



Veiligheidsinformatieblad | (EC 1907/2006)

# FACADECLEAN GEL

## Art.Nr: 57650

Versie: 1 GHS

Datum revisie: n.v.t. eerste uitgave november 2016

Rede en hoofdstuk revisie: algehele revisie

---

## 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF EN DE ONDERNEMING/ VENNOOTSCHAP

### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: FACADECLEAN GEL

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

Relevant gebruik: Gevelreiniger voor professioneel gebruik.

### 1.3 Leverancier en verstrekker veiligheidsinformatieblad

Firma: Mavro Int.  
Valeton 15, 5301 LW, Zaltbommel, NL  
Telefoon: + 31(0) 418 680 680  
Telefax: + 31(0) 418 511 349  
E-mail adres: info@mavro-int.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoon UMC, alleen voor professionele hulpverleners: NVIC Utrecht 030 274 88 88

---

## 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving: Mengsel

#### Classificatie volgens verordening 1272/ 2008 EU (CLP/ GHS)

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Gevaarsymbool



**Signaalwoord:** Gevaar

#### Gevaaraanduiding

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H302 - Schadelijk bij inslikken.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



### Voorzorgsmaatregelen

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

### Preventie

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

P264 - Na het werken met dit product de handen grondig wassen.

P280 - Oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

### Reactie

P301+330+331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.

P303+P361+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water en zeep wassen.

P304+340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

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 ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

### Opslag:

P405 - Achter slot bewaren.

### Instructies voor verwijdering:

P501 - Inhoud/ verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor chemisch afval.

## 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1 Chemische omschrijving

Mengsel/ stof

### 3.2 Gevaarlijke inhoudsstoffen

Component	Concentr.	CAS no.	EG no.	Reach no.	Indeling
Ammoniumbifluoride	5 – 9,9 %	1341-49-7	215-676-4	01-2119489180-38	Ac. Tox.3, H301 Skin Cor. 1B, H314
2-(2-Butoxyethoxy) ethanol	1 – 4,9 %	112-34-5	203-0961-6	01-2119475104-44	Eye Irr. 2, H319
Isotrideceth-8	0,01 – 0,1 %	26183-52-8	Polymer	- - - -	Eye dam.1, H318 Ac. Tox 4, (Oral), H302

Aangegeven percentage is w/ w. Zie voor volledige text van de genoemde H en R zinnen hfdst 16.

## 4 EERSTE HULP MAATREGELEN

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Inademen

Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico in te houden.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



### **Contact met de huid**

Onmiddellijk met veel water en zeep afwassen en goed naspoelen gedurende tenminste 15min. Vervuilde kleding uittrekken en huid grondig wassen met milde zeep en water. Medische hulp inroepen indien zich een irritatie ontwikkelt.

### **Contact met de ogen**

Bij geopend ooglid zorgvuldig en met veel water spoelen. Bij blijvende klachten een oogarts raadplegen.

### **Inslikken**

Mond met water uitspoelen. Bij inname grote hoeveelheden en aanhoudende klachten arts consulteren en/ of medische hulp inroepen.

## **4.2 Belangrijke acute en uitgestelde effecten en symptomen**

### **Verschijselen**

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen.

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

Na opname van grotere hoeveelheden van de stof toedienen van actieve kool en versnellen van maag/ darmpassage.

---

## **5 BRANDBESTRIJDINGSMIDDELEN**

### **5.1 Blusmiddelen**

Product is niet brandbaar en explosief. Geschikte blusmiddelen: waternevel, schuim, CO2 en droog bluspoeder. Niet gebruiken: harde waterstraal.

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

Bij onvolledige verbranding kan koolstofmonoxide ontstaan.

### **5.3 Advies voor brandweertaken**

Gemorst en/ of uitgelopen materiaal opnemen in absorberende stof zoals zand, zaagsel, kiezelgur of universeel opname materiaal. In goed afsluitbare en gemerkte houders opslaan en afvoeren volgens plaatselijke regels en verordeningen.

---

## **6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF**

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures**

Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Zorg voor voldoende ventilatie. Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Product mag niet in afvalwater, de bodem, openwater, grondwater of riolering terecht komen.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en materiaal

Product mag niet in afvalwater, de bodem, openwater, grondwater of riolering terecht komen.

