

# Drošības datu lapā

## saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

(grozījumi ar Regulu (ES) Nr. 2020/878)



**Produkta nosaukums :** Americol Antol Citrus  
**Izskatīts :** 20-05-2021  
**Iespēšanas datums :** 13-08-2024

**Versija :** 7.1.0 (7.0.0)

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1 Produkta identifikators

Americol Antol Citrus  
Individuāls maisījuma identifikators : P1E2-40G5-000K-UX85

### 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

#### Atbilstošais konstatētais pielietojums

Auksts attaukotājs

#### Lietošanas nozaru [SU]

Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)

#### Procesu kategorijas [PROC]

PROC 8a - Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās

PROC 11 - Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas

PROC 19 - Neautomatizētā maisīšana, kur rokas nonāk saskarē ar vielām

#### Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]

ERC 8a - Nereagējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana telpās)

#### Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

This product should not be used for purposes other than the applications referred to above.

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Piegādātājs

Americol BV

**Iela :** Sluispolderweg 33

**Pasta indekss/Vieta :** 1505 HJ Zaandam

**Telefons :** +31 (0)75-631 32 44

**Kontaktpersona informācijas saņemšanai :** Dept. Safety, Health and Environment

**Timekļa vietne :** www.americol.nl

**E-pasts (kompetenta persona) :** info@americol.nl

### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

(08.00 - 17.00)

Latvian Environment, Geology and Meteorology Centre (LEGMC) Tel: +371 67032600 Email: lvgmc@lvgmc.lv Website: www.meteo.lv/en/

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

#### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Viegli uzliesmojošas šķidrās vielas : Kategorija 3 ; Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Kodīgums/kairinājums ādai : Kategorija 2 ; Kairina ādu.

Skin Sens. 1 ; H317 - Ādas sensibilizācija : Kategorija 1 ; Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Asp. Tox. 1 ; H304 - Bīstamība ieelpojot : Kategorija 1 ; Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Ūdens videi bīstama viela : Hronisks 2 ; Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 2.2 Marķējuma elementi

#### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības pictogrammas

# Drošības datu lapā

## saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006

(grozījumi ar Regulu (ES) Nr. 2020/878)



**Produkta nosaukums :** Americol Antol Citrus  
**Izskatīts :** 20-05-2021  
**Iespēšanas datums :** 13-08-2024

**Versija :** 7.1.0 (7.0.0)



Liesmas (GHS02) · Bīstamība veselībai (GHS08) · Vide (GHS09) · Izsaukuma zīme (GHS07)

### Signālvārds

Bīstami

### Riskus izraisoša (-s) sastāvdaļa (-s) marķēšanai

(R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN ; CAS Nr. : 5989-27-5

### Bīstamības apzīmējumu

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Drošības prasību apzīmējums

P210	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt.
P233	Tvertni stingri noslēgt.
P240	Tvertnes un saņēmējiekārtas iezemēt un savienot.
P241	Izmantot sprādziendrošas [elektriskās/ventilācijas/apgaismošanas/...] iekārtas.
P301+P310	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU/ārstu/....
P333+P313	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnisku palīdzību.
P321	Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. uz šīs etiķetes).
P403+P235	Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.
P405	Glabāt slēgtā veidā.

### Piezīme

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar spēkā esošajiem likumiem un EK direktīvām.

## 2.3 Citi apdraudējumi

Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var veicināt kairinājumus. Materiāls var izplūšanas vai maisīšanas rezultātā elektrostatiski uzlādēties un statiskās izlādes rezultātā uzliesmot. Tvaiki spēj tālu izplatīties un, nonākot saskarē ar uguns avotiem, aizdegties, izraisīt liesmu prettriecienu vai sprādzienu.

### Iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēkiem un iespējamie simptomi

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus cilvēkam, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

### Iespējamā kaitīgā ietekme uz vidi

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

## 2.4 Papildus norādījumi

Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

#### Bīstamas sastāvdaļas

(R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN ; REACH Nr. : 01-2119529223-47 ; EK Nr. : 227-813-5; CAS Nr. : 5989-27-5

Svars procentuāli : ≥ 50 %

Klasifikācijas 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 3 ; H412

#### Papildus norādījumi

**Produkta nosaukums :** Americol Antol Citrus  
**Izskatīts :** 20-05-2021  
**Iespēšanas datums :** 13-08-2024

**Versija :** 7.1.0 (7.0.0)

Pilnu bīstamības frāžu un ES bīstamības frāžu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ.

#### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

##### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

###### Vispārīgā informācija

Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties pie ārsta.

###### Pēc ieelpošanas

Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers. Pirmās palīdzības sniedzējs nedrīkst veikt tiešu mākslīgo elpināšanu. Noteikti nepieciešam ārstu palīdzība!

###### Saskares ar ādu gadījumā

Nekavējoties skalot ar: Ūdens un ziepēm Nekavējoties nogērbiet nosmērētu, samirkušu apģērbu. Izmazgājiet nosmērēto apģērbu pirms lietojiet to atkal.

###### Pēc saskares ar acīm

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni. Acu kairinājuma gadījumā vērsieties pie ārsta. Norīšanas gadījumā izskalojiet muti ar lielu daudzumu ūdens (tikai gadījumos, ja persona ir pie samaņas) un nekavējoties izsauciet ārstu.

###### Pēc norīšanas

NEIZRAISĪT vemšanu. Lielāka putekļu daudzuma norīšanas vai ieelpošanas gadījumā nekavējoties dzert šķidrumu: Ūdens

##### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Var rasties šādi simptomi: Galvassāpes Reibonis Nelabums Pazemināta reaģēšanas spēja Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

##### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Plaušu kairinājuma gadījumos: vispirms lietojiet Corticoid aerosolu, piemēram, Auxiloson aerosolu, Pulmicort aerosols ar dozētāju. (Auxiloson un Pulmicort reģistrētas prečzīmes.)

#### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

##### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

###### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens migla Putas Uguns dzēšanas pulveris Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)

###### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

##### 5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

###### Bīstami sadegšanas produkti

Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. Oglekļa mono-oksīds Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)

##### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci. Aizsargtērps.

##### 5.4 Papildus norādījumi

Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

#### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

##### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

###### Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

###### Aizsargaprīkojums

Izvairīties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

# Drošības datu lapā

## saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006

(grozījumi ar Regulu (ES) Nr. 2020/878)



**Produkta nosaukums :** Americol Antol Citrus  
**Izskatīts :** 20-05-2021  
**Iespēšanas datums :** 13-08-2024

**Versija :** 7.1.0 (7.0.0)

### Plāni ārkārtas gadījumiem

Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt pazemē/zemē. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Nodrošiniet noplūžu savākšanas iespējas (piemēram, notekvannas vai notecēšanas vietas). Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes.

### 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

#### Aizturei

Savāciet atbilstošās, sēgtās tvertnēs un nododiet utilizēšanai. Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

#### Tīrīšanai

Atbilstošs materiāls savākšanai: Smiltis Uzsūkšanas materiāls, organisks

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Sk. informāciju par drošības pasākumiem pie 7. un 8. punkta.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana



### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

#### Drošības pasākumi

##### Ugunsdrošības pasākumi

Tvaiki ir smagāki par gaisu, tie izplatās tuvu zemei un veido ar gaisu sprādzienbīstamus maisījumus. Nodrošiniet tvertni, aparātūras, sūkņu un sūkņēšanas iekārtu zemēšanu.

##### Pasākumi aerosolu un putekļu veidošanās novēršanai

Pie uzpildīšanas, pārliešanas un dozēšanas, kā arī paraugu ņemšanas pēc iespējas izmantojiet: Slēgtas iekārtas

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

#### Tehniski pasākumi un uzglabāšanas noteikumi

Uzglabājiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā. Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē. Materiāls piemērots konteineriem/iekārtām: Nerūsējošs tērauds Polietilēns Materiāls nav piemērots konteineriem/iekārtām: Butila gumija

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Nav

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1 Kontroles parametri

#### DNEL/PNEC vērtības

##### DNEL/DMEL

(R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN ; CAS Nr. : 5989-27-5

Robežvērtības tips :	DNEL Patērētājs (sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš :	Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa
Robežvērtība :	16,6 mg/kg
Robežvērtības tips :	DNEL Patērētājs (sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš :	Dermāls
Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa
Robežvērtība :	4,8 mg/kg

# Drošības datu lapā

## saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006

(grozījumi ar Regulu (ES) Nr. 2020/878)



**Produkta nosaukums :** Americol Antol Citrus  
**Izskatīts :** 20-05-2021  
**Iespēšanas datums :** 13-08-2024

**Versija :** 7.1.0 (7.0.0)

Robežvērtības tips : DNEL Patērētājs (sistēmisks)  
Ekspozīcijas ceļš : Orāls  
Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa  
Robežvērtība : 4,8 mg/kg  
Robežvērtības tips : DNEL darba ņēmējs (sistēmisks)  
Ekspozīcijas ceļš : Dermāls  
Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa  
Robežvērtība : 9,5 mg/kg  
Robežvērtības tips : DNEL darba ņēmējs (sistēmisks)  
Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana  
Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa  
Robežvērtība : 66,7 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

