písek Savý materiál, organický

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**



**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Obchodní název : R-Clean Antifoam  
Datum zpracování : 13-05-2015  
Datum tisku : 22-09-2015

Verze : 5

Žádný

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí  
Technická opatření a podmínky uskladnění**

Uložte/Skladujte pouze v originálních nádobách. Vhodný materiál pro nádrž/zařízení: Nerezová ocel Polyetylen

**Pokyny pro společné skladování**

Třída skladování : 12

Třída skladování (TRGS 510) : 12

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Žádný

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

**8.1 Kontrolní parametry**

Žádný

**8.2 Omezování expozice**

**Obecná nařízení ochrany a hygieny**

Kontaminovaný oděv se musí okamžitě vyměnit. Znečištěné kusy oděvu je nutné před opětovným použitím znovu vyprat.

**Omezování expozice životního prostředí**

Viz. oddíl 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Barva : bílý

Zápach : charakteristický

**Základní údaje relevantní pro bezpečnost**

Skupenství :

kapalný  
Žádné údaje k dispozici

Bod tání/rozmezí bodu tání :

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : ( 1013 hPa ) >

100 °C

Teplota rozkladu : >

200 °C

Bod mrazu :

No data available

Bod vzplanutí :

nepoužitelný

Auto-ignition temperature : >

250 °C

Dolní mez výbušnosti :

nepoužitelný

Horní hranice exploze :

nepoužitelný

Vapour Pressure : ( 20 °C )

No data available

Evaporation rate (n-butylacetate = 1) :

No data available

Hustota : ( 20 °C ) ca.

1 g/cm<sup>3</sup>

Rozpustnost ve vodě : ( 20 °C )

100 Životnost -%

pH :

ca.

5

Partition coefficient (n-octanol/water) :

<

3

Viskozita :

( 20 °C )

<

10 mPa.s

Vapour density (air = 1) : ( 101 kPa )

No data available

**9.2 Další informace**

Žádný

**Obchodní název :** R-Clean Antifoam  
**Datum zpracování :** 13-05-2015  
**Datum tisku :** 22-09-2015

**Verze :** 5

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

nepoužitelný

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek použití

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Podráždění a poleptání

##### Primární dráždivost kůže

nedráždivý.

##### Podráždění očí

nedráždivý.

##### Podráždění dýchacích cest

Žádné údaje k dispozici

#### CRM-účinky (karcinogenní, mutagenní účinky a ohrožená schopnost rozmnožování)

##### Karcinogenita

Tato látka nespĺňuje kriteria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

##### Mutagenita v zárodečných buňkách

Neexistují odkazy na mutaci zárodečných buněk lidí.

##### Toxicita pro reprodukci

Tato látka nespĺňuje kriteria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

nepoužitelný

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Neškodný pro vodní organismy až do ověřené koncentrace

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologicky odbouratelný.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádný odkaz na bioakumulační potenciál.

### 12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka nespĺňuje PBT-/vPvB kriteria REACH nařízení,dodatku XIII.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádný

**Obchodní název :** R-Clean Antifoam  
**Datum zpracování :** 13-05-2015  
**Datum tisku :** 22-09-2015

**Verze :** 5

## 12.7 Dodatečné ekotoxikologické informace

Žádný

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Odevzdat schválené likvidační firmě. Kontaminované balení musí být dobře vyprázdněno a pak může být po odpovídajícím vyčištění znovu použito. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samou.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 Číslo OSN

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

### 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

### 14.4 Obalová skupina

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

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

nepoužitelný

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### EU-předpisy

##### Jiné předpisy EU

Označení obsahu látek podle nařízení EG č.648/2004

Žádný/nikdo

#### Národní předpisy

##### Ochranná třída vody (WGK)

Třída : nwg (Neznečišťuje vodu) Zařazení podle VwVwS

##### Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu

##### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky pro složky přípravy nebude prováděno.

## ODDÍL 16: Další informace

### 16.1 Upozornění na změny

Žádný

### 16.2 Zkratky a akronymy

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



**Obchodní název :** R-Clean Antifoam  
**Datum zpracování :** 13-05-2015  
**Datum tisku :** 22-09-2015

**Verze :** 5

---

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EWC = European Waste Catalogue  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
MRL = Maximum Residue Limit  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
OEL = Occupational Exposure Limits  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### 16.3 Důležité literární údaje a prameny dat

Žádný

### 16.4 Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle předpisu (EG) č.1272/2008 [CLP]

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 16.5 Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

Žádný

### 16.6 Instruktažní pokyny

Žádný

### 16.7 Dodatečné údaje

**Číslo položky:** 500001288110

---

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

---