



MAXIMALE KRAFT.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## SENSIBREEZE TROPICS

Datum van herziening: 03.06.2018

Productcode: 102-096-T

Pagina 1 van 9

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

#### 1.1. Productidentificatie

SENSIBREEZE TROPICS

UFI: XR70-Q0VT-Q00Y-C7NQ

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

##### Gebruik van de stof of het mengsel

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

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

Firma: MAKRA Nederland  
Stera International BV  
Weg: Nijverheidsweg 3  
Plaats: NL-5953JZ Reuver  
Postbus: -  
NL-- Reuver  
Telefoon: 0 77 / 4 74 42 50      Telefax: 0 77 / 4 74 25 11  
E-mail: info@makra.nl  
Contactperson: Ralph Hendrickx      Telefoon: 0 77 / 4 74 42 50  
Internet: www.makra.nl  
Bereik: Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Deutschland: (+49)55119240 GIZ-Nord, Göttingen.  
Österreich: (+49)55119240 (Member of EPECs network)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenaanduidingen:  
Zeer licht ontvlambare aerosol.  
Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



##### Gevarenaanduidingen

Zeer licht ontvlambare aerosol.  
Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

##### Voorzorgsmaatregelen

Buiten het bereik van kinderen houden.  
Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
Aerosol niet inademen.  
Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.



MAXIMALE KRAFT.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**SENSIBREEZE TROPICS**

Datum van herziening: 03.06.2018

Productcode: 102-096-T

Pagina 2 van 9

**Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

Bevat benzylalcohol. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren.

**2.3. Andere gevaren**

geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	5 - 10 %
	200-661-7 603-117-00-0	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
14901-07-6	4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	< 1 %
	238-969-9	
	Aquatic Chronic 2; H411	
100-51-6	benzylalcohol	< 1 %
	202-859-9 603-057-00-5	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1; H332 H302 H317	

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

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
100-51-6	202-859-9	benzylalcohol	< 1 %
		inhalatief: ATE = 11 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); oraal: ATE = 500 mg/kg	

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

bij Bewusteloosheid: Niets indienen.

Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen).

**Bij inademing**

Hoesten. In de frisse lucht brengen. Laten rusten.

**Bij aanraking met de huid**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Afwassen met warm water en zeep.

**Bij aanraking met de ogen**

Na contact met de ogen, contactlenzen uitnemen. Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Indien de oogirritatie blijft een specialist raadplegen.

**Bij inslikken**

Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.



MAXIMALE KRAFT.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### SENSIBREEZE TROPICS

Datum van herziening: 03.06.2018

Productcode: 102-096-T

Pagina 3 van 9

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

Kortademigheid

#### **4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1. Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal, zand, kooldioxide (CO<sub>2</sub>), schuim, poeder.

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

sterke waterstraal

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

Zeer licht ontvlambare aerosol. Door verwarming kan de druk in de gesloten vaten gevaarlijk hoog oplopen. Gevaar voor barsten van de container. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide, Kooldioxide.

#### **5.3. Advies voor brandweelieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

#### **Bijkomend advies**

Ter afkoeling van ongeopende verpakkingen kan waternevel gesproeid worden. Gas/damp/nevel onderdrukken met waterstraal/nevel. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen, het mag niet naar de riolering aflopen. Voorkom dat bluswater oppervlaktewater of grondwatersystemen kan verontreinigen

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

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

##### **Algemene informatie**

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

#### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen. Explosierisico

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

##### **Overige informatie**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

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

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

##### **Advies voor veilig hanteren**

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

##### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Niet in open vuur of tegen gloeiende voorwerpen spuiten. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

##### **Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.



MAXIMALE KRAFT.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## SENSIBREEZE TROPICS

Datum van herziening: 03.06.2018

Productcode: 102-096-T

Pagina 4 van 9

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

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren. Op een koele geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

#### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet combineerbaar met sterke zuren en basen.

#### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Niet blootstellen aan directe zonnestraling.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

geen gegevens beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
67-63-0	2-Propanol	250	650		TGG 8 uur	Privaat

#### Bijkomend advies voor grenswaarden

Er is geen informatie beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: korfbil.

##### Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

##### Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

##### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeistof	
Kleur:	kleurloos	
Geur:	kenmerkend	
Smeltpunt/vriespunt:		geen gegevens beschikbaar
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid:		niet van toepassing Zeer licht ontvlambare aerosol.
Onderste ontploffingsgrens:		1,5 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:		19 vol. %
Vlampunt:		geen gegevens beschikbaar



MAXIMALE KRAFT.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### SENSIBREEZE TROPICS

Datum van herziening: 03.06.2018

Productcode: 102-096-T

Pagina 5 van 9

Zelfontbrandingstemperatuur:	geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	geen gegevens beschikbaar
pH:	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit / kinematisch:	geen gegevens beschikbaar
Wateroplosbaarheid:	geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	
geen gegevens beschikbaar	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid:	geen gegevens beschikbaar

#### **9.2. Overige informatie**

##### **Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontploffingseigenschappen

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Zelfontbrandingstemperatuur

    vast:

    niet van toepassing

    gas:

    niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen

    geen gegevens beschikbaar

##### **Andere veiligheidskenmerken**

Verdampingsnelheid:

geen gegevens beschikbaar

Viscositeit / dynamisch:

geen gegevens beschikbaar

##### **Bijkomend advies**

Geurdrempelwaarde geen gegevens beschikbaar

Gasgroep: Vloeibaar gemaakt gas

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### **10.1. Reactiviteit**

Zeer licht ontvlambare aerosol.

### **10.2. Chemische stabiliteit**

Pas Op ! Het vat staat onder overdruk Ernstig ontploffingsgevaar door schok, wrijving, vuur of andere ontstekingsoorzaken.

### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Niet blootstellen aan directe zonnestraling.

### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterke zuren, Sterke loog

### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Koolmonoxide, Kooldioxide.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### **11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

#### **Acute toxiciteit**

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



MAXIMALE KRAFT.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**SENSIBREEZE TROPICS**

Datum van herziening: 03.06.2018

Productcode: 102-096-T

Pagina 6 van 9

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
100-51-6	benzylalcohol					
	oraal	ATE	500 mg/kg			
	inademing damp	ATE	11 mg/l			
	inademing stof/nevel	ATE	1,5 mg/l			

**Irritatie en corrosiviteit**

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

**Overgevoeligheidseffecten**

Bevat benzylalcohol. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

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

**STOT bij eenmalige blootstelling**

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

**STOT bij herhaalde blootstelling**

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

**Gevaar bij inademing**

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

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Het product is niet: Ecotoxisch.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.3. Bioaccumulatie**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product werd niet gecontroleerd.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Voorkom lozing in het milieu.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Voorkom lozing in het milieu. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Voorzichtig te werk gaan! Container staat onder druk. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.



MAXIMALE KRAFT.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### SENSIBREEZE TROPICS

Datum van herziening: 03.06.2018

Productcode: 102-096-T

Pagina 7 van 9

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

##### Wegvervoer (ADR/RID)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 2  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
Etiketten: 2.1



Classificatiecode: 5F  
Bijzondere Bepalingen: 190 327 344 625  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L  
Transportcategorie: 2  
Code tunnelbeperking: D  
**Andere relevante informatie (Wegvervoer)**

##### Binnenscheepvaart (ADN)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 2  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
Etiketten: 2.1



Classificatiecode: 5F  
Bijzondere Bepalingen: 190 327 344 625  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L  
**Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)**

##### Zeevervoer (IMDG)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** AEROSOLS  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 2.1  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
Etiketten: 2.1



Bijzondere Bepalingen: 63, 190, 277, 327, 344, 959  
Beperkte hoeveelheid (LQ): See SP277  
EmS: F-D, S-U



MAXIMALE KRAFT.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**SENSIBREEZE TROPICS**

Datum van herziening: 03.06.2018

Productcode: 102-096-T

Pagina 8 van 9

**Andere relevante informatie (Zeevervoer)****Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	AEROSOLS, flammable
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>	2.1
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	-
Etiketten:	2.1



Bijzondere Bepalingen:	A145 A167 A802
Bepaalde hoeveelheid (LQ) Passenger:	30 kg G

IATA-Packing instruction - Passenger:	203
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	75 kg
IATA-Packing instruction - Cargo:	203
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	150 kg

**Andere relevante informatie (Luchtvervoer)**E0  
: Y203**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: aërosol - Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand.

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):  
Vermelding 40, Vermelding 75**Informatie over nationale regelgeving**Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend  
Huidadsorbtie/Sensibilisatie: Veroorzaakt allergische overgevoelheidsreacties.**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Afkortingen en acroniemen**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances





MAXIMALE KRAFT.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### SENSIBREEZE TROPICS

Datum van herziening: 03.06.2018

Productcode: 102-096-T

Pagina 9 van 9

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

Zeer licht ontvlambare aerosol.

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Schadelijk bij inslikken.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Schadelijk bij inademing.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

Bevat benzylalcohol. Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### Andere gegevens

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.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*