

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : Americol Defoamer  
Frissítés dátuma : 13-08-2014  
Nyomtatás dátuma : 12-03-2019

Változat (Felülvizsgálat) : 4.0.0 (3.1.0)

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosító

Americol Defoamer

#### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

##### Releváns azonosított alkalmazások

Habzágátló

##### Felhasználási területek

Ez a termék nem ajánlott a fent felsorolt felhasználásokon kívül.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Szállító (gyártó/importőr/kizárólagos képviselő/továbbfelhasználó/kereskedő)

Americol BV

Utca : Sluispolderweg 33

Postai irányítószám/Város : 1505 HJ Zaandam

Telefon : +31 (0)75 - 6313244 Telefax : +31 (0)75 - 6313265

Tájékoztatói kontaktszemély : R. Doornink

Honlap : [www.americol.nl](http://www.americol.nl)

E-mail (szakavatott személy) : [r.doornink@americol.nl](mailto:r.doornink@americol.nl)

Forgalmazó: Maxolen Maxima Kft.

Papp László

Szabadság út 50/A

H-2040 Budaörs

Tel.: +36 (70) 606 9501

info@maxolen.hu www.maxolen.hu

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Országos Kémiai Biztonsági Intézet, OKBI Információs szolgálat akut mérgezés esetén (06-80) 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható) Website:

[www.okbi.hu](http://www.okbi.hu) Email: [clpnotification@okbi.antsz.hu](mailto:clpnotification@okbi.antsz.hu)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

##### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Nincs.

#### 2.2 Címkézési elemek

##### Jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP]

##### Veszélyt jelző piktogramok

Nincs.

#### 2.3 Egyéb veszélyek

Ismételt vagy folytatódó expozíció a termék zsírtalanító hatása miatt bőrirritációt és bőrgyulladást okozhat.

#### 2.4 Kiegészítő utasítások

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2 Keverékek

##### Veszélyes alkotóelemek

Nincs.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése Általános információk

Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

##### Belélegzés után

Nem szükségesek különleges intézkedések.

##### Bőrrel érintkezve

Vegye le a szennyezett vagy áztatott ruhát. A szennyezett ruhát újrafelhasználás előtt mossuk.

##### Szembejutás esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Irritáció esetén szemorvos segítségét kell kérni.

Kereskedelmi név : Americol Defoamer  
Frissítés dátuma : 13-08-2014  
Nyomtatás dátuma : 12-03-2019

Változat (Felülvizsgálat) : 4.0.0 (3.1.0)

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

Nincs.

### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek Veszélyes égéstermékek

Nincs.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Nincs.

### 5.4 Kiegészítő utasítások

Elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

#### Vészhelyzeti tervek

Gázszivárgás esetén vagy vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor az illetékes hatóságokat értesíteni.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Biztosítani kell a szivárgások felfogását (pl. kármentő medencék vagy kármentő felületek). Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

#### Visszatartásra

Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

#### Tisztításra

A felszedésre alkalmas anyag: Homokszívóanyag, organikus

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás



### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Semmiféle

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt Műszaki intézkedések és raktározási feltételek

Csak az eredeti tartályban tartandó. Alkalmas anyag tartálynak/berendezésnek: Rozsdamentes acél Polietilén Alkalmatlananyag tartálynak/berendezésnek: Butilkaucsuk

#### Utalások az együtt-tárolásra

Raktározási osztály : 12 Raktározási osztály (TRGS 510) : 12

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Semmiféle

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : Americol Defoamer  
Frissítés dátuma : 13-08-2014  
Nyomtatás dátuma : 12-03-2019

Változat (Felülvizsgálat) : 4.0.0 (3.1.0)

### 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek Munkahelyi határértékek

Nincs.

#### 8.2 Az expozíció elleni védekezés Egyéni védelem

##### Általános egészségügyi és biztonsági intézkedések

Vegye le a szennyezett ruhát. A szennyezett ruhát újrafelhasználás előtt mossuk.

