

**Avodesch HD Clean Special Solve  
500 ml. spuitbus**

**11133-145309**

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

**Formaat** : Verordening (EU) Nr. 453/2010 van de commissie van 20 mei 2010 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).

**1.1 Identificatie van het product** : Aërosol.

**Handelsnaam** : Avodesch HD Clean Special Solve 500 ml. aerosol

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

**Gebruik** : Industrieel.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Bedrijfsidentificatie** : Avodesch B.V.  
Dr. de Blécourtstraat 9  
6541DD Nijmegen Netherlands  
Tel. : 024 - 3727292  
Fax : 024 - 3727293  
info@avodesch.nl

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Telefoonnr. in noodgeval** : Avodesch: +31(0)24-3727292(8.00-17.00)  
Nationaal Vergiftings Informatie Centrum(NIVC)  
Tel.+31(0)30-2748888(24h/7d) Uitsluitend voor professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

**RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

**Gevarenklasse en categoriecode(s), Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

- **Gezondheidsgevaren** : Huidirritatie - Categorie 2 - Waarschuwing - (CLP : Skin Irrit. 2) - H315  
Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling - Narcotische werking - Categorie 3 - Waarschuwing - (CLP : STOT SE 3) - H336  
Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling - Narcotische werking - Categorie 3 - Waarschuwing - (CLP : STOT SE 3) - H336
- **Materiële gevaren** : Ontvlambare aerosolen - Categorie 1 - Gevaar - (CLP : Flam. Aerosol 1) - H222
- **Milieugevaren** : Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Chronisch gevaarlijk - Categorie 2 - (CLP : Aquatic Chronic 2) - H411

**2.2 Etiketteringselementen**

**Labelling Regulation EC 1272/2008 (CLP)**

• **Gevarenpictogrammen**



- **Signaal woord** : Gevaar
- **Gevarenaanduidingen** : H222 - H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk. Kan openbarsten bij verhitting.  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Aanvullende gevareninformatie** : Bevat : Nafta ( aardolie), met waterstofbehandeld licht (< 0,1% Benzol Cas nr. 71-43-2)

**Avodesch HD Clean Special Solve  
500 ml. spuitbus**

**11133-145309**

**RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren (vervolg)**

• Pictogrammen ( Voorzorgsmaatregelen)



- Algemeen** : P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 - Buiten bereik van kinderen houden.
- Preventie** :  
P210 - Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur of hete oppervlakken – niet roken.  
P211 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
P260 - Damp/spuitnevel niet inademen.
- Opslag** : P410+412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122oF.
- Instructies voor verwijdering** : P501 - Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

**2.3 Andere gevaren**

- Andere gevaren** : Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling  
PBT : Niet bruikbaar  
zPzB : Niet bruikbaar  
Geen in normale omstandigheden.

**RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**Stof / Mengsel**

**Componenten** : Dit product is een mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

| Naam Component  | Inhoud       | CAS-nr.    | EG-nr.    | Bilage-nummer | Registratie nummer | Indeling   |
|---|--------------|------------|-----------|---------------|--------------------|--|
| n-Butaan  | : 10 - 15 %  | 106-97-8   | 203-448-7 | 601-004-00-0  | 01-2119474691-32   | F+, R12<br>-----<br>Flam. Gas 1;H220<br>Liquefied gas;H280   |
| Propaan   | : 10 - 15 %  | 74-98-6    | 200-827-9 | 601-003-00-5  | 601-003-00-5       | F+, R12<br>-----<br>Flam. Gas 1;H220<br>Liquefied gas;H280   |
| Isobutaan   | : 1 - 5 %    | 75-28-5    | 200-857-2 | 601-004-00-0  | 01-2119485395-27   | F+, R12<br>-----<br>Flam. Gas 1;H220<br>Liquefied gas;H280   |
| Koolwaterstoffen C6-C7 n-Alkanen, Isoalkanen, < 5% n-Hexaan | : 60 - 100 % | 64742-49-0 | 921-024-6 | 649-328-00-1  | 01-2119475514-35   | F; R11<br>Xn; R65<br>R67<br>Xi; R38<br>N; R51-53<br>-----<br>Flam. Liq. 2;H225<br>Asp. Tox. 1;H304<br>Skin Irrit. 2;H315<br>STOT SE3; H336<br>Aquatic Chronic 2;H411 |

**Tekst van de H / R-Zinnen** : Zie Rubriek 16.

**RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Avodesch B.V.**

Dr. de Blécourtstraat 9 6541DD Nijmegen Netherlands  
Tel. : 024 - 3727292  
Fax : 024 - 3727293  
info@avodesch.nl

**In geval van nood : Avodesch: +31(0)24-3727292(8.00-17.00)**

**Avodesch HD Clean Special Solve  
500 ml. spuitbus****11133-145309****RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen (vervolg)**

- **Algemene inlichtingen** : De symptomen uiten zich meestal pas na meerdere uren.  
Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.
- **Inademing** : In frisse lucht laten ademen.  
Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem het etiket tonen).  
Houd het slachtoffer warm en rustig.
- **Contact met de huid** : Huid wassen met zachte zeep en water.
- **Oogcontact** : Het oog gedurende 20-30 minuten blijven spoelen met zuiver water, door vaak met de oogleden te knippen.  
Medische hulp inroepen indien pijn, knippen, tranen of roodheid aanhoudt.
- **Inslikken** : Onmiddellijk een arts raadplegen.  
Water te drinken geven indien het slachtoffer volledig bij bewustzijn/ alert is.

**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.

**RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen**

- **Geschikte blusmiddelen** : Poeder.  
Waternevel.  
Koolstofdioxide.  
Alcoholbestendig schuim.
- **Ongeschikte blusmiddelen** : Geen sterke waterstraal gebruiken.

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

- Specifieke risico's** : Geeft gevaarlijke rook af bij opwarming tot de ontbinding.  
Produceert een dichte zwarte rook gedurende de brand waardoor het zicht wordt belemmerd.

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

- Brandklasse** : Zeer licht ontvlambaar.
- Speciale beschermingsmiddelen voor de brandweer** : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- Speciale procedures** : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.  
Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.

**RUBRIEK 6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

- Algemene voorzorgsmaatregelen** : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Schakel ontstekingsbronnen uit.  
Ademhalingsbescherming kan noodzakelijk zijn.  
Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.  
Omstaanders uit de gevarezone houden.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.  
De overheid informeren indien de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

**Avodesch HD Clean Special Solve  
500 ml. spuitbus**

**11133-145309**

**RUBRIEK 6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel (vervolg)**

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

- Reinigingsmethoden** : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend product. Kleine lekkende vaten isoleren. Geschikte afvalvaten gebruiken.
- Speciale voorzorgsmaatregelen** : Zorg voor voldoende ventilatie.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie rubrieken 7,8 en 13.

**RUBRIEK 7 Hantering en opslag**

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

- Behandeling** : Zowel plaatselijke afvoer als algemene ventilatie van de ruimte zijn gewoonlijk vereist.  
Om statische elektriciteit te vermijden moeten de juiste aardingsprocedures worden gevolgd.  
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- Voorzorgen tijdens behandeling en opslag** : Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp.

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

- Opslag** : Opslag in overeenstemming met plaatselijke, regionale, nationale of internationale voorschriften.  
Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.  
Verwijderd houden van : sterke zuren, basen.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1 Controleparameters**

- Persoonlijke bescherming** : Aanraking met de huid vermijden.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Geschikte handschoenen dragen die tegen relevante chemicaliën bestand zijn.  
Besmette kleding onmiddellijk uittrekken.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
Gas, rook, damp of aerosolen niet inademen.  
Voor de pauze en aan het einde van de werktijd handen wassen.  
Vermijd onnodige blootstelling.
- Ademhalingsbescherming** : Geen in normale omstandigheden.  
Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen.
- Huidbescherming** : Geen in normale omstandigheden.
- Oogbescherming** : Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiven.
- Handbescherming** : Geschikte handschoenen dragen die tegen relevante chemicaliën bestand zijn.  
Het handschoenenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product.  
Kies handschoenenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de penetratiegraden en de degradatie. De duurzaamheid van van de handschoenen moeten voor het gebruik worden getest. De keuze is niet alleen afhankelijk van het materiaal maar kunnen ook van fabrikant tot fabrikant verschillen.
- Industriële hygiëne** : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

## Avodesch HD Clean Special Solve 500 ml. spuitbus

11133-145309

### RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)

|  |   |
|--|---|
| <b>Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling</b> | : Koolwaterstoffen C6-C7 n-Alkanen, Isoalkanen, < 5% n-Hexaan : MAC [mg/m <sup>3</sup> ] : :<br>8H 72 mg/m <sup>3</sup><br>Koolwaterstoffen C6-C7 n-Alkanen, Isoalkanen, < 5% n-Hexaan : MAC [mg/m <sup>3</sup> ] : :<br>15MIN 144 mg/m <sup>3</sup><br>Propaan : TLV <sup>©</sup> -TWA [ppm] : 2500<br>Propaan : MAK - Duitsland [mg/m <sup>3</sup> ] : 1000<br>Propaan : MAK - Duitsland [ppm] : 1800<br>Propaan : Tijdgewogen gemiddelde : 8uur (mg/m <sup>3</sup> ) : 1000<br>n-Butaan : Tijdgewogen gemiddelde : 8uur (mg/m <sup>3</sup> ) : 500<br>n-Butaan : MAK - Duitsland [ppm] : 1000<br>n-Butaan : MAK - Duitsland [mg/m <sup>3</sup> ] : 2400<br>n-Butaan : VME - Frankrijk [ppm] : 800<br>n-Butaan : VME - Frankrijk [mg/m <sup>3</sup> ] : 1900<br>n-Butaan : STEL - UK [mg/m <sup>3</sup> ] : 750<br>n-Butaan : LTEL - UK [ppm] : 1810<br>n-Butaan : LTEL - UK [ppm] : 600<br>n-Butaan : LTEL - UK [mg/m <sup>3</sup> ] : 1450<br>n-Butaan : TLV <sup>©</sup> -TWA [ppm] : 800<br>Isobutaan : TLV <sup>©</sup> -TWA [ppm] : 800<br>Isobutaan : MAK - Duitsland [mg/m <sup>3</sup> ] : 2400<br>Isobutaan : MAK - Duitsland [ppm] : 1000<br>Isobutaan : MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m <sup>3</sup> ) : 800<br>Isobutaan : MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m <sup>3</sup> ) : 3800<br>Isobutaan : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m <sup>3</sup> ) : 1900<br>Isobutaan : MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m <sup>3</sup> ) : 1600 |
|--|---|

### RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### Uiterlijk

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| <b>Uiterlijk</b> | : Aërosol.        |
| <b>Kleur</b>     | : Kleurloos.      |
| <b>Geur</b>      | : Karakteristiek. |

##### Geurdrempel

Niet vastgesteld.

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| <b>pH waarde</b> | : Niet vastgesteld. |
|------------------|---------------------|

##### Smeltpunt / Vriespunt

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| <b>Smeltpunt [°C]</b> | : Niet vastgesteld. |
|-----------------------|---------------------|

##### Beginkookpunt - interval van het kookpunt

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Beginkookpunt [°C]</b> | : Niet vastgesteld.  |
| <b>Vlampunt [°C]</b>      | : <0 <sup>o</sup> .C.(32 <sup>o</sup> F) Vanwege aerosol niet bruikbaar. |

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| <b>Ontbindingspunt [°C]</b> | :<br>Niet vastgesteld. |
|-----------------------------|------------------------|

##### Zelf-ontbrandingstemperatuur

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| <b>Termische ontbinding [°C]</b> | : Niet vastgesteld. |
|----------------------------------|---------------------|

##### Verdampingssnelheid

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| <b>Verdampingssnelheid (ether=1)</b> | : Niet van toepassing. |
|--------------------------------------|------------------------|

##### Brandbaarheid

#### Avodesch B.V.

Dr. de Blécourtstraat 9 6541DD Nijmegen Netherlands  
Tel. : 024 - 3727292  
Fax : 024 - 3727293  
info@avodesch.nl

In geval van nood : Avodesch: +31(0)24-3727292(8.00-17.00)

