

**Productnaam :** Americol Bleach Cleaner  
**Herziening :** 21-06-2019  
**Afdrukdatum :** 23-12-2020

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.0.0)

## **RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

### **1.1 Productidentificatie**

Americol Bleach Cleaner

### **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik** **Relevante identificeerbare toepassingen**

PC 35 - Spoel- en reinigingsmiddelen

#### **Procescategorieën [PROC]**

PROC 8a - Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)

PROC 11 - Spuiten buiten industriële omgevingen

PROC 19 - Handmatig mengen

#### **Milieu-emissie categorieën [ERC]**

ERC 8a - Wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)

#### **Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Dit product wordt niet aanbevolen voor toepassingen anders dan de hierboven geïdentificeerde gebruiken.

### **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

#### **Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)**

Americol BV

**Straat :** Sluispolderweg 33

**Postcode/plaats :** 1505 HJ Zaandam

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

**Contactpersoon voor informatie :** Dept. Safety, Health and Environment

**Website :** www.americol.nl

**E-mail (vakkundig persoon) :** info@americol.nl

### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (NVIC: 030 - 274 88 88).

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

### **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

#### **Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Skin Corr. 1A ; H314 - Huidcorrosie/-irritatie : Categorie 1A ; Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1 ; H318 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 1 ; Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Gevaar voor het aquatisch milieu : Chronisch 3 ; Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### **2.2 Etiketteringselementen**

#### **Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

##### **Gevarenpictogrammen**



Corrosie (GHS05)

**Signaalwoord**

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Americol Bleach Cleaner  
**Herziening :** 21-06-2019  
**Afdrukdatum :** 23-12-2020

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.0.0)

Gevaar

### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

NATRIUMHYDROXIDE ; CAS-nr. : 1310-73-2

NATRIUMHYPOCHLORIET, OPLOSSING CL ACTIEF 2 % ; CAS-nr. : 7681-52-9

COCODIMETHYLAMINEOXIDE ; CAS-nr. : 308062-28-4

### Gevarenaanduidingen

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Veiligheidsaanbevelingen

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.

P321 Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket).

P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P405 Achter slot bewaren.

### Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH206 Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.

### Opmerking

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffende nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

## 2.3 Andere gevaren

Op grond van de ontvettende eigenschappen van het product kan herhaalde of voortdurende blootstelling tot huidirritaties en dermatitis leiden.

## 2.4 Aanvullende informatie

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

NATRIUMHYDROXIDE ; REACH-nr. : 01-2119457892-27 ; EG-nr. : 215-185-5 ; CAS-nr. : 1310-73-2

Gewichtsaandeel :  $\geq 5 - < 10$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318

NATRIUMHYPOCHLORIET, OPLOSSING CL ACTIEF ; REACH-nr. : 01-2119488154-34 ; EG-nr. : 231-668-3 ; CAS-nr. : 7681-52-9

Gewichtsaandeel :  $\geq 1 - < 2,5$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

COCODIMETHYLAMINEOXIDE ; REACH-nr. : 01-2119490061-47 ; EG-nr. : 931-292-6 ; CAS-nr. : 308062-28-4

Gewichtsaandeel :  $\geq 1 - < 2,5$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

#### Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Productnaam :** Americol Bleach Cleaner  
**Herziening :** 21-06-2019  
**Afdrukdatum :** 23-12-2020

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.0.0)

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

#### Na inhalatie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

#### Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

#### Bij oogcontact

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

#### Na inslikken

Onmiddellijk arts raadplegen! GEEN braken opwekken. Bij doorslikken resp. inhalatie van grote hoeveelheden stof direct laten drinken: Water

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Volgende symptomen kunnen optreden: Tot nu toe geen symptomen bekend.

### 4.3 Vermelding van de onmiddellijke medische verzorging of speciale behandeling

Geen

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Waternevel Schuim Bluspoeder Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

#### Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolmonoxide Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Beschermingskleding.

### 5.4 Aanvullende informatie

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

##### Noodprocedures

Bij het uitsteden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik).

### 6.3 Insluifings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Voor insluiting

In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag

**Productnaam :** Americol Bleach Cleaner  
**Herziening :** 21-06-2019  
**Afdrukdatum :** 23-12-2020

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.0.0)

van afvalstoffen" behandelen.

