



# Air Purifier

## Veiligheidsinformatieblad

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

MSDS Versie: E05.00

Datum van uitgave: 21/06/2019

Blend Versie: 2

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : Air Purifier

Productcode : W31705

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Spec. industrieel/professioneel gebruik : Enkel voor professioneel gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Onderhoudsproducten voor de automobiellindustrie

##### 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 (NL FR EN DE)

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]

Aquatic Chronic 3 H412

Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Signaalwoord (CLP) : -

Gevarenaanduidingen (CLP) : H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH zinnen : EUH208 - Bevat 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P273 - Voorkom lozing in het milieu.

#### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

# Air Purifier

## Veiligheidsinformatieblad

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

Naam	Productidentificatie	% w	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(CAS-Nr) 112-34-5 (EG-Nr) 203-961-6 (EU Identificatie-Nr) 603-096-00-8 (REACH-nr) 01-2119475104-44	1 - 2,5	Eye Irrit. 2, H319
N-Ethyl-N-Soya morpholinium ethosulfaat	(CAS-Nr) 61791-34-2 (EG-Nr) 263-167-0 (REACH-nr) 01-2120763656-43	0,1 - 1	Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	(CAS-Nr) 2634-33-5 (EG-Nr) 220-120-9 (EU Identificatie-Nr) 613-088-00-6 (REACH-nr) 01-2120761540-60	0,001 - 0,01	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	(CAS-Nr) 2634-33-5 (EG-Nr) 220-120-9 (EU Identificatie-Nr) 613-088-00-6 (REACH-nr) 01-2120761540-60	( 0,05 =<C < 100) Skin Sens. 1, H317	

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. Houd het rustende slachtoffer in een halfzittende houding. Buiten bewustzijn: zorg voor vrije luchtwegen. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. 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/arts raadplegen.
- EHBO na contact met de huid : Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij huidirritatie of uitslag: 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/arts raadplegen.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.
- Ongeschikte blusmiddelen : Naar onze kennis geen. Bij brand in de buurt geschikte blusmiddelen gebruiken.

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

- Brandgevaar : Geen brandgevaar.
- Explosiegevaar : Het product is niet explosief.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

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

# Air Purifier

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

- Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
- Noodprocedures : Gevarenzone afbakenen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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. Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen.
- Reinigingsmethodes : Kleine hoeveelheden van de vloeistof gemorst: opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal, opscheppen en deponeren in een afvalcontainer. Verontreinigde oppervlakken reinigen met overvloedig water.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

### 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. 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. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. BIJ CONTACT MET DE HUID: voorzichtig wassen met veel water en zeep.

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

- Technische maatregelen : Vorstvrij opslaan.
- Opslagvoorwaarden : In overeenstemming met de wettelijke voorschriften en bepalingen. Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren.
- Opslagplaats : In overeenstemming met de wettelijke voorschriften en bepalingen.
- Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Etikettering conform.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Gebruiksaanwijzing van het bijbehorende apparaat in acht nemen. Zie technische fiche voor gedetailleerde informatie. Lees voor gebruik de handleiding.

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

#### 8.1. Controleparameters

##### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	67,5 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	101,2 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	15 ppm
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	67,5 mg/m <sup>3</sup>
België	Grenswaarde (ppm)	10 ppm
België	Kortetijds waarde (mg/m <sup>3</sup> )	101,2 mg/m <sup>3</sup>
België	Kortetijds waarde (ppm)	15 ppm
Frankrijk	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	67,5 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VLE (ppm)	10 ppm
Frankrijk	VME (mg/m <sup>3</sup> )	101,2 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VME (ppm)	15 ppm
Hongarije	AK-érték	67,5 mg/m <sup>3</sup>
Hongarije	CK-érték	101,2 mg/m <sup>3</sup>

# Air Purifier

## Veiligheidsinformatieblad

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

### **2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)**

#### DNEL/DMEL (Werknemers)

Acuut - lokale effecten, inhalatie	101,2 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	83 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	67,5 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	67,5 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Acuut - lokale effecten, inhalatie	60,7 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, oraal	5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	40,5 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	50 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	40,5 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water)	1,1 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,11 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	11 mg/l

#### PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water)	4,4 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,44 mg/kg droog gewicht

#### PNEC (Bodem)

PNEC bodem	0,32 mg/kg droog gewicht
------------	--------------------------

#### PNEC (Oraal)

PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	56 mg/kg voedsel
--------------------------------------	------------------

#### PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie	200 mg/l
---------------------------------	----------

### **reaction mass of (2S)- and (2R)-Alanine,N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt (164462-16-2)**

#### DNEL/DMEL (Werknemers)

Acuut - systemische effecten, dermaal	2000 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - systemische effecten, inhalatie	40 mg/m <sup>3</sup>
Acuut - lokale effecten, dermaal	2000 mg/cm <sup>2</sup>
Acuut - lokale effecten, inhalatie	40 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	170 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	40 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	4 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Acuut - systemische effecten, dermaal	400 mg/kg lichaamsgewicht
Acuut - systemische effecten, inhalatie	20 mg/m <sup>3</sup>
Acuut - systemische effecten, oraal	85 mg/kg lichaamsgewicht
Acuut - lokale effecten, dermaal	400 mg/cm <sup>2</sup>
Acuut - lokale effecten, inhalatie	20 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, oraal	17 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	20 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	25 mg/kg lichaamsgewicht/dag

#### Langdurig - lokale effecten, inhalatie

	2 mg/m <sup>3</sup>
--	---------------------

#### PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water)	2 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,2 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	1 mg/l

#### PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water)	24 mg/kg droog gewicht
----------------------------	------------------------

#### PNEC (Bodem)

# Air Purifier

## Veiligheidsinformatieblad

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

### **reaction mass of (2S)- and (2R)-Alanine,N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt (164462-16-2)**

PNEC bodem 2,5 mg/kg droog gewicht

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie 100 mg/l

### **2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8)**

DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - systemische effecten, dermaal 20,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 73,5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Langdurig - systemische effecten, oraal 12,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 21,7 mg/m<sup>3</sup>

Langdurig - systemische effecten, dermaal 12,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag

PNEC (Water)

PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) 0,278 mg/l

PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water) 0,594 mg/kg droog gewicht

PNEC sediment (zeewater) 0,059 mg/kg droog gewicht

PNEC (Bodem)

PNEC bodem 0,103 mg/kg droog gewicht

PNEC (Oraal)

PNEC oraal (secundaire vergiftiging) 111 mg/kg voedsel

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie 10 mg/l

### **terpinyl acetaat ; p-menth-1-en-8-yl acetaat (80-26-2)**

PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water) 0,453 mg/kg droog gewicht

PNEC sediment (zeewater) 0,045 mg/kg droog gewicht

PNEC (Bodem)

PNEC bodem 0,086 mg/kg droog gewicht

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie 10 mg/l

### **linalool (78-70-6)**

DNEL/DMEL (Werknemers)

Acuut - systemische effecten, dermaal 5 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Acuut - systemische effecten, inhalatie 16,5 mg/m<sup>3</sup>

Acuut - lokale effecten, dermaal 15 mg/cm<sup>2</sup>

Langdurig - systemische effecten, dermaal 2,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - lokale effecten, dermaal 15 mg/cm<sup>2</sup>

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 2,8 mg/m<sup>3</sup>

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Acuut - systemische effecten, dermaal 2,5 mg/kg lichaamsgewicht

Acuut - systemische effecten, inhalatie 4,1 mg/m<sup>3</sup>

Acuut - systemische effecten, oraal 1,2 mg/kg lichaamsgewicht

Acuut - lokale effecten, dermaal 15 mg/cm<sup>2</sup>

Langdurig - systemische effecten, oraal 0,2 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 0,7 mg/m<sup>3</sup>

Langdurig - systemische effecten, dermaal 1,25 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - lokale effecten, dermaal 15 mg/cm<sup>2</sup>

PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water) 0,2 mg/l

# Air Purifier

## Veiligheidsinformatieblad

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

### **linalool (78-70-6)**

PNEC aqua (zeewater)	0,02 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	2 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	2,22 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,222 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,327 mg/kg droog gewicht
PNEC (Oraal)	
PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	7,8 mg/kg voedsel
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	10 mg/l

### **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Passende technische maatregelen : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Vereist geen specifieke of bijzondere technische maatregelen. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt.

