



# Clean-Air (Aerosol)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

MSDS Versie: E04.00

Datum van uitgave: 12/02/2016

Blend Versie: 1

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Clean-Air (Aerosol)  
Productcode : W29601

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Onderhoudsproducten voor de automobiellindustrie  
Functie of gebruikscategorie : Aërosolverstuivers

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Wynn's Belgium  
Industriepark-West 46  
9100 Sint-Niklaas - Belgium  
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56  
[msds@wynns.eu](mailto:msds@wynns.eu) - [www.wynns.com](http://www.wynns.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : BIG: +32(0)14/58.45.45

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 PO Box 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acute vergiftigingen

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Aerosol 1 H222;H229  
Eye Irrit. 2 H319

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

Gevapenaanduidingen (CLP) : H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol  
H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

EUH zinnen : EUH208 - Bevat Carvone. Kan een allergische reactie veroorzaken

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden  
P280 - oogbescherming dragen  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spelen

# Clean-Air (Aerosol)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stof

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	% w	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
ethanol	(CAS-nr) 64-17-5 (EG nr) 200-578-6 (EU-Identificatienummer) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43	50 - 75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Propaan	(CAS-nr) 74-98-6 (EG nr) 200-827-9 (EU-Identificatienummer) 601-003-00-5 (REACH-nr) 01-2119486944-21	25 - 50	Flam. Gas 1, H220
n-Butaan	(CAS-nr) 106-97-8 (EG nr) 203-448-7 (EU-Identificatienummer) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-2119474691-32	5 - 10	Flam. Gas 1, H220
2-Propanol	(CAS-nr) 67-63-0 (EG nr) 200-661-7 (EU-Identificatienummer) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25	1 - 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Carvone	(CAS-nr) 99-49-0 (EG nr) 202-759-5 (EU-Identificatienummer) 606-148-00-8 (REACH-nr) 01-2119962458-25	0,1 - 1	Skin Sens. 1, H317
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen	
ethanol	(CAS-nr) 64-17-5 (EG nr) 200-578-6 (EU-Identificatienummer) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43	(C >= 50) Eye Irrit. 2, H319	

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Houd de vitale functies in de gaten. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Houd het rustende slachtoffer in een halfzittende houding. Buiten bewustzijn: zorg voor vrije luchtwegen. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Blijf het slachtoffer voortdurend observeren. Verleen psychologische bijstand. Voorkom afkoeling door het slachtoffer toe te dekken (niet opwarmen). Houd het slachtoffer rustig, vermijd lichamelijke inspanning. Indien nodig een arts raadplegen.
- EHBO na inademing : Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de huid : De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. Wegens aerosolverpakking is het inslikken van grote hoeveelheden onwaarschijnlijk.

# Clean-Air (Aerosol)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

Symptomen/letsels na contact met de ogen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>), poeder, alcoholbestendig schuim, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : Zeer licht ontvlambare aerosol. Gas/damp ontvlambaar met lucht binnen de ontvlambaarheidsgrenzen. Verspreiden van gas/damp langs de grond: kans op ontbranding.

Explosiegevaar : Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand.

### 5.3. Advies voor brandweeralieden

Blusinstructies : In geval van brand: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

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

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : beschermende kleding. Bij groot lek of in gesloten ruimte: ademluchttoestel. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

Noodprocedures : Gevarenzone afbakenen. Motoren afzetten en verboden te roken. Lager gelegen ruimten afdichten. Bij groot lek of in gesloten ruimte: evacuatie overwegen. Deuren en ramen van omliggende gebouwen afsluiten. Bij brand/hitte: boven de wind blijven. Vonkvrije, explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. Geen open vuur, geen vonken en niet roken. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Noodprocedures : De ruimte ventileren.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

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

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.

Reinigingsmethodes : Kleine hoeveelheden gemorste vloeistof: opnemen met een niet-brandbaar absorberend materiaal en opscheppen in een vat voor afvalverwijdering. De geabsorbeerde stof in afsluitbare vaten doen. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen. Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : In overeenstemming met de wettelijke voorschriften en bepalingen. Vonkvrije, explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Dit product vormt geen specifiek gevaar indien het wordt gehanteerd in overeenstemming met de gebruikelijke regels van industriële hygiëne.

