



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

### RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : LEMON AIRFRESHENER NICOLS PROFESSIONAL  
Productcode : 507474

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

Deodorant

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

Maatschappelijke zetel : NICOLS France Sarl.  
Adres : 2, allée des Erables.59980.Bertry.France.  
Telefoon : +33 3 27 76 59 26. Fax : +33 3 27 76 56 27.  
regulatory.affairs@nicols.eu

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : + 32 67 87 51 00 Nicols.

Maatschappij / Instelling : .

#### Andere nummers voor noodgevallen

Antigifcentrum Brussel : +32 70 245 245 / National Poisons Information Centre, The Netherlands : +31 30 274 88 88

### RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

##### Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Kan een allergische reactie veroorzaken (EUH208).

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Aanvullende etikettering :

EUH208 Bevat 1,2-BENZISOTHAZOOOL-3(2H)-ON; 1,2-BENZISOTHAZOLINE-3-ON (BENZISOTHAZOLINONE). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

#### 2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen "Bijzonder zorgwekkende stoffen" (SVHC)  $\geq 0,1\%$  gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

### RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

#### 3.2. Mengsels

##### Samenstelling :

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
---------------	----------------	-----------	---

CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43  ETHANOL; ETHYLALCOHOL (ALCOHOL)	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	1 <= x % < 2.5
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9  1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON; 1,2-BENZISOTHIAZOLINE-3-ON (BENZISOTHIAZOLINONE)	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10		0 <= x % < 1

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

**Informatie over de bestanddelen :**

[1] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

**RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN**

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.  
 NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Bij blootstelling door inademing :**

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

**Bij spatten of contact met de ogen :**

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

**Bij spatten of contact met de huid :**

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

**Bij inname door de mond :**

Na inslikken van kleine hoeveelheden (niet meer dan een slok), de mond met water uitspoelen en een arts raadplegen.

Rustig houden. Niet laten braken.

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

Bij toevallige inname een arts raadplegen om te beslissen over een bewaking en een latere behandeling in een ziekenhuis, indien nodig. Het etiket tonen.

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

Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

Bij ongeval of onwel worden onmiddellijk een arts raadplegen en rubriek 4.1 raadplegen voor de eerste hulp.

**RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

Niet ontbrandbaar.

**5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte brandblusapparatuur.**

In geval van brand, gebruiken :

- verstoven water of mist
- schuim
- polyvalent ABC poeder
- BC poeder
- kooldioxide (CO2)

**Ongeschikte brandblusapparatuur.**

In geval van brand, niet gebruiken :

- waterspuit

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.  
 De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO2)

### 5.3. Advies voor brandweelieden

Brand bestrijdend personeel moet worden uitgerust met een autonoom ademhalingsapparaat en de standaard beschermende kleding voor bestrijding van een chemische brand.

## RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

#### Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

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

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 en 13.

## RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

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

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

#### Voorkomen van brand :

In goed geventileerde zones gebruiken.

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

#### Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

De geopende verpakkingen moeten zorgvuldig opnieuw gesloten worden en in verticale stand bewaard worden.

#### Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

-

#### Opslag

Buiten bereik van kinderen bewaren

Het vat goed gesloten en op een droge en goed geventileerde plaats bewaren.

De grond van de lokalen moet ondoordringbaar zijn en een opvangbekken vormen zodat bij accidenteel vrijkomen, de vloeistof zich niet naar buiten toe kan verspreiden.

#### Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Luchtverfrisser – Geen specifiek gebruik buiten het aangegeven gebruik: zie rubriek 1.2.

## RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
64-17-5		1000 ppm		A3	

- Duitsland - AGW (BAuA - TRGS 900, 29/01/2018) :

CAS	VME :	VME :	Dépassement	Remarques
64-17-5		500 ppm 960 mg/m <sup>3</sup>		2(II)

- Frankrijk (INRS - ED984 :2016) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :	TMP N° :

64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84
- Nederland / MAC-waarde (10 december 2014) :						
CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :	
64-17-5	260 mg/m <sup>3</sup>	1900 mg/m <sup>3</sup>		Huid		
- Zwitserland (SUVAPRO 2017) :						
CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations		
64-17-5	500 ppm 960 mg/m <sup>3</sup>	1000 ppm 1920 mg/m <sup>3</sup>		SSC		

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

### - Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

### - Handbescherming.

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN374.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

Aanbevolen type handschoenen :

- Natuurlijk latex
- Nitrilrubber (Copolymeer butadien-acrylonitriël (NBR))
- PVC (Polyvinylchloride)
- Butylrubber (Copolymeer isobutyleen-isopreen)

