

Obchodní název : A-Clean 505  
Datum zpracování : 10-12-2021  
Datum tisku : 10-12-2021

Verze (Revize) : 5.0.1 (5.0.0)

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

A-Clean 505

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

#### Příslušná určená použití

PC 35 - Prací a čisticí prostředky

#### Oblasti použití [SU]

Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

#### Procesní kategorie [PROC]

PROC 8a - Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nesespecializovaných zařízeních

PROC 11 - Neprůmyslové nástřikové techniky.

PROC 19 - Manuální činnosti zahrnující kontakt s rukou

#### Kategorie uvolování do životního prostředí [ERC]

ERC 8a - Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorech)

#### Nedoporučované 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

**Sílnice :** Lireweg 12

**Poštovní 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 (odborník) :** [info.nl@christeyns.com](mailto:info.nl@christeyns.com)

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1 128 08 Praha 2 tel. +420 224 919 293 tel. +420 224 915 402 (non stop medical service) e-mail: [tis@vfn.cz](mailto:tis@vfn.cz)

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1A ; H314 - Žravost/dráždivost pro kůži : Kategorie 1A ; Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Eye Dam. 1 ; H318 - Vážné poškození očí/podráždění očí : Kategorie 1 ; Způsobuje vážné poškození očí.

### 2.2 Prvky označení

#### Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

##### Bezpečnostní piktogramy



Korozivita (GHS05)

**Signální slovo**

Nebezpečí

Obchodní název : A-Clean 505  
Datum zpracování : 10-12-2021  
Datum tisku : 10-12-2021

Verze (Revize) : 5.0.1 (5.0.0)

**Komponenty indikující nebezpečí k etiketování**

KYSELINA ORTHOFOSFOREČNÁ 14 % ; Č. CAS : 7664-38-2  
SULPHURIC ACID 6 % ; Č. CAS : 7664-93-9  
ALCOHOLS, C13-15, ETHOXYLATED ; Č. CAS : 157627-86-6

**Standardní věty**

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
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.  
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].

**Poznámka**

Produkt je podle ES-směrnic nebo současných nacionálních zákonů zařazen a označen.

**2.3 Další nebezpečnost**

Opakovaná nebo prodloužená expozice může kvůli odmašťovacím vlastnostem produktu způsobit podráždění kůže a dermatitidu.

**2.4 Doplnující informace**

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

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

**3.2 Směsi**

**Nebezpečné složky**

KYSELINA ORTHOFOSFOREČNÁ ; Registrační číslo REACH : 01-2119485924-24 ; Č. ES : 231-633-2; Č. CAS : 7664-38-2

Váhový podíl :  $\geq 10 - < 25$  %  
Třídění 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318

SULPHURIC ACID ; Registrační číslo REACH : 01-21194258838-20 ; Č. ES : 231-639-5; Č. CAS : 7664-93-9

Váhový podíl :  $\geq 5 - < 10$  %  
Třídění 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318

ALCOHOLS, C13-15, ETHOXYLATED ; Registrační číslo REACH : 01-2119527829-25 ; Č. CAS : 157627-86-6

Váhový podíl :  $\geq 3 - < 10$  %  
Třídění 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Chronic 3 ; H412

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

Váhový podíl :  $\geq 2,5 - < 10$  %  
Třídění 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

ALKYLPYRIDINEN ; Č. ES : 299-929-9; Č. CAS : 68391-11-7

Váhový podíl :  $< 2,5$  %  
Třídění 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 2 ; H411

**Doplnující informace**

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

**4.1 Popis první pomoci**

**Obecné informace**

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.

Obchodní název : A-Clean 505  
Datum zpracování : 10-12-2021  
Datum tisku : 10-12-2021

Verze (Revize) : 5.0.1 (5.0.0)

### **Vdechování**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### **Při kontaktu s kůží**

Znečištěný, kontaminovaný oděv vyměnit. Kontaminované oděvy je nutné před opětovným použitím vyprat.

### **Po kontaktu s očima**

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

### **Po požití**

Bezpodmínečně přivolejte lékaře! NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Po požití resp. inhalaci většího množství prachu ihned podávejte napít: Voda

#### **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Mohou se vyskytnout 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**

#### **Vhodná hasiva**

Vodní opar Pěna Hasicí prášek Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

#### **Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud

### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

#### **Nebezpečné spaliny**

Oxid uhelnatý Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

### **5.3 Pokyny pro hasiče**

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj. Ochranný oděv.

### **5.4 Doplnující informace**

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

## **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

### **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

#### **Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

##### **Havarijní plány**

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 do podloží/půdy. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zajistit možnost jímání unikajících produktů (např. do van nebo prohlubní).

