



## Sytro-OI® Citronella luchtverfrissende reiniger

### Inhoud:

1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming .....	3
1.1 Productidentificatie .....	3
1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik.....	3
1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad.....	3
1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen .....	3
RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren .....	4
2.1 Indeling van de stof of het mengsel.....	4
2.2 Etiketteringselementen.....	4
2.3 Andere gevaren.....	4
RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen .....	4
3.1 Stoffen.....	4
3.2 Mengsels.....	4
3.3 Gevaarlijke bestanddelen .....	4
RUBRIEK 4: Eerste Hulp.....	5
4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen.....	5
4.2 Inademing: .....	5
4.6 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten .....	5
RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen .....	5
5.1 Blusmiddelen .....	5
Geen bekend.....	5
5.2 Gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt .....	5
5.3 Advies voor brandweerlieden .....	6
In geval van grotere .....	6
RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel .....	6
6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures.....	6
6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen .....	6
6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal.....	6
6.4 Verwijzing naar andere rubrieken.....	6
RUBRIEK 7: Hantering en opslag.....	6
7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel.....	6
7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten .....	6
7.3 Specifiek eindgebruik .....	6
RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming .....	7
8.1 Controleparameters .....	7
8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling .....	7
8.2.1 Passende technische maatregelen.....	7
8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen .....	7
8.2.3 Beheersing van milieublootstelling.....	8
RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen .....	8
9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen .....	8
9.2 Overige informatie .....	8



## Sytro-OI® Citronella luchtverfrissende reiniger

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit.....	9
10.1 Reactiviteit.....	9
10.2 Chemische stabiliteit.....	9
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties.....	9
10.4 Te vermijden omstandigheden.....	9
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen.....	9
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten.....	9
RUBRIEK 11: Toxicologische informatie.....	9
11.1 Informatie over toxicologische effecten.....	9
11.2 Algemene opmerkingen.....	10
11.3 Overige Toxicologische gegevens.....	10
11.4 Vedere informatie.....	10
RUBRIEK 12: Ecologische informatie.....	10
12.1 Toxiciteit.....	10
12.2 Persistentie en afbreekbaarheid.....	10
12.3 Mogelijke bio accumulatie.....	10
12.4 Mobiliteit in de bodem.....	10
12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.....	10
RUBRIEK 13: Overwegingen met betrekking tot verwijdering/afvoer.....	11
RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer.....	11
14.1 UN-nummer.....	11
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN:.....	11
14.3 Transportgevaarlijke klasse(n).....	11
14.4 Verpakkingsgroep:.....	12
14.5 Milieugevaren.....	12
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:.....	12
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:.....	12
14.8 Etiketten en kenmerken:.....	12
14.3 Transportgevaarlijke klasse(n).....	12
14.4 Verpakkingsgroep:.....	12
14.5 Milieugevaren.....	12
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:.....	12
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:.....	12
RUBRIEK 15: Regelgeving.....	13
15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuverordening / wetgeving specifiek voor het mengsel.....	13
15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling.....	13
RUBRIEK 16: Overige informatie.....	14
16.1 Informatie betreffende herziene uitgave.....	14
16.2 Afkortingen en acroniemen.....	14
16.3 Nummer en datum van revisie:.....	15
16.4 Literatuurverwijzingen en gegevensbronnen.....	15

## Sytro-OI® Citronella luchtverfrissende reiniger

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

#### 1.1 Productidentificatie

Productnaam: Sytro-OI® Citronella luchtverfrissende reiniger

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

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Consumentengebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1.1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft.

Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel, Luchtverfrissend reinigingsproduct

Functie of gebruikscategorie : Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

Titel	Type	Gebruiksbeschrijvingen
Professioneel gebruik	Professioneel, Consument	SU22, PC35, PROC8a, PROC10, ERC8a
Consumptief gebruik	Consument	SU21, PC35, ERC8a

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

Firmanaam: Neomix Columbus BV  
 Straat/Postbus: Postbus 443  
 Land/plaats/postcode: 2700 AK Zoetermeer  
 World Wide Web: www.neomix.nl  
 Email: info@neomix.nl  
 Telefoon: 079 3316947  
 Telefax: 079 3439924

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
NETHERLANDS	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	Huispostnummer B.00.118, PO Box 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88

## Sytro-OI® Citronella luchtverfrissende reiniger

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Productomschrijving :	Mengsel
Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:	Niet ingedeeld
Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG :	Niet ingedeeld
Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten:	Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering conform CLP verordening (EC 1272/2008)



Pictogram:

#### H- en P-zinnen

H-zinnen: H319 Veroorzaakt bij aanraking oog irritatie.

P-zinnen: P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contact lenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

#### 2.3 Andere gevaren

EUH208 Bevat Citral, d-Limonene, Citronellal. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Geen onder normale omstandigheden.

Note: De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde product.

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

#### 3.1 Stoffen

niet van toepassing

#### 3.2 Mengsels

Chemische karakterisering (preparaat): mengsel van alcoholen, verdikt, met een vlammpunt tot 61° C.

#### 3.3 Gevaarlijke bestanddelen

Naam Component	%	gevaar	CAS#	Indeling	Inschaling 1272/2008 [CLP]
C09-11 PARETH-6	1 - 5 %	R22, R41	68439-46-3	Xi	
SODIUM LAURETH SULFATE (SLES)	1 - 5 %	R38, R41	68585-34-2	Xi	
d-LIMONENE	0,1 - 1 %	R 10-38-43-50/53-65	5989-27-5	Xn, Xi, N	H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1
CITRONELLAL	0,1 - 1 %	R 38-43-51/53	106-23-0	Xi, N	H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1
CITRONELLOL	0,1 - 1 %	R 38-43-51/53	106-22-9	Xi, N	H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1
GERANIOL	0,1 - 1 %	R36/38	106-24-1	Xi	H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1
CITRAL	0,1 - 1 %	R 38-43-51/53	5392-40-5	Xi, N	H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1
EUGENOL	0,1 - 1 %	R36 / 38	97-53-0	Xi	
DENATONIUM BENZOATE	0,1 - 1 %	R22-R36	3734-33-6	Xi	
METHYLIOTHIAZOLINONE	0,01 - 0,1%	R23/24/25-34-43-50-53	2682-20-4	T, C, N	
BENZISOTHIAZOLINONE	0,01 - 0,1%	R23/24/25-34-43-50-53	2634-33-5	T, C, N	

#### Ingrediëntendeclaratie volgens de verordening 648/2004/EG betreffende detergentia BIJLAGE VIIA – Etikettering van gehalten

Minder dan 5 %: Niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen, anionogene oppervlakreactieve stoffen

Java Citronella, Citral, Geraniol, Methylioithiazolinone, Benzisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone



## Sytro-OI® Citronella luchtverfrissende reiniger

### RUBRIEK 4: Eerste Hulp

#### 4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen.

#### 4.2 Inademing:

Overmatige blootstelling door inademing kan irritatie aan de luchtwegen veroorzaken.  
Slachtoffer in buitenlucht brengen. In geval het onwel zijn voortduurt medische hulp invoeren

#### 4.3 Huidcontact:

Afspoelen met water. Trek verontreinigde kleding en schoenen uit. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

#### 4.4 Ogen:

Ga aanwezigheid van contactlenzen na, en verwijder ze. De ogen met geopende leden voldoende lang (minimaal 15 minuten) met water spoelen. Dan onmiddellijk een (oog - ) arts raadplegen.

#### 4.5 Inslikken:

Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.