(R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN ; CAS Nr. : 5989-27-5

Robežvērtības tips : PNEC (Ūdeņi, Saldūdens)  
Ekspozīcijas ceļš : Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)  
Robežvērtība : 14 µg/l  
Robežvērtības tips : PNEC (Ūdeņi, Jūras ūdens)  
Ekspozīcijas ceļš : Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)  
Robežvērtība : 1,4 µg/l  
Robežvērtības tips : PNEC (Nogulsnes, saldūdens)  
Ekspozīcijas ceļš : Zeme  
Robežvērtība : 3,85 mg/kg dry weight  
Robežvērtības tips : PNEC (Nogulsnes, jūras ūdens)  
Ekspozīcijas ceļš : Zeme  
Robežvērtība : 0,385 mg/kg dry weight  
Robežvērtības tips : PNEC (Zeme)  
Ekspozīcijas ceļš : Zeme  
Robežvērtība : 0,763 mg/kg  
Robežvērtības tips : PNEC (Procesi attīrīšanas iekārtās)  
Ekspozīcijas ceļš : Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)  
Robežvērtība : 1,8 mg/l

## 8.2 Ekspozīcijas kontrole

### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Izmantojiet pret sprādzieniem nodrošinātas ierīces, iekārtas, sūkņēšanas iekārtas, aparātūru u.tml.

### Personāla aizsardzība



#### Acu/sejas aizsardzība

Brilles ar sānu aizsardzību

#### Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība Piemērotais cimdņu veids EN ISO 374 Butila gumija NBR (Nitrila gumija) Nepieciešamās īpašības noturīgs pret šķidrums. Iesūkšanās laiks Caurisūkšanās laiks (maksimālais lietošanas laiks) Cimdņu materiāla biezums Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm

#### Respirators

Ja nav iespējams nodrošināt nosūkšanas vai ventilācijas iekārtas vai arī tās ir nepietiekamas, jālieto elpceļu aizsarglīdzekļi. Atbilstošs elpošanas aizsargierīce Pilna/pus/ceturtdaļmaska (EN 136/140) Filtrēšanas iekārta (maska vai iemutis un deguna aizspiednis) ar filtru: A

### Vispārīgā informācija

# Drošības datu lapā

## saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006

(grozījumi ar Regulu (ES) Nr. 2020/878)



**Produkta nosaukums :** Americol Antol Citrus  
**Izskatīts :** 20-05-2021  
**Iespēšanas datums :** 13-08-2024

**Versija :** 7.1.0 (7.0.0)

Nekavējoties nomainiet piesārņotu apģērbu. Izmazgājiet nosmērēto apģērbu pirms lietojiet to atkal.

### Vides riska pārvaldība

Sk. iedaļā 7. Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

**Krāsa :** bezkrāsains

**Smarža :** Perfume

#### Drošības tehnikas parametri

<b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons :</b>	( 1013 hPa )	>	100 °C
<b>Degšanas punkts :</b>			50 °C
<b>Pašaizdegšanās temperatūra:</b>		>	250 °C
<b>Zemākā sprādzienbīstamības robeža :</b>			Vol%
<b>Augstākā sprādzienbīstamības robežvērtība :</b>			Vol%
<b>Blīvums :</b>	( 20 °C )	aptuveni	0,84 g/cm <sup>3</sup>
<b>Sadalījuma koeficients (n-oktānols/ūdens):</b>		<	3
<b>Viskozitāte :</b>	( 20 °C )	<	10 mPa.s
<b>Kinematiska viskozitāte :</b>	( 40 °C )	<	10 mm <sup>2</sup> /s
<b>Agregātvoklis :</b>	Šķidr		
<b>Kušanas/sasalšanas temperatūra :</b>	nav piemērojams		
<b>Noārdīšanās temperatūra :</b>	Nav pieejami dati		
<b>Sasalšanas punkts :</b>	Nav pieejami dati		
<b>Tvaika spiediens:</b>	Nav pieejami dati		
<b>Evaporation rate (n-butylacetate = 1) :</b>	Nav pieejami dati		
<b>Šķīdība ūdenī :</b>	gandrīz nešķīstošs		
<b>Tvaika blīvums (gaiss = 1):</b>	Nav pieejami dati		
<b>Uz to attiecas mazgāšanas līdzekļu regula Jā/nē:</b>	yes		

### 9.2 Cita informācija

Nav

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

nav pielietojams

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos lietošanas apstākļos

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Informācija nav pieejama.

