

## XENUM - Climair Go

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

#### 1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam XENUM - Climair Go  
Chemische benaming  
Productsoort Mengsel  
Product code 4267150

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

Relevante identificeerbare toepassingen - Auto-onderhoud (spray, voeistof)  
Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden - Niet voor producten gebruiken die zijn bestemd voor direct huidcontact.

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

XENUM NV/SA  
Vluchtenburgstraat 9  
2630 Aartselaar Belgium  
Telefoon +32(0)3 846 48 03  
XENUM HQ: +32(0)3 846 48 03 info@xenum.com

#### 1.4 - Telefoonnummer voor noodgevallen

NL Alleen voor professionele hulpverleners: Nationaal Vergiftigingen Informatiecentrum (NVIC):  
+31(0)3 02 74 88 88

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2	Oogirritatie - Categorie 2
Aerosol 1	Aerosolen, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3

#### 2.2 - Etiketteringselementen

labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signaalwoord : Gevaar  
Gevarenpictogrammen



Gevarenaanduidingen

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie

## XENUM - Climair Go

H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Veiligheidsaanbevelingen	
P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P280	beschermende handschoenen, oogbescherming dragen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend behandelingscentrum.
P260	spuitnevel niet inademen.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P403	Op een goed geventileerde plaats bewaren.
EUH-zinnen	
EUH208	Bevat (R)-p-mentha-1,8-diene (5989-27-5) . Kan een allergische reactie veroorzaken

### Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

Zone libre de la rubrique 1501 pour les détergents

#### 2.3 - Andere gevaren

Stoffen of mengsels PBT - Er is geen informatie beschikbaar.

Stoffen of mengsels zPzB - Er is geen informatie beschikbaar.

Andere gevaren - Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 - Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 - Mengsels

Chemische benaming	No	%	Class	Spec. concentrations
ethanol	CAS-nr. : 64-17-5 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 200-578-6 REACH-nr. : 01-2119457610-43-0196	25 - 50	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225	

## XENUM - Climair Go

Chemische benaming	No	%	Class	Spec. concentrations
	CAS-nr. : 106-97-8 EU-Identificatienummer : 601-004-01-8 EG-nr. : 203-448-7 REACH-nr. : 01-2119474691-32	25 - 50	Flam. Gas 1 - H220 Gaz dissous - H280 Press. Gas -	
propane	CAS-nr. : 74-98-6 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 200-827-9 REACH-nr. : 01-2119486944-21	10 - 25	Flam. Gas 1 - H220 Gaz liquéfié - H280	
	CAS-nr. : 67-63-0 EU-Identificatienummer : 603-117-00-0 EG-nr. : 200-661-7 REACH-nr. : 01-2119529230-52	0,1 - 2,5	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	
(R)-p-mentha-1,8-diene	CAS-nr. : 5989-27-5 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 227-813-5 REACH-nr. : 01-2119529223-47	< 1	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 3 - H412 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317	

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 - Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<u>Na inhalatie</u>	- er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. - Voor frisse lucht zorgen.
<u>Na huidcontact</u>	- Onmiddellijk afspoelen met: Water - In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.
<u>Bij oogcontact</u>	- Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. - Bij oogirritatie een oogarts consulteren.
<u>Na inslikken</u>	- Mond grondig met water spoelen. - GEEN braken opwekken.

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

<u>Symptomen en effecten - Na inhalatie</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.
<u>Symptomen en effecten - Na huidcontact</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.
<u>Symptomen en effecten - Bij oogcontact</u>	- Veroorzaakt oogirritatie.
<u>Symptomen en effecten - Na inslikken</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.

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

- Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 - Blusmiddelen

<u>Geschikte blusmiddelen</u>	- ABC-poeder
-------------------------------	--------------

---

## XENUM - Climair Go

---

- Kooldioxide (CO2)
- Schuim
- Bluspoeder

### Ongeschikte blusmiddelen

- Sterke waterstraal

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

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt - Er is geen informatie beschikbaar.

### 5.3 - Advies voor brandweelieden

- Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

---

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

---

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

Niet voor noodgevallen opgeleid personeel - Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

### Inzetkrachten

- Er is geen informatie beschikbaar.

### 6.2 - Milieuvorzorgsmaatregelen

- Er is geen informatie beschikbaar.

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

Passende insluitingsmethoden - Er is geen informatie beschikbaar.

