

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnavn : Americol Micro 2000 Shampoo  
Redigert dato : 06-07-2016  
Utskriftsdato : 19-07-2018

Versjon (Redigert) : 5.0.0 (4.0.0)

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Americol Micro 2000 Shampoo

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### Identifiserte relevante bruksområder

Vaske- og rengjøringsprodukter

##### Brukskategorier [SU]

SU22 - Yrkesmessig bruk: offentlig område (forvaltning, utdanning, underholdning, tjenesteytelser, håndverk)

##### Prosesskategorier [PROC]

PROC8a - Overføring av stoff eller blanding (lasting og lossing) i ikke-dediserte lokaler

PROC11 - Ikke-industriell spraying

PROC19 - Manuelle aktiviteter som omfatter håndkontakt

##### Kategorier for miljøutslipp [ERC]

ERC8a - Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på varen, innendørs)

##### Bruk som blir frarådd

Dette produktet bør ikke brukes til andre formål enn tiltenkt

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør (produsent/importør/etterordnet bruker/forhandler)

Americol BV

Gate : Sluispolderweg 33

Postnummer/sted : 1505 HJ Zaandam

Telefon : +31 (0)75 - 6313244

Faxnr. : +31 (0)75 - 6313265

Kontaktinformasjon : R. Doornink, email: info@americol.com

Nettside : www.americol.nl

E-post (kompetent person) : r.doornink@americol.nl

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Norwegian Environment Agency Tel: +47 73 58 05 00 Email: produktregisteret@miljodir.no Website:

[http://www.miljodirektoratet.no/no/Tema/Kjemikalier/Produktregister et/The\\_Product\\_Register/](http://www.miljodirektoratet.no/no/Tema/Kjemikalier/Produktregister_et/The_Product_Register/)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1 ; H304 - Innåndingsfare : Kategori 1 ; Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Eye Dam. 1 ; H318 - Svær øyeskade/irritasjon : Kategori 1 ; Gir alvorlig øyeskade.

#### 2.2 Merkingselementer

##### Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer



Helsefare (GHS08) · Etsende (GHS05)

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsnavn :** Americol Micro 2000 Shampoo  
**Redigert dato :** 06-07-2016  
**Utskriftsdato :** 19-07-2018

**Versjon (Redigert) :** 5.0.0 (4.0.0)

### Signalord

Fare

### Farlige komponenter må merkes

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT / KEROSENE - UNSPECIFIED ; CAS-nr. : 64742-47-8  
ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATE ; CAS-nr. : 68439-46-3  
FATTYAMIDE DEA ; CAS-nr. : 93-83-4  
OLEYLAMINE ETHOXYLATE ; CAS-nr. : 26635-93-8

### Faresetninger

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.

### Sikkerhetssetninger

P280 Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/....  
P331 IKKE framkall brekning.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P405 Oppbevares innelåst.

## 2.3 Andre farer

Gjentatt hudkontakt eller hudkontakt over lengre tid kan forårsake fjerning av naturlig fett fra huden og resultere i dermatitt og utslett.

## 2.4 Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegg til XIII.

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Farlige komponenter

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT / KEROSENE - UNSPECIFIED ; REACH registreringsnr. : 01-2119456620-43 ; EU-nummer : 265-149-8 ; CAS-nr. : 64742-47-8

Vektandel :  $\geq 10 - < 25$  %  
Plassering 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATE ; REACH registreringsnr. : 01-2119980051-45 ; CAS-nr. : 68439-46-3

Vektandel :  $\geq 3 - < 10$  %  
Plassering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318

FATTYAMIDE DEA ; REACH registreringsnr. : 01-2119968565-22 ; EU-nummer : 202-281-7 ; CAS-nr. : 93-83-4

Vektandel :  $\geq 3 - < 10$  %  
Plassering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315

OLEYLAMINE ETHOXYLATE ; REACH registreringsnr. : POLYMER ; EU-nummer : 500-048-7 ; CAS-nr. : 26635-93-8

Vektandel :  $\geq 1 - < 2,5$  %  
Plassering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

#### Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Almene opplysninger

I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

#### Etter innånding

**Handelsnavn :** Americol Micro 2000 Shampoo  
**Redigert dato :** 06-07-2016  
**Utskriftsdato :** 19-07-2018

**Versjon (Redigert) :** 5.0.0 (4.0.0)

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

#### **Ved hudkontakt**

Vask straks med: Vann og såpe Bytt tilsølt, gjennomvåt bekledding. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes.

#### **Etter øyekontakt**

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.

#### **Etter svelging**

Tilkall lege i alle tilfelle! IKKE framkall brekning. Ved inntak, evt. inhalering av større støvmengder la straks drikke:  
Vann

#### **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Følgende symptomer kan opptre: Så langt ingen kjente symptomer. Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller til revner i huden.

#### **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ingen

### **AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**

#### **5.1 Slokkingsmidler**

##### **Egnet slukkemiddel**

Vanntåke Skum Slokningspulver Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

##### **Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle

#### **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

##### **Farlige forbrenningsprodukter**

Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. karbonmonoksid Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

#### **5.3 Råd til brannmannskaper**

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Verneklær.

#### **5.4 Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender**

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

### **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

#### **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

##### **For personell som ikke er nødpersonell**

###### **Verneutstyr**

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

###### **Prosedyrer i nødstilfeller**

Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

#### **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Sørg for at lekkasjer samles (f.eks. i oppsamlings-kar eller -områder) Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

#### **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

##### **Til oppbevaring**

Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres. Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

##### **Til rengjøring**

Egnet material til absorbering: Sand Sugematerial, organisk

#### **6.4 Henvisning til andre avsnitt**

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnavn : Americol Micro 2000 Shampoo  
Redigert dato : 06-07-2016  
Utskriftsdato : 19-07-2018

Versjon (Redigert) : 5.0.0 (4.0.0)

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring



#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ingen

#### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

##### Tekniske tiltak og lagringsbetingelser

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Egnede materialer for beholder/anlegg: Rustfritt stål Polyetylen Uegnet materiale for beholder/installasjon: Butylkautsjuk (butylgummi)

##### Informasjon om lagring i fellesrom

Klassifisering ved lagring : 12

Klassefisering ved lagring (TRGS 510) : 12

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametere

##### Arbeidsplassgrenseverdi

OXYDIPROPANOL ; CAS-nr. : 25265-71-8

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TRGS 900 ( D )

Parameter : E: inhalerbar fraksjon

Grenseverdi : 100 mg/m<sup>3</sup>

Toppbegrensning : 2(II)

Bemerkning : Y

Versjon : 04-11-2017

#### 8.2 Eksponeringskontroller

##### Personlig verneutstyr



##### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller med sidebeskyttelse

##### Hudvern

Håndvern Egnede typer hansker DIN EN 374 Butylkautsjuk (butylgummi) NBR (Nitrilgummi) Nødvendige egenskaper væsketett. Penetrasjonstid (maksimal varighet) Gjennomtrengningstid (maksimal bæretid) Tykkelse på hanskematerialet Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm

##### Generelle helse- og sikkerhetsbestemmelser

Bytt tilsølt bekledning. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes.

##### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Se avsnitt 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnavn : Americol Micro 2000 Shampoo  
Redigert dato : 06-07-2016  
Utskriftsdato : 19-07-2018

Versjon (Redigert) : 5.0.0 (4.0.0)

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**Farge :** lysebrun

**Lukt :** uten lukt

#### Sikkerhetsrelevante data

<b>Fysisk tilstand :</b>			flytende
<b>Smeltepunkt :</b>			ikke anvendelig
<b>Kokepunkt/kokeområde, start :</b>	( 1013 hPa )	>	100 °C
<b>Spaltningstemperatur :</b>			Ingen data tilgjengelige
<b>Frysepunkt :</b>			No data available
<b>Brannpunkt :</b>			ikke anvendelig
<b>Auto-ignition temperature :</b>			No data available
<b>Nedre eksplosjonsgrense :</b>			Vol-%
<b>Ovre eksplosjonsgrense :</b>			Vol-%
<b>Vapour Pressure :</b>	( 20 °C )		No data available
<b>Evaporation rate (n-butylacetate = 1) :</b>			No data available
<b>Tetthet :</b>	( 20 °C )	ca.	0,99 g/cm <sup>3</sup>
<b>Opløslighet i vann :</b>	( 20 °C )		emulsifies
<b>pH-verdi :</b>			8
<b>Partition coefficient (n-octanol/water) :</b>		<	3
<b>Viskositet :</b>	( 20 °C )	<	10 mPa.s
<b>Kinematisk viskositet :</b>	( 40 °C )	<	10 mm <sup>2</sup> /s
<b>Vapour density (air = 1) :</b>	( 101 kPa )		No data available
<b>Valt under Detergentia Verordening (EG) Nr. 648/2004 J/N</b>			yes
<b>non-ionic surfactants</b>			11,405 %
<b>aliphatic hydrocarbons</b>			12,3 %

#### 9.2 Andre opplysninger

Ingen

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

ikke anvendelig

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale bruksforhold

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Det foreligger ingen informasjon.

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Det foreligger ingen informasjon.

#### 10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksydanter

#### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Det foreligger ingen informasjon.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Handelsnavn : Americol Micro 2000 Shampoo  
Redigert dato : 06-07-2016  
Utskriftsdato : 19-07-2018

Versjon (Redigert) : 5.0.0 (4.0.0)

## 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

### Akutt virkning

#### Akutt oral toksisitet

Parameter : LD50 ( OLEYLAMINE ETHOXYLATE ; CAS-nr. : 26635-93-8 )  
Eksponeringsvei : Oral  
Regnearart : Rotte  
Virkedosering : 200 - 2000 mg/kg

### Irritasjon og etsevirkning

#### I første rekke hudirriterende

Ikke irriterende.

