

# POWAIR GEL

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 1. 5. 2016 Datum herziening: 23. 9. 2016 Vervangt: 1. 5. 2016 Versie: 2.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel.  
Handelsnaam : POWAIR GEL.

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Consumentengebruik.  
Gebruik van de stof of het mengsel : Neutraliseren van geur.

##### 1.2.2. Gebruiksvormen die worden afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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

##### Leverancier

Odorchem Manufacturing Corp.  
Unit #1 – 9790 190th St.  
Surrey, BC V4N 3M9  
T +1 604 942 7880, +1 877 386 5000 - F +1 604 608 2980  
[info@odorchem.com](mailto:info@odorchem.com) - <http://www.odorchem.com/>

##### Distributeur

Mariner Packaging Co. Ltd.  
Unit 2 Omega Buisness Park, Estate Road 6, South Humberside  
Industrial Estate  
DN31 2TG Grimsby - United Kingdom  
T 44 1472 242 244  
[www.powair.co.uk](http://www.powair.co.uk)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Telefoonnummer voor noodgevallen	Opmerking
Nederland	Nationaal vergiftigingen informatiecentrum (NVIC)	Het NVIC is bereikbaar via 030-274 8888 (24 uur per dag en 7 dagen per week)	Vergiftigingen. Info.

### RUBRIEK 2: identificatie van de gevaren

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

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

Niet ingedeeld.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.  
EUH-zinnen : EUH208 - Bevat terpenen en terpenoïden (65996-98-7), Citrus aurantium dulcis (oranje) schilolie (8008-57-9), Pinus palustris (bladextractolie) (8002-09-3). Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Sensibilisatie mogelijk bij contact met de huid.

PBT: nog niet beoordeeld.

zPzB: nog niet beoordeeld.

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

#### 3.1. Stof

Niet van toepassing.

#### 3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Terpenen en terpenoïden	(CAS-nr) 65996-98-7 (EG nr) 266-034-5	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

# POWAIR GEL

## Veiligheidsinformatieblad

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

Citrus aurantium dulcis (orange) schilolie	(CAS-nr) 8008-57-9	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Pinus palustris bladextract (olie)	(CAS-nr) 8002-09-3	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerste Hulp maatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de Eerste Hulp maatregelen

EHBO algemeen	: Bij onwel worden een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen). Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel worden een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig uitspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Indien de irritatie aanhoudt, een oogarts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. Niet laten braken. Veel water laten drinken. Bij onwel worden een arts raadplegen.

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

Symptomen/letsels na contact met de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Droog poeder. Verneveld water. Schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar	: Niet brandbaar.
Explosiegevaar	: Kan ontleden bij contact met vuur of zeer hete metalen oppervlakken waardoor het giftige en bijtende producten produceert.
Reactiviteit in geval van vuur	: Kan ontleden bij contact met vuur of zeer hete metalen oppervlakken waardoor het giftige en bijtende producten produceert.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Volledig beschermende kleding. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat.

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

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

Algemene maatregelen : Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

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

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen.  
Noodprocedures : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. De ruimte ventileren.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt. Voorkom lozing in het milieu.

#### 6.3. InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Gelekte/gemorste stof opruimen.
Reinigingsmethodes	: Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Dit product en de verpakking ervan moeten in overeenstemming met de lokale wetgeving op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.
Overige informatie	: Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

# POWAIR GEL

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubrieken 8 en 13.

## 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 : Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. De dampen niet inademen. Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte moet aanwezig zijn. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

- Technische maatregelen : Handel overeenkomstig de geldende voorschriften. Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte moet aanwezig zijn.
- Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- Niet combineerbare stoffen : Sterke basen. Sterke zuren.
- Onverenigbare materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.
- Opslagplaats : Beschermen tegen hitte. Op een goed geventileerde plaats bewaren.
- Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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

### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling.

#### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen.

#### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril.

#### Bescherming van de huid en het lichaam:

Draag geschikte beschermende kleding.

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.



#### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

## RUBRIEK 9: fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand : Vloeibaar, solide
- Kleur : Wit, gebroken wit, beige.
- Geur : Karakteristieke geur.
- Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar.
- pH : ≤ 8.
- Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar.

