

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.12.2020

Versie: 2

Herziening van: 17.12.2020

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

### 1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** Luchtverfrisser/ Désodorisant Fresh Air

· **Artikelnummer:** 79900002

· **UFI:** 7JX4-Q8HC-9E75-JE8E

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

· **Gebruikssector**

SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

· **Productcategorie** PC3 Luchtverfrissers

· **Procescategorie** PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen

· **Technische functie** Deodorant

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Reukneutraliseermiddel

### 1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

· **Fabrikant/leverancier:**

ZEP UK Ltd

Tanhouse Lane

Widnes Cheshire, WA8 0RD

United Kingdom

Tel: +44 (0)151 422 1000

Fax: +44 (0)151 422 1011

@: info@zep.co.uk

web: www.zep.co.uk

ZEP Industries BV

Vierlinghweg 30

4612 PN Bergen op Zoom

The Netherlands

Tel: (NL) + 31 164 250 100 (B) + 32 2 347 0117

Fax: (NL) + 31 164 266 710 (B) + 32 2 347 1395

@: info@zepbenelux.com

ZEP ITALIA SRL

Piazzale Luigi Cadorna, 2 - Milano - (MI)

20123 Milano (MI) - Italy;

Via Nettunense Km. 25.000

04011 Aprilia (LT) - Italy

T: +39.06.926691

F: +39.06.92747061

@: tecnico@zpeurope.com

Sito: www.zep.it

· **Inlichtinggevendende sector:** Nederland: Afdeling klantenservice / België afdeling klantenservice

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nederland: Nationaal Vergiften Informatie Centrum, Tel: 030 - 2748888

(Uitsluitend bestemd voor behandelend arts bij accidentele vergiftiging)

België: Antgificentrum tel: 070245245

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

### 2.2 Etiketteringselementen

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geëtiketteerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· **Gevarenpictogrammen**



GHS02

· **Signaalwoord** Gevaar

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.12.2020

Versie: 2

Herziening van: 17.12.2020

**Handelsnaam: Luchtverfrisser/ Désodorisant Fresh Air**

(Vervolg van blz. 1)

**Gevarenaanduidingen**

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

**2.3 Andere gevaren**

Het produkt bevat aantoonbaar geen organisch gebonden halogeenvbindingen (AOX), nitraten, zware metalenverbindingen.

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
**Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen

**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 68476-85-7 EINECS: 270-704-2 Catalogusnummer: 649-202-00-6	aardoliegassen, vloeibaar gemaakt ⚠ Flam. Gas 1A, H220 ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	50-75%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Catalogusnummer: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	ethanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225	25-50%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Catalogusnummer: 603-001-00-X Reg.nr.: 01-2119433307-44	methanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 ⚠ STOT SE 1, H370 Specifieke concentratiegrenzen: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	0,1-1%
CAS: 107-18-6 EINECS: 203-470-7 Catalogusnummer: 603-015-00-6	allylalcohol ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 ⚠ Aquatic Acute 1, H400 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥0,25-<1%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9 Catalogusnummer: 603-212-00-7 Reg.nr.: 01-2119488227-29-xxxx	galaxolide ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,1-<0,25%

**Aanvullende gegevens; Ingrediënten volgens detergentenrichtlijn EG 89/542:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
**Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

**Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

**Na inslikken:** Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**5.1 Blusmiddelen**
**Geschikte blusmiddelen:**
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.12.2020

Versie: 2

Herziening van: 17.12.2020

**Handelsnaam: Luchtverfrisser/ Désodorisant Fresh Air**

(Vervolg van blz. 2)

- **5.3 Advies voor brandweertieners**
- **Speciale beschermende kleding:**  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.  
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.  
Volledig beschermende overall aantrekken.
- **Verdere gegevens** De aan gevaar blootgestelde houders met watersproeistraal koelen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Personen in veiligheid brengen.  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.  
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Beschermen tegen hitte.  
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgasverpakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Verpakking goed gesloten houden.  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **8.1 Controleparameters**
- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

**Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
**CAS: 68476-85-7 aardoliegassen, vloeibaar gemaakt**

VL (BE)	Lange termijn waarde: 1826 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm C;gaz liquéfié
---------	---

**CAS: 64-17-5 ethanol**

WGW (NL)	Korte termijn waarde: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 990 ppm Lange termijn waarde: 260 mg/m <sup>3</sup> , 35 ppm
VL (BE)	Lange termijn waarde: 1907 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

**CAS: 67-56-1 methanol**

BGW (NL)	H
WGW (NL)	Lange termijn waarde: 133 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
VL (BE)	Korte termijn waarde: 333 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm Lange termijn waarde: 266 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm D;
IOELV (EU)	Lange termijn waarde: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm huid

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.12.2020

Versie: 2

Herziening van: 17.12.2020

**Handelsnaam: Luchtverfrisser/ Désodorisant Fresh Air**

(Vervolg van blz. 3)

**CAS: 107-18-6 allylcohol**

WGW (NL)	Korte termijn waarde: 12,1 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm Lange termijn waarde: 4,8 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm
VL (BE)	Korte termijn waarde: 9,6 mg/m <sup>3</sup> , 4 ppm Lange termijn waarde: 4,8 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm D;
IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 12,1 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm Lange termijn waarde: 4,8 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm huid

**- DNEL's**
**CAS: 64-17-5 ethanol**

Oraal	DNEL Long term-systemic	87 mg/kg human/day (consument)
Dermaal	DNEL Long term-systemic	206 mg/kg human/day (consument)
		343 mg/kg human/day (arbeider/werknemer)
Inhalatief	DNEL Long term-systemic mg/m <sup>3</sup>	114 mg/m <sup>3</sup> (consument)
		950 mg/m <sup>3</sup> (arbeider/werknemer)
	DNEL Long term local mg/m <sup>3</sup>	950 mg/m <sup>3</sup> (consument)
		1.900 mg/m <sup>3</sup> (arbeider/werknemer)

**CAS: 67-56-1 methanol**

Oraal	DNEL acute-systemic	8 mg/kg human/day (consument)
	DNEL Long term-systemic	8 mg/kg human/day (consument)
Dermaal	DNEL Acute-systemic	8 mg/kg human/day (consument)
		40 mg/kg human/day (arbeider/werknemer)
	DNEL Long term-systemic	8 mg/kg human/day (consument)
		40 mg/kg human/day (arbeider/werknemer)
Inhalatief	DNEL Long term-systemic mg/m <sup>3</sup>	50 mg/m <sup>3</sup> (consument)
		260 mg/m <sup>3</sup> (arbeider/werknemer)
	DNEL Long term local mg/m <sup>3</sup>	50 mg/m <sup>3</sup> (consument)
		260 mg/m <sup>3</sup> (arbeider/werknemer)
	DNEL Acute-systemic mg/m <sup>3</sup>	50 mg/m <sup>3</sup> (consument)
		260 mg/m <sup>3</sup> (arbeider/werknemer)
	DNEL Acute-local mg/m <sup>3</sup>	50 mg/m <sup>3</sup> (consument)
		260 mg/m <sup>3</sup> (arbeider/werknemer)

**- PNEC's**
**CAS: 64-17-5 ethanol**

PNEC Freshwater mg/L	0,96 mg/L (-)
PNEC Marinewater mg/L	0,79 mg/L (-)
PNEC Freshwater sediment	3,6 mg/Kg (-)
PNEC Marine water sediment	2,9 mg/Kg (-)
PNEC Intermittent release	2,75 (-)
PNEC Soil	0,63 mg/Kg (-)
PNEC Sewage treatment Plant mg/L	580 mg/L (-)

**- Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

**- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
**- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
**- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

**- Ademhalingsbescherming:** Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

**- Handsbescherming:**
**- Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.12.2020

Versie: 2

Herziening van: 17.12.2020

Handelsnaam: Luchtverfrisser/ Désodorisant Fresh Air

(Vervolg van blz. 4)

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.  
De vastgestelde penetratietijden volgens EN 16523-1:2015 werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.
- **Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:** Handschoenen uit dikke stof

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

##### · Algemene gegevens

##### · Voorkomen:

Vorm:	Aerosol
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Aangenaam
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

##### · Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	64,7 °C

· **Vlampunt:** -60 °C

· **Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.

· **Ontstekingstemperatuur:** 425 °C

· **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

· **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

##### · Ontploffingsgrenzen:

Onderste:	3,5 Vol %
Bovenste:	44 Vol %

· **Dampspanning bij 20 °C:** 128 hPa

· **Dichtheid bij 20 °C:** 0,8 g/cm<sup>3</sup>  
 · **Relatieve dichtheid:** Niet bepaald.  
 · **Dampdichtheid:** Niet bepaald.  
 · **Verdampingssnelheid:** Niet bruikbaar.

##### · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water: Niet oplosbaar.

· **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Niet bepaald.

##### · Viscositeit

Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.

##### · Oplosmiddelgehalte:

Organisch oplosmiddel:	34,5 %
EU-VOC:	276,0 g/l
EU-VOC:	34,50 %
Swiss VOC:	34,00 %

Gehalte aan vaste bestanddelen: 0,0 %

· **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.12.2020

Versie: 2

Herziening van: 17.12.2020

Handelsnaam: Luchtverfrisser/ Désodorisant Fresh Air

(Vervolg van blz. 5)

- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**ATE (Acute toxiciteitsschatting)**

Oraal	LD50	12.800 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	60.000 mg/kg

**CAS: 64-17-5 ethanol**

Oraal	LD50	7.060 mg/kg (Rat)
Inhalatief	LC50 / 4 h	20.000 mg/l (Rat)

**CAS: 67-56-1 methanol**

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	20.000 mg/kg (Rabbit)
Inhalatief	LC50 / 4 h	80-130 mg/l (Rat)
	EC50 / 24 h	>10.000 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

**CAS: 107-18-6 allylalcohol**

Oraal	LD50	96 mg/kg (Mouse)
		64 mg/kg (Rat)
Inhalatief	LD50	78 mg/kg (Mouse)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** 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**

- **Aquatatische toxiciteit:**

**CAS: 64-17-5 ethanol**

EC 50 / 48 h	10.800 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
--------------	--

**CAS: 67-56-1 methanol**

LC50 / 96 h	>10.000 mg/ltr (fish)
-------------	-----------------------

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
- **Waterbezwaarlijkheid (NL):** (Z/1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.12.2020

Versie: 2

Herziening van: 17.12.2020

Handelsnaam: Luchtverfrisser/ Désodorisant Fresh Air

(Vervolg van blz. 6)

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden
- Aanbeveling: -

- Europese afvalcatalogus

HP3	Ontvlambaar
-----	-------------

- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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

- 14.1 VN-nummer

- ADR, IMDG, IATA UN1950

- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- ADR 1950 SPUITBUSSEN
- IMDG AEROSOLS
- IATA AEROSOLS, flammable

- 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

- ADR



- klasse 2 5F Gassen
- Etiket 2.1

- IMDG, IATA



- Class 2.1
- Label 2.1

- 14.4 Verpakkingsgroep:

- ADR, IMDG, IATA vervalt

- 14.5 Milieugevaren:

Niet bruikbaar.

- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Gassen

- Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):

-

- EMS-nummer:

F-D,S-U

- Stowage Code

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.

- Segregation Code

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.

- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet bruikbaar.

- Transport/verdere gegevens:

- ADR

- Beperkte hoeveelheden (LQ)

1L

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.12.2020

Versie: 2

Herziening van: 17.12.2020

Handelsnaam: Luchtverfrisser/ Désodorisant Fresh Air

(Vervolg van blz. 7)

· <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b>	Code: E0 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
· <b>Vervoerscategorie</b>	2
· <b>Tunnelbeperkingscode</b>	D
· <b>IMDG</b>	1L
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	Code: E0
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Not permitted as Excepted Quantity
· <b>VN "Model Regulation":</b>	UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Reg. (EC) n. 1272/2008 - CLP;  
 Reg. (EC) n. 2015/830 annex II of REACH;  
 Dir. 06/08 ADR – RID - IMDG - IATA;  
 Dir. 12/18 (Seveso III);  
 Dir. 2008/98/CE and Reg. (EC) n.1357/2014 (Waste management)

#### · SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

CAS: 68476-85-7 aardoliegassen, vloeibaar gemaakt

CAS: 64-17-5 ethanol

#### · SZW-lijst van mutagene stoffen

CAS: 68476-85-7 aardoliegassen, vloeibaar gemaakt

#### · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

CAS: 64-17-5 ethanol

IA

#### · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

CAS: 64-17-5 ethanol

IA

#### · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

CAS: 64-17-5 ethanol

x

#### · Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

CAS: 68476-85-7 aardoliegassen, vloeibaar gemaakt

#### · Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

CAS: 1222-05-5 galaxolide

#### · Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

#### · Gevarenpictogrammen



GHS02

#### · Signaalwoord Gevaar

#### · Gevarenaanduidingen

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

#### · Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

#### · Richtlijn 2012/18/EU

· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Seveso-categorie P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN

· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 150 t

· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t

· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3, 69

(Vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.12.2020

Versie: 2

Herziening van: 17.12.2020

**Handelsnaam: Luchtverfrisser/ Désodorisant Fresh Air**

(Vervolg van blz. 8)

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
I	1,4
NK	33,1

· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

H301 Giftig bij inslikken.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H331 Giftig bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H370 Veroorzaakt schade aan organen.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 Berekenningsmethode**

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Nederland: Afdeling laboratorium / België: Afdeling klanten service

· **Contact-persoon:** Nederland: Afdeling klantenservice / België: Afdeling klantenservice

· **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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

WELL: The highest acceptable concentration

IOELV: Indicative occupational exposure limit values

Flam. Gas 1A: Ontvlambare gassen – Categorie 1A

Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1

Press. Gas (Comp.): Gassen onder druk – Samengeperst gas

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit - oraal – Categorie 3

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

STOT SE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 1

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

NL

(Vervolg op blz. 10)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.12.2020

Versie: 2

Herziening van: 17.12.2020

**Handelsnaam: Luchtverfrisser/ Désodorisant Fresh Air**

(Vervolg van blz. 9)

### Bijlage: Blootstellingsscenario

- **Korte benaming van het blootstellingsscenario het eindproduct**
- **Gebruiksgebied**  
*SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving*  
*SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)*
- **Productcategorie PC3** Luchtverfrissers
- **Procescategorie PROC11** Spuiten buiten industriële omgevingen
- **Technische functie** Deodorant
- **Beschrijving van de blootstellingsscenario's rekening houdend met activiteiten/methodes**  
*Zie sectie 1 in de bijlage van de veiligheidsfiche.*
- **Gebruiksvoorwaarden**
- **Duur en frequentie** 5 werkdagen/week.
- **Fysische parameters**
- **Fysische toestand** Aerosol
- **Concentraties van de stoffen in het mengsel** De stof is een hoofdbestanddeel.
- **Gebruikte hoeveelheid per tijdseenheid of activiteit** Overeenkomstig de gebruiksaanwijzing.
- **Overige toepassingsvoorwaarden**
- **Overige toepassingsvoorwaarden met invloed op de milieublootstelling** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers**  
*Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading.*  
*Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.*
- **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de gebruiker**  
*Buiten bereik van kinderen bewaren.*
- **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de gebruiker tijdens de gebruiksduur van het product.**  
*Niet van toepassing*
- **Risicobeheermaatregelen**
- **Bescherming van de werknemers**
- **Organisatorische voorzorgsmaatregelen** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Technische voorzorgsmaatregelen** Tegen explosie beveiligde elektrische delen van de installatie voorzien.
- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**  
*De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.*
- **Maatregelen ter bescherming van de gebruiker** Voor voldoende identificatie zorgen.
- **Milieubeschermingsmaatregelen**
- **Water** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Maatregelen voor de verwerking van afval** Ervoor zorgen dat afval verzameld en apart gehouden wordt.
- **Methode voor de afvoer en verwerking van afval** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- **Aard van het afval** Gedeeltelijk leeggemaakte en niet-gereinigde verpakkingen
- **Blootstellingsprognose**
- **Verbruikers** Voor dit blootstellingsscenario niet relevant.
- **Richtlijnen voor nageschakelde gebruikers** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.