

Veiligheidsinformatieblad volgens Bijlage van Verordening Nr 830/2015 van 28 mei 2015 van de Commissie (EU) tot wijziging van Verordening (EG) Nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake REACH.

Versie 1.6

Vorbereidingsdatum: 19 juli 2018

Herzieningsdatum: 18 maart 2020

SECTIE 1: Identificatie van de stof / mengsel en van de vennootschap / onderneming

1.1 Product-identificator

Handelsnaam: i-protect APC

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

Geïdentificeerd gebruik: Oppervlaktebeschermers, modifier en reiniger. Alleen voor professioneel en industrieel gebruik. Ontraden gebruik: Geen geïdentificeerd.

1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

VAT Cleaning Solutions

Contactgegevens plaatselijke leverancier

Naam	:	VAT Cleaning Solutions
Adres	:	Muntstraat 2, 4903 PA, Oosterhout
Telefoonnummer	:	0162 521287
Email	:	info@vatgroep.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 30 274 88 88 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum)

SECTIE 2: Identificatie van gevaren

2.1. Classificatie van de stof of het mengsel.

Product is niet geclassificeerd als gevaarlijk afval volgens Verordening EG 1272/2008 (CLP)

Gevaren voor de gezondheid	niet geclassificeerd als gevaarlijk
Fysisch-chemische risico's	niet geclassificeerd als gevaarlijk.
Milieurisico's	niet geclassificeerd als gevaarlijk.

De volledige teksten van H-zinnen worden vermeld in Sectie 16 van het veiligheidsinformatieblad.

2.2 Etiketteringselementen

Volgens de Verordening EG 1272/2008 (CLP)

Product is niet geclassificeerd als gevaarlijk.

Pictogram	: komt niet voor
Signaalwoord	: komt niet voor
Gevarenaanduidingen die het type gevaar aangeven	: komen niet voor
Voorzorgaanduidingen geven condities voor veilig gebruik aan	: komen niet voor

Aanvullende opmerkingen: geen.

2.3. Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen componenten die beschouwd worden als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger, en ze zijn niet opgenomen in bijlage XVII van Verordening (EG) Nr 1907/2006.

SECTIE 3: Samenstelling / Informatie over ingrediënten

3.1 Stoffen n.v.t.

3.2 Mengsels

Vetalcoholethoxytylanen (9EO)

Inhoud: < 5%

CAS Nr: 68439-54-3, EG Nr: 931-985-3, Index Nr: -

Classificatie volgens Verordening EG 1272/2008 (CLP)

Acute Toxiciteit. 4, H302; Oogletsel. 1, H318;

Signaalwoord – Gevaar

De volledige teksten voor de H-zinnen, gevaarklassen staan in Sectie 16 van het veiligheidsinformatieblad.

SECTIE 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : dien nooit iets toe via de mond aan een bewusteloos persoon.

Inademing : geen risico.

Huidcontact : geen risico.

Oogcontact : product is niet irriterend voor de ogen, geen risico, echter in het geval van contact met de ogen: contactlenzen verwijderen, onmiddellijk wassen met veel water, oogleden open houden.

Inslikken : geen risico.

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Onbekend.

4.3 Indicatie van vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen specifieke indicaties.

SECTIE 5: Brandbestrijding maatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Brandblusmiddelen moeten geschikt zijn voor de grootte van de brand en het brandende materiaal.

In geval van brand, kunt u de volgende blusmiddelen gebruiken: droog chemisch product, water, schuim en koolstofdioxide.

Ongeschikte blusmiddelen: niet gedefinieerd

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

Verbranding kan tot gevolg hebben: mengsel is onbrandbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen, afhankelijk van de grootte van het vuur en geschikt voor de brandende materialen.

Voer resten van de brand en verontreinigd water af in overeenstemming met de afvalverordeningen.

SECTIE 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Vermijd direct contact met de ogen. Drink, eet, of rook niet tijdens het werk.

6.2 Milieumaatregelen

Geen speciale vereisten, maar laat geen grote hoeveelheden in de riolering terechtkomen, of in oppervlakte- of grondwater.

6.3 Methodes en materialen voor absorberen en opruimen

Geen speciale vereisten.

6.4 Verwijzing naar andere secties

Voer af in overeenstemming met de aanbevelingen uiteengezet in Sectie 13

Informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen staat vermeld in sectie 8

SECTIE 7: Behandeling en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilige behandeling

Behandeling van het product: gebruik zoals aangegeven. Eet, drink of rook niet tijdens gebruik van het mengsel. Gedetailleerde informatie over gebruik van het product kan gevonden worden op het etiket en in de bijsluiters.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief niet-compatibele stoffen

Houd buiten bereik van onbevoegde personen. Bewaar in de originele containers in een aparte opslagruimte. Bewaar bij kamertemperatuur.

7.3 Specifieke eindtoepassingen

Geen andere informatie over de toepassingen dan die vermeld in sectie 1

SECTIE 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Ingrediënten die schadelijk zijn voor de gezondheid en waarvoor monitoring op de werkplek en van hun grenzen nodig is:
- niet aanwezig in de formulering.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling,

8.2.1. Relevante engineering maatregelen

niet nodig.