### **Voor reiniging**

Geschikt materiaal om op te nemen: Zand Zuigmateriaal, organisch

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**



### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Geen

### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

#### **Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Geschikt materiaal voor containers/installaties: Roestvrijstaal Polyethyleen

### **7.3 Specifieke eindgebruik**

Geen

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1 Controleparameters**

#### **DNEL-/PNEC-waarden**

##### **DNEL/DMEL**

NATRIUMHYDROXIDE ; CAS-nr. : 1310-73-2

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)

Blootstellingsweg : Inhalatie

Blootstellingsfrequentie : Lange termijn

Grenswaarde : 1 mg/m<sup>3</sup>

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Werknemer)

Blootstellingsweg : Inhalatie

Blootstellingsfrequentie : Lange termijn

Grenswaarde : 1 mg/m<sup>3</sup>

NATRIUMHYPOCHLORIET, OPLOSSING CL ACTIEF ; CAS-nr. : 7681-52-9

Grenswaardetype : DNEL Consument (lokaal en systemisch)

Blootstellingsweg : Inhalatie

Blootstellingsfrequentie : Lange termijn

Grenswaarde : 1,55 mg/m<sup>3</sup>

Grenswaardetype : DNEL Consument (lokaal en systemisch)

Blootstellingsweg : Oraal

Blootstellingsfrequentie : Lange termijn

Grenswaarde : 0,26 mg/kg dw

Grenswaardetype : DNEL Consument (lokaal en systemisch)

Blootstellingsweg : Dermaal

Blootstellingsfrequentie : Lange termijn

Grenswaarde : 0,5 %

Grenswaardetype : DNEL werknemer (lokaal en systemisch)

Blootstellingsweg : Inhalatie

Blootstellingsfrequentie : Kortdurend

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Americol Bleach Cleaner  
**Herziening :** 21-06-2019  
**Afdrukdatum :** 23-12-2020

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.0.0)

Grenswaarde : 3,1 mg/m<sup>3</sup>  
COCODIMETHYLAMINEOXIDE ; CAS-nr. : 308062-28-4  
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 1,53 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 5,5 mg/kg  
Veiligheidsfactor : Lichaamsgewicht/dag  
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)  
Blootstellingsweg : Oraal  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 0,44 mg/kg  
Veiligheidsfactor : Lichaamsgewicht/dag  
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 6,2 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 11 mg/kg  
Veiligheidsfactor : Lichaamsgewicht/dag

### PNEC

NATRIUMHYPOCHLORIET, OPLOSSING CL ACTIEF ; CAS-nr. : 7681-52-9  
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zoet water)  
Grenswaarde : 0,00021 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zeewater)  
Grenswaarde : 0,00004 mg/l  
COCODIMETHYLAMINEOXIDE ; CAS-nr. : 308062-28-4  
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zoet water)  
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)  
Grenswaarde : 0,0335 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zeewater)  
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)  
Grenswaarde : 0,00335 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zoet water)  
Blootstellingsweg : Grond  
Grenswaarde : 5,24 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zeewater)  
Blootstellingsweg : Grond  
Grenswaarde : 0,524 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC (Grond)  
Blootstellingsweg : Grond  
Grenswaarde : 1,02 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC (Zuiveringsinstallatie)  
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)  
Grenswaarde : 24 mg/l

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Individuele beschermingsmaatregelen

#### Bescherming van de huid

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Americol Bleach Cleaner  
**Herziening :** 21-06-2019  
**Afdrukdatum :** 23-12-2020

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.0.0)

Bescherming van de handen Geschikt handschoentype EN ISO 374 Butylrubber NBR (Nitrilrubber) Vereiste eigenschappen vloeistofdicht. Doordringtijd (ten minste klasse 1, >10 minuten) Doordringingstijd (max 8h) Dikte van het handschoenenmateriaal Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm Bescherming van huid en lichaam: normale werkkleding.

### Algemene informatie

Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

### Beheersing van milieublootstelling

Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Kleur :** lichtgeel

**Geur :** Chloor

#### Veiligheidsparameters

<b>Aggregatietoestand :</b>			Vloeibaar
<b>Smelt-/vriespunt :</b>			Geen gegevens beschikbaar
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	>	100 °C
<b>Ontledingstemperatuur :</b>		>	200 °C
<b>Vriespunt :</b>			Niet bekend
<b>Vlampunt :</b>			Niet van toepassing
<b>Zelfontbrandingstemperatuur :</b>		>	250 °C
<b>Onderste explosiegrens :</b>			Niet van toepassing
<b>Bovenste ontploffingsgrens :</b>			Niet van toepassing
<b>Dampspanning :</b>	( 20 °C )		Niet bekend
<b>Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 1) :</b>			Niet bekend
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )		1,14 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )		100 Gew-%
<b>pH :</b>			13,9
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) :</b>		<	3
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )	<	10 mPa*s
<b>Dampdichtheid (lucht = 1) :</b>	( 101 kPa )		Niet bekend
<b>Valt onder Detergentia Verordening (EG) Nr. 648/2004 J/N</b>			ja