Passende reinigingsprocedures - Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.  
- Met veel water wassen.

### Ongeschikte technieken

- Er is geen informatie beschikbaar.

### 6.4 - Verwijzing naar andere rubrieken

- Afvalverwijdering: zie paragraaf 13
- Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

---

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

#### Aanbeveling

- Voorkomen van: Oogcontact
- Het wordt aanbevolen alle werkprocedures zo te organiseren, dat het volgende uitgesloten is: Oogcontact
- Niet roken tijdens gebruik.
- Voorkomen van: Oogcontact

#### Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

- In goed geventileerde zones of met ademfilters werken.

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

- Er is geen informatie beschikbaar.

## XENUM - Climair Go

### 7.3 - Specifiek eindgebruik

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

### 8.1 - Controleparameters

### 8.2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

- Er is geen informatie beschikbaar.

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

- Geschikte oogbescherming:  
Montuurbril met zijbescherming dragen



- Geschikte oogbescherming:  
Beschermingsbril tegen stof



- Passende lichaamsbescherming:  
laboratoriumschort



- Beschermende handschoenen



- Geschikt materiaal: PVC  
(Polyvinylchloride)

- Met doorbraaktijden en  
kweleigenschappen moet rekening  
gehouden worden.

- Permeation: Breakthrough time > 240  
min

- Recommended thickness of the  
material: □ 0.5 mm

- Voor gebruik  
dichtheid/ondoorlaatbaarheid  
controleren.

- vereiste eigenschappen: vloeistofdicht

#### Beheersing van milieublootstelling

- Er is geen informatie beschikbaar.

## XENUM - Climair Go

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

<u>Aggregatietoestand</u> <u>Kleur</u>	Vloeibaar	<u>Uiterlijk</u> <u>Geur</u>	Aerosol aardchtig
Geurdrempelwaarde		Geen gegevens beschikbaar	
pH		Geen gegevens beschikbaar	
Smeltpunt		Geen gegevens beschikbaar	
Vriespunt		Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt		-44,5 °C	
Vlampunt		-97 °C	
Verdampingssnelheid		Geen gegevens beschikbaar	
ontvlambaarheid		Geen gegevens beschikbaar	
Onderste explosiegrens		1,5 % Vol.	
Bovenste ontploffingsgrens		15 % Vol.	
Dampdruk		8300 hPa	
Dampspanning		Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid		Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Water)		practisch onoplosbaar	
Oplosbaarheid (Ethanol)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Aceton)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Organische oplosmiddelen)		98,9 %	
Log KOC - Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water		Geen gegevens beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur		365 °C	
Ontledingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit, kinematisch		Geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit, dynamisch		Geen gegevens beschikbaar	

#### 9.2 - Andere informatie met betrekking tot veiligheid

VOS-gehalte	642,6 g/l
Minimale ontstekingsenergie	Geen gegevens beschikbaar
Geleidend	Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 - Reactiviteit

- Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

#### 10.2 - Chemische stabiliteit

- De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

#### 10.3 - Mogelijke gevaarlijke reacties

- Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

#### 10.4 - Te vermijden omstandigheden

## XENUM - Climair Go

- Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.5 - Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.6 - Gevaarlijke ontledingsproducten

- Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 - Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - Niet geclassificeerd

LD50 oral (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LD50 dermal (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LD50 dermal (rabbit)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation vapours (rat)	Geen gegevens beschikbaar

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

#### propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol (67-63-0)

LD50 oral (rat)	> 2000 mg/kg
LD50 dermal (rat)	13900 mg/kg
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	> 25 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie - Niet geclassificeerd

Ernstig oogletsel/oogirritatie - Oogirritatie - Categorie 2 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

- Irriterend voor de ogen.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid - Niet geclassificeerd

Mutageniteit in geslachtscellen - Niet geclassificeerd

kankerverwekkendheid - Niet geclassificeerd

Giftigheid voor de voortplanting - Niet geclassificeerd

STOT bij eenmalige blootstelling - Niet geclassificeerd

STOT bij herhaalde blootstelling - Niet geclassificeerd

Gevaar bij inademing - Niet geclassificeerd

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 - Toxiciteit

## XENUM - Climair Go

EC50 48 hr crustacea	Geen gegevens beschikbaar
LC50 96 hr fish	Geen gegevens beschikbaar
ErC50 algae	Geen gegevens beschikbaar
ErC50 other aquatic plants	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic fish	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic crustacea	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic algae	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic other aquatic plants	Geen gegevens beschikbaar

- De substantie/het mengsel voldoet niet aan de criteria van de acute aquatische toxiciteit volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP], bijlage 1.

