

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



Obchodný názov : R-Clean RVS 17 200 liter  
Dátum spracovania : 13-08-2014  
Dátum vytlačenia : 01-12-2015

Znenie (Revízia) :

3

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

### 1.1 Identifikátor produktu

R-Clean RVS 17 200 liter  
WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) ; CAS-č. : 8042-47-5 ; ES-č. : 232-455-8

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

#### Relevantné identifikované použitia

Leštidlá a vosky

#### 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]

Asp. Tox. 1 ; H304 - Aspirančná nebezpečnosť : Kategória 1 ; Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

### 2.2 Prvky označovania

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

##### Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo



Nebezpečnosť pre zdravie (GHS08)

#### Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

#### Výstražné upozornenia

H304

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

#### Bezpečnostné upozornenia

P301+P310

PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P331

Nevyvolávajte zvracanie.

P405

Uchovávať uzamknuté.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

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

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



Obchodný názov : R-Clean RVS 17 200 liter  
Dátum spracovania : 13-08-2014  
Dátum vytlačenia : 01-12-2015

Znenie (Revízia) :

3

dermatitídu.

## 2.4 Dodatočné pokyny

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

## ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách

### 3.1 Látky

Názov látky : WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM)

ES-č. : 232-455-8

CAS-č. : 8042-47-5

Čistota : 100 % [hmota]

## 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

Okamžite umyť 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

### 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

Obchodný názov : R-Clean RVS 17 200 liter  
Dátum spracovania : 13-08-2014  
Dátum vytlačenia : 01-12-2015

Znenie (Revízia) :

3

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. Zabezpečiť, 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 priveďte 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 oceľ Polyetylén  
Nevhodný materiál pre nádoby/zariadenia: Butylový kaučuk

##### **Pokyny k spoločnému skladovaniu**

Skladovacia skupina : 12

Skladovacia skupina (TRGS 510) : 12

#### **7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)**

Žiadny

### **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

Obchodný názov : R-Clean RVS 17 200 liter  
Dátum spracovania : 13-08-2014  
Dátum vytlačenia : 01-12-2015

Znenie (Revízia) : 3

### 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** bezfarebný  
**Čuch** bez zápachu

### 9.2 Iné informácie

Žiadny

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 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

nedráždi.

##### Podráždenie očí

nedráždi.

##### 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

Obchodný názov : R-Clean RVS 17 200 liter  
Dátum spracovania : 13-08-2014  
Dátum vytlačenia : 01-12-2015

Znenie (Revízia) :

3

pl'uzgierov, zápal kože atď.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Neškodné pre vodné organizmy až do overenej koncentrácie

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologicky odbúrateľné.

### 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

Žiadny

### 12.7 Doplnkové ekotoxikologické informácie

Žiadny

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Odovzdať uznávaným 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

Obchodný názov : R-Clean RVS 17 200 liter  
Dátum spracovania : 13-08-2014  
Dátum vytlačenia : 01-12-2015

Znenie (Revízia) :

3

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

Žiadne/žiadny

**Národné predpisy**

**Ohrozenie vodnej skupiny (WGK)**

Trieda : 1 (Slabo znečisťuje vodu) Tridenie podľa VwVwS

**Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia**

**Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)**

No flammable liquid according to BetrSichV.

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

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.

**16.4 Doslovné znenie H- a EUHviet (Číslo a kompletný text)**

H304

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

**16.5 Pokyny školenia**

Žiadny

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



Obchodný názov : R-Clean RVS 17 200 liter  
Dátum spracovania : 13-08-2014  
Dátum vytlačenia : 01-12-2015

Znenie (Revízia) : 3

---

### 16.6 Dodatočné údaje

Článok č.: 500001285320

---

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 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.

---