### **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

#### **Pro zneškodnění**

Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci. Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

#### **Pro čištění**

Vhodný pohlcovací materiál: Písek Savý materiál, organický

### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

Obchodní název : A-Clean 505  
Datum zpracování : 10-12-2021  
Datum tisku : 10-12-2021

Verze (Revize) : 5.0.1 (5.0.0)

## 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

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení. Vhodný materiál na nádoby/zařízení: Nerezová ocel Polyethylen

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádný

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Toleranční meze na pracovišti

KYSELINA ORTHOFOSFOREČNÁ ; Č. CAS : 7664-38-2

Typ limitní hodnoty (země původu) : STEL ( EC )

Limitní hodnota : 2 mg/m<sup>3</sup>  
Verze : 31-01-2018

Typ limitní hodnoty (země původu) : TWA ( EC )

Limitní hodnota : 1 mg/m<sup>3</sup>  
Verze : 31-01-2018

Typ limitní hodnoty (země původu) : Exposure Limit (8h) ( NL )

Limitní hodnota : 1 mg/m<sup>3</sup>  
Verze : 01-01-2007

Typ limitní hodnoty (země původu) : Exposure Limit (15min) ( NL )

Limitní hodnota : 2 mg/m<sup>3</sup>  
Verze : 01-01-2007

SULPHURIC ACID ; Č. CAS : 7664-93-9

Typ limitní hodnoty (země původu) : TWA ( EC )

Parametr : E: vdechovatelná frakce  
Limitní hodnota : 0,05 mg/m<sup>3</sup>  
Verze : 31-01-2018

#### DNEL/DMEL a PNEC hodnoty

##### DNEL/DMEL

Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový) ( PROPAN-2-OL ; Č. CAS : 67-63-0 )

Expoziční cesta : Dermálně

Četnost expozice : Dlouhodobý

Limitní hodnota : 319 mg/kg

Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový) ( PROPAN-2-OL ; Č. CAS : 67-63-0 )

Expoziční cesta : Vdechování

Četnost expozice : Dlouhodobý

Limitní hodnota : 89 mg/m<sup>3</sup>

Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový) ( PROPAN-2-OL ; Č. CAS : 67-63-0 )

Expoziční cesta : Orální

Četnost expozice : Dlouhodobý

Limitní hodnota : 26 mg/kg

Obchodní název : A-Clean 505  
Datum zpracování : 10-12-2021  
Datum tisku : 10-12-2021

Verze (Revize) : 5.0.1 (5.0.0)

Typ hraniční hodnoty : DNEL zaměstnanec (systémový) ( PROPAN-2-OL ; Č. CAS : 67-63-0 )  
Expoziční cesta : Dermálně  
Četnost expozice : Dlouhodobý  
Limitní hodnota : 888 mg/kg  
Typ hraniční hodnoty : DNEL zaměstnanec (systémový) ( PROPAN-2-OL ; Č. CAS : 67-63-0 )  
Expoziční cesta : Vdechování  
Četnost expozice : Dlouhodobý  
Limitní hodnota : 500 mg/m<sup>3</sup>

#### **PNEC**

Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Sladká voda) ( PROPAN-2-OL ; Č. CAS : 67-63-0 )  
Expoziční cesta : Voda (Včetně čističky)  
Limitní hodnota : 140,9 mg/l  
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Mořská voda) ( PROPAN-2-OL ; Č. CAS : 67-63-0 )  
Expoziční cesta : Voda (Včetně čističky)  
Limitní hodnota : 140,9 mg/l  
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sediment, sladká voda) ( PROPAN-2-OL ; Č. CAS : 67-63-0 )  
Expoziční cesta : Zemina  
Limitní hodnota : 552 mg/kg  
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sediment, mořská voda) ( PROPAN-2-OL ; Č. CAS : 67-63-0 )  
Expoziční cesta : Zemina  
Limitní hodnota : 552 mg/kg  
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Podlaha) ( PROPAN-2-OL ; Č. CAS : 67-63-0 )  
Expoziční cesta : Zemina  
Limitní hodnota : 28 mg/kg  
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Čistička) ( PROPAN-2-OL ; Č. CAS : 67-63-0 )  
Expoziční cesta : Voda (Včetně čističky)  
Limitní hodnota : 2251 mg/l

## **8.2 Omezování expozice**

### **Osobní ochranné prostředky**

#### **Ochrana pokožky**

Ochrana rukou Vhodný typ rukavic EN ISO 374 Butylkaučuk NBR (Nitrilkaučuk) Potřebné vlastnosti vodotěsný. Doba průniku (maximální doba použitelnosti) Doba průniku (maximální doba nošení) Hustota materiálu rukavic Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm

#### **Obecná nařízení ochrany a hygieny**

Kontaminovaný oděv je třeba okamžitě vyměnit. Kontaminované oděvy je nutné před opětovným použitím vyprat.