Hygiënische maatregelen : Een goede persoonlijke hygiëne toepassen. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

# Clean-Air (Aerosol)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

Opslagvoorwaarden	: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
Opslagtemperatuur	: ≤ 45 °C
Hitte- en ontvlammingsbronnen	: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - niet roken.
Verbod op gemengde opslag	: Verwijderd houden van sterke zuren en sterke oxidatiemiddelen.
Opslagplaats	: In overeenstemming met de wettelijke voorschriften en bepalingen. Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen. Brandveilige opslagruimte. In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Op een droge plaats bewaren. Ventilatie over de vloer.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking	: correct geëtiketteerd. In overeenstemming met de wettelijke voorschriften en bepalingen.
Verpakkingsmateriaal	: Drukgasverpakkingen (aerosolverpakkingen).

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Zie technische fiche voor gedetailleerde inlichtingen.

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

### 8.1. Controleparameters

#### ethanol (64-17-5)

België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	1907 mg/m <sup>3</sup>
België	Grenswaarde (ppm)	1000 ppm

#### Propaan (74-98-6)

België	Grenswaarde (ppm)	1000 ppm
--------	-------------------	----------

#### n-Butaan (106-97-8)

België	Grenswaarde (ppm)	1000 ppm
--------	-------------------	----------

#### 2-Propanol (67-63-0)

België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
België	Grenswaarde (ppm)	200 ppm
België	Kortetijdswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
België	Kortetijdswaarde (ppm)	400 ppm
Frankrijk	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	980 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VLE (ppm)	400 ppm

#### ethanol (64-17-5)

DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	1900 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	950 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	950 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, oraal	87 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	114 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	206 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,96 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,79 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	2,75 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	3,6 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,63 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	580 mg/l

# Clean-Air (Aerosol)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 2-Propanol (67-63-0)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - systemische effecten, dermaal 888 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 500 mg/m<sup>3</sup>

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Langdurig - systemische effecten, oraal 26 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 89 mg/m<sup>3</sup>

Langdurig - systemische effecten, dermaal 319 mg/kg lichaamsgewicht/dag

PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water) 140,9 mg/l

PNEC aqua (zeewater) 140,9 mg/l

PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) 140,9 mg/l

PNEC aqua (intermitterend, zeewater) 140,9 mg/l

PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water) 552 mg/kg droog gewicht

PNEC sediment (zeewater) 552 mg/kg droog gewicht

PNEC (Bodem)

PNEC bodem 28 mg/kg droog gewicht

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie 2251 mg/l

### Carvone (99-49-0)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - systemische effecten, dermaal 0,333 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 1,175 mg/m<sup>3</sup>

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Langdurig - systemische effecten, oraal 0,166 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 0,289 mg/m<sup>3</sup>

Langdurig - systemische effecten, dermaal 0,166 mg/kg lichaamsgewicht/dag

PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water) 0,192 mg/kg droog gewicht

PNEC sediment (zeewater) 0,019 mg/kg droog gewicht

PNEC (Bodem)

PNEC bodem 0,035 mg/kg droog gewicht

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie 10 mg/l

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

: Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar het risico van blootstelling bestaat. Vereist geen specifieke of bijzondere technische maatregelen.

Persoonlijke beschermingsuitrusting

: Handschoenen. Veiligheidsbril.



Bescherming van de handen

: PVC (Polyvinylchloride). Neopreen. Nitrilrubber. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De doorbraaktijd van het handschoenmateriaal dient in overleg met de fabrikant vastgesteld te worden.

Overige informatie

: dikte van het handschoenenmateriaal >0.1 mm. Doorbraaktijd: >30'.

# Clean-Air (Aerosol)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Aërosol.
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: Pepermuntgeur.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	:
Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1)	: 2
brekingsindex	: 1,368
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: < 0 °C
Vlampunt	: < 0 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: 8530 hPa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid @20°C	: 790 kg/m <sup>3</sup>
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in water.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch @40°C	: < 1 mm <sup>2</sup> /s
Viscositeit, dynamisch @40°C	: 1 mPa.s
Viscositeit	:
Viscositeitsindex	:
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: 1,8 - 19 vol %

#### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: 96,1 %
Aanvullende informatie	: De fysische en chemische gegevens in deze sectie zijn typische waarden voor dit product en zijn niet bedoeld als productspecificaties.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van schadelijke/irriterende gassen/dampen. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

