



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD FOAMCLENÉ

### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam	FOAMCLENÉ
Productnr.	FCL-a AFCL300 AFCL300E AFCL087 AMCK000 AMFCK000 ZA

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

Geïdentificeerde toepassingen	Office Equipment Cleaning Product
Ontraden gebruik	At this moment in time we do not have information on use restrictions. They will be included in this safety data sheet when available

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

Leverancier	AF INTERNATIONAL. A division of HK WENTWORTH LTD ASHBY PARK COALFIELD WAY ASHBY de la ZOUCH LEICESTERSHIRE. LE65 1JR UNITED KINGDOM +44 (0) 1530 419600 +44 (0) 1530 416640 info@hkw.co.uk
-------------	---

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm Mon – Fri

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

Indeling (1999/45/EEG) Niet geclassificeerd.

#### Gezondheid voor de mens

Contact met vloeibaar gas kan bevriezing, eventueel met beschadiging van weefsel, veroorzaken.

#### Fysische en chemische gevaren

Bij sterke verhitting ontstaat overdruk, die kan leiden tot explosief openspringen van de spuitbus.

#### 2.2. Etiketteringselementen

#### Risicozinnen

NC Niet geclassificeerd.

#### Veiligheidszinnen

A1 Drukcontainer: beschermen tegen direct zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen hoger dan 50°C. Niet doorboren of verbranden, ook niet na lediging.  
S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.  
S23 Damp/spuitnevel niet inademen.  
S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

#### 2.3. Andere gevaren

## FOAMCLENÉ

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

## 3.2. Mengsels

<b>PROPAAN-2-OL</b> <span style="float: right;">1-5%</span>	
CAS-nr.: 67-63-0	EG-nr.: 200-661-7
Indeling (EG 1272/2008) Ontvl. vlst. 2 - H225 Oogirrit. 2 - H319 STOT eenm. 3 - H336	Indeling (67/548/EEG) F;R11 Xi;R36 R67
<b>2-BUTOXYETHANOL</b> <span style="float: right;">1-5%</span>	
CAS-nr.: 111-76-2	EG-nr.: 203-905-0
Indeling (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Huidirrit. 2 - H315 Oogirrit. 2 - H319	Indeling (67/548/EEG) Xn;R20/21/22 Xi;R36/38
<b>DESTILLATEN (ARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELDE LICHTÉ FRACTIE; KEROSINE - NIE</b> <span style="float: right;">1-5%</span>	
CAS-nr.: 64742-47-8	EG-nr.: 265-149-8
Indeling (EG 1272/2008) Asp. Tox. 1 - H304	Indeling (67/548/EEG) Xn;R65
<b>ALKYLBENZENE SUPLHONIC ACID SODIUM SALT</b> <span style="float: right;">1-5%</span>	
CAS-nr.: 85117-50-6	EG-nr.: 285-600-2
Indeling (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Huidirrit. 2 - H315 Ooglet. 1 - H318	Indeling (67/548/EEG) Xn;R22. Xi;R38,R41.

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarensinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

**Opmerkingen Over Samenstelling**

De niet genoemde ingrediënten zijn niet gevaarlijk of hebben een niet vermeldingsplichtig volume.

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

## 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Inademing**

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm houden en niet laten bewegen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

**Inslikken**

NIET LATEN BRAKEN! Mond grondig spoelen.

**Contact met de huid**

Huid onmiddellijk met water en zeep wassen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

## FOAMCLENÉ

### Contact met de ogen

Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Minimaal 15 minuten blijven spoelen en medische hulp inschakelen.

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

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

Treat symptomatically

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

#### Blusmiddelen

Dit product is niet ontbrandbaar. Houd bij het kiezen van brandblusmiddelen rekening met eventuele andere chemicaliën.

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

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten

Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxide en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

#### Uitzonderlijke Brand- En Ontploffingsgevaren

Spuitbussen kunnen bij brand exploderen.

#### Specifieke gevaren

Dampen zijn zwaarder dan lucht en zullen zich daarom over de vloer en op de bodem van containers verspreiden. Dampen kunnen door een vonk, een warm oppervlak of een gloeiend voorwerp ontvlammen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### Speciale Brandbestrijdingsprocedures

Indien zonder risico, houder uit de buurt van de brand verwijderen.

#### Beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Keuze van middelen ter bescherming van de ademhaling bij brand: Volg de algemene gedragsregels van het bedrijf op.

## RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Vermijd inademing van dampen en contact met de huid en ogen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren.

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

Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Draag beschermende kleding, zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsblad. Zie punt 11 voor verdere informatie over gezondheidsgevaar. Verzamel gemorst materiaal en voer het af als vermeld in paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Goed ventileren, inademing van dampen vermijden. Geschikt ademhalingsapparaat gebruiken indien luchtvervuiling boven aanvaardbaar niveau is.

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

Bij matige temperatuur in droge, goed geventileerde ruimte opslaan.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde toepassingen worden in detail beschreven in Sectie 1.2.

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

Naam	STD	TGG - 8 Uur		TGG - 15 Min		Aanduidingen
2-BUTOXYETHANOL	WEL	25 ppm(D)	123 mg/m <sup>3</sup> (D)	50 ppm(D)	246 mg/m <sup>3</sup> (D)	
PROPAAN-2-OL	MAC	250 ppm	650 mg/m <sup>3</sup>			

## FOAMCLENÉ

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

WEL = Workplace Exposure Limit.

**PROPAAN-2-OL (CAS: 67-63-0)****DNEL**

Industrie	Via de huid	888	mg/kg/dag
Industrie	Inademing.	500	mg/m <sup>3</sup>
Consument	Via de huid	319	mg/kg/dag
Consument	Inademing.	89	mg/m <sup>3</sup>
Consument	Oraal	26	mg/kg/dag

**PNEC**

Zoet water	140.9	mg/l
Zeewater	140.9	mg/l
Sediment	552	mg/kg
Grond	28	mg/kg

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Procesomstandigheden**

Mechanische luchtregeling gebruiken om luchtvervuiling tot toelaatbaar niveau te reduceren. Oogspoelstation verschaffen.

**Technische maatregelen**

Zorg voor voldoende ventilatie, waaronder geschikte plaatselijke afzuiging, zodat de vastgestelde grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling niet wordt overschreden.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij onvoldoende ventilatie: Gebruik een geschikt ademhalingstoestel. EN14387

**Bescherming van de handen**

Geschikte veiligheidshandschoenen gebruiken bij kans op huidcontact. Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen. Gloves should conform to EN374

**Bescherming van de ogen**

Goedgekeurde veiligheidsstofbril dragen. EN166

**Andere Beschermingsmiddelen**

Geschikte kleding dragen om elk risico van contact met vloeistof en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen.

**Hygiënische maatregelen**

Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. NIET ROKEN IN WERKGEBIED!

**RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen	Aërosol. Vloeistof
Kleur	Kleurloos.
Geur	Karakteristiek.
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water.
Beginkookpunt en kooktraject	>100 (>212 F)
Relatieve dichtheid	0.995 @ 20 °c (68 F)
Dampspanning	@ °c
pH-Waarde, Geconc. Oplossing	7 - 8
Vlampunt	>55 (131 F) CC (Gesloten kop).

**9.2. Overige informatie**

Beschrijving Vluchtigheid	Vluchtig
---------------------------	----------

**RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT****10.1. Reactiviteit**

Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren verbonden met dit product.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden en aanbevolen gebruik.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Niet bekend.

## FOAMCLENÉ

### Gevaarlijke Polymerisatie

Zal niet polymerizeren.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden. Contact met zuren en alkaliën vermijden.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

### Te Vermijden Materialen

Er zijn geen specifieke, of groepen van, materialen die mogelijk reageren om tot een gevaarlijke situatie te leiden.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Vuur of hoge temperaturen veroorzakend: Koolmonoxide (CO) Waterstoffluoride (HF) carbonyl fluoriden

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Overige Gevolgen Voor De Gezondheid

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen.

#### Algemene informatie

Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld.

#### Inademing

Hoge concentraties van dampen kunnen de luchtwegen irriteren en hoofdpijn, vermoeidheid, misselijkheid en overgeven tengevolge hebben.

#### Contact met de huid

Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld.

#### Contact met de ogen

Kan tijdelijke irritatie van de ogen veroorzaken.