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Materiāls var karstuma, dzirksteļu, liesmu vai citu uguns avotu (piem., statiska elektrība, signāllampas, mehānisks/elektrisks aprīkojums un elektroniskas ierīces, piem., mobilie tālruni, datori un peidžeri, kas klasificēti kā nedroši) ietekmē uzliesmot. Sargāt no uguns - nesmēķēt.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Spēcīgu oksidētāju

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

**Produkta nosaukums :** Americol Antol Citrus  
**Izskatīts :** 20-05-2021  
**Iespēšanas datums :** 13-08-2024

**Versija :** 7.1.0 (7.0.0)

Informācija nav pieejama.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

#### Akūta toksicitāte

##### Akūta orāla toksicitāte

Parametri :	ATE ( (R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN ; CAS Nr. : 5989-27-5 )
Ekspozīcijas ceļš :	Orāls
Deva iedarbībai :	1075,2688 mg/kg
Parametri :	LD50 ( (R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN ; CAS Nr. : 5989-27-5 )
Ekspozīcijas ceļš :	Orāls
Sugas :	Žurka
Deva iedarbībai :	2000 mg/kg

##### Akūta ādas toksicitāte

Parametri :	LD50 ( (R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN ; CAS Nr. : 5989-27-5 )
Ekspozīcijas ceļš :	Dermāls
Sugas :	Trusis
Deva iedarbībai :	5000 mg/kg

#### Kodīgums

##### Kodīgums/kairinājums ādai

Parametri :	Kodīgums/kairinājums ādai ( (R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN ; CAS Nr. : 5989-27-5 )
Rezultāts :	Kairinošs
nav kairinošs.	

##### Nopietns acu bojājums/kairinājums

nav kairinošs.

##### Elpceļu kairinājums

Nav pieejami dati

#### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

##### Ādas sensibilizācija

Parametri :	Ādas sensibilizācija ( (R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN ; CAS Nr. : 5989-27-5 )
Rezultāts :	Saskaroties ar ādu vai ieelpojot, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

#### Toksiska iedarbība pēc atkārtotas uzņemšanas (subakūti, subhroniski, hroniski)

##### Subakūta orāla toksicitāte

Parametri :	LOAEL(C) ( (R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN ; CAS Nr. : 5989-27-5 )
Ekspozīcijas ceļš :	Orāls
Sugas :	Žurka
Deva iedarbībai :	1000 mg/kg

#### CMR ietekme (kancerogēnas, mutagēnas vai reproduktīvajai funkcijai toksiskas vielas)

##### Kancerogēnums

Saskaņā ar CLP viela neatbilst CMR 1A vai 1B kategorijas kritērijiem.

##### Mikroorganismu šūnu mutācija

Nav pieejamas norādes par cilvēku cilmes šūnu mutagenitāti.

##### Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Saskaņā ar CLP viela neatbilst CMR 1A vai 1B kategorijas kritērijiem.

#### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

nav pielietojams

#### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu vai gļotādu izraisa kairinājumu, piemēram, apsarkumu, tūlznas, ādas iekaisumus utt.

**Produkta nosaukums :** Americol Antol Citrus  
**Izskatīts :** 20-05-2021  
**Iespēšanas datums :** 13-08-2024

**Versija :** 7.1.0 (7.0.0)

## Bīstamība ieelpojot

Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.

### 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Informācija nav pieejama.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

Pārbaudītās koncentrācijas ietvaros nav kaitīgs ūdens organismiem.

#### Ūdens toksicitāte

##### Akūta (īsilaicīga) toksicitāte zivīm

Parametri :	LC50 ( (R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN ; CAS Nr. : 5989-27-5 )
Sugas :	Melnā platgalve
Vērtēšanas parametri :	Acute (short-term) fish toxicity
Deva iedarbībai :	0,72 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	96 hour(s)
Metode :	ESAO 203

##### Akūti (īsilaicīgi) toksisks ūdens vidē vēžveidīgajiem

Parametri :	EC50 ( (R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN ; CAS Nr. : 5989-27-5 )
Sugas :	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)
Vērtēšanas parametri :	Acute (short-term) daphnia toxicity
Deva iedarbībai :	0,36 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	48 hour(s)
Metode :	ESAO 202

##### Akūts (īsilaicīgi) toksisks ūdens vidē aļģēm un zilaļģēm

Parametri :	ErC50 ( (R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN ; CAS Nr. : 5989-27-5 )
Sugas :	Desmodesmus subspicatus
Vērtēšanas parametri :	Akūts (īsilaicīgi) toksisks ūdens vidē aļģēm un zilaļģēm
Deva iedarbībai :	150 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	72 hour(s)

### 12.2 Noturība un noārdāmība

Vidēji labi/daļēji bioloģiski noārdāms.