##### Környezeti expozíció ellenőrzése

Lásd a 7. fejezetet. Nincs szükség további intézkedésekre.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

**Szín :** világosbarna

**Szag :** Ecetsav.

##### Biztonságra releváns adatok

**Aggregát állapot :**

folyékony  
nem alkalmazható

**Olvadáspont/olvadástartomány :**

> 100 °C

**Bomlási hőmérséklet :**

Nem állnak  
rendelkezésre adatok

**Fagyáspont :**

No data available

**Lobbanáspont :**

nem alkalmazható

**Auto-ignition temperature :**

Nem alkalmazható

**Alsó robbanási határ :**

Térf.%

**Felső robbanáshatár :**

Térf.%

**Vapour Pressure :**

( 20 °C )

No data available

**Evaporation rate (n-butylacetate = 1) :**

No data available

**Sűrűség :**

( 20 °C )

kb.

1,06 g/cm<sup>3</sup>

**Vízoldhatóság : pH-érték :**

( 20 °C )

100 Súly %

13

**Partition coefficient (n- octanol/water) :**

<

3

**Viszkozitás :**

( 20 °C )

<

10 mPa.s

**Vapour density (air = 1) :**

( 101 kPa )

No data available

**Valt onder Detergentia Verordening (EG)**

**Nr. 648/2004**

**J/N**

**anionos felületaktív anyagok 0,6%**

**nem ionos felületaktív anyagok 2,2125%**

igen

#### 9.2 Egyéb információk

Semmiféle

Kereskedelmi név : Americol Defoamer  
Frissítés dátuma : 13-08-2014  
Nyomtatás dátuma : 12-03-2019

Változat (Felülvizsgálat) : 4.0.0 (3.1.0)

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Nem alkalmazható

### 10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil használat

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre információk

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

erős oxidálószer

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem állnak rendelkezésre információk

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ Akut hatások

A bőr elsődleges maró irritációja.

#### Szemizgató hatású

maró.

#### A légutak irritációja

Nincs elérhető adat

#### CMR hatások (karcinogenitás, mutagén hatás és reprodukciós toxicitás)

Rákkeltő

Ez az anyag nem felel meg az 1A. Vagy 1B. Kategóriájú CMR-besorolás kritériumainak a CLP szerint.

#### Csírasejt-mutagenitás

A humán csírasejt mutagenitására nincs jelzés.

#### Reprodukciós toxicitás

Ez az anyag nem felel meg az 1A. Vagy 1B. Kategóriájú CMR-besorolás kritériumainak a CLP szerint.

#### STOT-egyszeri expozíció

nem alkalmazható

#### STOT-ismétlődő expozíció

A bőrrel vagy nyálkahártyával való hosszan tartó vagy ismételt érintkezés olyan irritációs tüneteket eredményez, mint a bőrpír, \ t dermatitis stb.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1 Toxicitás

a vizsgált koncentrációig a vízi szervezetekre ártalmatlan

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag lebontható.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

### 12.6 Egyéb káros hatások

Semmiféle

### 12.7 Kiegészítő ökotoxikológiai információk

Semmiféle

Kereskedelmi név : Americol Defoamer  
Frissítés dátuma : 13-08-2014  
Nyomtatás dátuma : 12-03-2019

Változat (Felülvizsgálat) :

4.0.0 (3.1.0)

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Engedéllyel rendelkező szemetgyűjtő vállalatnak kell átadni. A szennyezett csomagokat maradéktalanul kiüríteni, megfelelő tisztítás után újboli felhasználás lehetséges. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

### 14. SZAKASZ: Ökológiai adatok

#### 14.1 UN-szám

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

#### 14.4 Csomagolási csoport

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

#### 14.5 Környezeti veszélyek

A szállítási jogszabályok szerint nem minősül veszélyesnek.