#### 4.6 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen overige acute symptomen en effecten na blootstelling bekend.  
Opmerkingen voor arts: Behandel symptomatisch. Waarschuw onmiddellijk het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NL) of het Anti-gifcentrum (BE) als grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaled zijn.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen:

Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand

##### Ongeschikte blusmiddelen:

Geen bekend

#### 5.2 Gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

##### Gevaarlijke verbrandingsproducten:

Geen bekend

##### Aanvullende gevaren:

Geen bekend



## Sytro-OI® Citronella luchtverfrissende reiniger

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

#### Beschermende acties

Gebruik waterstraal om blootgestelde containers in de omgeving af te koelen.  
Voorkom dat vervuild bluswater in het rioolstelsel terecht komt.

#### In geval van grotere

branden: zet het betrokken gebied af.  
Zorg ervoor dat onbeschermde personen weggehouden worden van het gebied.

#### Speciale beschermende uitrusting

Onafhankelijk ademhalingsbeschermingsmiddel, compleet beschermend pak. Perslucht dragen

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Maatregelen bij het opruimen na calamiteiten of het morsen van hoeveelheden > 5 liter; veiligheidsbril tegen spatten, laarzen, handschoenen. Ventileer het gebied.

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

#### 6.3 Insluifings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Absorbeer met droge aarde, zand of absorptie korrels  
Zorg voor voldoende ventilatie

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

niet vereist

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart. In de originele verpakking Koel en droog bewaren, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. De bij de omgang van chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen. Zorg voor oogdouche in de directe nabijheid. Zorg voor voldoende ventilatie. Handen wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

##### Eisen aan opslagruimte

Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie rubriek 10) en voedsel en drank. De bij de omgang van chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen.

##### Eisen aan verpakking

Verpakt volgens de reglementen zoals genoemd in Hoofdstuk 3.4 van het ADR 2013 - Bijlage A "Gevaarlijke goederen, verpakt in gelimiteerde hoeveelheden", Europees Verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

Reinigingsmiddel, Luchtverfrissend reinigingsproduct Het preparaat is veilig te gebruiken.  
Volg de aanwijzingen op de verpakking,

## Sytro-OI® Citronella luchtverfrissende reiniger

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

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruik specifieke informatie die gegeven wordt in Blootstellingsscenario('s).

#### 8.1 Controleparameters

##### **Beroepsmatige blootstellingslimieten**

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

##### **Aanbevolen monitoring procedures**

Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Voor methoden om de blootstelling aan chemische stoffen door inademing te bepalen en nationale richtlijnen voor de bepaling van gevaarlijke stoffen dient u de Europese Norm EN 689 te raadplegen.

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### **8.2.1 Passende technische maatregelen**

###### **Beheersing van beroepsmatige blootstelling**

Geen speciale vereisten voor ventilatie. Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden. Indien dit product stoffen bevat met blootstellingsgrenzen, gebruik dan een afgesloten procesomgeving, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om de blootstelling van de werknemer aan verontreinigingen in de lucht beneden alle aanbevolen of voorgeschreven grenzen te houden.

Handbescherming bij calamiteiten: Beschermingshandschoenen volgens EN 374

##### **8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

###### **a) Bescherming van de ogen / het gezicht**

Onder normale omstandigheden niet vereist, maar zorg altijd voor correcte PBM's op basis van het soort werk.

Bij eventuele calamiteiten of overtap werkzaamheden of indien een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard.

###### **b) Bescherming van de huid/ het lichaam**

Onder normale omstandigheden niet vereist, maar zorg altijd voor correcte PBM's op basis van het soort werk.

Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag.

Verontreinigde kleding uittrekken. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden. Bescherming voor langdurig contact : handschoen van het materiaal Nitrilrubber of Butylrubber, materiaaldikte :  $\geq 0,35$  mm.

###### Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:

Handschoenen uit PVC

Natuurrubber (latex) Niet geschikt zijn handschoenen van natuurrubber (latex) of PVC.



## Sytro-OI® Citronella luchtverfrissende reiniger

### c) Bescherming van de ademhalingswegen

In zoverre vereist door de bepaling van het blootstellingsscenario of in uitzonderlijke gevallen (bv. in geval van het accidenteel vrijkomen van stoffen, het overschrijden van de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling) is het dragen van ademhalingsbescherming vereist. De limiet voor het dragen van deze apparatuur dient in acht genomen te worden.

### d) Thermische gevaren

Van toepassing in geval van brand, zie rubriek 5.

### 8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

EG wetgeving Water (76/464/EEG): niet vermeld

Lucht (1999/30/EG): niet vermeld

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeistof.
Smeltpunt/vriespunt	: <0°C
Geur	: Geparfumeerd, Citronella geur
pH, ca.	: 5,5
Kleur	: Wit
Vlampunt:	: Niet beschikbaar.
Verdampingssnelheid	: Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet beschikbaar.
Verbrandingstijd	: Niet van toepassing.
Verbrandingssnelheid	: Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen	: Niet beschikbaar.
Dampspanning bij 20 °C	: Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	: Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid, ca.	: 1
Oplosbaarheid	: Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm
Octanol/water verdelingscoëfficiënt	: Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Viscositeit	: Niet beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Niet beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Niet beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar



## Sytro-OI® Citronella luchtverfrissende reiniger

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 Reactiviteit

Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Het product is onder normale opslagomstandigheden stabiel.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekend

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

##### Huidcontact:

##### a) Acute toxiciteit

Product-/ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
Citronellal	LD50 Dermaal LD50 Oraal	Konijn Rat	>5000 mg/kg 4400 mg/kg	-

##### b) Herhaalde dosis toxiciteit

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

##### c) Aantasting/irritatie van de huid

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

##### d) Ernstige schade/irritatie aan het oog

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.)

##### e) Gevoelig op luchtwegen of huid

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

##### f) Kiemcel mutageniteit

Niet beschikbaar

##### g) Carcinogeniteit

Niet beschikbaar

##### h) Reproductieve toxiciteit

Niet beschikbaar



## Sytro-OI® Citronella luchtverfrissende reiniger

**i) Specifieke doel orgaan toxiciteit – eenmalige blootstelling**

Niet beschikbaar

**j) Specifieke doel orgaan toxiciteit – herhaalde blootstelling**

Niet beschikbaar

**k) Gevaar bij inademing**

Geen aanwijzing dat de stof toxiciteit bij inademing veroorzaakt.

Gebaseerd op de voorhanden zijnde gegevens wordt aan de indeling van de categorieën van deze gevarenklasse niet voldaan.

**11.2 Algemene opmerkingen**

Niet beschikbaar.

Dit product is geclassificeerd zoals vermeld in rubriek 15.

**11.3 Overige Toxicologische gegevens**

Niet beschikbaar

**11.4 Vedere informatie**

Niet beschikbaar

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

Biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Betreffende de ingrediënten : • Limoneen (D-) : LC50-96 Uur - vis [mg/l] :

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar

**12.3 Mogelijke bio accumulatie**

Product- /ingrediëntennaam	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentieel
-	-	-	-

log P n-octanol/water niet beschikbaar.

(BCF) = Bio concentratiefactor

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

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

PBT bepaling : Niet van toepassing.

zPzB bepaling: Niet van toepassing.

**12.6 Andere schadelijke effecten**

Algemene informatie:

Bij vakkundig hanteren en gebruik zijn er geen ecologische problemen te verwachten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend..



## Sytro-OI® Citronella luchtverfrissende reiniger

### RUBRIEK 13: Overwegingen met betrekking tot verwijdering/afvoer

#### 13.1 Stof of preparaat:

Binnen de Europese Unie zijn geen gelijksoortige maatstaven opgesteld voor het afvoeren van chemische afvalstoffen die het karakter hebben van bijzondere afvalstoffen. Behandeling en afvoer zijn onderworpen aan de interne reglementen. Daarom dient, per geval, contact opgenomen te worden met de bevoegde autoriteit, of met bedrijven die wettelijk vergunning hebben verkregen voor het afvoeren van afvalstoffen.

