

Productnaam : APLEXOL FURNITURE REFRESH  
Datum bewerking : 21.11.2016  
Afdrukdatum : 21-11-2016

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

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

### 1.1 Productidentificatie

APLEXOL FURNITURE REFRESH (40-990-0909)

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

Harder Verf / verfverwant product voor industrieel / professioneel gebruik.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Anker Stuy Verven B.V.

**Straat :** Hellingwal 1

**Postcode/plaats :** NL - 8407 EM Terwispe

**Telefoon :** +31 513 - 46 50 00

**Telefax :** +31 513 - 46 50 30

**Contactpersoon voor informatie :** info@ankerstuy.nl

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 30 - 274 88 88. Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van een accidentele vergiftiging.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Asp. Tox. 1 ; H304 - Gevaar bij inademing : Categorie 1 ; Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Flam. Liq. 3 ; H226 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 3 ; Ontvlambare vloeistof en damp.

### 2.2 Etiketteringselementen

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

##### Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02) · Gezondheidsgevaar (GHS08)

##### Signaalwoord

Gevaar

##### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) ; CAS-nr. : 8042-47-5

NAFTA (AARDOLIE), WATERSTOFBEHANDELDE ZWARE ; CAS-nr. : 64742-48-9

##### Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

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

##### Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** APLEXOL FURNITURE REFRESH  
**Datum bewerking :** 21.11.2016  
**Afdrukdatum :** 21-11-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P331 GEEN braken opwekken.  
P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
P405 Achter slot bewaren.

### Aanvullende gevarenkenmerken (EU)

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH208 Bevat (R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN. Kan een allergische reactie veroorzaken.

## 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) ; REACH registratienr. : 01-2119487078-27 ; EG-nr. : 232-455-8; CAS-nr. : 8042-47-5

Gewichtsaandeel : 50 - 100 %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

N-BUTYLACETAAT ; REACH registratienr. : 01-2119485493-29 ; EG-nr. : 204-658-1; CAS-nr. : 123-86-4

Gewichtsaandeel : 10 - 20 %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

NAFTA (AARDOLIE), WATERSTOFBEHANDELDE ZWARE ; REACH registratienr. : 01-2119486659-16 ; EG-nr. : 265-150-3; CAS-nr. : 64742-48-9

Gewichtsaandeel : 10 - 25 %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

(R)-P-MENTHA-1,8-DIEEN ; REACH registratienr. : 01-2119529223-47 ; EG-nr. : 227-813-5; CAS-nr. : 5989-27-5

Gewichtsaandeel : 0,1 - 1 %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

#### Aanvullende informatie

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

#### Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### Bij oogcontact

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

#### Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. GEEN braken opwekken.

Productnaam : APLEXOL FURNITURE REFRESH  
Datum bewerking : 21.11.2016  
Afdrukdatum : 21-11-2016

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

#### 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 Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Bluspoeder Zand Waternevel

##### Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

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

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

##### Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### Niet voor noodgevallen opgeleid personeel

##### Beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

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

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag



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

Dampen kunnen zich over grote afstanden verspreiden en door onstekingbronnen tot ontsteking, vlaminslag of explosie worden gebracht. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. Contact met de huid en ogen voorkomen. Inademen van stof/deeltjes Nevelproductie/-vorming Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

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

Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken

**Productnaam :** APLEXOL FURNITURE REFRESH  
**Datum bewerking :** 21.11.2016  
**Afdrukdatum :** 21-11-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Container beschermen tegen beschadiging. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Niet in de riolering of open wateren lozen.

### **Aan opslagruides en containers gestelde eisen**

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

### **Verdere informatie over de opslagcondities**

Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product op uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn. Bewaren in een droge, goed geventileerde ruimte bij een temperatuur tussen +5 °C en +35 °C. Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht.

### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen

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



PBM-code: D

### **8.1 Controleparameters**

#### **DNEL/DMEL en PNEC-waarden**

##### **DNEL/DMEL**

Grenswaardetype :	DNEL werknemer (lokaal) ( HEXAMETHYLEEN DIISOCYANAAT, OLIGOMEER ISOCYANURAAT ; CAS-nr. : 28182-81-2 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (lokaal) ( HEXAMETHYLEEN DIISOCYANAAT, OLIGOMEER ISOCYANURAAT ; CAS-nr. : 28182-81-2 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortstondig (acut)
Grenswaarde :	1 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaardetype :	DNEL Consument (lokaal) ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	102,34 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaardetype :	DNEL Consument (lokaal) ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortstondig (acut)
Grenswaarde :	859,7 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	102,34 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortstondig (acut)
Grenswaarde :	859,7 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (lokaal) ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	480 mg/m <sup>3</sup>

# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** APLEXOL FURNITURE REFRESH  
**Datum bewerking :** 21.11.2016  
**Afdrukdatum :** 21-11-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

Grenswaardetype :	DNEL werknemer (lokaal) ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortstondig (acuut)
Grenswaarde :	960 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch) ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	480 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch) ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortstondig (acuut)
Grenswaarde :	960 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) ( KOOLWATERSTOFFEN, C9, AROMATEN )
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	11 mg/kg
Veiligheidsfactor :	56
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) ( KOOLWATERSTOFFEN, C9, AROMATEN )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	32 mg/m <sup>3</sup>
Veiligheidsfactor :	5
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) ( KOOLWATERSTOFFEN, C9, AROMATEN )
Blootstellingsweg :	Oraal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	11 mg/kg
Veiligheidsfactor :	56
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch) ( KOOLWATERSTOFFEN, C9, AROMATEN )
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	25 mg/kg
Veiligheidsfactor :	24
Grenswaardetype :	DNEL werknemer (systemisch) ( KOOLWATERSTOFFEN, C9, AROMATEN )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	150 mg/m <sup>3</sup>
Veiligheidsfactor :	3
<b>PNEC</b>	
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zoet water ( HEXAMETHYLEEN DIISOCYANAAT, OLIGOMEER ISOCYANURAAT ; CAS-nr. : 28182-81-2 )
Grenswaarde :	0,127 mg/l
Veiligheidsfactor :	1000
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming ( HEXAMETHYLEEN DIISOCYANAAT, OLIGOMEER ISOCYANURAAT ; CAS-nr. : 28182-81-2 )
Grenswaarde :	1,27 mg/l
Veiligheidsfactor :	100
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zeewater ( HEXAMETHYLEEN DIISOCYANAAT, OLIGOMEER ISOCYANURAAT ; CAS-nr. : 28182-81-2 )
Grenswaarde :	0,0127 mg/l
Veiligheidsfactor :	9999
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zoet water ( HEXAMETHYLEEN DIISOCYANAAT, OLIGOMEER ISOCYANURAAT ; CAS-nr. : 28182-81-2 )
Grenswaarde :	266700 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zeewater ( HEXAMETHYLEEN DIISOCYANAAT, OLIGOMEER ISOCYANURAAT ; CAS-nr. : 28182-81-2 )

# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** APLEXOL FURNITURE REFRESH  
**Datum bewerking :** 21.11.2016  
**Afdrukdatum :** 21-11-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

Grenswaarde :	26670 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC grond, zoet water ( HEXAMETHYLEEN DIISOCYANAAT, OLIGOMEER ISOCYANURAAT ; CAS-nr. : 28182-81-2 )
Blootstellingsweg :	Grond
Grenswaarde :	53182 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC zuiveringsinstallatie (STP) ( HEXAMETHYLEEN DIISOCYANAAT, OLIGOMEER ISOCYANURAAT ; CAS-nr. : 28182-81-2 )
Grenswaarde :	38,3 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zoet water ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Grenswaarde :	0,18 mg/l
Veiligheidsfactor :	100
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Grenswaarde :	0,36 mg/l
Veiligheidsfactor :	50
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zeewater ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Grenswaarde :	0,018 mg/l
Veiligheidsfactor :	1000
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zoet water ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Grenswaarde :	0,981 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zeewater ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Grenswaarde :	0,0981 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC grond, zoet water ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Grenswaarde :	0,0903 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC zuiveringsinstallatie (STP) ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Grenswaarde :	35,6 mg/l
Veiligheidsfactor :	10

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

### Persoonlijke bescherming

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen

#### Bescherming van de huid

##### Bescherming van de handen

Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen. Geschikte, conform EN374 geteste handschoenen dragen. Doordringtijd (maximale draagduur)

**Geschikt handschoentype :** Wegwerphandschoenen.

**Geschikt materiaal :** NR (Natuurrubber, natuurlatex)

**Vereiste eigenschappen :** vloeistofdicht.

**Doordringtijd (maximale draagduur) :** > 60 min

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

**Aanbevolen handschoenenfabrikaten :** DIN EN 374

##### Lichaamsbescherming

**Passende lichaamsbescherming :** Overall

**Aanbevolen materiaal :** Natuurlijke vezel (katoen)

#### Bescherming van de ademhalingswegen

Volgelaatsmasker en mondstukgarnituur met partikelfilter: maximale gebruikconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 15-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 400-voudige grenswaarde.

## 8.3 Aanvullende informatie

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke

# Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : APLEXOL FURNITURE REFRESH  
Datum bewerking : 21.11.2016  
Afdrukdatum : 21-11-2016

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Uiterlijk :** vloeibaar

#### Veiligheidstechnische gegevens

<b>Aggregatietoestand :</b>		vloeibaar
<b>Vriespunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	124 °C
<b>Ontledingstemperatuur :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt :</b>		27 °C
<b>Ontstekingstemperatuur :</b>		240 °C
<b>Onderste explosiegrens :</b>		0,6 Vol-%
<b>Bovenste ontploffingsgrens :</b>		7,5 Vol-%
<b>Dampspanning :</b>	( 50 °C )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Dampspanning :</b>	( 20 °C )	11,6 hPa
<b>Relatieve dichtheid :</b>	( 20 °C )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve dichtheid :</b>	( 20 °C )	0,861 (Water = 1)
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )	niet oplosbaar
<b>Oplosbaarheid in vet :</b>	( 20 °C )	Geen gegevens beschikbaar.
<b>pH :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>log P O/W :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Kinematische viscositeit :</b>	( 40 °C )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Oplosmiddelgehalte :</b>		32,2 massa-%
<b>Geurdrempelwaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingswaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Kleur :</b>		diverse kleuren
<b>Reuk :</b>		waarneembaar
<b>Vaste-stofgehalte :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	0,861 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Oxiderende vloeistoffen :</b>		Geen gegevens beschikbaar.
<b>Ontploffingseigenschappen :</b>		Geen gegevens beschikbaar.

#### 9.2 Overige informatie

Geen

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

**Productnaam :** APLEXOL FURNITURE REFRESH  
**Datum bewerking :** 21.11.2016  
**Afdrukdatum :** 21-11-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

## 10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

## 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

## 10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

## 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute effecten

##### Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	14 g/kg
Parameter :	LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	7,4 g/kg
Parameter :	LD50 ( KOOLWATERSTOFFEN, C9, AROMATEN )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	4 - 8 ml/kg
Methode :	OESO 401

##### Acute dermale toxiciteit

Parameter :	LD50 ( HEXAMETHYLEEN DIISOCYANAAT, OLIGOMEER ISOCYANURAAT ; CAS-nr. : 28182-81-2 )
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 2000
Blootstellingsduur :	24 h
Methode :	OESO 402
Parameter :	LD50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	> 14,112 mg/kg
Methode :	OESO 402
Parameter :	LD50 ( KOOLWATERSTOFFEN, C9, AROMATEN )
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	> 3160 mg/kg
Methode :	OESO 402

##### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter :	LC50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )
-------------	--



**Productnaam :** APLEXOL FURNITURE REFRESH  
**Datum bewerking :** 21.11.2016  
**Afdrukdatum :** 21-11-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

Blootstellingsweg : Inhalatie  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 2000 ppm

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Aquatoxiciteit

##### Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : LL50 ( KOOLWATERSTOFFEN, C9, AROMATEN )  
Species : Acute (kortdurende) vistoxiciteit  
Werkingsdosis : 5,491 - 9,2 mg/l  
Blootstellingsduur : 4 dagen

##### Chronische (langdurige) vistoxiciteit

Parameter : NOELR ( KOOLWATERSTOFFEN, C9, AROMATEN )  
Species : Chronische (langdurige) vistoxiciteit  
Werkingsdosis : 1,228 mg/l  
Blootstellingsduur : 28 dagen

##### Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit

Parameter : EL50 ( KOOLWATERSTOFFEN, C9, AROMATEN )  
Species : Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit  
Werkingsdosis : 3,2 - 9,586 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h

Parameter : EL50 ( KOOLWATERSTOFFEN, C9, AROMATEN )  
Species : Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit  
Werkingsdosis : 4,1 mg/l  
Blootstellingsduur : 24 h

##### Chronische (langdurige) daphnientoxiciteit

Parameter : NOELR ( KOOLWATERSTOFFEN, C9, AROMATEN )  
Species : Chronische (langdurige) daphnientoxiciteit  
Werkingsdosis : 2,144 mg/l  
Blootstellingsduur : 21 dagen

##### Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Parameter : ErC50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )  
Species : Desmodesmus subspicatus  
Analyseparameter : Remming van het groeipcentage  
Werkingsdosis : 648 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h

Parameter : EC50 ( N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4 )  
Species : Daphnia pulex (watervlo)  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit  
Werkingsdosis : 44 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h

Parameter : EC50 ( KOOLWATERSTOFFEN, C9, AROMATEN )  
Species : Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : 290 - 420 µg/l  
Blootstellingsduur : 72 h

Parameter : ErL50 ( KOOLWATERSTOFFEN, C9, AROMATEN )  
Species : Pseudokirchneriella subcapitata  
Analyseparameter : Remming van het groeipcentage  
Werkingsdosis : 2,9 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h  
Methode : OESO 201

# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** APLEXOL FURNITURE REFRESH  
**Datum bewerking :** 21.11.2016  
**Afdrukdatum :** 21-11-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

Parameter : NOELR ( KOOLWATERSTOFFEN, C9, AROMATEN )  
Species : Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : 220 - 1000 µg/l  
Blootstellingsduur : 72 h  
Parameter : NOEC ( KOOLWATERSTOFFEN, C9, AROMATEN )  
Species : Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : 70 µg/l  
Blootstellingsduur : 72 h

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Biologische afbraak

Analysemethode : Biologische afbraak ( KOOLWATERSTOFFEN, C9, AROMATEN )  
Afbraakpercentage: 78 %  
Tijd : 28 dagen

### 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

Dit preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijke methode van de Preparaten Richtlijn en wordt overeenkomstig NIET geclassificeerd als milieugevaarlijk, maar bevat wel gevaarlijke stoffen voor het milieu. Zie rubriek 3 voor details.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

VN 1263

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

#### Landtransport (ADR/RID)

VERF

#### Transport op open zee (IMDG)

PAINT

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

#### Landtransport (ADR/RID)

**Klasse(n) :** 3  
**Classificeringscode :** F1  
**Gevaarnummer (Kemler-nr.) :** 30  
**Code tunnelbeperking :** D/E  
**Speciale voorschriften :** 640E · LQ 5 I · E 1 · Transport in containers met een gehalte van maximaal 450

# Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : APLEXOL FURNITURE REFRESH  
Datum bewerking : 21.11.2016  
Afdrukdatum : 21-11-2016

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.0.0)

Gevarenlabel(s) : liter zijn niet onderhevig aan de voorschriften van de ADR/RID.



3

#### Transport op open zee (IMDG)

Klasse(n) : 3  
EmS nummer : F-E / S-E  
Speciale voorschriften : LQ 5 I · E 1 · IMDG 2.3.2.5 (<= 30 l)  
Gevarenlabel(s) :



3

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n) : 3  
Speciale voorschriften : E 1  
Gevarenlabel(s) :



3

#### 14.4 Verpakkingsgroep

III

#### 14.5 Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) : Nee  
Transport op open zee (IMDG) : Nee  
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nee

#### 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

##### EU-voorschriften

##### Overige EU-voorschriften

Gegevens m.b.t. richtlijn 2004/42/EG over de begrenzing van emissies van vluchtige organische verbindingen (VOC-RL)

VOS-waarde : 277 g/l

##### Nationale voorschriften

OPLOSMIDDELARM. VOLDOET VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK BINNEN NIET AAN ARBO. Vos gehalte Arbo Nederland: Groep B: < 300 gram VOS per liter.

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Etiketteringselementen · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevarenbestemmende componenten(n)

**Productnaam :** APLEXOL FURNITURE REFRESH  
**Datum bewerking :** 21.11.2016  
**Afdrukdatum :** 21-11-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

voor de etikettering · 02. Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels · 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  
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)

# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** APLEXOL FURNITURE REFRESH  
**Datum bewerking :** 21.11.2016  
**Afdrukdatum :** 21-11-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

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 = -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

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

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H340	Kan genetische schade veroorzaken.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 16.6 Opleidingsinformatie

Geen

### 16.7 Aanvullende informatie

Geen

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.

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



**Productnaam :** APLEXOL FURNITURE REFRESH  
**Datum bewerking :** 21.11.2016  
**Afdrukdatum :** 21-11-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

---

---