



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD CALLITRIS INTRATROPICA

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	CALLITRIS INTRATROPICA
Product nummer	58887
Synoniemen; handelsnamen	PURE AUSTRALIAN BLUE CYPRESS OIL
CAS-nummer	187348-13-6

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

Geïdentificeerd gebruik	Schoonheidsmiddelen
-------------------------	---------------------

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

Leverancier	Univar Solutions Belgium N.V. Riverside Business Park Building G Bd International 55 Internationalelaan 55 1070 Brussels Belgium +32 (0)2 525 05 11 +32 (0)2 525 05 11 SDS@UnivarSolutions.com
-------------	--

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24h - Ondersteuning in de lokale taal)
Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen	Antigifcentrum, België Tel: 070 245 245
Sds No.	58887

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Fysische gevaren	Niet Ingedeeld
Gezondheidsgevaren	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
Milieugevaren	Niet Ingedeeld

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Gevarenpictogrammen



Signaalwoord	Waarschuwing
--------------	--------------

## CALLITRIS INTRATROPICA

<b>Gevarenaanduiding</b>	H315 Veroorzaakt huidirritatie. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>Veiligheidsaanbeveling</b>	P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.
<b>Bevat</b>	(E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE

### 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>2-((3S,8S)-1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-3,8-DIMETHYLAZULEN-5-YL)PROPAN-2-OL</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nummer: 489-86-1                      EG-nummer: 207-702-8	
<b>Indeling</b> Niet Ingedeeld	
<b>2-[(2R,4AR)-4A,8-DIMETHYL-2,3,4,5,6,7-HEXAHYDRO-1H-NAPHTHALEN-2-YL]PROPAN-2-OL</b>	<b>5-10%</b>
CAS-nummer: 1209-71-8	
<b>Indeling</b> Niet Ingedeeld	
<b>2-(3,8-DIMETHYL-1,2,3,3A,4,5,6,7-OCTAHYDROAZULEN-5-YL)PROPAN-2-OL</b>	<b>5-10%</b>
CAS-nummer: 22451-73-6	
<b>Indeling</b> Niet Ingedeeld	
<b>(3R,3AR,4AS,5R,9AS)-3,5,8-TRIMETHYL-3A,4,4A,5,6,7,9,9A-OCTAHYDROAZULENO[6,5-B]FURAN-2(3H)-ONE</b>	<b>5-10%</b>
CAS-nummer: 66873-38-9	
<b>Indeling</b> Niet Ingedeeld	

## CALLITRIS INTRATROPICA

<b>2-[(2R,4AR,8AS)-4A-METHYL-8-METHYLIDENE-DECAHYDRONAPHTHALEN-2-YL]PROPAN-2-OL</b>	<b>5-10%</b>
CAS-nummer: 473-15-4                      EG-nummer: 610-334-4	
<b>Indeling</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	
<b>2-[(2R,4AR,8AR)-4A,8-DIMETHYL-2,3,4,5,6,8A-HEXAHYDRO-1H-NAPHTHALEN-2-YL]PROPAN-2-OL</b>	<b>5-10%</b>
CAS-nummer: 473-16-5	
<b>Indeling</b> Niet Ingedeeld	
<b>6,6-DIMETHYLBICYCLO[3.1.1]HEPT-2-ENE-2-CARBOXYLIC ACID</b>	<b>5-10%</b>
CAS-nummer: 19250-17-0                      EG-nummer: 242-920-7	
<b>Indeling</b> Niet Ingedeeld	
<b>(1S-CIS)-1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-7-ISOPROPYLIDENE-1,4-DIMETHYLAZULENE</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 88-84-6                      EG-nummer: 201-860-1	
<b>Indeling</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Asp. Tox. 1 - H304	
<b>(3S,4AR,8AS)-8A-METHYL-5-METHYLIDENE-3-PROP-1-EN-2-YL-1,2,3,4,4A,6,7,8-OCTAHYDRONAPHTHALENE</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 17066-67-0	
<b>Indeling</b> Niet Ingedeeld	
<b>(3S,3AS,5R)-3,8-DIMETHYL-5-PROP-1-EN-2-YL-1,2,3,3A,4,5,6,7-OCTAHYDROAZULENE</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 3691-11-0	
<b>Indeling</b> Niet Ingedeeld	