2001/573/EG: Beschikking van de Raad van 23 juli 2001 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG van de Commissie wat de lijst van afvalstoffen betreft.

Richtlijn 91/156/EEG van de Raad van 18 maart 1991 tot wijziging van Richtlijn 75/442/EEG betreffende afvalstoffen.

#### 13.2 Verontreinigde verpakkingen:

Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt.

De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

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

#### 14.1 UN-nummer

ADR/RID : Niet gereguleerd

IMDG : Niet gereguleerd

IATA : Niet gereguleerd

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN:

ADR/RID :-

ADR-Etiket :-

Limited Quantities :-

Tunnel-code : :-

IMDG, UN No. :-

Proper Shipping Name :-

IATA/ICAO :-

#### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

Classificatie als ADR materiaal voor wegtransport

ADR/RID/ADN Klasse : Niet gereguleerd

IMDG : Niet gereguleerd

IATA : Niet gereguleerd

Gevaar identificatienummer 5.3.2.3 :-

Gelimiteerde hoeveelheden 3.4 :-

Vrijgestelde hoeveelheden 3.5.1.2 :-

Verpakkingsinstructies 4.1.4 :-

Bijzondere bepalingen 3.3 :-



## Sytro-OI® Citronella luchtverfrissende reiniger

### 14.4 Verpakkingsgroep:

ADR/RID : Niet gereguleerd  
IMDG : Niet gereguleerd  
IATA/ICAO : Niet gereguleerd

### 14.5 Milieugevaren

Nee

Marine pollutant: Neen

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Geen

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:

Niet van toepassing. Geen informatie vereist

### 14.8 Etiketten en kenmerken:

Niet gereguleerd

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet gereguleerd

### 14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep: III

### 14.5 Milieugevaren

Geen gegevens beschikbaar

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

In deze verschijningsvorm is de LQ regelgeving van toepassing

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:

Geen gegevens beschikbaar

## Sytro-OI® Citronella luchtverfrissende reiniger

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuverordening / wetgeving specifiek voor het mengsel

**Ozonafbrekend vermogen van stoffen:**

Valt niet onder Verordening (EG) Nr. 2037/2000.

**Persistente organische verontreinigende stoffen (POPs):**

Valt niet onder Verordening (EG) Nr. 850/2004.

**Export en import van gevaarlijke chemische stoffen**

Valt niet onder Verordening (EG) Nr. 689/2008.

**Reinigingsmiddelen Verordening**

Valt niet onder Verordening (EG) Nr. 648/2004.

**Beperkingen (REACH, Titel VIII), SVHC**

Geen beperkingen volgens Titel VIII van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

**GHS Signaalwoord:**

Gevaar !

**GHS H en P zinnen:**

H-zinnen: H319 Veroorzaakt bij aanraking oog irritatie.

P-zinnen: P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contact lenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

EUH208 Bevat Citral, d-Limonene, Citronellal. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Symbo(o)l(en):****Informatie over allergenen:**

Bevat geen allergenen en/of parfums, bestanddelen van parfums. Geen overgevoeligheid bekend.

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar



## Sytro-OI® Citronella luchtverfrissende reiniger

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1 Informatie betreffende herziene uitgave

Versie:	1.4
Herziening:	19-05-2015
Datum vorig uitgifte:	29-03-2014
Datum eerste uitgifte:	03-11-2002

Opgesteld door: E. P. Ros

**Reden voor herziening:** Toepassing van de bepalingen in Verordening (EG) Nr. 453/2010. Dit Veiligheidsinformatieblad is uitgegeven door Neomix Columbus B.V. volgens Verordening (EU) nr. 1907/2006 en conform Verordening (EU) 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 en Verordening (EU) Nr. 453/2010 (REACH.)

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op de huidige stand van kennis en ervaring. Dit veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. Deze gegevens zijn geen garantie voor de producteigenschappen. Het is de verplichting van de gebruiker om dit product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen.