### 12.2 - Persistentie en afbreekbaarheid

Biochemische zuurstofbehoefte (BOD)	Geen gegevens beschikbaar
Chemische zuurstofbehoefte (CSB)	Geen gegevens beschikbaar
% biologische afbraak in 28 dagen	Geen gegevens beschikbaar

- Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.3 - Mogelijke bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)	Geen gegevens beschikbaar
Log KOC - Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar

- Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

### 12.4 - Mobiliteit in de bodem

- Er is geen informatie beschikbaar.

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

- Er is geen informatie beschikbaar.

- Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.6 - Andere schadelijke effecten

- Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 - Afvalverwerkingsmethoden

<u>Afvalverwerkingsmethoden</u>	- Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.
<u>Lozing van afvalwater</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.
<u>Speciale voorzorgsmaatregelen</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.
<u>Communautaire of nationale of regionale bepalingen</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 - VN-nummer



---

## XENUM - Climair Go

---

VN-nummer (ADR) : UN1950  
VN-nummer (IMDG) : UN1950

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

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (ADR) : AEROSOLS, flammable (ethanol, , )

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (IMDG) : AEROSOLS, flammable (ethanol, , )

### 14.3 - Transportgevarenklasse(n)

ADR Transportgevarenklasse(n) : 2  
ADR Classificeringscode: : 5F  
Pictogrammen Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : 2.1  
Pictogrammen



### 14.4 - Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep :  
Verpakkingsgroep (IMDG) :

### 14.5 - Milieugevaren

Milieugevaren : Nee  
Marine pollutant : Nee

### 14.6 - Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

---

## XENUM - Climair Go

---

### **ADR**

<u>ADR Classificeringscode:</u>	:	5F
<u>ADR Special Provisions</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Beperkte hoeveelheid (LQ)</u>	:	1 L
<u>Uitgezonderde hoeveelheden ADR</u>	:	E0
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P207 LP02
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	PP87 RR6 L2
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP9
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>ADR tank code</u>	:	
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	
<u>ADR transportcategorie</u>	:	2
<u>ADR code tunnelbeperking</u>	:	D
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	CV9 CV12
<u>Special provisions - Packages</u>	:	V14
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	S2
<u>ADR Gevaarnummer (Kemler-nr.)</u>	:	

### **IMDG**

<u>Special Provisions</u>	:	63, 190, 277,327,959
<u>Beperkte hoeveelheid (LQ)</u>	:	1L
<u>Uitgezonderde hoeveelheden</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	-
<u>Special packing provisions</u>	:	PP17, PP87, L2
<u>IBC instructions</u>	:	-
<u>IBC provisions</u>	:	-
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	-
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	-
<u>EmS codes</u>	:	F-D,S-U
<u>Stowage and handling</u>	:	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
<u>Segregation</u>	:	
<u>Properties and observations</u>	:	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

## XENUM - Climair Go

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

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

<u>Stoffen REACH candidates</u>	Nee
<u>Stoffen Annex XIV</u>	Nee
<u>Stoffen Annex XVII</u>	Nee
<u>VOS-gehalte</u>	642,6 g/l

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

Zone libre de la rubrique 1501 pour les détergents

15.2 - Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het product - Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Versies van SDS

Version Number	Datum van uitgave	Beschrijving van de wijzigingen
1	19/03/2017	

Teksten regelgeving zinnen

Aerosol 1	Aerosolen, Categorie 1
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Oogirritatie - Categorie 2
Eye Irrit. 2A	Oogirritatie - Categorie 2A
Flam. Gas 1	Ontvlambare gassen, Categorie 1
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Gaz dissous	Opgelost gas
Gaz liquéfié	Vloeibaar gemaakt gas
H220	Zeer licht ontvlambaar gas
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H340	Kan genetische schade veroorzaken - blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is

---

## XENUM - Climair Go

---

H350	Kan kanker veroorzaken - blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Press. Gas	Gassen onder druk
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie - Categorieën 1
STOT SE 3 (H336)	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

\*\*\* \*\*