# Clean-Air (Aerosol)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

##### ethanol (64-17-5)

LD50 oraal rat 10470 mg/kg @95%  
LC50 inhalatie rat (mg/l) 117 - 125 mg/l/4u Sprague-Dawley  
ATE CLP (oraal) 10470,000 mg/kg lichaamsgewicht  
ATE CLP (dampen) 117,000 mg/l/4u  
ATE CLP (stof, nevel) 117,000 mg/l/4u

##### 2-Propanol (67-63-0)

LD50 oraal rat 5840 mg/kg  
LD50 dermaal konijn 13900 mg/kg  
LC50 inhalatie rat (mg/l) > 25000 mg/m<sup>3</sup>  
ATE CLP (oraal) 5840,000 mg/kg lichaamsgewicht  
ATE CLP (dermaal) 13900,000 mg/kg lichaamsgewicht

##### Carvone (99-49-0)

LD50 oraal rat 5400 mg/kg lichaamsgewicht Sprague Dawley  
LD50 dermaal rat > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Sprague Dawley  
ATE CLP (oraal) 5400,000 mg/kg lichaamsgewicht  
Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld  
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld  
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld  
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld  
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld  
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Niet ingedeeld  
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld  
Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld  
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : In hoge concentratie: bedwelmend.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

##### ethanol (64-17-5)

LC50 vissen 1 96h 14200 mg/l Pimephales promelas  
LC50 andere waterorganismen 1 48h 5012 mg/l Ceriodaphnia dubia

##### 2-Propanol (67-63-0)

LC50 vissen 1 96h 9640 mg/l pimephales promelas  
EC50 Daphnia 1 24h 9714 mg/l daphnia magna  
LOEC (chronisch) 1000 mg/l @8d algae

##### Carvone (99-49-0)

LC50 vissen 1 96h 6,1 mg/l Oncorhynchus mykiss  
EC50 Daphnia 1 48h 38 mg/l Daphnia magna  
EC50 andere waterorganismen 1 72h 19 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata  
LOEC (acuut) 72h 14 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata  
NOEC (acuut) 72h 4,3 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

##### ethanol (64-17-5)

Persistentie en afbreekbaarheid biologisch afbreekbaar. Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.

# Clean-Air (Aerosol)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 2-Propanol (67-63-0)

Persistentie en afbreekbaarheid Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Clean-Air (Aerosol)

Bioaccumulatie Niet vastgesteld.

#### ethanol (64-17-5)

Log Kow -0,35

Bioaccumulatie Weinig bioaccumuleerbaar.

### 2-Propanol (67-63-0)

Log Pow 0,05

Log Kow < 4

Bioaccumulatie Geen bioaccumulatie.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### 2-Propanol (67-63-0)

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Naar een erkende afvalverwerker afvoeren. Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

EURAL-code : 18 01 06\* - chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten  
15 01 11\* - metalen verpakking die een gevaarlijke vaste poreuze matrix (bijvoorbeeld asbest) bevat, inclusief lege drukhouders

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : 1950

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

Officiële vervoersnaam (ADR) : SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)

Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 1950 SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), 2.1, (D)

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse (ADR) : 2

Aanvullend risico (IMDG) : 2.1

Aanvullend risico (IATA) : 2.1

Gevaarsetiketten (ADR) : 2.1



### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

### 14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### 14.6.1. Landtransport

Classificeringscode (ADR) : 5F



# Clean-Air (Aerosol)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Bijzondere Bepalingen (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Transportcategorie (ADR) : 2  
Code tunnelbeperking (ADR) : D  
Beperkte hoeveelheden (ADR) : 1l

### 14.6.2. Transport op open zee

EmS nummer (1) : F-D, S-U

### 14.6.3. Luchttransport

Instructie "cargo" (ICAO) : 203  
Instructie "passenger" (ICAO) : 203/Y203

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

VOC-gehalte : 96,1 %

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK) : 1 - zwak waterbedreigend

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen:

Aerosol 1	Spuitbus, categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Gas 1	Ontvlambare gassen, Categorie 1
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
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
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
EUH208	Bevat . Kan een allergische reactie veroorzaken

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.