## CALLITRIS INTRATROPICA

(3R,3AR,5R,6R,7AR)-6-ETHENYL-3,6-DIMETHYL-5-PROP-1-EN-2-YL-3,3A,4,5,7,7A-HEXAHYDRO-1-BENZOFURAN-2-ONE CAS-nummer: 66964-63-4	1-5%
<b>Indeling</b> Niet Ingedeeld	
2-[(2R,4AR,8AR)-4A,8-DIMETHYL-2,3,4,5,6,8A-HEXAHYDRO-1H-NAPHTHALEN-2-YL]PROP-2-EN-1-OL CAS-nummer: 65018-15-7	1-5%
<b>Indeling</b> Niet Ingedeeld	
2-NAPHTHALENEACETALDEHYDE, 1,2,3,4,4A,5,6,7-OCTAHYDRO-4A,8-DIMETHYL-A-METHYLENE-, (2R,4AR)- CAS-nummer: 65018-13-5	1-5%
<b>Indeling</b> Niet Ingedeeld	
NAPHTHALENE, 1,2,3,4,4A,5,6,8A-OCTAHYDRO-4A,8-DIMETHYL-2-(1-METHYLETHENYL)-, (2R,4AR,8AR)- CAS-nummer: 473-13-2                      EG-nummer: 610-333-9	1-5%
<b>Indeling</b> Niet Ingedeeld	
2-[(2R,4AS)-4A,8-DIMETHYL-2,3,4,5,6,7-HEXAHYDRO-1H-NAPHTHALEN-2-YL]PROPAN-2-OL CAS-nummer: 15051-81-7	1-5%
<b>Indeling</b> Niet Ingedeeld	
5,8-DIMETHYL-1-METHYLIDENE-3A,4,6,7,8,8A,9,9A-OCTAHYDROAZULENO[6,5-B]FURAN-2-ONE CAS-nummer: 66873-37-8	1-5%
<b>Indeling</b> Niet Ingedeeld	

## CALLITRIS INTRATROPICA

<p><b>(E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE</b></p> <p>CAS-nummer: 639-99-6                      EG-nummer: 245-842-1</p>	<b>1-5%</b>
<p><b>Indeling</b> Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 2 - H411</p>	
<p><b>2-(4A-METHYL-8-METHYLIDENE-DECAHYDRONAPHTHALEN-2-YL)PROP-2-EN-1-OL</b></p> <p>CAS-nummer: 515-20-8</p>	<b>1-5%</b>
<p><b>Indeling</b> Niet Ingedeeld</p>	
<p><b>(3R)-3AA,4,4AB,5,6,7,8,8A,9,9AA-DECAHYDRO-3A,8AA-DIMETHYL-5-METHYLENENAPHTHO[2,3-B]FURAN-2(3H)-ONE</b></p> <p>CAS-nummer: 66964-61-2</p>	<b>1-5%</b>
<p><b>Indeling</b> Niet Ingedeeld</p>	
<p><b>1-ETHENYL-1-METHYL-2,4-BIS(PROP-1-EN-2-YL)CYCLOHEXANE</b></p> <p>CAS-nummer: 11029-06-4</p>	<b>1-5%</b>
<p><b>Indeling</b> Niet Ingedeeld</p>	
<p><b>1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL</b></p> <p>CAS-nummer: 98-55-5                      EG-nummer: 202-680-6                      REACH registratienummer: 01-2119980717-23-XXXX</p>	<b>&lt;1%</b>
<p><b>Indeling</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319</p>	
<p><b>MENTHOL</b></p> <p>CAS-nummer: 89-78-1                      EG-nummer: 201-939-0</p>	<b>&lt;1%</b>
<p><b>Indeling</b> Skin Irrit. 2 - H315</p>	

## CALLITRIS INTRATROPICA

<b>AZULENE</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 275-51-4	EG-nummer: 205-993-6
<b>Indeling</b>	
Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>AZULENE, 1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-1,4-DIMETHYL-7-(1-METHYLETHENYL)-, (1S,4S,7R)-</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 3691-12-1	EG-nummer: 641-402-1
<b>Indeling</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Asp. Tox. 1 - H304	
<b>7-ETHYL-1,4-DIMETHYLAZULENE</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 529-05-5	EG-nummer: 208-449-6
<b>Indeling</b>	
Aquatic Chronic 4 - H413	
<b>(3R,3AR,4AR,8AR,9AR)-3,8A-DIMETHYL-5-METHYLIDENE-3A,4,4A,6,9,9A-HEXAHYDRO-3H-BENZO[F][1]BENZOFURAN-2-ONE</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 66964-62-3	
<b>Indeling</b>	
Niet Ingedeeld	
<b>7-ISOPROPYL-1,4-DIMETHYLAZULENE</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 489-84-9	EG-nummer: 207-701-2
<b>Indeling</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
<b>2-PINENE</b>	<b>&lt;0.1%</b>
CAS-nummer: 80-56-8	EG-nummer: 201-291-9
M-factor (acuut) = 1	M-factor (chronisch) = 1
<b>Indeling</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Skin Sens. 1 - H317	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