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Gebruik overeenkomstig de huidige hygiënebepalingen zoals die gelden voor gebruik van chemicaliën.

Oog/gezicht-bescherming	: niet vereist.
Huidbescherming - handbescherming	: niet vereist.
Huidbescherming	: niet vereist.
Ademhalingsbescherming	: niet vereist.

8.2.3 Milieumaatregelen ter beheersing van blootstelling

Geen speciale vereisten.

SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over basale fysische en chemische eigenschappen

a) Voorkomen	: groene, heldere vloeistof.
b) Geur	: productspecifiek, citrus.
c) Geurdrempel::	: geen gegevens beschikbaar.
d) pH-waarde (temp. 25 °C)	: ca. 8,5; pH-waarde (1% oplossing): ca. 7,4.
e) Smelt- / vries-punt	: geen gegevens beschikbaar.
f) Oorspronkelijke kookpunt en kooktraject	: geen gegevens beschikbaar.
g) Vlampunt	: n.v.t.
h) Verdampingssnelheid	: geen gegevens beschikbaar.
i) Ontvlambaarheid	: mengsel is niet ontvlambaar.
j) Bovenste / onderste ontvlambaarheidsgrens of bovenste / onderste explosiegrens	: n.v.t.
k) Dampdruk [hPa]	: geen gegevens beschikbaar.
l) Dampdichtheid	: geen gegevens beschikbaar.
m) Dichtheid, temp. 20 °C	: 1,01 g/cm ³
n) Oplosbaarheid in water	: volledig oplosbaar.
o) Partitiecoëfficiënt	: n-octanol-water: geen gegevens beschikbaar.
p) Zelfontstekingtemperatuur	: n.v.t.
q) Decompositietemperatuur	: geen gegevens beschikbaar
r) Viscositeit [mPa s], temp. 20 °C	: geen gegevens beschikbaar.
s) Explosieve eigenschappen	: n.v.t.
t) Oxiderende eigenschappen	: n.v.t.

9.2 Andere informatie

Geen gegevens beschikbaar.

SECTIE 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Bij opslag onder de juiste voorwaarden en gebruik zoals bedoeld - geen reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de gebruikelijke gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3 Kans op gevaarlijke reacties

Bij normale gebruiksomstandigheden komen geen gevaarlijke reacties voor.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar. Zie ook sectie 7.

10.5 Incompatibele stoffen

Er zijn geen gevaarlijke reacties met andere stoffen bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale gebruiksomstandigheden komen geen gevaarlijke ontledingsproducten vrij.
Zie ook subsectie 5.2.

SECTIE 11: Toxicologische informatie

11.1.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute giftigheid: geen gegevens beschikbaar voor voorbereiding

Gegevens over de componenten

Vetalcohol geëthoxyleerd (9EO)

Acute toxiciteit:

LD50 (oraal, rat) > 300 - 2000 mg/kg

LD50 (huid, rat) > 2000 mg/kg

Huidcontact (konijn) – geen effect.

Oogcontact: het kan ernstige schade aan de ogen veroorzaken, het heeft een corrosief effect.

Het vertoont geen overgevoeligheid voor het ademhalingsstelsel of de huid.

Geen mutagene effecten op voortplantingscellen (Ames-test, in vitro).

SECTIE 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Toxiciteit voor milieu: Gebaseerd op beschikbare gegevens, worden de indelingscriteria niet gehaald.

Toxiciteit voor het milieu: geen gegevens beschikbaar voor de bereiding

Gegevens over de componenten

Vetalcohol geëthoxyleerd (9EO)

LC50 = > 1 - 10 mg/l – 96h (vis: *Cyprinus carpio*, OECD 203).

EC50 = > 1 - 10 mg/l – 48h (schaaldieren: *Daphnia magna*, OECD 202).

EC50 = > 1 - 10 mg/l – 72h (waterplanten, algen: *Desmodesmus subspicatus*, OECD 201).

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bio-afbreekbaarheid: geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

Oppervlakteactieve stoffen biologisch afbreekbaar volgens relevante OESO-tests, in overeenstemming met Verordening (EG) Nr 648/2004 betreffende wasmiddelen. De relevante documentatie is in bezit van de onderneming.

Vetalcohol geëthoxyleerd (9EO)

- gemakkelijk biologisch afbreekbaar: >70% / 28 dagen (test OECD 301A).

- gemakkelijk biologisch afbreekbaar: >60% / 28 dagen (test OECD 301B).

12.3 Potentie voor bio-accumulatie

Naar verwachting geen bio-accumulerend vermogen.

Bevat geen AOX.

Bioconcentratie factor (BCF): geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem in soil

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT- en zPzB-beoordeling.

12.6 Andere nadelige gevolgen

Geen andere beschikbare informatie.

SECTIE 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethodes

Voldoet aan de afvalstoffenwet en de wet op verpakkingen en verpakkingsafval.