### 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Niet van toepassing

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen

**Productnaam :** Americol Bleach Cleaner  
**Herziening :** 21-06-2019  
**Afdrukdatum :** 23-12-2020

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.0.0)

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Corrosie

##### Huidcorrosie/-irritatie

niet irriterend.

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

niet irriterend.

##### Irritatie van de luchtwegen

Geen gegevens beschikbaar

#### CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

##### Kankerverwekkendheid

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

##### Kiemcelmutageniteit/Genotoxiciteit

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

##### Giftigheid voor de voortplanting

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Niet van toepassing

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

onschadelijk voor waterorganismen tot de gecontroleerde concentratie

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologisch afbreekbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Americol Bleach Cleaner  
**Herziening :** 21-06-2019  
**Afdrukdatum :** 23-12-2020

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.0.0)

### 14.1 UN-nummer

UN 1760

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

#### Landtransport (ADR/RID)

BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. ( NATRIUMHYDROXIDE · NATRIUMHYPOCHLORIET, OPLOSSING CL ACTIEF )

#### Transport op open zee (IMDG)

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ( SODIUM HYDROXIDE · SODIUM HYPOCHLORITE, SOLUTION CL ACTIVE )

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ( SODIUM HYDROXIDE · SODIUM HYPOCHLORITE, SOLUTION CL ACTIVE )

### 14.3 Transportgevaar(n)

#### Landtransport (ADR/RID)

**Klasse(n) :** 8  
**Classificeringscode :** C9  
**Gevaarnummer (Kemler-nr.) :** 80  
**Code tunnelbeperking :** E  
**Speciale voorschriften :** LQ 1 I · E 2  
**Gevarenlabel(s) :**



8

#### Transport op open zee (IMDG)

**Klasse(n) :** 8  
**EmS nummer :** F-A / S-B  
**Speciale voorschriften :** LQ 1 I · E 2 · IMDG-code Scheidingsgroep 8 - Hypochlorieten · IMDG-code Scheidingsgroep 18 - Alkaliën  
**Gevarenlabel(s) :**



8

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

**Klasse(n) :** 8  
**Speciale voorschriften :** E 2  
**Gevarenlabel(s) :**



8

### 14.4 Verpakkingsgroep

II

### 14.5 Milieugevaren

**Landtransport (ADR/RID) :** Nee

**Transport op open zee (IMDG) :** Nee

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Nee

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving



**Productnaam :** Americol Bleach Cleaner  
**Herziening :** 21-06-2019  
**Afdrukdatum :** 23-12-2020

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.0.0)

## 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

### EU-voorschriften

#### Vergunningen en/of gebruiksbepalingen

##### Gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3

#### Overige EU-voorschriften

##### Labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004

Chloorbleekmiddelen	< 5 %
Polycarboxylaten	< 5 %
Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	< 5 %

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Etiketteringselementen · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevarenbestemmende componenten(n) voor de etikettering · 03. Gevaarlijke bestanddelen · 08. Werkplaatsgrenswaarden · 14. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN - Landtransport (ADR/RID) · 14. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN - Transport op open zee (IMDG) · 14. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN - Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Transportgevaarlijkheidsklasse(n) - Landtransport (ADR/RID) · 14. Transportgevaarlijkheidsklasse(n) - Transport op open zee (IMDG) · 14. Transportgevaarlijkheidsklasse(n) - Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) · 15. Gebruiksbeperkingen

### 16.2 Afkortingen en acroniemen

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek  
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 = Predicted Non Effect Concentration  
STEL = Short-Term Exposure Limit

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Americol Bleach Cleaner  
**Herziening :** 21-06-2019  
**Afdrukdatum :** 23-12-2020

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.0.0)

TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### 16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

### 16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) nr. 1207/2008 [CLP]

Indeling van de stof of het mengsel: classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] door middel van calculatiemethode via software.

### 16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 16.6 Opleidingsinformatie

Geen

### 16.7 Aanvullende informatie

**Artikel-nr.:** 594

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.