Aanbevolen kenmerken :

- Waterdichte handschoenen volgens de norm EN374

### - Lichaamsbescherming

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

## RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene informatie :

Fysieke staat :	Vloeibare vloeistof.
Kleur :	Geel

#### Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu :

pH :	6.50 +/-1.5.
	Neutraal.
Kookpunt/kooktraject :	niet van toepassing.
Vlampuntinterval :	Niet van toepassing.
Dampspanning (50°C) :	niet van toepassing.
Soortelijk gewicht :	< 1
Oplosbaarheid in water :	Te verdunnen.
Smeltpunt/smeltraject :	niet van toepassing.
Zelfontbrandingstemperatuur :	niet van toepassing.
Ontbindingspunt/reactietijd :	niet van toepassing.

#### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Niet reactief mengsel onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Als het mengsel wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, kan deze gevaarlijke ontbindingsproducten uitstoten, zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofdioxide.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom :  
- vorst

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen geïdentificeerde incompatibele grondstoffen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :  
- koolmonoxide (CO)  
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

## RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Spatten in de ogen kunnen irritaties en reversibele beschadigingen veroorzaken.

#### 11.1.1. Substanties

##### Acute giftigheid :

ETHANOL; ETHYLALCOHOL (ALCOHOL) (CAS: 64-17-5)

Bij inname : DL50 <= 5000 mg/kg  
Soort : rat  
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Door inademing (n/a) : CL50 > 50 mg/m<sup>3</sup>  
Soort : rat  
OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

##### Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

ETHANOL; ETHYLALCOHOL (ALCOHOL) (CAS: 64-17-5)

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Doorzichtigheid van het hoornvlies : 1 <= Gemiddelde score < 2 en geheel omkeerbare effecten na 21 dagen observatie

#### 11.1.2. Mengsel

##### Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid:

Bevat minstens één gevoelig makende substantie. Kan een allergische reactie veroorzaken.

## RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

#### 12.1.1. Substanties

ETHANOL; ETHYLALCOHOL (ALCOHOL) (CAS: 64-17-5)

Giftigheid voor vissen : CL50 = 13000 mg/l  
Soort : Salmo gairdneri  
Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor algen : CE<sub>r</sub>50 = 275 mg/l  
Soort : Chlorella vulgaris  
Blootstellingsperiode : 72 h

1,2-BENZISOTHAZOOOL-3(2H)-ON; 1,2-BENZISOTHAZOLINE-3-ON (BENZISOTHAZOLINONE) (CAS: 2634-33-5)

Giftigheid voor vissen : CL50 = 2.18 mg/l  
Soort : Oncorhynchus mykiss  
Blootstellingsperiode : 96 h  
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 2.94 mg/l  
Soort : Daphnia magna  
Blootstellingsperiode : 48 h  
OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

Giftigheid voor algen :  
CEr50 = 0.11 mg/l  
Factor M = 1  
Soort : Pseudokirchnerella subcapitata  
Blootstellingsperiode : 72 h  
OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

#### 12.1.2. Mengsels

Geen test op het mengsel uitgevoerd.

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

##### 12.2.1. Stoffen

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON; 1,2-BENZISOTHIAZOLINE-3-ON (BENZISOTHIAZOLINONE) (CAS: 2634-33-5)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

ETHANOL; ETHYLALCOHOL (ALCOHOL) (CAS: 64-17-5)

Biologische afbreekbaarheid : er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

#### 12.3. Bioaccumulatie

Geen test op het mengsel uitgevoerd.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen test op het mengsel uitgevoerd.

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

Zie rubriek 2.3.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen test op het mengsel uitgevoerd.

### RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

#### Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

#### Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

### RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

#### 14.1. VN-nummer

-

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

-

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

-

#### 14.4. Verpakkingsgroep

-

#### 14.5. Milieugevaren

-

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

### RUBRIEK 15 : REGELGEVING

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

#### - Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2016/1179. (ATP 9)

#### - Informatie met betrekking tot de verpakking:

Verpakkingsrichtlijn 94/62/EC en aanpassingen.

#### - Speciale bepalingen :

Algemene productveiligheidsrichtlijn voor de consument 2001/95/EC.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Evaluatie niet afgerond door de ingrediëntenleveranciers, volgens de REACH-regelgeving.

## RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

De informatie in dit document komt overeen met de staat van onze kennis op de datum die in het document wordt genoemd.

#### Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

#### Afkortingen :

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.