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Handschoenen. Veiligheidsbril.



Bescherming van de handen : Neopreen. Nitrilrubber. Polyvinylchloride (PVC). 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 : Doorbraaktijd: >30'. dikte van het handschoenenmateriaal >0.1 mm.

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

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

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: helder.
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: aangenaam.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 10,5
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
brekingsindex	: 1,337
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: > 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid @20°C	: 1001 kg/m <sup>3</sup>
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in water.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch @40°C	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch @40°C	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	:

# Air Purifier

## Veiligheidsinformatieblad

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

Viscositeitsindex	:	
Ontploffingseigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	:	Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	:	1,5 %
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

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

LD50 oraal rat	7291 mg/kg lichaamsgewicht COBS, CD, BR
LD50 dermaal konijn	2764 mg/kg lichaamsgewicht New Zealand White
LC50 inhalatie rat (ppm)	> 29 ppm @2h
ATE CLP (oraal)	7291 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	2764 mg/kg lichaamsgewicht

#### N-Ethyl-N-Soya morpholinium ethosulfaat (61791-34-2)

LD50 oraal rat	1670 mg/kg rat
ATE CLP (oraal)	1670 mg/kg lichaamsgewicht

#### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

LD50 oraal rat	1193 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	4115 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (oraal)	1193 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	4115 mg/kg lichaamsgewicht

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld  
pH: 10,5

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld  
pH: 10,5

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

# Air Purifier

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Dit product bevat gevaarlijke stoffen voor het aquatisch milieu.  
Ecologie - water : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

##### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

LC50 vissen 1 96h 1300 mg/l *Lepomis macrochirus*  
EC50 Daphnia 1 24h 2850 mg/l *Daphnia magna*  
EC50 andere waterorganismen 1 72h 1101 mg/l *Pseudokirchnerella subcapitata*

##### N-Ethyl-N-Soya morpholinium ethosulfaat (61791-34-2)

EC50 Daphnia 1 48h 0,09 mg/l *Daphnia magna*  
EC50 andere waterorganismen 1 72 0,021 mg/l *Pseudokirchneriella subcapitata*

##### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

LC50 vissen 1 96h 2,18 mg/l *Oncorhynchus mykiss*  
EC50 Daphnia 1 48h 2,94 mg/l *Daphnia magna*  
ErC50 (algen) 72h 0,11 mg/l *Pseudokirchneriella subcapitata*  
NOEC (acuut) 72h 0,027 mg/l *Skeletonema costatum* (zee-alg)

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.3. Bioaccumulatie

##### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

Log Pow 1

##### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

Log Pow 1,3

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Naar een erkende afvalverwerker afvoeren. Voorkom lozing in het milieu.

EURAL-code : 18 01 06\* - chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten  
15 01 10\* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

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

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

#### 14.1. VN-nummer

Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

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

Niet van toepassing

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Niet van toepassing

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

#### 14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.



# Air Purifier

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### 14.6.1. Wegtransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6.3. Luchttransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 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

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

55. 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (DEGBE) 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

VOC-gehalte : 1,5 %

Allergene geurstoffen > 0,01%:

LINALOOL 0,01%

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Beroepsziektes : RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

Waterbedreigingsklasse (WGK) : 1 - zwak waterbedreigend

WGK opmerking : Classificatie volgens Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) van 17 mei 1999

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1A
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, categorieën 1
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
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.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# Air Purifier

## Veiligheidsinformatieblad

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

---

EUH208

Bevat 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. 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.*