#### Bioloģiska noārdīšanās

Parametri :	Bioloģiska noārdīšanās ( (R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN ; CAS Nr. : 5989-27-5 )
Inokulums :	Bioloģiska noārdīšanās
Noārdīšanās ātrums :	80 %
Pārbaudes ilgums :	28 D
Novērtējums :	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Parametri :	Biokoncentriskais faktors (BCF) ( (R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN ; CAS Nr. : 5989-27-5 )
	Bioconcentration factor (BCF)
Vērtība :	683,1
Parametri :	Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība) ( (R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN ; CAS Nr. : 5989-27-5 )
	log PoW
Vērtība :	4,38

Nav norādījumu par bioakumulācijas potenciālu.

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.



# Drošības datu lapā

## saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006

(grozījumi ar Regulu (ES) Nr. 2020/878)



**Produkta nosaukums :** Americol Antol Citrus  
**Izskatīts :** 20-05-2021  
**Iespēšanas datums :** 13-08-2024

**Versija :** 7.1.0 (7.0.0)

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Informācija nav pieejama.

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Nodošana autorizētām utilizācijas iestādēm. Kontaminētos iepakojumus ir pilnībā jāiztukšo, pēc atbilstošas tīrīšanas tos var izmantot atkārtoti. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārikojas tāpat kā ar vielām.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

UN 2052

### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

**Sauszemes transports (ADR/RID)**

Generated

**Jūras transports (IMDG)**

Generated

**Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)**

Generated

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

**Sauszemes transports (ADR/RID)**

**Klase(s) :** 3  
**Klasifikācijas kods :** F1  
**Riska faktora numurs :** 30  
**Tunēļa ierobežojuma kods :** D/E  
**Īpaši norādījumi :** LQ 5 I · E 1  
**Brīdinājuma zīme(-s) :**



3 / N

**Jūras transports (IMDG)**

**Klase(s) :** 3  
**EMS numurs :** F-E / S-E  
**Īpaši norādījumi :** LQ 5 I · E 1  
**Brīdinājuma zīme(-s) :**



3 / N

**Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Klase(s) :** 3  
**Īpaši norādījumi :** E 1  
**Brīdinājuma zīme(-s) :**



3

### 14.4 Iepakojuma grupa

III

# Drošības datu lapā

## saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

(grozījumi ar Regulu (ES) Nr. 2020/878)



**Produkta nosaukums :** Americol Antol Citrus  
**Izskatīts :** 20-05-2021  
**Iespēšanas datums :** 13-08-2024

**Versija :** 7.1.0 (7.0.0)

### 14.5 Vides apdraudējumi

**Sauszemes transports (ADR/RID) :** Jā  
**Jūras transports (IMDG) :** Jā (P)  
**Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Jā

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav

### 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav pielietojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

**ES tiesību normas**

**Atļaujas un/vai Lietošanas ierobežojumi**

**Lietošanas ierobežojumi**

**Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII pielikums (ierobežojumi)**

Lietošanas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu Nr. : 3

**Citas ES tiesību normas**

**Sastāvdaļu marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004**

D-limonēns >= 30 %

Smaržas >= 30 %

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis preparāts, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### 16.1 Norādījumi par grozījumiem

02. Marķējuma elementi · 02. Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

### 16.2 Saisinājumi un akronīmi

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

# Drošības datu lapā

## saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006

(grozījumi ar Regulu (ES) Nr. 2020/878)



**Produkta nosaukums :** Americol Antol Citrus  
**Izskatīts :** 20-05-2021  
**Iespēšanas datums :** 13-08-2024

**Versija :** 7.1.0 (7.0.0)

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 Būtiskas norādes literatūrā un datu avotos

Nav

### 16.4 Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Informācija nav pieejama.

### 16.5 H- un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 16.6 Apmācības instrukcijas

Nav

### 16.7 Papildu informācija

**Produkta Nr.:** 874

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.