## CALLITRIS INTRATROPICA

**Samenstelling opmerkingen** De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Inademing</b>	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Raadpleeg een arts als symptomen ernstig of aanhoudend zijn.
<b>Inslikken</b>	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Mond goed spoelen met water. Geef een paar kleine glazen water of melk te drinken. Raadpleeg een arts als symptomen ernstig of aanhoudend zijn.
<b>Huidcontact</b>	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Was de huid grondig met water en zeep. Doorgaan met spoelen. Raadpleeg een arts als symptomen ernstig of aanhoudend zijn.
<b>Oogcontact</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als symptomen ernstig of aanhoudend zijn.

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

<b>Huidcontact</b>	Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>Oogcontact</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

<b>Opmerkingen voor de arts</b>	Behandel symptomatisch. Contact specialist onmiddellijk gif behandeling als grote hoeveelheden ingenomen of ingeademd
---------------------------------	---

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Blussen met alcoholbestendig schuim, koolstof dioxide, bluspoeder of waternevel.
<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>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.
--	--

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

<b>Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden</b>	Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan.
<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

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b>	Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Zorg voor adequate ventilatie.
--	--

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

<b>Milieuvorzorgsmaatregelen</b>	Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater. Lekkage of ongecontroleerde lozing op oppervlaktewater moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.
----------------------------------	---

## CALLITRIS INTRATROPICA

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

**Reinigingsmethoden** Absorbeer geëkt materiaal in inert, vochtig, niet brandbaar materiaal. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Zorg voor adequate ventilatie.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Verzamel en verwijder gemorst materiaal zoals aangegeven in Sectie 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Voorzorgsmaatregelen voor gebruik** Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Zorg voor adequate ventilatie.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne** Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was handen en andere verontreinigde lichaamsdelen met zeep en water voor het verlaten van de werklocatie.

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

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Vermijd blootstelling aan hoge temperaturen en direct zonlicht.

**Opslag klasse** Ontvlambare vloeistoffen opslag.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

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

### 8.1. Controleparameters

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beschermde uitrusting



**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. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

**Bescherming van de handen** De meest geschikte handschoenen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374.

**Andere huid- en lichaamsbescherming** Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van huidcontact te voorkomen

**Hygiënische maatregelen** Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Was handen en andere verontreinigde lichaamsdelen met zeep en water voor het verlaten van de werklocatie.

## CALLITRIS INTRATROPICA

**Ademhalingsbescherming** Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd. Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. EN 136/140/141/145/143/149

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

<b>Voorkomen</b>	Viskeuze vloeistof.
<b>Kleur</b>	Blauw.
<b>Geur</b>	Karakteristiek.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>pH</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Smeltpunt</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	122 - 321°C
<b>Vlampunt</b>	74°C
<b>Verdampingssnelheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Verdampingsfactor</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Andere ontvlambaarheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Dampdichtheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid</b>	0.9534 - 0.9782
<b>Bulk dichtheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid(heden)</b>	Beperkt oplosbaar in water.
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet als ontplofbaar beschouwd.
<b>Ontplofbaar door de werking van een vlam</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

#### 9.2. Overige informatie

<b>Refractie index</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Deeltjesgrootte</b>	Geen informatie beschikbaar.