#### Øyeirritasjon

Ikke irriterende.

#### Irritasjon av luftveiene

Ingen data tilgjengelige

### CMR-virkninger (kreftfremkallende, arvestoff-forandrende og forplantningstruende virkning)

#### Cancerogenitet

Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som CMR-kategori 1A eller 1B i henhold til CLP.

#### Mutagenitet i kimcellene

Ingen henvisninger til kimcellemutagenitet hos mennesker finnes.

#### Reproduksjonstoksitet

Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som CMR-kategori 1A eller 1B i henhold til CLP.

### Spesifikke målorgan-toksitet ved engangs eksponering

ikke anvendelig

### Spesifikke målorgan-toksitet ved gjentatt eksponering

Gjentatt eller vedvarende kontakt med hud eller slimhinner gir irritasjonssymptomer som rødhet, blemmer, utslett etc.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

uskadelig for vannorganismer inn til kontrollert konsentrasjon

#### Toksitet i vann

##### Akutt (kortsiktig) fisketoksitet

Parameter : LC50 ( OLEYLAMINE ETHOXYLATE ; CAS-nr. : 26635-93-8 )  
Regnearart : Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)  
Virkedosering : 0,25 mg/l  
Eksponeringstid : 96 h

Parameter : EC50 ( OLEYLAMINE ETHOXYLATE ; CAS-nr. : 26635-93-8 )  
Regnearart : Daphnia magna (stor vannloppe)  
Virkedosering : 0,49 mg/l  
Eksponeringstid : 48 h

##### Akutt (kortsiktig) algetoksitet

Parameter : IC50 ( OLEYLAMINE ETHOXYLATE ; CAS-nr. : 26635-93-8 )  
Regnearart : Algae  
Virkedosering : 0,1 - 1 mg/l  
Eksponeringstid : 72 h

### 12.2 Opplysning om eliminering

Biologisk nedbrytbar.

#### Biologisk nedbryting

Parameter : Biologisk nedbryting ( OLEYLAMINE ETHOXYLATE ; CAS-nr. : 26635-93-8 )

**Handelsnavn :** Americol Micro 2000 Shampoo  
**Redigert dato :** 06-07-2016  
**Utskriftsdato :** 19-07-2018

**Versjon (Redigert) :** 5.0.0 (4.0.0)

Inokulum (Inkuberingsbetingelse) : Biologisk nedbryting  
Virkedosering : > 60 %  
Vurdering : Biologisk nedbrytbar.  
Metode : OECD 301B

### **12.3 Bioakkumulasjonspotensial**

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

### **12.4 Mobilitet i jord**

Det foreligger ingen informasjon.

### **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

### **12.6 Andre skadelige virkninger**

Ingen

### **12.7 Ytterligere økotoksikologiske informasjoner**

Ingen

## **AVSNITT 13: Sluttbehandling**

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Utlevering til registrert renovasjonsfirma. Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter korrekt rengjøring gjenbrukes. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

## **AVSNITT 14: Transportopplysninger**

### **14.1 FN-nummer**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### **14.2 FN-forsendelsesnavn**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### **14.3 Transportfareklasse(r)**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### **14.4 Emballasjegruppe**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### **14.5 Miljøfarer**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ingen

### **14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

ikke anvendelig

## **AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

### **15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

#### **Nasjonale forskrifter**

Algemene beordelingsmethodiek (ABM 2016) Klasse: 5 - Weinig schadelijk voor in water levende organismen  
Saneringsinspanning B

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

Vektandel (Siffer 5.2.5. I) : < 5 %

#### **Vannfare-klasse (WGK)**

**Handelsnavn :** Americol Micro 2000 Shampoo  
**Redigert dato :** 06-07-2016  
**Utskriftsdato :** 19-07-2018

**Versjon (Redigert) :** 5.0.0 (4.0.0)

Klasse : 2 (Farlig for vann) Klassifisering i henhold til VvWvS

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne tilberedningen ble ikke gjort.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### 16.1 Endringsindikasjoner

03. Farlige komponenter

### 16.2 Forkortelser og akronymer

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 Viktige litteratur-referanser og datakilder

Ingen

### 16.4 Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Det foreligger ingen informasjon.

### 16.5 Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 16.6 Skoleringshenvisning

Ingen

### 16.7 Ytterligere informasjon

**Artikkel nr.:** 901



# Sikkerhetsdatablad

## ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsnavn :** Americol Micro 2000 Shampoo  
**Redigert dato :** 06-07-2016  
**Utskriftsdato :** 19-07-2018

**Versjon (Redigert) :** 5.0.0 (4.0.0)

---

---

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

---