Ter vergemakkelijking van de leesbaarheid is er een inhoud aan dit informatieblad toegevoegd.

#### 16.2 Afkortingen en acroniemen

CAS	Chemical Abstracts Service (Division der American Chemical Society) [Internationaal erkend nummer dat de identiteit van de stof weergeeft (afdeling van de Amerikaanse Chemische Vereniging)]
CLP	Classification, Labelling and Packaging (Indeling, etikettering en verpakking)
CSA	Chemical Safety Assessment (Chemische veiligheidsbeoordeling)
CSR	Chemical Safety Report (Chemisch veiligheidsrapport)
DNEL	Derived No Effect Level (Afgeleide dosis zonder effect)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (Afgeleide dosis minimaal effect)
DSD / DPD	Dangerous Substances Directive / Dangerous Preparations Directive (Richtlijn gevaarlijke stoffen / Richtlijn gevaarlijke preparaten)
EC50	Effect Concentration, 50 percent (Effect concentratie, 50 procent)
EC-Number	EINECS-, ELINCS- or CLP-Number (EINECS-, ELINCS- of CLP nummer)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europese lijst van bestaande commerciële chemische stoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekende gemaakte chemische stoffen)
ERICard	Emergency Response Intervention Card (Interventiekaarten voor chemische productgroepen bij transportongevallen over land)
GHS / CLP	Globally Harmonised System / Classification, Labelling and Packaging (Mondiaal geharmoniseerd systeem / indeling, etikettering en verpakking)
IC50	Inhibitory Concentration, 50 percent (Remmende concentratie, 50 procent)
LC50	Lethal Concentration, 50 percent (Fatale concentratie, 50 procent)
LD50	Lethal Dose, 50 percent (Fatale dosis, 50 procent)
NOAEC	No observed adverse effect concentration
NOAEL	No observed adverse effect level
NOEL	No observed effect level
PBT	Persistent, Bio-accumulative and Toxic (Persistent, Bio-accumulatief en Giftig)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (Voorspelde nul effect concentratie)
ppm	Parts per million (Deeltjes per miljoen)
TLV	Threshold Limit Value (Maximaal aanvaarde waarde)
TWA	Time Weighted Average (Tijd Gewogen Gemiddelde)
vPvB	very persistent and very bio-accumulative (zeer Persistent en zeer Bio-accumulatief)



## Sytro-OI® Citronella luchtverfrissende reiniger

### 16.3 Nummer en datum van revisie:

Nummer en datum van revisie: 3/ 30.01.15

Met betrekking tot de vorige revisie zijn er veranderingen opgetreden in de paragrafen: 3 t/m 16.

De bovenstaande gegevens gelden alleen voor het in hfst. 1 genoemde product en de in dit veiligheidsinformatieblad vermelde omstandigheden. De gegevens gelden niet zondermeer wanneer het product samen met andere producten wordt gebruikt. En niet zondermeer wanneer het product in een proces wordt toegepast. Alhoewel de samenstelling van dit veiligheidsinformatieblad met de meeste zorg is gedaan, kan Neomix Columbus B.V. geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor schadelijke gevolgen die eventueel uit het gebruik van deze gegevens of van dit product zouden kunnen ontstaan. De gebruiker dient zich er vooraf van te overtuigen of de gegevens volledig en geschikt zijn voor de speciale toepassing van dit product.

Lijst van relevante H-zinnen:

H319

H225

H335

H336

Lijst van relevante P-zinnen:

P210

P305

P351

P338

P337

P313

P403

P233

P235

P403+P235

P501

### 16.4 Literatuurverwijzingen en gegevensbronnen

Veiligheidsinformatiebladen van de in dit product verwerkte grondstoffen

VLG/ADR 2013/2014

ECHA <http://echa.europa.eu/>

Nederlandse Gezondheidsraad <http://www.gezondheidsraad.nl/>

IUCLID, International Uniform Chemical Database (Europese Commissie)

<http://www.chem.unep.ch>