# POWAIR GEL

## Veiligheidsinformatieblad

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

Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar.
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet brandbaar.
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: 1.
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in water.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	: niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend.
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar.

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 10: stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Raadpleeg rubriek 10.1 over reactiviteit.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen.

### 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. (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.)
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld. (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.) pH: ≤ 8.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld. (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.) pH: ≤ 8.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld. (Afdoende gegevens, maar niet voldoende voor indeling.)
Aanvullende informatie	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld. (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.)
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld. (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.)
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld. (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.)
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld. (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.)
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld. (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.)

# POWAIR GEL

## Veiligheidsinformatieblad

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

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld. (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.)

### RUBRIEK 12: ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

POWAIR GEL	
Persistentie en afbreekbaarheid	Het merendeel van de organische componenten in het product is snel afbreekbaar. Alle componenten in het product worden beschouwd als inherent biologisch afbreekbaar.

#### 12.3. Bioaccumulatie

POWAIR GEL	
Bioaccumulatie	Er is geen bewijs om te suggereren dat er bioaccumulatie zal optreden.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

POWAIR GEL	
Ecologie - bodem	Per ongeluk morsen kan leiden tot penetratie in de bodem en het grondwater. Er is echter geen bewijs dat dit schadelijke ecologische effecten zou veroorzaken.

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

POWAIR GEL	
PBT: nog niet beoordeeld.	
zPzB: nog niet beoordeeld.	
Component	
(65996-98-7)	PBT: nog niet beoordeeld. zPzB: nog niet beoordeeld.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

### RUBRIEK 13: instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.  
Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.  
Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Voorkom lozing in het milieu. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.  
Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

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

Overeenkomstig met ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

#### 14.1. VN-nummer

VN-nr. (ADR) : Niet gereguleerd.  
VN-nr. (IMDG) : Niet gereguleerd.  
VN-nr. (IATA) : Niet gereguleerd.  
VN-nr. (ADN) : Niet gereguleerd.  
VN-nr. (RID) : Niet gereguleerd.

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

Officiële vervoersnaam (ADR) : Niet gereguleerd.  
Officiële vervoersnaam (IMDG) : Niet gereguleerd.  
Officiële vervoersnaam (IATA) : Niet gereguleerd.  
Officiële vervoersnaam (ADN) : Niet gereguleerd.  
Officiële vervoersnaam (RID) : Niet gereguleerd.

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

##### ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet gereguleerd.

##### IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet gereguleerd.

# POWAIR GEL

## Veiligheidsinformatieblad

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

### IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : Niet gereguleerd.

### ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : Niet gereguleerd.

### RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : Niet gereguleerd.

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet gereguleerd.

Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet gereguleerd.

Verpakkingsgroep (IATA) : Niet gereguleerd.

Verpakkingsgroep (ADN) : Niet gereguleerd.

Verpakkingsgroep (RID) : Niet gereguleerd.

#### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee.

Mariene verontreiniging : Nee.

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### - Landtransport

Niet gereguleerd.

##### - Transport op open zee

Niet gereguleerd.

##### - Luchttransport

Niet gereguleerd.

##### - Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd.

##### - Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd.

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van 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

VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

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.

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Terpenen en terpenoïden zijn aanwezig.

SZW-lijst van mutagene stoffen : Terpenen en terpenoïden zijn aanwezig.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig.

# POWAIR GEL

## Veiligheidsinformatieblad

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

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig.  
giftige stoffen – Ontwikkeling

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming. Identificatie van de gevaren. Samenstelling en informatie over de bestanddelen. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming. Toxicologische informatie. Ecologische informatie. Instructies voor verwijdering.

Afkortingen en acroniemen:

ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50% van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50% van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
SDS	Veiligheidsinformatieblad
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

SDS POWAIR GEL, Versie 1, mei 2016

Disseminatie portal ECHA

Opleidingsadvies : Geef SDS aan werknemers. Volg de algemene regels voor de omgang met chemische stoffen en/of mengsels.

Overige informatie : Geen.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
EUH208	Kan een allergische reactie veroorzaken

VIB EU (REACH bijlage II)

*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.*