



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement n° 1907/2006 - n° 453/2010)

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

#### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam : Ruitenreiniger 5L – ACTIFF PRO****Productcode : 16117655**

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

Systeem van gebruikbeschrijvingen (REACH)

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

Maatschappelijke zetel : McBRIDE IEPER (YPLON S.A.).

Adres : Paddevijverstraat, 49.8900.IEPER.BELGIUM.

Telefoon : +32 (0)57.22.89.22. Fax : .

product.legislation@mcbride.eu

France : INRS / ORFILA : 0145425959

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : +32 02 264 96 36.

Maatschappij / Instelling : Centre antipoisons/Antigif Centrum [www.centreantipoisons.be](http://www.centreantipoisons.be).

Andere nummers voor noodgevallen

### RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Dit mengsel vormt geen gevaar voor de gezondheid, buiten eventuele grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (zie paragrafen 3 en 8).

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

Voldoet aan de richtlijnen 67/548/EEC, 1999/45/EC en de aanpassingen hierop.

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Dit mengsel vormt geen gevaar voor de gezondheid, buiten eventuele grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (zie paragrafen 3 en 8).

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 2.2. Etiketteringselementen

Het mengsel is een reinigingsmiddel (zie onderdeel 15).

Het mengsel wordt gebruikt in verstuiven vorm.

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P260 Nevel niet inademen.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

#### 2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen "Bijzonder zorgwekkende stoffen" (SVHC)  $\geq 0,1\%$  gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

### RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

#### 3.2. Mengsels

Samenstelling :

Identificatie	(EC) 1272/2008	67/548/EEC	Opmerking	%
INDEX: 603-002-00-5	GHS02	F	[1]	2.5 $\leq$ x % < 10



CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-  ETHANOL	Dgr Flam. Liq. 2, H225	F;R11		
--	---------------------------	-------	--	--

**Informatie over de bestanddelen :**

[1] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

**Andere gegevens :**

---

**RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELLEN**

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Bij blootstelling door inademing :

Bij spatten of contact met de ogen :

Bij spatten of contact met de huid :

Bij inname door de mond :

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

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

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke en onmiddellijke verzorging :

Informatie voor de arts :

---

**RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELLEN**

Niet ontbrandbaar.

**5.1. Blusmiddelen**

Geschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, gebruiken :

Ongeschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, niet gebruiken :

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)
- stikstofoxide (NO)
- stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Geen gegevens beschikbaar.

---

**RUBRIEK 6 : MAATREGELLEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

Voor niet-EHBO-ers

Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**



Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

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

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

---

## RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

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

Handen wassen na elk gebruik.

#### Voorkomen van brand :

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

#### Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

#### Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Geen gegevens beschikbaar.

#### Opslag

Buiten bereik van kinderen bewaren

#### Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

Aanbevolen soorten verpakkingen :

Geschikte verpakkingsmaterialen :

Ongeschikte verpakkingsmaterialen :

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

---

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS            TWA :    STEL :    Ceiling :    Definitie : Criteria :

64-17-5    1000 ppm-            -            -            -

- Duitsland - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

CAS            VME :    VME :    Dépassement    Remarques

64-17-5    500 ml/m3            960 mg/m3            2(II)    DFG. Y

- Frankrijk (INRS - ED984 :2008) :

CAS            VME-ppm :            VME-mg/m3 :            VLE-ppm :            VLE-mg/m3 :            Notes :    TMP N° :

64-17-5    1000    1900    5000    9500    -            84

- Nederland / MAC-waarde (SER, 4 mei 2010) :

CAS            TWA :    STEL :    Ceiling :    Definitie : Criteria :

64-17-5    500 ppm -            -            -            -

#### Biologische grenswaarden :

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):

Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geschikte technische controles

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Pictogramme(n) voor verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

#### - Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

#### - Handbescherming.

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Aanbevolen type handschoenen :

Aanbevolen kenmerken :

#### - Lichaamsbescherming

Geschikt soort beschermende kleding :

Geschikt soort beschermende laarzen :

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

#### - Ademhalingsbescherming

Soort FFP masker :

Klasse :

Soort gecombineerd masker :

Soort filterapparaat met mechanische ventilatie :

Filter(s) tegen gas en dampen (gecombineerde filters) volgens de norm EN14387 :

Deeltjesfilter volgens de norm EN143 :

Isolerende ademhalingsbeschermingsmiddelen :

#### - Thermische risico's

#### Blootstellingscontroles in verband met de milieubescherming

---

## RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene informatie :

Fysieke staat :	Vloeibare vloeistof.
Hygroscopiciteit :	niet nader uiteengezet.
Geurdrempel :	niet nader uiteengezet.
Moleculaire formule :	niet nader uiteengezet.
Korrelgrootte :	niet nader uiteengezet.
Waarneembare massadichtheid (Gepakt) :	niet nader uiteengezet.
Waarneembare massadichtheid (Los gepakt) :	niet nader uiteengezet.
Deeltjesgrootte :	niet nader uiteengezet.
Hoek van Talus :	niet nader uiteengezet.

#### Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu :

pH :	10.20 +/-0.5.
	zwak Basisch.
Kookpunt/kooktraject :	niet van toepassing.
Vlampunt :	64.00 °C.
	Methode voor het bepalen van het vlampunt:
Ontvlambaarheid (vast, gas) :	niet nader uiteengezet.
Ontploffingsgevaaren, ondergrens ontplofbaarheid (%) :	niet nader uiteengezet.
Ontploffingsgevaaren, bovengrens ontplofbaarheid (%) :	niet nader uiteengezet.
Oxiderende eigenschappen :	niet nader uiteengezet.
Dampspanning (50°C) :	niet van toepassing.
Dampdichtheid :	niet nader uiteengezet.
Soortelijk gewicht :	0.998 +/-0.003 (20°C)
	Methode voor het bepalen van de dichtheid:
Mengbaarheid :	niet nader uiteengezet.



Oplosbaarheid in water :	Oplosbaar. n/a
Oplosbaarheid In vet :	Methode voor het bepalen van de oplosbaarheid in water: niet nader uiteengezet.
Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water :	niet nader uiteengezet. Methode voor het bepalen van het scheidingscoëfficiënt n- octanol/water: niet nader uiteengezet.
Viscositeit :	Methode voor het bepalen van de viscositeit: niet nader uiteengezet.
Verdampingssnelheid :	niet nader uiteengezet.
Smeltpunt/smeltraject :	niet van toepassing.
Zelfontbrandingstemperatuur :	niet van toepassing.
Ontbindingspunt/reactietijd :	niet van toepassing.
Geleidingsvermogen:	niet nader uiteengezet.
% VOC :	niet nader uiteengezet.

## 9.2. Overige informatie

Rotatievermogen :	niet nader uiteengezet.
Brekingsindex :	niet nader uiteengezet.
Vloeibaarheidsindex :	niet nader uiteengezet.
Henry constante :	niet nader uiteengezet.
Dissociatie constante :	niet nader uiteengezet.
Oxidatie reductie vermogen :	niet nader uiteengezet.
Oppervlakkige spanning :	niet nader uiteengezet.
Oppervlaktespanning :	niet nader uiteengezet.
Verbranding-enthalpie :	niet nader uiteengezet.
Smelenthalpie :	niet nader uiteengezet.
Verdamping-enthalpie :	niet nader uiteengezet.
Polimerisatie-enthalpie :	niet nader uiteengezet.
Kritieke druk :	niet nader uiteengezet.
Kritieke temperatuur :	niet nader uiteengezet.

---

## RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom :

- vorst

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Buiten bereik houden van :

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)
- stikstofoxide (NO)
- stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)

---

## RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Geen gegevens beschikbaar.

#### 11.1.1. Substanties

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

#### Acute giftigheid :

Huidcorrosie/irritatie :

Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

Mutageniteit op kiemcellen :

Kankerverwekkendheid :

Giftigheid voor de voortplanting :

Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:

Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

Gevaar door inademing :

#### 11.1.2. Mengsel

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

Acute giftigheid :

Huidcorrosie/irritatie :

Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid:

Mutageniteit op kiemcellen:

Kankerverwekkendheid :

Giftigheid voor de voortplanting :

Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - unieke blootstelling:

Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

Gevaar door inademing :

Symptomen in verband met de fysieke, chemische en toxicologische kenmerken

Vertraagde en onmiddellijke effecten, en chronische effecten van een korte of langdurige blootstelling

Interactieve affecten

Geen specifieke gegevens beschikbaar

Informatie over mengsels en informatie over substanties

Andere informatie

---

## RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

#### 12.1.1. Substanties

#### 12.1.2. Mengsels

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.2.1. Stoffen

#### 12.2.2. Mengsels

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.3.1. Stoffen

#### 12.3.2. Mengsels

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

---

## RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

#### Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

#### Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

#### Plaatselijke bepalingen :

Codes van afvalstoffen (Beschikking 2001/573/EG, Richtlijn 2006/12/EEG, Richtlijn 94/31/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen):

---

## RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2014).

---

## RUBRIEK 15 : REGELGEVING

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

#### - Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Richtlijn 67/548/CEE en zijn aanpassingen
- Richtlijn 1999/45/CEE en zijn aanpassingen

#### - Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

#### - Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

#### - Etikettering van reinigingsmiddelen (Reglement EC nr. 648/2004,907/2006):

Substanties die de ozonlaag aantasten (Reglement (CE) nr. 1005/2009, protocol van Montreal) :

CAS	Stof	Groep	Formule	Categorie ODP
-----	------	-------	---------	---------------

#### - Zwitsers voorschrift met betrekking tot de stimuleringsheffing op vluchtige organische stoffen :

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

---

## RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

### Benaming van de zinnen H, EUH en R zoals vermeld in onderdeel 3 :

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

R 11 Licht ontvlambaar.

#### Afkortingen :

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.





VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (1907/2006/EG)

3001433 Ruitenreiniger

Versie : n° 1 (26/03/2015)

Revisie : n° 1 (26/03/2015)

Datum : 26/03/15

Page 8/8

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).