### 6.4 Verwijzingen naar andere rubrieken

Voor persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8.  
Instructies voor verwijdering zie rubriek 13.

---

## 7 HANTERING EN OPSLAG

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

Spuitnevel/ aerosol niet inademen.  
Aanraking met de huid en de ogen vermijden.

### 7.2 Veiligheidsmaatregelen voor opslag

Maatregelen nemen tegen elektrostatische oplading en van ontstekingsbronnen weghouden.

#### Opslag

Gesloten verpakking op een koele, droge plaats bewaren. Beschermen tegen vorst.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen ander dan in hoofdstuk 1 genoemd.

---

## 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/ PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

### 8.1 Grenswaarden voor blootstelling

2-(2-butoxyethoxy)ethanol: MAC [mg/ m <sup>3</sup> ]:	67.5
2-(2-butoxyethoxy)ethanol: MAC [ppm]:	10
2-(2-butoxyethoxy)ethanol: Tijdgewogen gemiddelde:	50
2-(2-butoxyethoxy)ethanol: Tijdgewogen gemiddelde: 15 min (mg/ m <sup>3</sup> ):	100 ( H )

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Personen met een verleden van astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsziekten dienen niet blootgesteld te worden aan enig proces waarin dit product gebruikt wordt.

#### Technische maatregelen

Als dampen en/ of aerosols ontstaan voor goede ventilatie zorgen.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Vermijd onnodige blootstelling.

#### Bescherming van de ademhalingswegen

Geen bescherming is vereist indien men een voldoende ventilatie handhaaft.

#### Bescherming van de handen

Chemicaliën-bestendige handschoenen. Geschikte materialen bij kortstondig contact of bij spatten (ten minste EN374 niveau 2, penetratietijd minimaal 30 minuten). Nitrilrubber (NBR) -



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



minimaal 0,4 mm Butylrubber - minimaal 0,7 mm

### Bescherming van de ogen

Een veiligheidsbril met zijbescherming (EN372) of een nauw aansluitende veiligheidsbril (EN166) moet worden gedragen om verwonding te vermijden door rondvliegende deeltjes en/ of ander ogcontact met dit product.

### Huid- en lichaamsbescherming

Antistatische beschermende kleding, beschermingskledij, categorie 3, type 3 - vloeistofdicht  
Beschermingskledij, categorie 3, type 4 - spuitdicht

### Hygiënische maatregelen

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.  
Verontreinigde kleding uittrekken en voor hergebruik wassen.

---

## 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie fysische en chemische basis eigenschappen

#### Uiterlijk

Vorm:	Vloeistof
Kleur:	Gelachtig
Geur:	Lichte geur

#### Fysische constanten

pH:	2
Smeltpunt:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	> 100°C (Pensky Martens)
Verdampingssnelheid:	Niet bepaald
Onderste explosiegrens:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	1070kg/ m <sup>3</sup>
Oplosbaarheid in water:	Volledig
Verd. Coefficient:	Geen gegevens beschikbaar
Technische ontleding:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit:	1500 – 2000 mPas
Ontstekingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

Geen.

---

## 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1 Reactiviteit

Onder normale omstandigheden geen gevaarlijke reacties bekend.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



## 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslag omstandigheden.

## 10.3 Mogelijk gevaarlijke reacties

Kan reageren met alkalische stoffen en metalen.

## 10.4 Te vermijden omstandigheden

N.v.t.

## 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

N.v.t.

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

N.v.t.

---

## 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten.

Het product is weinig giftig, wat betekent dat het risico op ongevallen gedurende normaal handelen laag is.

#### Informatie over toxiciteit

Inslikken van grote hoeveelheden kan resulteren in misselijkheid, overgeven en buikpijn.

