

# AC Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 20-7-2015 Datum herziening: 20-7-2015 Vervangt: 15-1-2015 Versie: 2.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : AC Cleaner  
Productcode : 635  
Producttype : Detergent

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik  
Functie of gebruikscategorie : Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Ap Keizer Reinigingstechnieken  
A. Einsteinlaan 31  
9615 TE Kolham - Nederland  
T +31 (0)598 394502  
[info@apkeizer.nl](mailto:info@apkeizer.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland / Netherlands	NVIC / National Poisons Information Centre Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen / Only for the purpose of informing medical personell in cases of acute intoxications	P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven	+31 30 274 88 88	

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Eye Dam. 1 H318  
Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) : Gevaar  
Gevaarlijke bestanddelen : Alcohol(C12-C14)EO(>5-10); Tridecanol, branched, ethoxylated (2-5 EO)  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P280 - Oogbescherming dragen.  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P310 - Onmiddellijk een arts raadplegen.

#### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

# AC Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Tridecanol, branched, ethoxylated (2-5 EO)	(CAS-Nr) 69011-36-5 (EG-Nr) Polymer	5 - 15	Eye Dam. 1, H318
Natrium Tripolyfosfaat	(CAS-Nr) 7758-29-4 (EG-Nr) 231-838-7 (REACH-nr) 01-2119430450-54	1 - 5	Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330
Alcohol(C12-C14)EO(>5-10)	(CAS-Nr) 68439-50-9 (EG-Nr) Polymer	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.
EHBO na inademing	: Breng het slachtoffer in de frisse lucht.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. De huid afspoelen en vervolgens wassen met overvloedig water en zeep.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. GEEN braken opwekken.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Kan ernstig oogletsel veroorzaken.

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Schuim, poeder, koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> ), waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 5.3. Advies voor brandweertieners

Blusinstructies	: Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Nauwaansluitende bril (EN166).
Noodprocedures	: Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Nauwaansluitende bril (EN166).
----------------------	----------------------------------

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product.
Reinigingsmethodes	: Restanten wegspoelen met overvloedig water.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vermijd onnodige blootstelling. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

# AC Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

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

Opslagvoorwaarden : In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht.

Opslagtemperatuur : > 10 °C

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Nauwaansluitende bril (EN166).

#### Bescherming van de handen:

Niet nodig

#### Bescherming van de ogen:

Gebruik een spatbril als oogcontact door opspatting mogelijk is

#### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar  
Kleur : Wit.  
Geur : Fris.  
Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar  
pH : ± 9,4  
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar  
Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar  
Vriespunt : Geen gegevens beschikbaar  
Kookpunt : Geen gegevens beschikbaar  
Vlampunt : > 100 °C  
Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar  
Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar  
Ontvlambaarheid (vast,gas) : Geen gegevens beschikbaar  
Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar  
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C : Geen gegevens beschikbaar  
Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar  
Dichtheid : ± 1,06 g/ml  
Oplosbaarheid : Mengbaar met water.  
Log Pow : Geen gegevens beschikbaar  
Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar  
Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar  
Ontploffingseigenschappen : Geen gegevens beschikbaar  
Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar  
Explosiegrenzen : Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen reactiviteits gevaar anders dan beschreven in onderstaande sub-rubriek.

# AC Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

#### Alcohol(C12-C14)EO(>5-10) (68439-50-9)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

#### Tridecanol, branched, ethoxylated (2-5 EO) (69011-36-5)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
----------------	--------------

LD50 oraal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
------------	------------------------------

LD50 dermaal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
--------------	------------------------------

#### Natrium Tripolyfosfaat (7758-29-4)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

LD50 oraal	3100 mg/kg lichaamsgewicht
------------	----------------------------

LD50 dermaal konijn	> 4640 mg/kg
---------------------	--------------

LD50 dermaal	> 7940 mg/kg lichaamsgewicht
--------------	------------------------------

LC50 inhalatie rat (mg/l)	390 mg/m <sup>3</sup>
---------------------------	-----------------------

LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	> 390 mg/l
--	------------

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld  
pH: ± 9,4

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
pH: ± 9,4

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

Chronische aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

#### Alcohol(C12-C14)EO(>5-10) (68439-50-9)

LC50 vissen 1	1 - 10 mg/l
---------------	-------------

EC50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l
----------------	-------------

#### Tridecanol, branched, ethoxylated (2-5 EO) (69011-36-5)

LC50 vissen 1	1 - 10 mg/l
---------------	-------------

# AC Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

EC50 andere waterorganismen 1	> 1 mg/l waterflea
EC50 andere waterorganismen 2	> 1 mg/l

<b>Natrium Tripolyfosfaat (7758-29-4)</b>	
LC50 vissen 1	1650 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	1089 mg/l waterflea
EC50 andere waterorganismen 2	160 mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

<b>AC Cleaner</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Restanten wegspoelen met overvloedig water. Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR)	: Niet van toepassing
VN-nr (IMDG)	: Niet van toepassing
VN-nr (IATA)	: Niet van toepassing
VN-nr (ADN)	: Niet van toepassing
VN-nr (RID)	: Niet van toepassing

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

Officiële vervoersnaam (ADR)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID)	: Niet van toepassing

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

#### ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

#### IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

#### IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

#### ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

#### RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : Niet van toepassing

### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG)	: Niet van toepassing

# AC Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing  
Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing  
Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee  
Mariene verontreiniging : Nee  
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Landtransport

Geen gegevens beschikbaar

#### Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

#### Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

#### Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

#### Spoorwegtransport

Geen gegevens beschikbaar

### 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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Stof(fen) valt (vallen) niet onder Verordening (EU) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEC.

Allergene geurstoffen > 0,01%:	
LIMONENE CITRONELLOL	
Detergentenverordening : Etikettering van gehalten:	
Component	%
niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen	5-15%
fosfaten	<5%
parfums	
LIMONENE	
CITRONELLOL	

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# AC Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 2
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, categorie 4
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1
H302	Schadelijk bij inslikken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Classificatie en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de classificatie van de mengels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Eye Dam. 1	H318	Berekeningsmethode
------------	------	--------------------

VIB EU (REACH bijlage II)

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*