#### Toxicologische informatie over de ingrediënten.

#### PROPAAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

##### Acute toxiciteit:

##### Acute toxiciteit (orale LD50)

5280 mg/kg Rat

##### Acute toxiciteit (LD50 via de huid)

12800 mg/kg Konijn

##### Acute toxiciteit (inhalatie LC50)

72.6 mg/l (dampen) Rat 4 uren

#### 2-BUTOXYETHANOL (CAS: 111-76-2)

##### Acute toxiciteit:

##### Acute toxiciteit (orale LD50)

1480 mg/kg Rat

##### Acute toxiciteit (LD50 via de huid)

416 mg/kg Konijn

##### Acute toxiciteit (inhalatie LC50)

450 ppmV (gas) Rat 4 uren

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

#### Ecotoxiciteit

Beschouwd als niet schadelijk voor het milieu.

### 12.1. Toxiciteit

## FOAMCLENÉ

### Ecologische informatie over ingrediënten.

#### PROPAAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

##### Acute toxiciteit - Vissen

LC50 96 uren 9640 mg/l Pimephales promelas (Modderkruiper)

##### Acute toxiciteit - Ongewervelde waterdieren

EC50 48 uren 13299 mg/l Daphnia magna

##### Acute toxiciteit - Waterplanten

EC50 72 uren > 1.000 mg/l Scenedesmus subspicatus

##### Acute toxiciteit - Micro-organismen

EC50 > 1.000 mg/l Actief slib

#### 2-BUTOXYETHANOL (CAS: 111-76-2)

##### LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l

1700

##### EC 50, 48 Uur, Daphnia, mg/l

>1000

##### IC 50, 72 Uur, Algen, mg/l

500

#### DESTILLATEN (ARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELDE LICHTE FRACTIE; KEROSINE - NIE (CAS: 64742-47-8)

##### LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l

>1000

##### EC 50, 48 Uur, Daphnia, mg/l

>250

##### IC 50, 72 Uur, Algen, mg/l

20

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens over de afbreekbaarheid van het product beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Mogelijke bioaccumulatie

Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Mobiliteit:

Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel van alle oppervlakten verdampen.

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

Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### Algemene informatie

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Lege houders vanwege ontploffingsgevaar niet verbanden. Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### Algemeen

This product is packed in accordance with the Limited Quantity Provisions of CDGCPL2, ADR and IMDG. These provisions allow transport of aerosols of less than 1litre packed in cartons of less than 30kg gross weight to be exempt from control providing they are labelled in accordance with the requirements of these regulations to show that they are being transported as Limited Quantities. Aerosols not so packed must show the following.

## FOAMCLENÉ

**14.1. VN-nummer**

UN-NR. (ADR/RID/ADN)	1950
UN-NR. (IMDG)	1950
UN-NR. (ICAO)	1950

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

Juiste vervoersnaam AEROSOLS

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

ADR/RID/ADN Klasse	2.2
ADR/RID/ADN Klasse	Class 2
ADR-Etiket Nr	2.2
IMDG Klasse	2.2
ICAO Klasse/Divisie	2.2
Etiket Voor Vervoer	

**14.4. Verpakkingsgroep**

ADR/RID/ADN Verpakkingsgroep	#
IMDG Verpakkingsgroep	#
ICAO Verpakkingsgroep	#

**14.5. Milieugevaren**

Milieugevaarlijke Stof/Mariene Verontreiniging  
Nee.

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

EMS	F-D, S-U
Tunnelbeperkingscode	(E)

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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-Wetgeving**

Systeem met specifieke informatie over milieugevaarlijke stoffen. 2001/58/EG.

Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten.

Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen.

Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie van 8 juni 2000 tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen.

**FOAMCLENÉ****Autorisaties (Titel VII Regelgeving 1907/2006)**

Er worden geen specifieke autorisaties vermeld voor dit product.

**Beperkingen (Titel VIII Regelgeving 1907/2006)**

Er worden geen specifieke beperkingen voor gebruik vermeld voor dit product.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling****RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE****Herzieningscommentaar**

Revised in accordance with CHIP3 and EU Directives 1999/45/EC and 2001/58/EC

**Uitgegeven Door** Helen O'Reilly

**Herzieningsdatum** JULY 2012

**Herziening** 8

**VIB Nr.** 10429

**Volledige tekst van risicozinnen**

R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R38	Irriterend voor de huid.
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R36	Irriterend voor de ogen.
R11	Licht ontvlambaar
NC	Niet geclassificeerd.
R20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R22	Schadelijk bij inslikken.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

**Gevarenaanduidingen Volledig**

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312	Schadelijk bij aanraking met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Exoneratieclausule**

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.