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

bladzijde : 6

Herziene uitgave nr : 9

Datum : 20 / 10 / 2016

Vervangt : 29 / 5 / 2015

**Avodesch HD Clean Special Solve  
500 ml. spuitbus****11133-145309****RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)****Brandbaarheidsgebied [vol % in lucht]** : Niet vastgesteld.**Explosiegrenzen (onderste - bovenste)****Explosiegrenzen** : Niet vastgesteld.**Dampspanning bij 20 °C** : 4200hPa**Dampdichtheid** : Niet vastgesteld.**Relatieve dichtheid, gas (lucht=1)** : Niet vastgesteld.**Relatieve dichtheid, vloeistof (water=1)** : 0,645 gr/ cm<sup>3</sup>**Oplosbaarheid in water** : Niet resp. gering mengbaar.**Verdelingscoëfficiënt : n-octanol / water****Verdelingscoëfficiënt : n-octanol / water** : Niet vastgesteld.**Termische ontbinding****Viscositeit** : Niet vastgesteld.**Explosieve eigenschappen****Explosieve eigenschappen** :  
Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp/luchtmengsels is mogelijk.**Oxiderende eigenschappen****Oxiderende eigenschappen** : Niet vastgesteld.**9.2 Overige informatie****Overige gegevens** : Organisch oplosmiddel 100 %  
EU - Voc : 645 g/l  
EU - Voc % : 100  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Droog extract [%]** : 0 %**RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit****10.2 Chemische stabiliteit****Thermische stabiliteit** : Stabiël onder normale omstandigheden.**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties****Gevaarlijke reacties** : Geen in normale omstandigheden.**10.4 Te vermijden omstandigheden****Te vermijden condities** : Geen gegevens beschikbaar.**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten****Gevaarlijke ontbindingsproducten** : Geen in normale omstandigheden.**Avodesch B.V.**

Dr. de Blécourtstraat 9 6541DD Nijmegen Netherlands

Tel. : 024 - 3727292

Fax : 024 - 3727293

info@avodesch.nl

**In geval van nood : Avodesch: +31(0)24-3727292(8.00-17.00)**

## Avodesch HD Clean Special Solve 500 ml. spuitbus

11133-145309

### RUBRIEK 11 Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

##### Evaluatie van de veiligheid voor de gezondheid van de mens

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Acute giftigheid</b> | : 64742-49-0 Solvent naptha ( aardolie) licht ( < 0,1 % Benzol Cas nr. 71-43-2 )<br>Oraal LD50 >5850 mg/kg Rat.<br>Dermaal LD 50 >2920 mg/kg Konijn<br>Inhalatief LC50 4/h >25,2 mg/l Rat<br>106-97-8 Butaan<br>LC50 /4h 658 mg/m3(rat) |
| <b>- Dermaal</b>        | : Irriterend voor de huid.  |
| <b>- Oculair</b>        | : Geen in normale omstandigheden.   |
| <b>Sensibilisatie</b>   | : Dit product veroorzaakt naar verluidt geen huidaanandoeningen.  |
| <b>Overige</b>          | : Het product vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren :<br>Irriterend.                                  |

### RUBRIEK 12 Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Informatie over toxiciteit</b> | : 64742-49-0 Solvent naptha (aardolie)licht ( < 0,1 % Benzol Cas 71-43-2)<br>EC50(Daphnia magna 48h) : 3 mg/l<br>EC50(Algae, 72h) 30-100 mg/lPseudokichneriella subcapitata)<br>LC50 (Vis, 96u) 11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
|-----------------------------------|---|

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

Niet bruikbaar

#### 12.6 Andere schadelijke effecten

|  |   |
|--|---|
| <b>Informatie betreffende ecologische effecten</b> | : Geen gegevens beschikbaar.  |
| <b>Voorzorgsmaatregelen voor het milieu</b>        | : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.   |
| <b>WGK klasse (Duitsland)</b>                      | : Gevaar voor waterklasse 2 (D) (Zelfclassificatie) : gevaar voor water. Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering. Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond. In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton. Giftig voor in het water levende organismen.   |
| <b>Waterbezwaarlijkheid (NL)</b>                   | : 6 - Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.<br>Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of in riolering. Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond. In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton. Giftig voor in het water levende organismen. |

## Avodesch HD Clean Special Solve 500 ml. spuitbus

11133-145309

### RUBRIEK 13 Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Algemeen** : Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
- Verwijderingsmethode**
- Industrieel afvalnr.** : 20 01 13 - Oplosmiddelen. (Gevaarlijke afvalstoffen in de zin van Richtlijn 91/689/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen)  
15 01 04 - Metalen verpakking
- Speciale voorzorgsmaatregelen** : Niet in de riolen werpen.  
Houder onder druk - Ook na gebruik, niet doorboren of verbranden.  
Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

### RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer

UN nummer ADR,IMDG,IATA : 1950

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

|      |  |
|------|--|
| ADR  | 1950 SPUITBUSSEN,<br>MILIEUGEVAARLIJK              |
| IMDG | AEROSOLS(Naphtha(petroleum)<br>hydrotreated light) |
| IATA | MARINE POLLUTANT<br>AEROSOLS,flammable             |

#### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

• Etikettering ADR, IMDG, IATA



#### Vervoer over land :

- ADR Klasse : 2 5F Gassen
- ADR Label : 2.1
- ADR Etiket
- Tunnel Restriction : D

#### Zeevervoer :

- Klasse : 2.1
- Label : 2.1
- EMS-Nr : F-D, S-U

#### Luchtvervoer :

- IATA - Klasse of divisie : 2.1
- IATA-Label : 2.1

#### 14.4 Verpakkingsgroep ADR, IMDG, IATA

Vervalt

#### 14.5 Gevaren voor het milieu.

- Marine pollutant : Ja
- Bijzondere kenmerking (ADR) : Symbool (vis en boom)



**Avodesch HD Clean Special Solve  
500 ml. spuitbus****11133-145309****RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer (vervolg)****14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing : Gassen  
Kemlergetal : -  
EMS-nummer : F-D,S-U

**14.7 Bulktransport conform Bijlage II van de MARPOL-overeenkomst 73/78 en IBC-code**

Niet bruikbaar

Transport/ verdere gegevens :

ADR

Beperkte hoeveelheden (LQ) 1L

Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)

Code: EO Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheden.

Vervoerscategorie 2

Tunnelbeperkingscode D

IMDG

Limited quantities (LQ) 1L

Excepted quantities (EQ) Code: EO

Not permitted as Excepted Quantity

VN " Model Regulation": UN1950,SPUITBUSSEN, 2.1, MILIEUGEVAARLIJK

**RUBRIEK 15 Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

**Duitsland** : Gevaar voor waterklasse 2 (D) (Zelfclassificatie) : gevaar voor water. Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering. Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond. In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton. Giftig voor in het water levende organismen.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Niet vastgesteld.

**RUBRIEK 16 Overige informatie****GHS informatie (Interne opmerkingen)**

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Text van de R-Zinnen in § 3**

: R11 : Licht ontvlambaar.

Zeer licht ontvlambaar.

R38 : Irriterend voor de huid.

R51/53 : Vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R65 : Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken.

R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

|   |                                  |                          |
|---|----------------------------------|--------------------------|
|   | <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b> | bladzijde : 10           |
|   |                                  | Herziene uitgave nr : 9  |
|   |                                  | Datum : 20 / 10 / 2016   |
|   |                                  | Vervangt : 29 / 5 / 2015 |
| <b>Avodesch HD Clean Special Solve<br/>500 ml. spuitbus</b> |                                  | <b>11133-145309</b>      |

#### RUBRIEK 16 Overige informatie (vervolg)

##### Andere gegevens

: ADR: Europees verdrag over het internationaal vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg.  
 EmS(Emergency Schedule)De eerste code verwijst naar de corresponderende brandindeling en de tweede code verwijst naar de corresponderende lekindeling.  
 IATA (International Air Transport Association) bepalingen betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke stoffen door de lucht.  
 IMDG:(International Dangerous Goods Code)Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.  
 LC50:Waarde van de concentratie van een stof in de lucht die 50% van de testdieren doodt in de aangegeven tijd.  
 LD50:De hoeveelheid van een stof (in één keer toegediend) die 50% van de testdieren in één dosis doodt.  
 PBT : persistent, bioaccumulerend en toxisch.  
 Reach : Registratie,Evaluatie en Autorisatie Chemicaliën.  
 TGG (TijdsGewogenGemiddelde): de gemiddelde blootstelling gedurende een bepaalde periode.  
 WGK:Duitse indeling milieugevaar oppervlaktewater.  
 zPzB:zeer persistent en zeer bioaccumulerend.  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).  
 EC nr. : Identificatie nummer chemische stoffen. Registratie door het European Chemicals Bureau (ECB) van de Europese Unie.  
 EC50 : Concentratie waarbij 50% van de testorganismen na een bepaalde blootstelling een effect optreedt (bv. groei remming).

**AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID.** De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het produkt vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het produkt. Dit MSDS werd opgesteld voor dit produkt en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit MSDS niet van toepassing is.

**Einde van document**

#### Avodesch B.V.

Dr. de Blécourtstraat 9 6541DD Nijmegen Netherlands  
 Tel. : 024 - 3727292  
 Fax : 024 - 3727293  
 info@avodesch.nl

**In geval van nood : Avodesch: +31(0)24-3727292(8.00-17.00)**