#### 14.6 A felhasználóra vonatkozó különleges óvintézkedések

nincs

#### 14.7 A MARPOL 73/78 II. Melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

### 15. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 15.1 Különleges biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások és jogszabályok az anyag vagy keverék

**Az EU szabályai**

**Egyéb EU-követelmények**

**Az összetevők címkézése a 648/2004 / EK rendelettel összhangban**

nincs

**Nemzeti előírások**

**Vízveszélyeztetési osztály (WGK)**

Osztály: nwg (Nem vízveszélyes) Osztályozás a VwVwS szerint

**Egyéb követelmények és korlátozások**

**Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)**

nem gyúlékony folyadék a BetrSichV szerint.

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverékben lévő anyagok biztonsági értékelését nem végezték el.

### 16. SZAKASZ: Ökológiai adatok

#### 16.1 A változások jelzése

02. Címkézési elemek · 02. Címkézési elemek

#### 16.2 Rövidítések és rövidítések

ABM = 02. Címkézési elemek Általános értékelési módszertan

ADR = A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ASTM = Amerikai Vizsgáló és Anyagi Társaság (US)

CAS szám = Chemical Abstracts Service száma (lásd az ACS - American Chemical Society)

DNEL = származtatott hatásmentes szint

DT50 = 50% -os veszteség ideje; fél élet

EbC50 = a tényleges koncentráció mediánja (biomassza, például algák)

EC50 = a tényleges koncentráció mediánja

EINECS = A meglévő kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke

ELINCS = A bejelentett (új) vegyi anyagok európai listája (lásd: 7. táblázat, háttér - útmutató)

ErC50 = a közepes hatásos koncentráció (növekedési sebesség, például algák)

EWC = Európai Hulladék Katalógus

IATA = Nemzetközi Légi Közlekedési Szövetség

IC50 = 50% -os gátlást eredményező koncentráció

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : Americol Car&Truckwash  
Frissítés dátuma : 13-08-2014  
Nyomtatás dátuma : 12-03-2019

Változat (Felülvizsgálat) : 4.0.0 (3.1.0)

IMDG = nemzetközi veszélyes áruk tengeri kódja  
IMO = Nemzetközi Tengerészeti Szervezet  
LC50 = A vizsgálati szervezetek 50% -ának megöléséhez szükséges koncentráció  
LD50 = A vizsgálati organizmusok 50% -ának megöléséhez szükséges dózis  
LEL = Alsó robbanási határ / alsó robbanási határérték  
LOAEL = a legkisebb megfigyelt káros hatás  
MRL = maximális maradék határérték  
NOAEL = Nincs megfigyelt mellékhatás szint  
NOEC = Nincs megfigyelt hatás koncentrációja  
NOEL = Nincs megfigyelhető hatásszint  
OEL = Foglalkozási expozíciós határértékek  
PBT = Perzisztens, bioakkumulatív vagy mérgező  
PNEC = Megelőző nem effektív koncentráció  
STEL = rövid távú expozíciós határérték  
TWA = Idő-súlyozott átlag  
vPvB = Nagyon tartós és nagyon bioakkumulatív

### 16.3 Kulcsfontosságú irodalmi hivatkozások és adatforrások

Egyik sem

### 16.4 A keverékek osztályozása és az alkalmazott értékelési módszer a (EK) rendelet szerint

1272/2008 [CLP]

Nincs elérhető információ.

### 16.5 H- és EUH-mondatok (szám és teljes szöveg)

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 Súlyos égési sérüléseket és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritációt okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

### 16.6 Képzési tanácsadás

Egyik sem

### 16.7 További információk

Cikkszám: 903

A fenti információk kizárólag a termék biztonsági követelményeit írják le, és a mai napra épülnek tudás. Az információ célja, hogy tanácsot adjon az ebben a biztonsági adatban szereplő termék biztonságos kezelésére tárolás, feldolgozás, szállítás és ártalmatlanítás céljából. Az információ nem ruházható át más termékekre. Abban az esetben a termék más termékekkel való összekeverése vagy feldolgozás esetén a biztonsági adatlapon szereplő információk nem feltétlenül szükségesek érvényes az új kész anyagra.