

**Obchodný názov :** Super C2 Sanitairreiniger  
**Dátum spracovania :** 08-07-2015  
**Dátum vytlačenia :** 23-09-2015

**Znenie (Revízia) :**

5

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

Super C2 Sanitairreiniger

### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

#### Relevantné identifikované použitia

Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)

#### Použitia, pred ktorými sa varuje

Tento produkt by nemal byť používaný na iné účely než pre aplikácie vyššie uvedených

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

#### Dodávateľ (výrobca/importér/výhradný zástupca/sériový užívateľ/obchodník)

Qlean-tec BV

**Ulica :** Rendementsweg 24

**Poštové smerovacie číslo/obec :** 3641 SL Mijdrecht

**Telefón :** +31 (0)297-274390

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

**Kontaktná osoba pre informácie :** Hr. F. Peul

**Web-stránka :** www.qleantec.com

**Email (odborná osoba) :** marketing@qleantec.com

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

National toxicological information centre Tel: + 421 2 5465 2307 Email: ntic@ntic.sk Website: http://www.ntic.sk/

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

#### Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 ; H318 - Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Kategória 1 ; Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Skin Corr. 1A ; H314 - Poleptanie kože/podráždenie kože : Kategória 1A ; Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

### 2.2 Prvky označovania

#### Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

**Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo**



Korozivnosť (GHS05)

#### Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

**Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etike**

LACTIC ACID ; CAS-č. : 79-33-4

#### Výstražné upozornenia

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

#### Bezpečnostné upozornenia

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.

# Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)



**Obchodný názov :** Super C2 Sanitairreiniger  
**Dátum spracovania :** 08-07-2015  
**Dátum vytlačenia :** 23-09-2015

**Znenie (Revízia) :**

5

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.

## 2.3 Iná nebezpečnosť

opakovaná alebo pokročilá expozícia môže z dôvodu odmasťujúcich vlastností produktu spôsobiť podráždenie pokožky a dermatitídu.

## 2.4 Dodatočné pokyny

Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

## ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

#### Nebezpečné obsahové látky

LACTIC ACID ; ES-č. : 201-196-2; CAS-č. : 79-33-4

Váhový podiel :  $\geq 25 - < 50$  %

Triedenie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315

CITROENZUURMONOHYDRAAT ; REACH registr.čís. : 01-2119457026-42 ; ES-č. : 201-069-1; CAS-č. : 5949-29-1

Váhový podiel :  $\geq 2,5 - < 10$  %

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

ALCOHOLS, ETHOXYLATED

Váhový podiel :  $\geq 2,5 - < 10$  %

Triedenie 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Acute 1 ; H400

ALKYLETERSULFAAT, NA-ZOUT ; REACH registr.čís. : 01-2119488639-16 ; CAS-č. : 68891-38-3

Váhový podiel :  $\geq 2,5 - < 10$  %

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

#### Dodatočné pokyny

Doslovné znenie H- a EUHviet: pozri oddiel 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné informácie

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy privolajte lekársku pomoc.

#### Po nadýchnutí

nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

#### Pri kontakte s pokožkou

Okamžite umyť s: Voda a mydlo Znečistený, kontaminovaný odev vymeňte. Znečistené časti odevu pred opakovaným použitím operte.

#### Po očnom kontakte

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou. Pri podráždení očí sa poraďte s očným lekárom.

#### Po prehltnutí

Bezpodmienečne privolajte lekára! Nevyvolávajte zvracanie. Pri prehltnutí, prípadnom nadýchnutí, väčšieho množstva prachu ihneď zapite: Voda

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môžu sa vyskytnúť nasledovné symptómy: Doteraz nie sú známe žiadne symptómy. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadny

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

Obchodný názov : Super C2 Sanitairreiniger  
Dátum spracovania : 08-07-2015  
Dátum vytlačenia : 23-09-2015

Znenie (Revízia) :

5

### 5.1 Hasiace prostriedky

Žiadny

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Žiadny

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Žiadny

### 5.4 Dodatočné pokyny

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nenechajte vniknúť do kanalizácie alebo podzemných vôd.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

#### Personál neškolený na prípady ohrozenia zdravia

##### Osobná ochranná výbava

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Používajte osobnú ochrannú výbavu.

##### Núdzové plány

V prípade úniku plynu alebo preniknutia do podzemných vôd, pôd alebo do kanalizácií, informujte príslušné úrady.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy. Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabezpečte, aby trhliny mohli byť zachytené (napr. do zberných vaní alebo záchytnej plochy). V prípade úniku plynu alebo preniknutia do podzemných vôd, pôd alebo do kanalizácií, informujte príslušné úrady.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

#### Pre zadržiavanie

Zobierajte vo vhodných, uzavretých nádržiach a privedte k likvidácii. S prijatým materiálom zaobchádzajte podľa sekcie spracovania odpadu.

#### Na čistenie

Vhodný materiál k zachyteniu: Piesok Savý materiál, organický

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie



### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Žiadny

### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

#### Technické opatrenia a podmienky skladovania

Uchovávajúte/skladujte iba v pôvodnej nádobe. Vhodný materiál pre nádoby/zariadenia: Antikorózna ocel' Polyetylén  
Nevhodný materiál pre nádoby/zariadenia: Butylový kaučuk

#### Pokyny k spoločnému skladovaniu

Skladovacia skupina : 12

Skladovacia skupina (TRGS 510) : 8B

### 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Žiadny

# Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : Super C2 Sanitairreiniger  
Dátum spracovania : 08-07-2015  
Dátum vytlačenia : 23-09-2015

Znenie (Revízia) :

5

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

Žiadny

### 8.2 Kontroly expozície

#### Osobná ochrana



#### Ochrana očí/tváre

Rámové okuliare s bočnou ochranou

#### Ochrana pokožky

Ochrana rúk Vhodný typ rukavíc DIN EN 374 Butylový kaučuk NBR (nitrilový kaučuk) Potrebné vlastnosti hustota kvapaliny. Doba trvanlivosti (maximálna doba nosenia) : > 480 min Hrúbka rukavicového materiálu Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm

#### Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Kontaminované oblečenie hneď vymeňte. Znečistené časti odevu pred opakovaným použitím operte.

