

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



Obchodný názov : A-Clean Interior Cleaner  
Dátum spracovania : 12-05-2015  
Dátum vytlačenia : 16-09-2015

Znenie (Revízia) :

4

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

### 1.1 Identifikátor produktu

A-Clean Interior Cleaner

### 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 Irrit. 2 ; H319 - Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Kategória 2A ; Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### 2.2 Prvky označovania

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

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo



Výkričník (GHS07)

#### Výstražné slovo

Pozor

#### Výstražné upozornenia

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### Bezpečnostné upozornenia

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

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

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

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.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

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



Obchodný názov : A-Clean Interior Cleaner  
Dátum spracovania : 12-05-2015  
Dátum vytlačenia : 16-09-2015

Znenie (Revízia) :

4

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

TRINÁTRIUM-NITRILOTRI(ACETÁT) ; ES-č. : 225-768-6; CAS-č. : 5064-31-3

Váhový podiel :  $\geq 2,5 - < 5 \%$

Triedenie 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATE ; REACH registr.čís. : 01-2119980051-45 ; CAS-č. : 68439-46-3

Váhový podiel :  $\geq 1 - < 2,5 \%$

Triedenie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318

#### 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

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.

### 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

Obchodný názov : A-Clean Interior Cleaner  
Dátum spracovania : 12-05-2015  
Dátum vytlačenia : 16-09-2015

Znenie (Revízia) :

4

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

### Personál neškolený na prípady ohrozenia zdravia

#### 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).

## 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 akejkoľvek nekompatibility

### Technické opatrenia a podmienky skladovania

Uchovávajúte/skladujte iba v pôvodnej nádobe. Vhodný materiál pre nádoby/zariadenia: Antikorózna oceľ Polyetylén

### 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 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

Obchodný názov : A-Clean Interior Cleaner  
Dátum spracovania : 12-05-2015  
Dátum vytlačenia : 16-09-2015

Znenie (Revízia) :

4

## 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

**Farba** modrý

**Čuch** Perfume

### Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

<b>Skupenstvo :</b>			kvapalný
<b>Bod tavenia/oblasť topenia :</b>			Nie sú k dispozícii žiadne dáta
<b>Počiatková teplota varu a destilačný rozsah :</b>	( 1013 hPa )	>	100 °C
<b>Teplota rozkladu :</b>		>	200 °C
<b>Bod mrazu :</b>			No data available
<b>Bod vzplanutia :</b>			nepoužiteľný
<b>Auto-ignition temperature :</b>		>	250 °C
<b>Dolná hranica výbušnosti :</b>			nepoužiteľný
<b>Horná hranica výbušnosti :</b>			nepoužiteľný
<b>Vapour Pressure :</b>	( 20 °C )		No data available
<b>Evaporation rate (n-butylacetate = 1) :</b>			No data available
<b>Hustota :</b>	( 20 °C )	ca.	1,03 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpustnosť vo vode :</b>	( 20 °C )		100 Hmot-%
<b>pH :</b>			9,5
<b>Partition coefficient (n-octanol/water) :</b>		<	3
<b>Viskozita :</b>	( 20 °C )	<	10 mPa.s
<b>Vapour density (air = 1) :</b>	( 101 kPa )		No data available

## 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.

**Obchodný názov :** A-Clean Interior Cleaner  
**Dátum spracovania :** 12-05-2015  
**Dátum vytlačenia :** 16-09-2015

**Znenie (Revízia) :**

4

**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

## **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 uznaným firmám s likvidáciou odpadu. Kontaminované balenia sú bezodvyšku 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

**Obchodný názov :** A-Clean Interior Cleaner  
**Dátum spracovania :** 12-05-2015  
**Dátum vytlačenia :** 16-09-2015

**Znenie (Revízia) :**

4

**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**

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**

Žiadne/žiadny

**Národné predpisy**

**Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**

Váhový podiel (Číslo 5.2.5. I) : < 5 %

**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

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



Obchodný názov : A-Clean Interior Cleaner  
Dátum spracovania : 12-05-2015  
Dátum vytlačenia : 16-09-2015

Znenie (Revízia) : 4

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)

H302	Škodlivý po použití.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H351	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

## 16.6 Pokyny školenia

Žiadny

## 16.7 Dodatočné údaje

Článok č.: 500633043170

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.