



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SENSIBREEZE LIBERTY

Datum van herziening: 01.08.2013

Productcode: 102-096-L

Pagina 1 van 9

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

1.1. Productidentificatie

SENSIBREEZE LIBERTY

UFI: 7G70-60TM-T00G-D6WH

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

Gebruik van de stof of het mengsel

geurstoffen - aromatisch

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
E-mail: info@makra.nl
Contactpersoon: Ralph Hendrickx
Internet: www.makra.nl
Bereik: Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

Telefax: 0 77 / 4 74 25 11

Telefoon: 0 77 / 4 74 42 50

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

Gevaren categorieën:
Aerosol: Aerosol 1
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1
Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3
Gevarenaanduidingen:
Zeer licht ontvlambare aerosol.
Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

Linalool

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

Zeer licht ontvlambare aerosol.
Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MAKRA Nederland

SENSIBREEZE LIBERTY

Datum van herziening: 01.08.2013

Productcode: 102-096-L

Pagina 2 van 9

Voorzorgsmaatregelen

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.
Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
Voorkom lozing in het milieu.
Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
Specifieke behandeling vereist (zie Algemene aanbevelingen op dit etiket).
Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
Inhoud/verpakking afvoeren naar Verwijderen overeenkomstig de Europese Richtlijnen voor afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen..

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

Bevat citronellol, Linalool. 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

Niet bekend.

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)			
105-87-3	geranyl acetate			< 1 %
	203-341-5			
	Aquatic Chronic 2; H411			
586-62-9	Terpinolene			< 1 %
	209-578-0			
	Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H304 H411			
106-22-9	citronellol			< 1 %
	203-375-0			
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			

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

Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004
parfums (Citronellol).

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SENSIBREEZE LIBERTY

Datum van herziening: 01.08.2013

Productcode: 102-096-L

Pagina 3 van 9

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. Indien nodig zuurstof of kunstmatige ademhaling. Een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid

Afwassen met warm water en zeep. Indien symptomen blijven, arts verwittigen Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bij aanraking met de ogen

Als voorzorgsmaatregel de ogen spoelen met water. Indien de oogirritatie blijft een specialist raadplegen.

Bij inslikken

Bij braken na inslikken bestaat er gevaar voor binnendringen van het product in de longen. De ademhalingswegen vrij houden. Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kortademigheid

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

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

water, kooldioxide (CO₂), schuim, poeder.

Ongeschikte blusmiddelen

sterke waterstraal

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

Door verwarming kan de druk in de gesloten vaten gevaarlijk hoog oplopen. Gevaar voor barsten van de container. brandbaar materiaal. De dampen kunnen met lucht kunnen dampen een ontplofbaar mengsel vormen.

Bij verwarming of verbranding kan giftig gas worden gevormd. (kooldioxide (CO₂) Koolmonoxide)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bij brand een persluchtmasker dragen.

Bijkomend advies

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

Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Mag niet in het milieu vrijkomen. Ontploffingseigenschappen. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Overige informatie

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). Het opgenomen materiaal behandelen overeenkomstig de paragraaf "Verwijdering"

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SENSIBREEZE LIBERTY

Datum van herziening: 01.08.2013

Productcode: 102-096-L

Pagina 4 van 9

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubriek 7. Hantering en opslag

Zie ook rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Zie ook rubriek 13. Instructies voor verwijdering

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen. De dampen kunnen met lucht kunnen dampen een ontplofbaar mengsel vormen.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. preventieve huidbescherming. Handen en gezicht wassen voor pauzes en onmiddellijk na gebruik van het product. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Bewaren in de originele verpakking In goed gesloten verpakking bewaren. Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Niet blootstellen aan directe zonnestraling.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet combineerbaar met sterke zuren en basen.

7.3. Specifiek eindgebruik

geurstoffen - aromatisch

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**Bescherming van de ogen/het gezicht**

veiligheidsbril

Bescherming van de handen

De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU Richtlijn 89/689/EEC en de Europese Norm En 374, die daarop is gebaseerd.

Bescherming van de huid

vlamvertragende antistatische beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SENSIBREEZE LIBERTY

Datum van herziening: 01.08.2013

Productcode: 102-096-L

Pagina 5 van 9

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vloeistof	
Kleur:	kleurloos	
Geur:	kenmerkend	
Smeltpunt/vriespunt:		niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		niet bepaald
Ontvlambaarheid:	Zeer licht ontvlambaar. (aërosol)	
Onderste ontploffingsgrens:	1,5 vol. %	
Bovenste ontploffingsgrens:	19 vol. %	
Vlampunt:		niet bepaald
Ontledingstemperatuur:		niet bepaald
pH:		niet bepaald
Wateroplosbaarheid:	geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		
niet bepaald		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:		niet bepaald
Dampspanning:		niet bepaald
Dichtheid:		niet bepaald
Relatieve dampdichtheid:		niet bepaald

9.2. Overige informatie**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Zelfontbrandingstemperatuur	
vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	
geen gegevens beschikbaar	

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:	niet bepaald
Vaststofgehalte:	niet bepaald

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

ontvlambaar, Gevaar voor ontsteking.

10.2. Chemische stabiliteit

aërosol-Drukgas: Zeer licht ontvlambaar. Pas Op ! Het vat staat onder overdruk Ernstig ontploffingsgevaar door schok, wrijving, vuur of andere ontstekingsoorzaken.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Beschermen tegen blootstelling aan vorst, hitte en direct zonlicht Warmte, vlammen en vonken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke zuren en sterke basen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SENSIBREEZE LIBERTY

Datum van herziening: 01.08.2013

Productcode: 102-096-L

Pagina 6 van 9

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

Niet van toepassing.

Irritatie en corrosiviteit

Niet van toepassing.

Overgevoeligheidseffecten

Bevat ?. Kan een allergische reactie veroorzaken. citronellol, Linalool

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Niet van toepassing.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet van toepassing.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet van toepassing.

Gevaar bij inademing

Niet van toepassing.

Bijkomend advies m.b.t. tests

Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid. Verdere gevaarlijke eigenschappen moeten niet worden uitgesloten

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

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Van de stof zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Van de stof zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Van de stof zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

Van de stof zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

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

Niet bekend.

Bijkomend advies

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Indringen in de bodem vermijden.

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

Verwijderen overeenkomstig de Europese Richtlijnen voor afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Overbrengen naar een vergunninghoudende afvalinzamelaar. Overeenkomstig de Europese afvalstoffenlijst, de afvalstofnummers zijn niet kenmerkend voor de stof, maar voor de toepassing. Het afvalstofnummer moet worden toegekend door de gebruiker met in acht name van de toepassing waarvoor de stof is gebruikt.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SENSIBREEZE LIBERTY

Datum van herziening: 01.08.2013

Productcode: 102-096-L

Pagina 7 van 9

Verwijdering van de besmette verpakking

S56 - Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

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 (AÉROSOLEN)
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 (AÉROSOLEN)
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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SENSIBREEZE LIBERTY

Datum van herziening: 01.08.2013

Productcode: 102-096-L

Pagina 8 van 9

Beperkte hoeveelheid (LQ): See SP277
EmS: F-D, S-U

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

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



Bijzondere Bepalingen: A145 A167 A802
Beperkte 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: @N14.20000253.

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 3

2004/42/EG (VOC): 10,2 %

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend
Huidadsorbtie/Sensibilisatie: Veroorzaakt allergische overgevoelheidsreacties.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SENSIBREEZE LIBERTY

Datum van herziening: 01.08.2013

Productcode: 102-096-L

Pagina 9 van 9

(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

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.

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

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

Veroorzaakt huidirritatie.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

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

Bevat citronellol, Linalool. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Andere gegevens

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum.

Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijderen en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procedé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

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