**Inademing:** Geen gegevens beschikbaar.

**Dermaal:** Bijtend voor de huid.

**Oculair:** Gevaar voor de ogen.

**Inslikken:** Inslikken van grote hoeveelheden kan resulteren in misselijkheid, overgeven en buikpijn.

**Sensibilisatie:** Geen gegevens beschikbaar.

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

---

## 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Toxiciteit

**Ecotoxiciteit:** Informatie over ingrediënten.  
Ammoniumwaterstof-di-fluoride cas.nr. 1341-49-7  
LC100 (Vis, 96u): 562 mg/ l Danio Rerio (zebravis)  
LC0 (Vis, 96u): 237 mg/ l Danio Rerio (zebravis).

### 12.2 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



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in (EC) 1272/ 2008 is dit product voor het milieu ingedeeld zoals vermeld in rubriek 2. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 3.

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

N.v.t.

### 12.5 Resultaten PBT en zPzB beoordeling

Geen gegevens beschikbaar aangezien een chemische veiligheidsbeoordeling niet nodig is/ niet is uitgevoerd.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Verontreiniging van bodem, riool en oppervlaktewater voorkomen.

---

## 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDEREN

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product afvoeren volgens plaatselijke overheidsvoorschriften.

#### Ongereinigde verpakking

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden als chemisch afval afvoeren of op verantwoorde wijze (laten) recyclen.

#### Afvalstofnummer

Voor dit product kan geen afvalcodenummer worden vastgesteld conform het Europese register omdat pas het beoogde gebruik door de gebruiker een toewijzing mogelijk maakt.

Het afvalcodenummer dient conform het Europese register in overleg met verwerker/ fabrikant/ overheid te worden vastgelegd. EU afvalregister 2000/ 532/ EU.

---

## 14 INFORMATIE BETREFFENDE VERVOER

14.1 UN number ADR, IMDG en IATA	3264
14.2 UN proper shipping name	Corrosive an-organic acid liquid n.o.s. (Ammoniumbifluoride oplossing)
14.3 Hazardclass	8
14.4 Packing group	II
14.5 Environmental hazard	No
14.6 Special precautions for user	-
Classificeringscode (ADR)	-
Bijzondere bepaling (ADR)	-
Beperkte hoeveelheden (ADR)	-



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



Uitgezonderde hoeveelheden (ADR)	-
Verpakkingsinstructies (ADR)	-
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	-
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	-
Tunnelcode	E
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	Bijlage I Marpol 73/ 78

## 15 REGELGEVING

### 15.1 SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEU REGLEMENTEN EN WETGEVING VOOR DE STOF OF HET MENGSEL

Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad ( REACH).

Europees Parlement en de Raad Verordening (EG ) 1272/ 2008, CLP.

Verordening (EU) nr. 453/ 2010 van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening ( EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie , evaluatie en autorisatie Beperkingen ten aanzien van chemische stoffen ( REACH). Bijlage II SDS.

Verordening ( EG) nr. 648/ 2004 van het Europees Parlement en de Raad betreffende detergentia.

### 15.2 Chemische veiligheid beoordeling

N.v.t.

## 16 OVERIGE INFORMATIE

### Gegevensbronnen

VERORDENING (EG) Nr. 1272/ 2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/ 548/ EEG en 1999/ 45/ EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/ 2006.

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/ 2008 [CLP/ GHS]

### Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H301 - Giftig bij inslikken

H302 - Schadelijk bij inslikken.

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H331 - Giftig bij inademing.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS





---

Wijzigingen die zijn aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave worden gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle eerdere versies.

---

*Deze informatie komt overeen met onze huidige kennis en ervaring naar eer en geweten. Wij geven deze echter door zonder hiermee een verbintenis aan te gaan. Wijzigingen in het kader van de technische vooruitgang en de verdere bedrijfsontwikkeling blijven voorbehouden. Onze informatie beschrijft alleen de hoedanigheid van onze producten en prestaties en vormen geen garantie. De afnemer wordt niet ontheven van een zorgvuldige toetsing van de functies resp. toepassingsmogelijkheden van de producten door hiertoe gekwalificeerd personeel. Dit geldt ook ten aanzien van het veiligstellen van beschermde rechten van derden. De vermelding van handelsnamen van andere ondernemingen vormt geen aanbeveling en sluit het gebruik van andere gelijksoortige producten niet uit.*



REMOVERS

**CLEANERS**

PROTECTORS