

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD MEIBOOM CITRUS CLEANER 500ml

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd. Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

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

#### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam** MEIBOOM CITRUS CLEANER 500ml

**REACH registratie aantekeningen** Alle chemische stoffen die in dit product zijn geregistreerd onder REACH waar nodig.

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

**Geïdentificeerd gebruik** Schoonmaakmiddel.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Leverancier** Meiboom Aerosol Adhesives B.V  
Helderseweg 1 E  
1815 AB Alkmaar  
The Netherlands  
+31 (0)72 540 57 77

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoonnummer voor noodgevallen** Meiboom Aerosol Adhesives B.V +31 (0)72 540 57 77 (Ma - Vrij 9:00 - 17:00 uur)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (EC 1272/2008)

**Fysische gevaren** Aerosol 1 - H222, H229

**Gezondheidsgevaren** Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304

**Milieugevaren** Aquatic Chronic 2 - H411

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Pictogram



**Signaalwoord** Gevaar

**Gevarenaanduiding** H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## MEIBOOM CITRUS CLEANER 500ml

<b>Veiligheidsaanbeveling</b>	<p>P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.</p> <p>P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.</p> <p>P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.</p> <p>P261 Inademing van spuitnevel vermijden.</p> <p>P273 Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.</p> <p>P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.</p> <p>P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.</p> <p>P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.</p> <p>P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.</p>
<b>Bevat</b>	ORANGE TERPENES
<b>Aanvullende veiligheidsaanbevelingen</b>	P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

### 2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

<b>AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT</b> <span style="float: right;"><b>30-60%</b></span> CAS-nummer: 68476-85-7                      EG-nummer: 270-704-2
<b>Indeling</b> Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas (Liq.) - H280
<b>ORANGE TERPENES</b> <span style="float: right;"><b>30-60%</b></span> CAS-nummer: 8028-48-6                      EG-nummer: 232-433-8                      REACH registratienummer: 01-2119493353-35-XXXX
<b>Indeling</b> Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenczinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemene informatie</b>	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht.
<b>Inademing</b>	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Als de ademhaling stopt, geef kunstmatige beademing. Houd getroffen persoon warm en rustig. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
<b>Inslikken</b>	Mond goed spoelen met water. Geen braken opwekken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

## MEIBOOM CITRUS CLEANER 500ml

<b>Huidcontact</b>	Was de huid grondig met water en zeep. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Oogcontact</b>	Spoel onmiddellijk met volop water. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Zoek onmiddellijk medische hulp als symptomen na wassen optreden.

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

<b>Algemene informatie</b>	Aanhoudend en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan leiden tot permanente gezondheidsproblemen. Zoek onmiddellijk medische hulp als symptomen na wassen optreden.
<b>Inademing</b>	Organische oplosmiddelen kunnen bij overmatige blootstelling het centrale zenuwstelsel beïnvloeden, en die duizeligheid en bedwelming, bij zeer hoge concentraties bewusteloosheid en dood veroorzaken. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Er kan een gevoel van beklemming op de borst met kortademigheid.
<b>Inslikken</b>	Kan misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming veroorzaken. Branderig gevoel in de mond. Dampen van de maaginhoud kunnen worden ingeademd, resulterend in dezelfde symptomen als bij inademing. Risk of lung aspiration due to low viscosity of product.
<b>Huidcontact</b>	Huid irritatie. Allergische uitslag.
<b>Oogcontact</b>	Irritatie van ogen en slijmvliezen.

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

<b>Opmerkingen voor de arts</b>	Toon dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts.
---------------------------------	--

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Blussen met alcohol bestendig schuim, koolzuur of bluspoeder.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

<b>Specifieke gevaren</b>	Kan ontploffen bij verwarming of bij blootstelling aan vuur of vonken. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de grond verspreiden en aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbron en een flash back veroorzaken. Het product is extreem brandbaar. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen.
<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	Prikkelende rook of dampen. Koolstofdioxide.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

<b>Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden</b>	Gebruik water spray om dampvorming te verminderen. Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw. Koel aan vlammen blootgestelde containers tot ruim nadat het vuur is gedoofd. Barstende spuitbussen kunnen vanuit een brand op hoge snelheid wegschieten.
<b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden</b>	Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

## MEIBOOM CITRUS CLEANER 500ml

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b>	Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zorg dat geschikte adembescherming wordt gedragen tijdens het opruimen van gemorste vloeistoffen in besloten ruimten. Treft maatregelen tegen ontlading van statische elektriciteit. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen.
<b>Voor andere personen dan de hulpdiensten</b>	Blijf bovenwinds om inademing van gassen, dampen, smog en rook te vermijden.
<b>Voor de hulpdiensten</b>	Voor de beste bescherming moet kleding anti-statische overalls, laarzen en handschoenen omvatten. Benader de lekkage van bovenwinds.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Niet naar het riool of waterlopen lozen of op de grond laten lopen.

