

**Productnaam :** Americol Electrocleaner ME  
**Herziening :** 19-10-2020  
**Afdrukdatum :** 22-12-2020

**Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.0.0)

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

### 1.1 Productidentificatie

Americol Electrocleaner ME

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

Ontvetter

#### **Gebruikssectoren [SU]**

Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

#### **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](http://www.americol.nl)

**E-mail (vakkundig persoon) :** [info@americol.nl](mailto: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 Irrit. 2 ; H315 - Huidcorrosie/-irritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3 ; H336 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Asp. Tox. 1 ; H304 - Gevaar bij inademing : Categorie 1 ; Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Gevaar voor het aquatisch milieu : Chronisch 2 ; Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2 Etiketteringselementen

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

**Gevarenpictogrammen**

# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** Americol Electrocleaner ME  
**Herziening :** 19-10-2020  
**Afdrukdatum :** 22-12-2020

**Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.0.0)



Gezondheidsgevaar (GHS08) · Milieu (GHS09) · Uitroepteken (GHS07)

### Signaalwoord

Gevaar

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

KEROSINE (AARDOLIE), MET WATERSTOF ONTZWAVELD / KEROSINE - NIET GESPECIFIEERD ; CAS-nr. : 64742-81-0

### Gevarenaanduidingen

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.  
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.  
P321 Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket).  
P331 GEEN braken opwekken.  
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  
P405 Achter slot bewaren.

### 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

KEROSINE (AARDOLIE), MET WATERSTOF ONTZWAVELD / KEROSINE - NIET GESPECIFIEERD ; REACH-nr. : 01-2119462828-25 ; EG-nr. : 265-184-9; CAS-nr. : 64742-81-0

Gewichtsandaal :  $\geq 50\%$

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411

#### Aanvullende informatie

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

**Productnaam :** Americol Electrocleaner ME  
**Herziening :** 19-10-2020  
**Afdrukdatum :** 22-12-2020

**Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.0.0)

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

#### **Na inhalatie**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

#### **Bij huidcontact**

Onmiddellijk afspoelen met: Water en zeep 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. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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

Geen

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

Waternevel Watersproeistraal 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**

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. 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**

##### **Beschermende uitrusting**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

##### **Noodprocedures**

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

### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

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

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

#### **Voor insluiting**

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

# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** Americol Electrocleaner ME  
**Herziening :** 19-10-2020  
**Afdrukdatum :** 22-12-2020

**Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.0.0)

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 Ongeschikt materiaal voor containers/installaties: Butylrubber

### 7.3 Specifieke eindgebruik

Geen

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

### 8.1 Controleparameters

Geen

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Individuele beschermingsmaatregelen



#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen

#### Bescherming van de huid

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

#### 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 :** karakteristiek

**Productnaam :** Americol Electrocleaner ME  
**Herziening :** 19-10-2020  
**Afdrukdatum :** 22-12-2020

**Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.0.0)

### Veiligheidsparameters

<b>Aggregatietoestand :</b>			Vloeibaar
<b>Smelt-/vriespunt :</b>			Niet van toepassing
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	>	100 °C
<b>Ontledingstemperatuur :</b>			Geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt :</b>			Niet bekend
<b>Vlampunt :</b>			63 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur :</b>		>	250 °C
<b>Onderste explosiegrens :</b>			Vol-%
<b>Bovenste ontploffingsgrens :</b>			Vol-%
<b>Dampspanning :</b>	( 20 °C )	<	5 hPa
<b>Verdampingsnelheid (n-butylacetaat = 1) :</b>			Niet bekend
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	ca.	0,81 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )		practisch onoplosbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) :</b>		<	3
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )	<	10 mPa*s
<b>Kinematische viscositeit :</b>	( 40 °C )	<	10 mm <sup>2</sup> /s
<b>Dampdichtheid (lucht = 1) :</b>	( 101 kPa )		Niet bekend
<b>Valt onder Detergentia Verordening (EG) Nr. 648/2004</b>			ja
<b>J/N</b>			

### 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

### 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

**Productnaam :** Americol Electrocleaner ME  
**Herziening :** 19-10-2020  
**Afdrukdatum :** 22-12-2020

**Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.0.0)

## **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

## **STOT bij herhaalde blootstelling**

Langer of herhaaldelijk contact met huid of slijmvliezen leidt tot irritatiesymptomen zoals roodheid, blaasjesvorming, huidontsteking etc.

## **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**

### **14.1 UN-nummer**

UN 3082

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

#### **Landtransport (ADR/RID)**

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. ( Kerosine (Aardolie), met waterstof ontzwaveld / Kerosine - NIET GESPECIFIEERD )

#### **Transport op open zee (IMDG)**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( Kerosine )PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED / Kerosine - UNSPECIFIED )

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

# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** Americol Electrocleaner ME  
**Herziening :** 19-10-2020  
**Afdrukdatum :** 22-12-2020

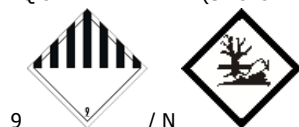
**Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.0.0)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( Kerosine )PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED / Kerosine - UNSPECIFIED )

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

#### Landtransport (ADR/RID)

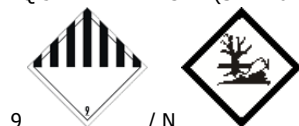
**Klasse(n) :** 9  
**Classificeringscode :** M6  
**Gevaarnummer (Kemler-nr.) :** 90  
**Code tunnelbeperking :** -  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · ADR : - (SP 375 <= 5 l/kg)  
**Gevarenlabel(s) :**



9 / N

#### Transport op open zee (IMDG)

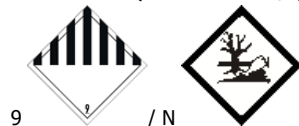
**Klasse(n) :** 9  
**EmS nummer :** F-A / S-F  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · IMDG : - (SP 2.10.2.7 <= 5 l/kg)  
**Gevarenlabel(s) :**



9 / N

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

**Klasse(n) :** 9  
**Speciale voorschriften :** E 1 · IATA : - (SP A197 <= 5 l/kg)  
**Gevarenlabel(s) :**



9 / N

### 14.4 Verpakkingsgroep

III

### 14.5 Milieugevaren

**Landtransport (ADR/RID) :** Ja  
**Transport op open zee (IMDG) :** Ja (P)  
**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Ja

### 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

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

#### EU-voorschriften

##### Vergunningen en/of gebruiksbepalingen

##### Gebruiksbepalingen

Gebruiksbepaling overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3

##### Overige EU-voorschriften

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

# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** Americol Electrocleaner ME  
**Herziening :** 19-10-2020  
**Afdrukdatum :** 22-12-2020

**Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.0.0)

Aromatische koolwaterstoffen

>= 30 %

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 Indicatie van wijzigingen

01. Gebruikssectoren [SU] · 02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 14. Transportgevarenklasse(n) - Landtransport (ADR/RID) · 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 = Previsible Non Effect Concentration  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
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)

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 16.6 Opleidingsinformatie

Geen



# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** Americol Electrocleaner ME  
**Herziening :** 19-10-2020  
**Afdrukdatum :** 22-12-2020

**Versie (Herziening) :** 5.0.0 (4.0.0)

---

### 16.7 Aanvullende informatie

**Artikel-nr.:** 813

---

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.

---