

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Support-Team.NL**

*Innovatieve reinigingstechniek*

[www.support-team-reinigingstechniek.nl](http://www.support-team-reinigingstechniek.nl)



**Productnaam :** AP's 1.2 Biologische Verwijderaar  
**Datum bewerking :** 29.06.2015  
**Datum van uitgifte :** 29-06-2015

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.0.0)

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens verordening (EC)  
nr. 1907 / 2006 (REACH)

**AP'S**  
ECO-PRODUCTS N° **1.2**

Pagina : 1 / 9



( NL / NL )

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



Support-Team.NL

Innovatieve reinigingstechniek

www.support-team-reinigingstechniek.nl



**Productnaam :** AP's 1.2 Biologische Verwijderaar  
**Datum bewerking :** 29.06.2015  
**Datum van uitgifte :** 29-06-2015

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.0.0)

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

### 1.1 Productidentificatie

AP's 1.2 Biologische Verwijderaar (PR029)

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

Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Support Team Nederland V.o.f.

**Straat :** Huneschans 10

**Postcode/plaats :** 3905 XL Veenendaal

**Telefoon :** +31 (0)6-29744568

**E-mail :** [info@ikverwijdergraffiti.nl](mailto:info@ikverwijdergraffiti.nl)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

BE - Antigifcentrum - Brussel + 32 70 245 245 (een arts beantwoordt uw oproep)

BE - Centre Anti-poison - Bruxelles + 32 70 245 245 (un médecin répondra à votre appel)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Geen

### 2.2 Etiketteringselementen

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

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de

### bestanddelen 3.2 Mengsels

Beschrijving

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

**Productnaam :** AP's 1.2 Biologische Verwijderaar  
**Datum bewerking :** 29.06.2015  
**Datum van uitgifte :** 29-06-2015

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.0.0)

Mengsel van oplosmiddelen en natuurlijke kleurstof (bladgroen)

## **Gevaarlijke bestanddelen**

DIPROPYLEENGLYCOLMETHYLETHER ; EG-nr. : 252-104-2; CAS-nr. : 34590-94-8

Gewichtsaandeel :  $\geq 50\%$

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Stof met een gemeenschappelijke grenswaarde (EU) ten aanzien van blootstelling op de werkplek.

## **Aanvullende informatie**

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

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

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

#### **Na inhalatie**

Voor frisse lucht zorgen.

#### **Bij huidcontact**

Onmiddellijk afspoelen met: Water

#### **Bij oogcontact**

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

#### **Na inslikken**

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts consulteren.

#### **Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener**

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Geen

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim Waternevel Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Bluspoeder

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

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

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

#### **Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

Chemisch beschermingspak dragen.

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

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

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Zie beschermingsmaatregelen onder

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

**Productnaam :** AP's 1.2 Biologische Verwijderaar  
**Datum bewerking :** 29.06.2015  
**Datum van uitgifte :** 29-06-2015

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.0.0)

punt 7 en 8.

## 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen.

## 6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.

## 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen bijzondere maatregelen vereist.

## 6.5 Aanvullende informatie

Gemorste hoeveelheden direct verwijderen.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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



#### Beschermingsmaatregelen

Alle werkprocedures moeten in principe zo georganiseerd zijn, dat het volgende is uitgesloten: Huidcontact Oogcontact

#### Milieuvorzorgsmaatregelen

Schachten en rioleringen moeten tegen het binnendringen van het product beschermd worden.

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

Geen

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

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

### 8.1 Controleparameters

#### Werkplaatsgrenswaarden

DIPROPYLEENGLYCOLMETHYLETHER ; CAS-nr. : 34590-94-8

Grenswaardetype (land van

herkomst) : TWA ( EC )

Grenswaarde : 50 ppm / 308 mg/m<sup>3</sup>

Opmerking : H

Versie : 08-06-2000

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke bescherming



#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen

#### Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

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



Support-Team.NL

Innovatieve reinigingstechniek

www.support-team-reinigingstechniek.nl



**Productnaam :** AP's 1.2 Biologische Verwijderaar  
**Datum bewerking :** 29.06.2015  
**Datum van uitgifte :** 29-06-2015

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.0.0)

**Geschikt handschoentype :** DIN EN 374

**Geschikt materiaal :** Butylrubber NBR (Nitrilkautschuk) PVA (polyvinylalcohol) PE (polyethyleen) Butyl/ Viton.

**Vereiste eigenschappen :** vloeistofdicht.

**Doordringtijd (maximale draagduur) :** >480 min

**Dikte van het handschoenenmateriaal :** 0,5 mm

## Bescherming van de ademhalingswegen

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.

## Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Uiterlijk :** vloeibaar

**Kleur :** licht groen

**Geur :** karakteristiek

#### Veiligheidstechnische gegevens

<b>Vriespunt :</b>	( 1013 hPa )	-83 °C	
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	180 - 190 °C	
<b>Ontledingstemperatuur :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Vlampunt :</b>		79 °C	
<b>Ontstekingstemperatuur :</b>		270 °C	
<b>Onderste explosiegrens :</b>		1,1 Vol-%	
<b>Bovenste ontploffingsgrens :</b>		14 Vol-%	
<b>Dampspanning :</b>	( 20 °C )	0,4 hPa	
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	0,95 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )	100 Gew-%	
<b>pH :</b>		niet van toepassing	
<b>log P O/W :</b>		Geen gegevens beschikbaar	
<b>Uilooptijd :</b>	( 20 °C )	Geen gegevens beschikbaar	DIN-beker 4 mm
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Geurdrempelwaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar	
<b>Relatieve dampdichtheid :</b>	( 20 °C )	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Verdampingswaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar	
<b>Oxiderende vloeistoffen :</b>	Geen gegevens beschikbaar.		
<b>Explosieve eigenschappen :</b>	Geen gegevens beschikbaar.		

### 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

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

**Productnaam :** AP's 1.2 Biologische Verwijderaar  
**Datum bewerking :** 29.06.2015  
**Datum van uitgifte :** 29-06-2015

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.0.0)

## 10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

## 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

Er is geen informatie beschikbaar.

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute effecten

##### Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 ( DIPROPYLEENGLYCOLMETHYLETHER ; CAS-nr. : 34590-94-8 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 5135 mg/kg

##### Acute dermale toxiciteit

Parameter : LD50 ( DIPROPYLEENGLYCOLMETHYLETHER ; CAS-nr. : 34590-94-8 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Konijn  
Werkingsdosis : 9500 mg/kg

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Op basis van de ingrediënten wordt dit product ingeschaald als gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

#### Abiotische afbouw

##### Abiotische afbouw in Water

##### Hydrolyse

### 12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.7 Bijkomende ecotoxilogische informatie

Geen

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering



**Productnaam :** AP's 1.2 Biologische Verwijderaar  
**Datum bewerking :** 29.06.2015  
**Datum van uitgifte :** 29-06-2015

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.0.0)

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

#### **Verwijdering van het product/de verpakking**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

#### **Mogelijkheden voor afvalbehandeling**

##### **Instructies voor verwijdering / Verpakking**

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het

### vervoer 14.1 VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Geen

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 Indicatie van wijzigingen

2. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Etiketteringselementen · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 03. Stoffen · 03. Gevaarlijke bestanddelen

### 16.2 Afkortingen en acroniemen

a.i. = Active ingredient

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

AFFF = Aqueous Film Forming Foam

AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC)

AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists)

aq. = Aqueous

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

atm = Atmosphere(s)

B.V. = Beperkt Vennootschap (Limited)

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



Support-Team.NL

Innovatieve reinigingstechniek

www.support-team-reinigingstechniek.nl



**Productnaam :** AP's 1.2 Biologische Verwijderaar  
**Datum bewerking :** 29.06.2015  
**Datum van uitgifte :** 29-06-2015

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.0.0)

BCF = Bioconcentration Factor  
bp = Boiling point at stated pressure  
bw = Body weight  
ca = (Circa) about  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
CEFIC = European Chemical Industry Council (established 1972)  
CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council  
CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures. Conc = Concentration  
cP = CentiPoise  
cSt = Centistokes  
d = Day(s)  
DIN = Deutsches Institut für Normung e.V.  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC = European Community; European Commission  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EU = European Union  
EWC = European Waste Catalogue  
FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations)  
GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife International)  
h = Hour(s)  
hPa = HectoPascal (unit of pressure)  
IARC = International Agency for Research on Cancer  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
ISO = International Organization for Standardization  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry  
kg = Kilogram  
Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water  
kPa = KiloPascal (unit of pressure)  
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  
mg = Milligram  
min = Minute(s)  
ml = Milliliter  
mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa)  
mp = Melting point  
MRL = Maximum Residue Limit  
MSDS = Material Safety Data Sheet  
n.o.s. = Not Otherwise Specified  
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US)  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
NOx = Oxides of Nitrogen  
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development



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



Support-Team.NL

Innovatieve reinigingstechniek

www.support-team-reinigingstechniek.nl



**Productnaam :** AP's 1.2 Biologische Verwijderaar  
**Datum bewerking :** 29.06.2015  
**Datum van uitgifte :** 29-06-2015

**Versie (Herziening) :** 4.0.0 (3.0.0)

OEL = Occupational Exposure Limits  
Pa = Pascal (unit of pressure)  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
pH = -log<sub>10</sub> hydrogen ion concentration  
pKa = -log<sub>10</sub> acid dissociation constant  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
POPs = Persistent Organic Pollutants  
ppb = Parts per billion  
PPE = Personal Protection Equipment  
ppm = Parts per million  
ppt = Parts per trillion  
PVC = Polyvinyl Chloride  
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship  
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (EU, see NCP)  
SI = International System of Units  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
tech. = Technical grade  
TSCA = Toxic Substances Control Act (US)  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative  
WHO = World Health Organization = OMS  
y = Year(s)

## 16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

## 16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Er is geen informatie beschikbaar.

## 16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

Geen

## 16.6 Opleidingsinformatie

Geen

## 16.7 Aanvullende informatie

Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

Wij verklaren naar ons beste geweten 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.