## CALLITRIS INTRATROPICA

<b>Molecuulgewicht</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Vluchtigheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Verzadigingsconcentratie</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Kritische temperatuur</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Vluchtige organische stof</b>	Geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

<b>Reactiviteit</b>	Geen testgegevens beschikbaar die specifiek betrekking hebben op de reactiviteit van dit product of de ingrediënten.
---------------------	--

#### 10.2. Chemische stabiliteit

<b>Stabiliteit</b>	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen.
--------------------	--

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

<b>Mogelijkheid van gevaarlijke reacties</b>	Onder normale condities van opslag en gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
--	--

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

<b>Te vermijden omstandigheden</b>	Vermijd blootstelling aan hoge temperaturen en direct zonlicht.
------------------------------------	---

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

<b>Te vermijden materialen</b>	Oxiderende stoffen.
--------------------------------	---------------------

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

<b>Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Ontleedt niet wanneer het wordt gebruikt en opgeslagen zoals aanbevolen. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.
--	---

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Huidcorrosie/-irritatie

<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Veroorzaakt huidirritatie.
--------------------------------	----------------------------

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
---------------------------------------	------------------------------------

##### Sensibilisatie van de luchtwegen

<b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>	Geen informatie beschikbaar.
---	------------------------------

##### Sensibilisatie van de huid

<b>Sensibilisatie van de huid</b>	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
-----------------------------------	--

##### Mutageniteit in geslachtscellen

<b>Gentoxiciteit - in vitro</b>	Geen informatie beschikbaar.
---------------------------------	------------------------------

##### Kankerverwekkendheid

<b>Kankerverwekkendheid</b>	Er is geen informatie beschikbaar.
-----------------------------	------------------------------------

##### Giftigheid voor de voortplanting

## CALLITRIS INTRATROPICA

**Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

**Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling** Geen informatie beschikbaar.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** Geen informatie beschikbaar.

**Inademing** Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.

**Inslikken** Maag-darm symptomen, inclusief maagklachten.

**Huidcontact** Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Oogcontact** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### Toxicologische informatie over de bestanddelen

#### 1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

##### Acute toxiciteit - oraal

**Acute toxiciteit bij inslikken** 4 300,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

**Soort** Rat

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 4300 mg/kg, Oraal, Rat

**ATE oraal (mg/kg)** 4 300,0

##### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 3000 mg/kg, Dermaal, Konijn

##### Huidcorrosie/-irritatie

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

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Irriterend voor de ogen. Konijn

##### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Niet sensibiliserend.

##### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Terugmutatietest met bacteriën: Negatief.

##### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** NOAEL 314 mg/kg, Oraal, Rat ( 90 dagen ; 7 days/week )

**CALLITRIS INTRATROPICA****MENTHOL**

<b>Inademing</b>	Irriterend voor de ademhalingswegen.
<b>Inslikken</b>	Maag-darm symptomen, inclusief maagklachten.
<b>Huidcontact</b>	Irriterend voor de huid. Langdurig en veelvuldig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.
<b>Oogcontact</b>	Irriterend voor de ogen. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Roodheid. Pijn.

**7-ISOPROPYL-1,4-DIMETHYLAZULENE****Acute toxiciteit - oraal**

ATE oraal (mg/kg) 500,0

**2-PINENE****Acute toxiciteit - oraal**Acute toxiciteit bij inslikken (LD<sub>50</sub> mg/kg) 500,0

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 3700 mg/kg, Oraal, Rat

ATE oraal (mg/kg) 500,0

**Acute toxiciteit - dermaal**Acute toxiciteit via de huid (LD<sub>50</sub> mg/kg) 5 000,0

Soort Rat

Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 5000 mg/kg, Dermaal, Rat

ATE dermaal (mg/kg) 5 000,0

<b>Inademing</b>	Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
<b>Inslikken</b>	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
<b>Huidcontact</b>	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
<b>Oogcontact</b>	Irriterend voor de ogen.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**Ecotoxiciteit** De bestanddelen van het product zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Dat betekent echter niet dat grote of regelmatige lozingen geen gevaar kunnen zijn voor of schade kunnen veroorzaken aan het milieu.

**Ecologische informatie over de bestanddelen****2-PINENE**

## CALLITRIS INTRATROPICA

**Ecotoxiciteit** Het product bevat een stof die vergiftig is voor in water levende organismen en die voor het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kan veroorzaken.

