

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



Obchodní název : Super C5 Keukenreiniger  
Datum zpracování : 08-07-2015  
Datum tisku : 23-09-2015

Verze (Revize) :

5

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Super C5 Keukenreiniger

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

#### Příslušná určená použití

Prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

#### 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/prodejece)

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]

Eye Dam. 1 ; H318 - Vážné poškození očí/podráždění očí : Kategorie 1 ; Způsobuje vážné poškození očí.  
Skin Irrit. 2 ; H315 - Žíravost/dráždivost pro kůži : Kategorie 2 ; Dráždí kůži.

### 2.2 Prvky označení

#### Označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP)

##### Bezpečnostní pictogramy



Korozivita (GHS05)

##### Signální slovo

Nebezpečí

##### Komponent(y) určující nebezpečí k etiketování

ALKYLBENZENESULFONATE, SODIUM-SALT ; CAS-číslo : 25155-30-0

##### Standardní věty

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

##### Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/....

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li

**Obchodní název :** Super C5 Keukenreiniger  
**Datum zpracování :** 08-07-2015  
**Datum tisku :** 23-09-2015

**Verze (Revize) :**

5

P302+P352 nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P332+P313 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.  
P362+P364 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

### 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 kriteria REACH nařizení,dodatku XIII.

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Nebezpečné obsažené látky

POTASSIUMOLEATE 20% FA ; ES-číslo : 205-59-5; CAS-číslo : 143-18-0

Váhový podíl :  $\geq 20 - < 25$  %

Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

ALKYLBENZENESULFONATE, SODIUM-SALT ; Registrační číslo REACH : 01-2119489428-22 ; ES-číslo : 246-680-4; CAS-číslo : 25155-30-0

Váhový podíl :  $\geq 10 - < 20$  %

Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335

PROPAN-2-OL ; Registrační číslo REACH : 01-2119457558-25 ; ES-číslo : 200-661-7; CAS-číslo : 67-63-0

Váhový podíl :  $\geq 2,5 - < 10$  %

Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

ALCOHOLS, C10-12, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED ; CAS-číslo : 68154-97-2

Váhový podíl :  $\geq 2,5 - < 10$  %

Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

#### Dodatečná upozornění

Doslovné znění H- a EUH -věty: viz. oddíl 16.

## 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

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

#### Při kontaktu s kůží

Okamžitě omyjte: Voda a mýdlo Znečištěný, nasáklý oděv vyměňte. Znečištěné kusy oděvu je nutné před opětovným použitím znovu vyprat.

#### Po kontaktu s očima

Okamžitě a důkladně vypláchněte oční 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 známé žádné symptomy. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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

Žádný

**Obchodní název :** Super C5 Keukenreiniger  
**Datum zpracování :** 08-07-2015  
**Datum tisku :** 23-09-2015

**Verze (Revize) :**

5

## 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

##### Ochranné vybavení

Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem. Použít osobní ochrannou výstroj.

##### 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. jímky, odchytné plochy). Při úniku plynu nebo při průniku do pozemních vod, půdy nebo do kanalizace podejte správu příslušným úřadům.

### 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

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

Nevhodný materiál pro nádrž/zařízení: Butylkaučuk

#### Pokyny pro společné skladování

Třída skladování : 12

Třída skladování (TRGS 510) : 12

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádný

**Obchodní název :** Super C5 Keukenreiniger  
**Datum zpracování :** 08-07-2015  
**Datum tisku :** 23-09-2015

**Verze (Revize) :** 5

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Toleranční meze na pracovišti

PROPAN-2-OL ; CAS-číslo : 67-63-0

Typ hraniční hodnoty (země původu) : TRGS 900 ( D )

Hraniční hodnota : 200 ppm / 500 mg/m<sup>3</sup>

Horní hranice : 2(II)

Poznámka : Y

Verze : 02-04-2014

#### Biologické limitní hodnoty

PROPAN-2-OL ; CAS-číslo : 67-63-0

Typ hraniční hodnoty (země původu) : TRGS 903 ( D )

Parametr : aceton / Plnokrevník (B) / Konec vystavení popř. konec směny

Hraniční hodnota : 50 mg/l

Verze : 31-03-2004

Typ hraniční hodnoty (země původu) : TRGS 903 ( D )

Parametr : aceton / Moč (U) / Konec vystavení popř. konec směny

Hraniční hodnota : 50 mg/l

Verze : 31-03-2004

### 8.2 Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky



#### Ochrana očí/obličeje

Obruba brýlí s postranní ochranou

#### Ochrana kůže

Ochrana rukou Vhodný typ rukavic DIN EN 374 Butylkaučuk NBR (Nitrilkaučuku) Potřebné vlastnosti vodotěsný. Čas průniku (maximální únosnost) : > 480 min Hustota materiálu rukavic Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm

#### 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 :** žlutooranžový

**Zápach :** Perfume

#### Základní údaje relevantní pro bezpečnost

**Skupenství :**

kapalný

**Bod tání/rozmezí bodu tání :**

Žádné údaje k dispozici

**Počáteční bod varu a rozmezí bodu** ( 1013 hPa )

>

100 °C

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



Obchodní název : Super C5 Keukenreiniger  
Datum zpracování : 08-07-2015  
Datum tisku : 23-09-2015

Verze (Revize) : 5

varu :			
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 )	1,02	g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě :	( 20 °C )	100	Životnost -%
pH :		8	
Partition coefficient (n-octanol/water) :	<	3	
Viskozita :	( 20 °C )	125	mPa.s
Vapour density (air = 1) :	( 101 kPa )	No data available	

## 9.2 Další informace

Žádný

## 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

#### Akutní účinky

##### Akutní orální toxicita

Parametr :	LD50 ( ALKYL BENZENESULFONATE, SODIUM-SALT ; CAS-číslo : 25155-30-0 )
Postup expozice :	Orální
Druh :	Krysa
Účinná dávka :	300 - 2000 mg/kg
Parametr :	LD50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-číslo : 67-63-0 )
Postup expozice :	Orální
Druh :	Krysa
Účinná dávka :	5840 mg/kg

#### Podráždění a poleptání

##### Primární dráždivost kůže

Dráždivý.

##### Podráždění očí

**Obchodní název :** Super C5 Keukenreiniger  
**Datum zpracování :** 08-07-2015  
**Datum tisku :** 23-09-2015

**Verze (Revize) :**

5

Dráždivý.

**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

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Delší nebo opakovaný kontakt s kůží nebo sliznicí vede k dráždivým symptomům jako je zarudnutí, tvorbě puchýřů, zapálení kůže atd.

**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

**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.

# Bezpečnostní list

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



Obchodní název : Super C5 Keukenreiniger  
Datum zpracování : 08-07-2015  
Datum tisku : 23-09-2015

Verze (Revize) : 5

### 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

anionic surfactants	5 - < 15	%
soap	< 5	%
perfumes	< 5	%
D-Limonene	< 5	%
Hexyl cinnamal	< 5	%
Hydroxycitronellal	< 5	%
Citral	< 5	%
Linalool	< 5	%

##### Národní předpisy

##### Ochranná třída vody (WGK)

Třída : 1 (Slabě ohrožující 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

02. Označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP)

### 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)  
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

# Bezpečnostní list

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



**Obchodní název :** Super C5 Keukenreiniger  
**Datum zpracování :** 08-07-2015  
**Datum tisku :** 23-09-2015

**Verze (Revize) :** 5

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)

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

### 16.6 Instruktažní pokyny

Žádný

### 16.7 Dodatečné údaje

**Číslo položky:** 500001205140

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.