#### **Omezování expozice životního prostředí**

Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

## **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

### **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

**Barva :** červený

**Zápach :** Perfume

#### **Základní údaje relevantní pro bezpečnost**

**Skupenství :**

Kapalný  
Žádné údaje k dispozici

**Bod tání/rozmezí bodu tání :**

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

> 100 °C

**Teplota rozkladu :**

> 200 °C

**Bod mrazu :**

No data available

**Bod vzplanutí :**

nelze použít

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



Obchodní název : A-Clean 505  
Datum zpracování : 10-12-2021  
Datum tisku : 10-12-2021

Verze (Revize) : 5.0.1 (5.0.0)

Auto-ignition temperature :	>	250	°C
Dolní mez výbušnosti :		nelze použít	
Horní mez výbušnosti :		nelze použít	
Vapour Pressure : ( 20 °C )		No data available	
Evaporation rate (n-butylacetate = 1) :		No data available	
Hustota : ( 20 °C )	cca	1,12	g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě : ( 20 °C )		100	Hm. %
hodnota pH :		0,7	
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

#### Akutní účinky

##### Akutní orální toxicita

Parametr :	LD50 ( KYSELINA ORTHOFOSFOREČNÁ ; Č. CAS : 7664-38-2 )
Expoziční cesta :	Orální
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	1530 mg/kg
Parametr :	LD50 ( PROPAN-2-OL ; Č. CAS : 67-63-0 )
Expoziční cesta :	Orální
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	5840 mg/kg

##### Akutní dermální toxicita

Parametr :	LD50 ( KYSELINA ORTHOFOSFOREČNÁ ; Č. CAS : 7664-38-2 )
Expoziční cesta :	Dermálně
Druh :	Králík
Účinná dávka :	2740 mg/kg

#### Podráždění a poleptání

##### Primární dráždivost kůže

Obchodní název : A-Clean 505  
Datum zpracování : 10-12-2021  
Datum tisku : 10-12-2021

Verze (Revize) : 5.0.1 (5.0.0)

Není dráždivý.

**Podráždění očí**

Není dráždivý.

**Dráždění dýchacích cest**

Žádné údaje k dispozici

**CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)**

**Karcinogenita**

Tato látka nespĺňuje kritéria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Neexistují zprávy o mutagenitě zárodečných buněk u člověka.

**Reprodukční toxicita**

Tato látka nespĺňuje kritéria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

**Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici**

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

Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

### 12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádný

### 12.7 Další ekotoxikologické informace

Žádný

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Předat schválené firmě k likvidaci. Kontaminované obaly je třeba dokonale vyprázdnit a po řádném vyčištění mohou být znovu použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo

OSN 1760

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ( KYSELINA ORTHOFOSFOREČNÁ · SULPHURIC ACID )

**Přeprava po moři (IMDG)**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ( PHOSPHORIC ACID · SULPHURIC ACID )

**Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ( PHOSPHORIC ACID · SULPHURIC ACID )

Obchodní název : A-Clean 505  
Datum zpracování : 10-12-2021  
Datum tisku : 10-12-2021

Verze (Revize) : 5.0.1 (5.0.0)

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

Třída(y) : 8  
Klasifikační kód : C9  
Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 80  
Kód omezení pro tunely : E  
Zvláštní předpisy : LQ 11 · E 2  
Výstražný štítek :



8

Přeprava po moři (IMDG)

Třída(y) : 8  
EmS-čísla : F-A / S-B  
Zvláštní předpisy : LQ 11 · E 2 · IMDG-Kód segregační skupiny 1 - Kyseliny  
Výstražný štítek :



8

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Třída(y) : 8  
Zvláštní předpisy : E 2  
Výstražný štítek :



8

#### 14.4 Obalová skupina

II

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR/RID) : Ne  
Přeprava po moři (IMDG) : Ne  
Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ne

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

nepoužitelný

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

##### Předpisy EU

Povolení a/nebo omezení použití

##### Omezení použití

Omezení používání dle REACH, Přílohy XVII č. : 3, 40

##### Jiné předpisy EU

Označení obsažených látek podle nařízení EG č. 648/2004

Žádné/nikdo



Obchodní název : A-Clean 505  
Datum zpracování : 10-12-2021  
Datum tisku : 10-12-2021

Verze (Revize) : 5.0.1 (5.0.0)

### Národní předpisy

De SZW lijst vermelding van zwavelzuur (cas nummer 7664-93-9 ) geldt alleen bij verneveling van dit product.

#### SZW-Lijst

Bevat stof die wordt aangemerkt als 'kankerverwekkend' in de SZW-lijst: SULPHURIC ACID; Cas nr: 7664-93-9

### 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

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 Důležitá literatura a zdroje dat

Žádný

### 16.4 Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) 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.
H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

# Bezpečnostní list

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



Obchodní název : A-Clean 505  
Datum zpracování : 10-12-2021  
Datum tisku : 10-12-2021

Verze (Revize) : 5.0.1 (5.0.0)

---

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 16.6 Instrukční pokyny

Žádný

### 16.7 Dodatečné údaje

Číslo položky: 606

---

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.

---