### 12.1. Toxiciteit

**Toxiciteit** Niet giftig beschouwd voor vissen.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

##### 1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

##### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

<b>Acute giftigheid - vis</b>	LC <sub>50</sub> , 96 uur: 70 mg/l, Vis OECD 203
<b>Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren</b>	EC <sub>50</sub> , 48 uur: 73 mg/l, Daphnia magna OECD 202
<b>Acute giftigheid - waterplanten</b>	EC <sub>50</sub> , 72 uur: 68 mg/l, Algen OECD 201

##### MENTHOL

##### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

<b>Acute giftigheid - vis</b>	LC <sub>50</sub> , 96 hours: 15.6 mg/l, Vis
-------------------------------	---

##### 2-PINENE

##### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

<b>L(E)C<sub>50</sub></b>	0.1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1
<b>M-factor (acuut)</b>	1
<b>Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren</b>	LC <sub>50</sub> , 48 uur: 6.74 mg/l, Daphnia magna

##### Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

<b>NOEC</b>	0.01 < NOEC ≤ 0.1
<b>Afbreekbaarheid</b>	Niet snel afbreekbaar
<b>M-factor (chronisch)</b>	1

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

##### 1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

<b>Persistentie en afbreekbaarheid</b>	Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
<b>Biologische afbreekbaarheid</b>	- Afbraak 80%: 28 dag

##### MENTHOL

## CALLITRIS INTRATROPICA

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product wordt biologisch afbreekbaar geacht.

### 2-PINENE

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

#### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

**Verdelingscoëfficiënt** Geen informatie beschikbaar.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

### 1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

**Bioaccumulatiepotentieel** Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

**Verdelingscoëfficiënt** log Pow: 2.67

### MENTHOL

**Bioaccumulatiepotentieel** Het product is niet bioaccumulerend.

**Verdelingscoëfficiënt** : ~3.30

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Het product is gedeeltelijk mengbaar met water en kan zich in het aquatisch milieu verspreiden.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

### MENTHOL

**Mobiliteit** Het product heeft een slechte oplosbaarheid in water.

### 2-PINENE

**Mobiliteit** Het product is niet oplosbaar in water.

#### 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.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Geen bekend.

### **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Algemene informatie** Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg. Lege vaten of binnenbekleding kunnen enig restproduct bevatten en zijn daarmee potentieel gevaarlijk.

**Verwijderingsmethoden** Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

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

## CALLITRIS INTRATROPICA

**Algemeen** Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

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

Niet van toepassing.

### 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Geen transport gevaren symbool vereist.

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

### 14.5. Milieugevaren

**Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof**

Nee.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

### 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

**EU wetgeving** 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).  
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(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

## CALLITRIS INTRATROPICA

<b>Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt</b>	<p>ATE: Acute toxiciteitsschattingen.</p> <p>ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.</p> <p>ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.</p> <p>IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging.</p> <p>IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.</p> <p>Kow: Verdelingscoëfficiënt octanol-water.</p> <p>LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.</p> <p>LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis).</p> <p>PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.</p> <p>PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect.</p> <p>REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (EG) Nr 1907/2006.</p> <p>RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.</p> <p>zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.</p> <p>IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek.</p> <p>MARPOL 73/78: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen van 1973, gewijzigd bij het Protocol van 1978.</p> <p>cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting.</p> <p>BCF: Bioconcentratiefactor.</p> <p>BZV: Biochemische zuurstofvraag.</p> <p>EC<sub>50</sub>: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.</p> <p>LOAEC: Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>LOAEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOAEC: Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOAEL: Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten.</p> <p>LOEC: Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld.</p> <p>DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect.</p> <p>EL50: Blootstelling limiet</p> <p>hPa: Hectopascal</p> <p>LL50: dodelijke belasting</p> <p>OECD: Organisatie voor Economische Co-operatie en ontwikkeling</p> <p>POW: Octanol-water-partitiecoëfficiënt</p> <p>SCBA: onafhankelijke ademhalingsapparatuur</p> <p>STP: rioolwaterzuiveringsinstallatie</p> <p>VOC: vluchtige organische stoffen</p>
<b>Indeling, afkortingen en acroniemen</b>	<p>Acute Tox. = Acute toxiciteit</p> <p>Aquatic Acute = Gevaar voor het aquatisch milieu (acuut)</p> <p>Aquatic Chronic = Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch)</p>
<b>Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen</b>	<p>Informatie van de leverancier.</p>
<b>Herzieningsopmerkingen</b>	<p>Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.</p>
<b>Datum herziening</b>	29/09/2019
<b>Versienummer</b>	1.000

## CALLITRIS INTRATROPICA

<b>VIB nummer</b>	58887
<b>VIB status</b>	Goedgekeurd.
<b>Volledige gevarenaanduiding</b>	H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H302 Schadelijk bij inslikken. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
<b>Handtekening</b>	Jitendra Panchal