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

**Reinigingsmethoden** Elimineer alle ontstekingsbronnen. Zorg voor adequate ventilatie. Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen. Zorg voor adequate ventilatie. Beheers lekkage met zand, aarde of een ander niet brandbaar materiaal. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

<b>Voorzorgen voor gebruik</b>	Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Vermijd inademen van dampen of spray/nevel. Bij spuiten op een open vuur of gloeiend materiaal kan de spuitnevel worden ontstoken. Niet in open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
<b>Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne</b>	Wassen na gebruik en vóór het eten, roken en gebruik van het toilet. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.

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

<b>Opslag voorzorgsmaatregelen</b>	Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Bij maximaal 50°C bewaren. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
<b>Opslag klasse</b>	Zeer licht ontvlambare aerosol

### 7.3. Specifiek eindgebruik

<b>Specifiek eindgebruik</b>	De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.
<b>Beschrijving van het gebruik</b>	Schoonmaakmiddel.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

#### **AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT**

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 1000 ppm 1800 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

## MEIBOOM CITRUS CLEANER 500ml

### ORANGE TERPENES (CAS: 8028-48-6)

<b>DNEL</b>	<p>Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 4.44 mg/kg lg/dag</p> <p>Gebruiker - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 4.44 mg/kg lg/dag</p> <p>Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 8.89 mg/kg lg/dag</p> <p>Gebruiker - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 7.78 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 31.1 mg/m<sup>3</sup></p>
<b>PNEC</b>	<p>- Zoetwater; 0.054 mg/l</p> <p>- Sediment (Zoetwater); 1.3 mg/kg</p> <p>- Onderbroken vrijkoming; 0.00577 mg/l</p> <p>- Sediment (Zoutwater); 0.13 mg/kg</p> <p>- Zoutwater; 0.0054 mg/l</p> <p>- RZI; 2.1 mg/l</p> <p>- Bodem; 0.261 mg/kg</p>

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beschermde uitrusting



#### Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie.

#### Persoonlijke bescherming

Draag beschermende werkkleding.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. Nauwsluitende veiligheidsbril.

#### Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Frequent wisselingen worden aanbevolen. De doorbraaktijd voor handschoenmateriaal kan verschillend zijn voor de verschillende fabrikanten van handschoenen. Indien gebruikt bij mengsels, kan de beschermingstijd van handschoenen niet nauwkeurig worden geschat. Het wordt aanbevolen dat handschoenen van het volgende materiaal zijn gemaakt: Nitrilrubber.

#### Andere huid- en lichaamsbescherming

Zorg voor oogspoelstation. Draag beschermende handschoenen, wanneer langdurig of herhaald contact met de huid waarschijnlijk is, draag beschermende kleding.

#### Hygiënische maatregelen

Verwijder direct kledingstukken die nat of besmet worden. Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

#### Ademhalingsbescherming

Adembescherming moet gebruikt worden als de besmetting in de lucht hoger is dan de aanbevolen beroepsmatige blootstellingsgrenswaarde. Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Gas filter, type AX.

#### Thermische gevaren

Spray/mist zal verdampen en snel afkoelen en kan bevrozing of vrieswonden veroorzaken bij contact met de huid.

#### Beheersing van milieublootstelling

Resten en lege containers dienen te worden behandeld als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en nationale voorschriften.

### **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

## MEIBOOM CITRUS CLEANER 500ml

<b>Voorkomen</b>	Spuitbus.
<b>Kleur</b>	Kleurloos tot lichtgeel.
<b>Geur</b>	Citrus.
<b>Vlampunt</b>	Niet beschikbaar.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	Niet beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid</b>	0.835 @ 20°C for liquid base.
<b>Oplosbaarheid(heden)</b>	Gedeeltelijk oplosbaar in water
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	<10 mPa s @ 20°C for liquid base.
<b>Opmerkingen</b>	Een vlampunt methode is niet beschikbaar, maar het belangrijkste gevaarlijke component het drijfgas heeft een vlampunt van <-60°C met brandbaarheid grenzen van 10.9% vol. bovenste en 1.4% vol. lager. Zelfontbrandingstemperatuur is 410C tot 580C.

### 9.2. Overige informatie

<b>Andere informatie</b>	Niet beschikbaar.
<b>Vluchtige organische stof</b>	Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 100 %.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

<b>Reactiviteit</b>	Stabiel onder de aanbevolen transport of opslagomstandigheden.
---------------------	--

#### 10.2. Chemische stabiliteit

<b>Stabiliteit</b>	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.
--------------------	--

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

<b>Mogelijkheid van gevaarlijke reacties</b>	Geen gevaarlijke reacties bekend indien opgeslagen onder normale omstandigheden. Polymeriseert niet.
--	--

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

<b>Te vermijden omstandigheden</b>	Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Vermijd blootstelling aan hoge temperaturen en direct zonlicht.
------------------------------------	--

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

<b>Te vermijden materialen</b>	Sterke zuren. Sterke basen. Sterk oxiderende middelen.
--------------------------------	--

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

<b>Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Koolstofoxiden. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.
--	--

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

<b>Algemene informatie</b>	Langdurig en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden.
----------------------------	---

## MEIBOOM CITRUS CLEANER 500ml

<b>Inademing</b>	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Hoge blootstelling kan leiden tot een abnormaal hartritme en plotseling fataal blijken. Zeer hoge atmosferische concentraties kunnen leiden tot bewustzijn verlagende effecten en stikken.
<b>Inslikken</b>	Kan misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming veroorzaken. May cause nausea. Inslikken kan soortgelijke symptomen als die van inademing veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	Irriterend voor de huid. Kan overgevoeligheid of allergische reacties veroorzaken bij mensen die gevoelig zijn.
<b>Oogcontact</b>	Irriterend voor de ogen. Damp of spray in de ogen kan irriterend en pijnlijk zijn.
<b>Acute en chronische gezondheidseffecten</b>	Dampen in hoge concentraties zijn slaapverwekkend. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hoofdpijn. Vermoeidheid. Duizeligheid. Misselijkheid, overgeven. Hartritme stoornissen (afwijking van normale hartslag). Concentraties en het inademen van de gas/ spray kan leiden tot abnormale hartritmes en mogelijk de dood. Beperkt bewijs van Carcinogene effecten.
<b>Blootstellingsroute</b>	Inhalatie. Absorptie via de huid. Opname.
<b>Doelorganen</b>	Bloed. Centraal zenuwstelsel. Nieren. Lever. Ademhalingsstelsel, longen. Huid.
<b>Medische symptomen</b>	Slaapverwekkend effect. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

### Toxicologische informatie over de bestanddelen

#### AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

**Toxicologische effecten** Information given is based on product data, a knowledge of the components and the toxicology of similar products.

#### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** Niet van toepassing.

#### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** Niet van toepassing.

#### Acute toxiciteit - inademing

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub> >20 mg/l, Inhalatie, Rat LC<sub>50</sub>)**

#### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie** Niet irriterend.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Niet irriterend.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Niet sensibiliserend.

#### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Niet sensibiliserend.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen.

#### Kankerverwekkendheid

## MEIBOOM CITRUS CLEANER 500ml

**Kankerverwekkendheid** Carcinogeniciteit bij de mens wordt niet verwacht.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling** Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Overmatige blootstelling aan organische oplosmiddelen kan het centrale zenuwstelsel onderdrukken, waardoor duizeligheid en bedwelming en, bij zeer hoge concentraties, bewusteloosheid en de dood kan optreden.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** Op basis van de chemische structuur geen inademingsgevaar verwacht.

**Inademing** Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

**Huidcontact** Spray/mist zal verdampen en snel afkoelen en kan bevroering of vrieswonden veroorzaken bij contact met de huid.

**Blootstellingsroute** Inhalatie Huid en/of oog contact

## ORANGE TERPENES

### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Oraal, Rat

### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Deraal, Konijn

### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie** Irriterend voor de huid.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gentoxiciteit - in vivo** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.



## MEIBOOM CITRUS CLEANER 500ml

### Gifigheid voor de voortplanting

**Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Ecotoxiciteit** Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

**Ecotoxiciteit** Information given is based on product data, a knowledge of the components and the toxicology of similar products.

#### ORANGE TERPENES

**Ecotoxiciteit** Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 12.1. Toxiciteit

**Toxiciteit** Contains a substance which is very toxic to aquatic organisms, may cause long term adverse effects in the aquatic environment.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

**Toxiciteit** Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu. Het product wordt niet verondersteld een gevaar op te leveren vanwege zijn fysieke aard. Zeer vluchtig.

#### ORANGE TERPENES

#### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute gifigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 uren: 0.7 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)

**Acute gifigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 48 uren: 0.67 mg/l, Daphnia magna

**Acute gifigheid - waterplanten** IC<sub>50</sub>, 72 uren: 150 mg/l, Desmodesmus subspicatus

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen gegevens beschikbaar

### Ecologische informatie over de bestanddelen

## MEIBOOM CITRUS CLEANER 500ml

### AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

**Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### ORANGE TERPENES

**Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product is biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel**

Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

### AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

**Bioaccumulatiepotentieel**

Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

### ORANGE TERPENES

**Bioaccumulatiepotentieel**

BCF: 32-156(l),

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit**

Het product bevat organische oplosmiddelen die snel van alle oppervlakken verdampen. Het product is mengbaar met water en kan zich in watersystemen verspreiden.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

### AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

**Mobiliteit**

Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten.

### ORANGE TERPENES

**Mobiliteit**

Geen gegevens beschikbaar.

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

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling**

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

### AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling**

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### ORANGE TERPENES

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling**

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten**

Geen bekend.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

## MEIBOOM CITRUS CLEANER 500ml

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

<b>Algemene informatie</b>	Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg. Zorg ervoor dat de container leeg is en verwijder in overeenstemming met de regelgeving van de plaatselijke autoriteiten. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.
<b>Verwijderingsmethoden</b>	Containers moeten grondig worden gelegeerd voor verwijdering vanwege het risico van een ontploffing. Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.
<b>Afval klasse</b>	Lege Spuitbussen: 15 01 10 (Met gevaarlijke residuen), Empty Aerosol: 15 01 04 (Die gevaarlijke residuen). Volledige of gedeeltelijk lege spuitbussen: 16 05 04,

### **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

#### 14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID)	1950
VN nr. (IMDG)	1950
VN nr. (ICAO)	1950
VN nr. (ADN)	1950

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

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	AEROSOLS
Juiste vervoersnaam (IMDG)	AEROSOLS
Juiste vervoersnaam (ICAO)	AEROSOLS
Juiste vervoersnaam (ADN)	AEROSOLS

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse	2.1
ADR/RID classificatiecode	5F
ADR/RIC etiket	2.1
IMDG klasse	2.1
ICAO klasse/subklasse	2.1
ADN klasse	2.1

#### Transportetiket



#### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

#### 14.5. Milieugevaren

## MEIBOOM CITRUS CLEANER 500ml

### Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof



#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten	F-D, S-U
ADR vervoerscategorie	2
Tunnelbeperkingscode	(D)

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet van toepassing.
---	----------------------

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationale verordeningen	Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (as amended). The Aerosol Dispensers Regulations 2009 (SI 2009 No. 2824).
EU wetgeving	Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd). Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).
Authorisaties (Title VII Verordening 1907/2006)	Voor dit product zijn geen specifieke autorisaties bekend.
Beperkingen (Title VIII Verordening 1907/2006)	Voor dit product zijn geen specifieke beperkingen bekend.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008	Aerosol 1 - H222, H229: Bewijskracht. Skin Irrit. 2 - H315: Berekeningsmethode. Eye Irrit. 2 - H319: Berekeningsmethode. STOT SE 3 - H336: Berekeningsmethode. Asp. Tox. 1 - H304: Berekeningsmethode. Aquatic Chronic 2 - H411: Berekeningsmethode.
Afgegeven door	Technische afdeling
Datum herziening	2-10-2017
Herziening	4
Datum van vervanging	22-3-2017
VIB nummer	20504

## MEIBOOM CITRUS CLEANER 500ml

**Volledige gevarenaanduiding**

- H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
- H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
- H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.