

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



Support-Team.NL

Innovatieve reinigingstechniek

www.support-team-reinigingstechniek.nl



Productnaam : AP's 1.3 Biologisch Afbijtmiddel
Datum bewerking : 23.11.2016
Afdrukdatum : 23-11-2016

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.1.0)

Veiligheidsinformatieblad

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

AP's
ECO-PRODUCTS N° **1.3**



Veiligheidsinformatieblad

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



Support-Team.NL

Innovatieve reinigingstechniek

www.support-team-reinigingstechniek.nl



Productnaam : AP's 1.3 Biologisch Afbijtmiddel
Datum bewerking : 23.11.2016
Afdrukdatum : 23-11-2016

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.1.0)

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

1.1

Productidentificatie

AP's 1.3 Biologisch Afbijtmiddel (PR196)

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

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)



Support-Team.NL

Innovatieve reinigingstechniek

www.support-team-reinigingstechniek.nl



Productnaam : AP's 1.3 Biologisch Afbijtmiddel
Datum bewerking : 23.11.2016
Afdrukdatum : 23-11-2016

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.1.0)

Mengsel van oplosmiddelen waaronder diverse esters (op basis van natuurlijke zuren), detergenten,

Gevaarlijke bestanddelen

TRIETHYLFOSSFAAT ; REACH registratienr. : 01-2119492852-28 ; EG-nr. : 201-114-5; CAS-nr. : 78-40-0

Gewichtsandaal : $\geq 2,5 - < 10 \%$

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302

1-METHOXY-2-PROPANOL ; REACH registratienr. : 01-2119457435-35 ; EG-nr. : 203-539-1; CAS-nr. : 107-98-2

Gewichtsandaal : $\geq 2,5 - < 10 \%$

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

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 (CO₂) 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

Productnaam : AP's 1.3 Biologisch Afbijtmiddel
Datum bewerking : 23.11.2016
Afdrukdatum : 23-11-2016

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.1.0)

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften 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

1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL (EC)

Grenswaarde : 150 ppm / 568 mg/m³

Opmerking : H

Versie : 08-06-2000

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA (EC)

Grenswaarde : 100 ppm / 375 mg/m³

Opmerking : H

Versie : 08-06-2000

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling Persoonlijke bescherming

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



Support-Team.NL

Innovatieve reinigingstechniek

www.support-team-reinigingstechniek.nl



Productnaam : AP's 1.3 Biologisch Afbijtmiddel
Datum bewerking : 23.11.2016
Afdrukdatum : 23-11-2016

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.1.0)



Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Geschikt handschoentype : DIN EN 374

Geschikt materiaal : Butylrubber NBR (Nitrilrubber) 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 : kleurloos

Geur : karakteristiek

Veiligheidstechnische gegevens

Vriespunt :	(1013 hPa)	Geen gegevens beschikbaar	
Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)	Geen gegevens beschikbaar	
Ontledingstemperatuur :	(1013 hPa)	Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt :		74 °C	
Ontstekingstemperatuur :		Geen gegevens beschikbaar	
Onderste explosiegrens :		Geen gegevens beschikbaar	
Bovenste ontploffingsgrens :		Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning :	(20 °C)	Niet bekend	
Dichtheid :	(20 °C)	1,07 g/cm ³	
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)	emulgeert	
pH :		niet van toepassing	
log P O/W :		Geen gegevens beschikbaar	
Uilooptijd :	(20 °C)	Geen gegevens beschikbaar	DIN-beker 4 mm
Viscositeit :	(20 °C)	Geen gegevens beschikbaar	
Geurdrempelwaarde :		Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dampdichtheid :	(20 °C)	Geen gegevens	

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



Support-Team.NL

Innovatieve reinigingstechniek

www.support-team-reinigingstechniek.nl



Productnaam : AP's 1.3
Biologisch
Afbijtmiddel
Datum bewerking : 23.11.2016
Afdrukdatum : 23-11-2016

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.1.0)

Verdampingswaarde : beschikbaar
Geen gegevens
beschikbaar
Oxiderende vloeistoffen : Niet van toepassing.
Ontploffingseigenschappen : Geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

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 (TRIETHYLFOSFAAT ; CAS-nr. : 78-40-0)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 1311 mg/kg
Parameter : LD50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 5660 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Parameter : LD50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : 9999,99 mg/kg

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : LC50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

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



Support-Team.NL

Innovatieve reinigingstechniek

www.support-team-reinigingstechniek.nl



Productnaam : AP's 1.3 Biologisch Afbijtmiddel
Datum bewerking : 23.11.2016
Afdrukdatum : 23-11-2016

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.1.0)

Werkingsdosis : > 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h

Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit

Parameter : EC50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis : > 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h

Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Parameter : EC50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Species : Pseudokirchneriella subcapitata
Werkingsdosis : > 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h

Sedimenttoxiciteit

Toxiciteit voor bodemorganismen

Acute regenwormtoxiciteit

Chronische regenwormtoxiciteit (reproductie)

Lange termijn-toxiciteit voor de in het sediment levende organismen

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 ecotoxicologische informatie

Geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

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.

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



Support-Team.NL

Innovatieve reinigingstechniek

www.support-team-reinigingstechniek.nl



Productnaam : AP's 1.3 Biologisch Afbijtmiddel
Datum bewerking : 23.11.2016
Afdrukdatum : 23-11-2016

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.1.0)

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

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)
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

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



Support-Team.NL

Innovatieve reinigingstechniek

www.support-team-reinigingstechniek.nl



Productnaam : AP's 1.3 Biologisch Afbijtmiddel
Datum bewerking : 23.11.2016
Afdrukdatum : 23-11-2016

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.1.0)

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
OEL = Occupational Exposure Limits
Pa = Pascal (unit of pressure)
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
pH = -log₁₀ hydrogen ion concentration
pKa = -log₁₀ 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)

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

Productnaam : AP's 1.3 Biologisch Afbijtmiddel
Datum bewerking : 23.11.2016
Afdrukdatum : 23-11-2016

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.1.0)

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)

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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.