#### Kontrola environmentálnej expozície

Pozri oddiel 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad rámec.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

**Farba** červený

**Čuch** charakteristický

#### Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

Skupenstvo :			kvapalný
Bod tavenia/oblasť topenia :			Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah :	( 1013 hPa )	>	100 °C
Teplota rozkladu :		>	200 °C
Bod mrazu :			No data available
Bod vzplanutia :			nepoužiteľný
Auto-ignition temperature :		>	250 °C
Dolná hranica výbušnosti :			nepoužiteľný
Horná hranica výbušnosti :			nepoužiteľný
Vapour Pressure :	( 20 °C )		No data available
Evaporation rate (n-butylacetate = 1) :			No data available
Hustota :	( 20 °C )		1,06 g/cm <sup>3</sup>
Rozpusťnosť vo vode :	( 20 °C )		100 Hmot-%
pH :			2
Partition coefficient (n-octanol/water) :		<	3
Viskozita :	( 20 °C )	<	10 mPa.s
Vapour density (air = 1) :	( 101 kPa )		No data available

### 9.2 Iné informácie

Žiadny

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

# Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : Super C2 Sanitairreiniger  
Dátum spracovania : 08-07-2015  
Dátum vytlačenia : 23-09-2015

Znenie (Revízia) :

5

## 10.1 Reaktivita

nepoužiteľný

## 10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok použitia

## 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## 10.5 Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

#### Dráždenie a leptavé pôsobenie

##### Primárny dráždivý účinok na pokožku

Dráždivý.

##### Podráždenie očí

Dráždivý.

##### Podráždenie dýchacích ciest

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### CRM účinky (karcinogénne, zmeny genotypu a ohrozenie reprodukcie)

##### Karcinogenita

táto látka nespĺňa kritériá pre CMR kategórie 1A alebo 1B podľa CLP.

##### Mutagenita zárodočných buniek

Neexistujú príznaky mutagenity zárodočných buniek u ľudí.

##### Reprodukčná toxicita

táto látka nespĺňa kritériá pre CMR kategórie 1A alebo 1B podľa CLP.

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

nepoužiteľný

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Dlhší alebo opakovaný kontakt s pokožkou alebo sliznicou vedie k symptómom podráždenia ako začervenanie, tvorba pľuzgierov, zápal kože atď.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Neškodné pre vodné organizmy až do overenej koncentrácie

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologicky odbúratelné.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Žiaden náznak na bioakumulačný potenciál.

### 12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Obchodný názov : Super C2 Sanitairreiniger  
Dátum spracovania : 08-07-2015  
Dátum vytlačenia : 23-09-2015

Znenie (Revízia) :

5

Žiadny  
**12.7 Doplnkové ekotoxikologické informácie**

Žiadny

### **ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

#### **13.1 Metódy spracovania odpadu**

Odovzdať uznaným firmám s likvidáciou odpadu. Kontaminované balenia sú bezozvyšku vyprázdnené, a môžu po náležitom očistení byť opäť použité. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

### **ODDIEL 14: Informácie o doprave**

#### **14.1 Číslo OSN**

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

#### **14.2 Správne expedičné označenie OSN**

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

#### **14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu**

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

#### **14.4 Obalová skupina**

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

#### **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie**

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

#### **14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Žiadny

#### **14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC**

nepoužiteľný

### **ODDIEL 15: Regulačné informácie**

#### **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

##### **EU-predpisy**

##### **Iné predpisy EÚ**

##### **Označenie obsahových látok podľa vyhlášky ES č. 648/2004**

non-ionic surfactants	5 - < 15	%
anionic surfactants	< 5	%
perfumes	< 5	%
Hexyl cinnamal	< 5	%
Citronellol	< 5	%
D-Limonene	< 5	%
Linalool	< 5	%
Butyl phenyl methyl propional	< 5	%

##### **Národné predpisy**

##### **Ohrozenie vodnej skupiny (WGK)**

Trieda : nwg (Neznečisťuje vodu) Tridenie podľa VwVwS

##### **Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia**

##### **Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)**

No flammable liquid according to BetrSichV.

#### **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

# Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : Super C2 Sanitairreiniger  
Dátum spracovania : 08-07-2015  
Dátum vytlačenia : 23-09-2015

Znenie (Revízia) :

5

Posúdenia bezpečnosti látok sa nepreviedli pre látky v tomto prípravku.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### 16.1 Pokyny na zmenu

02. Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

### 16.2 Skratky 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  
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 Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Žiadny

### 16.4 Klasifikácia zmesí a použité metódy na posúdenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 16.5 Doslovné znenie H- a EUHviet (Číslo a kompletný text)

H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.

### 16.6 Pokyny školenia

Žiadny

### 16.7 Dodatočné údaje

Článok č.: 500001203202

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými

**Karta bezpečnostných údajov**  
**podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)**



**Obchodný názov :** Super C2 Sanitairreiniger  
**Dátum spracovania :** 08-07-2015  
**Dátum vytlačenia :** 23-09-2015

**Znenie (Revízia) :** 5

---

materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

---