

**Bezpečnostní list**  
**podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**ve znění nařízení (EU) 2020/878**



**Obchodní název :** A-Clean Airfresh Citrus  
**Zpracováno :** 10-12-2021  
**Datum tisku :** 28-12-2022

**Verze (Revize) :** 7.0.0 (6.0.1)

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

**1.1 Identifikátor výrobku**

A-Clean Airfresh Citrus

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

**Příslušná určená použití**

PC 3 - Osvěžovače vzduchu

**Procesní kategorie [PROC]**

PROC 8a - Příprava 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

**Silnice :** Lireweg 12

**Poštovní směrovací číslo/místo :** 2153 PH Nieuw-Venep

**Telefon :** +31 (0) 252-345030

**Webová stránka :** www.christeyns.com

**E-mail (odborník) :** info.nl@christeyns.com

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

(08.00 - 17.00)

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

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

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

Eye Irrit. 2 ; H319 - Vážné poškození očí/podráždění očí : Kategorie 2 ; Způsobuje vážné podráždění očí.

**2.2 Prvky označení**

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

**Bezpečnostní piktogramy**



Vykřičník (GHS07)

**Signální slovo**

Varování

**Standardní věty**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

# Bezpečnostní list

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

### ve znění nařízení (EU) 2020/878



Obchodní název : A-Clean Airfresh Citrus  
Zpracováno : 10-12-2021  
Datum tisku : 28-12-2022

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.1)

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.

#### Poznámka

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

### 2.3 Další nebezpečnost

Opakovaná nebo přetrvávající 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

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED ; Registrační číslo REACH : POLYMER ; Č. CAS : 68439-50-9

Váhový podíl :  $\geq 1 - < 2,5 \%$

Třídění 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Chronic 3 ; H412

#### 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, poradte se s lékařem.

#### 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 známe 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

# Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění nařízení (EU) 2020/878



Obchodní název : A-Clean Airfresh Citrus  
Zpracováno : 10-12-2021  
Datum tisku : 28-12-2022

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.1)

## 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.

## 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

#### Pokyny pro skladování s jinými produkty

Třída skladování (TRGS 510) : 12

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádný

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Toleranční meze na pracovišti

OXYDIPROPANOL ; Č. CAS : 25265-71-8

# Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění nařízení (EU) 2020/878



Obchodní název : A-Clean Airfresh Citrus  
Zpracováno : 10-12-2021  
Datum tisku : 28-12-2022

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.1)

Typ limitní hodnoty (země původu) : TRGS 900 ( D )  
Parametr : E: vdechovatelná frakce  
Limitní hodnota : 100 mg/m<sup>3</sup>  
Horní hranice : 2(II)  
Poznámka : Y  
Verze : 04-11-2017

## 8.2 Omezování expozice

### Vhodné technické kontroly

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Používejte zařízení, aparatury, odsávačky, přístroje atd. chráněné proti výbuchu.

### 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 Skin and body protection: normal working clothes.

### 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 : žlutý

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 :			nelze použít
Auto-ignition temperature :			nepoužitelný
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 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě :	( 20 °C )		100 Hm. %
pH :			7
Partition coefficient (n-octanol/water) :		<	3
Viskozita :	( 20 °C )	<	10 mPa.s
Vapour density (air = 1) :	( 101 kPa )		No data available
Valt onder Detergentia Verordening (EG) Nr. 648/2004 J/N			yes

### 9.2 Další informace

Žádný

**Bezpečnostní list**  
**podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**ve znění nařízení (EU) 2020/878**



**Obchodní název :** A-Clean Airfresh Citrus  
**Zpracováno :** 10-12-2021  
**Datum tisku :** 28-12-2022

**Verze (Revize) :** 7.0.0 (6.0.1)

## 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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Podráždění a poleptání

##### Primární dráždivost kůže

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 zmínky 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

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

## 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

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878



Obchodní název : A-Clean Airfresh Citrus  
Zpracováno : 10-12-2021  
Datum tisku : 28-12-2022

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.1)

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

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

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

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.4 Obalová skupina

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

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

##### Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XVII (restrictions)

Omezení používání dle REACH, Přílohy XVII č. : 3

##### Jiné předpisy EU

##### Označení obsažených látek podle nařízení EG č. 648/2004

non-ionic surfactants	< 5	%
perfumes	< 5	%
D-Limonene	< 5	%
Hexyl cinnamal	< 5	%
Citral	< 5	%
Linalool	< 5	%
Coumarin	< 5	%

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878



Obchodní název : A-Clean Airfresh Citrus  
Zpracováno : 10-12-2021  
Datum tisku : 28-12-2022

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.1)

Preservative < 5 %  
Methylisothiazolinon/Benzoisothiazolinon/DBA < 5 %

### Národní předpisy

#### Třída ohrožení vod (WGK)

Zařazení podle AwSV - Třída : nwg (Neznečišťuje vodu)

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky pro složky přípravy nebude prováděno.

## ODDÍL 16: Další informace

### 16.1 Upozornění na změny

01. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití · 02. Klasifikace látky nebo směsi · 02. Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] · 03. Nebezpečné složky · 07. Pokyny pro skladování s jinými produkty - Třída skladování · 08. Toleranční meze na pracovišti · 11 Informace o další nebezpečnosti · 12. Výsledky posouzení PBT a vPvB · 12 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému · 15. Omezení použití · 15. Třída ohrožení vod (WGK)

### 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)

H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

**Bezpečnostní list**  
**podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**ve znění nařízení (EU) 2020/878**



**Obchodní název :** A-Clean Airfresh Citrus  
**Zpracováno :** 10-12-2021  
**Datum tisku :** 28-12-2022

**Verze (Revize) :** 7.0.0 (6.0.1)

---

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**16.6 Instruktažní pokyny**

Žádný

**16.7 Dodatečné údaje**

**Číslo položky:** 513

---

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.

---