Classificatie van afval in overeenstemming met het decreet betreffende de catalogus van afval (OJ no. 112, item 1206, 2001 - Poolse wetgeving).

Afval Code:

07 06: Afval van bereiding, formulering, levering en gebruik van vetten, smeermiddelen, zepen, wasmiddelen, desinfecterende middelen en cosmetische producten.

07 06 99: afval niet verder gespecificeerd.

Verwijder volgens de plaatselijke voorschriften

SECTIE 14: Transportinformatie

Vervoer over land (ADR/RID)

14.1 UN nummer	: n.v.t.
14.2 UN juiste vervoersnaam	: n.v.t.
14.3 Transport gevaar klasse(n)	: n.v.t.
14.4 Verpakkingsgroep	: n.v.t.
14.5 Milieugevaren	: n.v.t.
14.6 Speciale voorzorgen voor gebruikers	: n.v.t.
14.7 Bulktransport volgens Bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC Code:	n.v.t.

SECTIE 15: Gereguleerde informatie

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

- Verordening (EG) Nr 1272/2008 van 16 December 2008. betreffende classificatie, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en wijziging van Verordening (EG) Nr 1907/2006 (OJ EU Nr L 353 van 31 december 2008) (CLP).
- Verordening (EG) Nr 648/2004 van 31 maart 2004 w.b.t wasmiddelen, Wetten. EU Wetten, 104/1, 04.08.2004.
- Verordening (EG) Nr 907/2006 van 20 juni 2006 ter wijziging van Verordening EC Nr 648/2004 oer wasmiddelen, ten einde Bijlagen III en VII, Coll. aan te passen. Journaal EU L Nr 168 van 21 juni 2006
- Verordening (EG) 1907/2006 van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en restrictie ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van het Europees Agentschap voor Chemische Stoffen, tot wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en tot intrekking van Verordening (EEG) Nr 793/93 en Verordening (EG) Nr 1488/94 evenals Richtlijn 76/769/EEG en Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG (PB L 396 van 30 december 2006, als gewijzigd).
- COMMISSIE VERORDENING (EU) 2015/830 van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) Nr 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (PB L 132 van 29 mei 2015)

Poolse wetgeving:

- De wet van 25 februari 2011 betreffende chemische stoffen en hun mengsels (Journal of Laws (PL) Nr 63 van 25 februari 2011.)

Ingrediënten volgens de vereisten van Verordening (EG) Nr 648/2004 betreffende wasmiddelen:

< 5%: anionische oppervlakteactieve stof, niet-ionische oppervlakteactieve stof, zeep, parfum, conserveringsmiddel (metylochloroizothiazolinon / metyloizothiazolinon; dimethylol glycol).

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

is niet uitgevoerd.

SECTIE 16: Andere informatie

H-zinnen(aanduiding van het type gevaar) en gevarenklasse gebruikt in rubrieken 2 en 3 van het veiligheidsinformatieblad:

H302 Schadelijk bij inslikken
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Acute Tox. 4 Acute toxiciteit - oraal (Categorie 4).
Oogletsel. 1 Ernstig oogletsel (Categorie 1).

Benodigde training.

Alle personen die betrokken zijn bij de verkoop en het gebruik van het product moeten worden getraind in hygiëne en veilige hantering en gebruik van chemische mengsels.

De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op literatuurgegevens en internet, veiligheidsinformatiebladen van grondstoffen en die van soortgelijke producten. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade, verlies, schade die het gevolg is van verkeerd gebruik of nalatigheid van passende maatregelen.

De bovenstaande informatie is gebaseerd op de huidige stand van de techniek en is van toepassing op het product zoals het wordt gebruikt. Gegevens over dit product worden weergegeven om rekening te houden met de beveiligingsvereisten en niet om de speciale eigenschappen ervan te garanderen.

Dit product is bedoeld voor professioneel gebruik, gedetailleerde informatie over het gebruik van het product is aanwezig op het etiket en in de bijsluiter. Lees het etiket voor gebruik.

Lijst van afkortingen in dit document:

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
AOX	Adsorbeerbare organische halogeenverbindingen.
BCF	Bio-concentratiefactor.
CAS	Chemical Abstract Service.
CLP	Classificatie Etikettering en Verpakking - vereenvoudigde referentie naar EG Verordening 1272/2008.
ECHA	Europees Chemisch Agentschap
EN	Europese normen.
OECD	Organization for Economic Co-operation and Development.
PBT	Persistent, bio-accumulatief en giftig.
REACH	Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals - vereenvoudigde referentie naar EG Verordening 1907/2006.
vPvB	Stof is zeer hardnekkig en zeer bio-accumulatief.
WEL-TWA	Werkplek Blootstellingslimiet - Tijdgewogen Gemiddelde, langetermijnblootstellingslimiet, 8 uren referentie periode.
WEL-STEL	Blootstellingslimiet - Korte termijn blootstellingslimiet, 15 minuten referentieperiode.

Wijzigingen vergeleken met de vorige versie: