

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



Obchodní název : A-Clean Interior Cleaner  
Datum zpracování : 01-12-2021  
Datum tisku : 01-12-2021

Verze (Revize) : 4.0.1 (4.0.0)

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

A-Clean Interior Cleaner

### 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/prodejce)

Christeyns BV

Ulice : Lireweg 12

Směrovací číslo/Místo : 2153 PH Nieuw-Venep

Telefon : +31 (0)297-274390

Telefax : +31 (0)297-272442

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

E-mail (odborná osoba) : [info.nl@christeyns.com](mailto:info.nl@christeyns.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 Irrit. 2 ; H319 - Vážné poškození očí/podráždění očí : Kategorie 2A ; Způsobuje vážné podráždění očí.

### 2.2 Prvky označení

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

##### Bezpečnostní piktogramy



Vykřičník (GHS07)

##### Signální slovo

Varování

##### Standardní věty

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

##### Pokyny pro bezpečné zacházení

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

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

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

### 2.3 Další nebezpečnost

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



Obchodní název : A-Clean Interior Cleaner  
Datum zpracování : 01-12-2021  
Datum tisku : 01-12-2021

Verze (Revize) : 4.0.1 (4.0.0)

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

## 2.4 Dodatečná upozornění

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

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Nebezpečné obsažené látky

TRINATRIUM-NITRILOTRIACETÁT ; ES-číslo : 225-768-6; CAS-číslo : 5064-31-3

Váhový podíl :  $\geq 2,5 - < 5$  %

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

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATE ; Registrační číslo REACH : 01-2119980051-45 ; CAS-číslo : 68439-46-3

Váhový podíl :  $\geq 1 - < 2,5$  %

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

#### 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

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 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.

Obchodní název : A-Clean Interior Cleaner  
Datum zpracování : 01-12-2021  
Datum tisku : 01-12-2021

Verze (Revize) : 4.0.1 (4.0.0)

## 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 odchytní 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

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

#### Osobní ochranné prostředky

##### 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

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



Obchodní název : A-Clean Interior Cleaner  
Datum zpracování : 01-12-2021  
Datum tisku : 01-12-2021

Verze (Revize) : 4.0.1 (4.0.0)

Viz. oddíl 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Barva : modrý

Zápach : Perfume

#### Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Skupenství :			kapalný
Bod tání/rozmezí bodu tání :			Žádné údaje k dispozici
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.	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě :	( 20 °C )		100 Životnost -%
pH :			9,5
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

## 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

Obchodní název : A-Clean Interior Cleaner  
Datum zpracování : 01-12-2021  
Datum tisku : 01-12-2021

Verze (Revize) : 4.0.1 (4.0.0)

### **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

### **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.

Obchodní název : A-Clean Interior Cleaner  
Datum zpracování : 01-12-2021  
Datum tisku : 01-12-2021

Verze (Revize) : 4.0.1 (4.0.0)

#### 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

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

##### Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Váhový podíl (Bod 5.2.5. I) : < 5 %

##### 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

01. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### 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

LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit

# Bezpečnostní list

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



Obchodní název : A-Clean Interior Cleaner  
Datum zpracování : 01-12-2021  
Datum tisku : 01-12-2021

Verze (Revize) : 4.0.1 (4.0.0)

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)

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.

### 16.6 Instruktažní pokyny

Žádný

### 16.7 Dodatečné údaje

Číslo položky: 554

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.