

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

# PowAir Block

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

### 1.1. Productidentificatie

*Handelsnaam:* PowAir Block  
*Product nummer:* PBK-170DW-AC-E, PBK-170DW-LG-E,  
PBK-170DW-PF-E, PBK-170DW-TB-E,  
PBP-170DW-E

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

*Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:* Odour Neutraliser, Odor Neutralizer

*Gebruiksdescriptoren (REACH):*

Gebruikssector	Beschrijving
Residential or Commercial Odour Control	Residential or Commercial Odour Control

*Ontraden gebruik :* Niet bekend.

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

*Firmanaam en adres:* **Odorchem Manufacturing Corp**  
Unit 1 - 9790 190th Street  
Surrey, BC V4N 3M9  
Canada  
1 (604) 942-7880  
www.odorchem.com

*Distributeur:* **Mariner Industries B.V.**  
Beech Avenue 54-62  
SCHIPHOL, Rijk Het Poortgebouw 1119 PW  
NETHERLANDS  
+44 1472 426 500  
www.powair.co.uk

*Contactpersoon:* Odorchem Manufacturing Corp

*E-mailadres:* info@odorchem.com

*Herziening:* 21-05-2025

*SDS-versie:* 1.0

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij ongeval met dit product neemt contact op met uw arts of de spoeddiensten van het plaatselijke ziekenhuis.

Artsen en medisch personeel kunnen met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

## RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

Niet geclassificeerd volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 (CLP).

### 2.2. Etiketteringselementen

*Gevarenpictogram(men):* Niet van toepassing.

*Signaalwoord:* Niet van toepassing.

*Gevarenaanduidingen:* Niet van toepassing.

*Veiligheidsaanbevelingen:*

*Algemeen:* Buiten het bereik van kinderen houden. (P102)

*Preventie:* -

*Reactie:* -

*Opslag:* Bij maximaal 40°C bewaren. (P411)

*Verwijdering:* -

*Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt:* Bevat geen informatieplichtige stoffen

*Andere opmerkingen:* Niet van toepassing.

### 2.3. Andere gevaren

*Overig:* Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing. Dit product is een mengsel.

### 3.2. Mengsels

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Opm.
Propylene Glycol	CAS Nr.: 57-55-6 EG Nr: 200-338-0 REACH: 01-2119456809-23-XXXX Catalogusnr.:	5-10%		

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

### Andere informatie

-

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

*Algemeen:*

Bij ongelukken: Contacteer een arts of het : Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee.

Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

*Bij inademen:*

Bij onwel voelen: Breng de persoon naar de frisse lucht.

*Bij huidcontact:*

Bij irritatie: Was het product eraf. Bij aanhoudende irritatie: Ga naar een arts.

*Bij oogcontact:*

Spoel voorzichtig met lauwwarm water. Verwijder contactlenzen als dit gemakkelijk kan worden gedaan. Blijf spoelen. In geval van aanhoudende irritatie van de ogen of ongemak: roep medische hulp in.

*Bij inslikken:*

Spoel de mond en drink veel water. Bij aanhoudend onwel voelen: ga naar een arts en laat dit veiligheidsgegevensblad zien.

*Bij verbranding:*

Niet van toepassing.

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

Niet bekend.

#### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

#### Informatie voor de arts

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

### RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

#### 5.1. Blusmiddelen

Niet van toepassing.

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

Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn:

Carbonoxiden (CO / CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Advies voor brandweelieden

Geen bijzondere eisen.

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

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

Verwijder zo mogelijk brandbare materialen. Zorg voor voldoende ventilatie.

Verontreinigde gebieden kunnen glad zijn.

## 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d.  
Houd onbevoegden uit de buurt van het gemorste product.

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Beperk lekkage, veeg op en schep in juiste containers voor verwijdering. Opslaan in geschikte, gesloten containers voor verwijdering.  
Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.  
Zie het rubriek over 8 "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.  
Zie de rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

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

*Compatibele verpakkingen:* Altijd bewaren in houders van hetzelfde materiaal als het origineel.

*Opslag condities:* Droog, koel en goed geventileerd  
Ideaal temperatuurbereik 5 - 30°C

*Chemisch op elkaar inwerkende materialen:* Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

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

### 8.1. Controleparameters

Het product bevat geen stoffen die voorkomen op de Nederlandse lijst met stoffen met een blootstellingsgrens op de werkvloer.

#### DNEL

Propylene Glycol

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	10 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	10 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	50 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	168 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC

Propylene Glycol

Blootstellingsroute:	Blootsteldingsduur:	PNEC:

Aarde		50 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		20 g/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		183 mg/L
Zeewater		26 mg/L
Zeewatersediment		57.2 mg/kg
Zoet water		260 mg/L
Zoetwatersediment		572 mg/kg

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Pas algemene controle toe om onnodige blootstelling te voorkomen.

<i>Algemene gedragslijnen:</i>	Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.
<i>Blootstellingsscenario's:</i>	Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.
<i>Blootstellingslimieten:</i>	Er zijn exponeringsgrenzen voor de stoffen uit dit product gevonden.
<i>Technische maatregelen:</i>	Betoon algemene voorzichtigheid bij gebruik van het product. Vermijd inademing van gas en stof.
<i>Hygiënische maatregel:</i>	Was de handen na gebruik.
<i>Beheersing van milieublootstelling:</i>	Geen bijzondere eisen.

## Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

*Algemeen:* Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

### Luchtwegen:

Type	Klasse	Kleur	Standaard
Geen bijzondere bij normaal doelbewust gebruik.			

### Huid en lichaam:

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen
Geen bijzondere bij normaal doelbewust gebruik	-	-

### Handen:

Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen
Geen bijzondere bij normaal doelbewust gebruik	-	-	-

### Ogen:

Type	Normen
Geen bijzondere eisen.	-

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<i>Fysische toestand:</i>	Vast
<i>Kleur:</i>	Creamy White to Creamy Brown
<i>Geur / Geurdrempelwaarde (ppm):</i>	Karakteristiek
<i>pH:</i>	Geen gegevens beschikbaar.
<i>Soortelijk gewicht (g/cm<sup>3</sup>):</i>	Geen gegevens beschikbaar.
<i>Kinematische viscositeit:</i>	Niet van toepassing op vaste stoffen.
<i>Deeltjeskenmerken:</i>	Geen gegevens beschikbaar.

### Toestandsverandering en damp

<i>Smeltpunt/vriespunt (°C):</i>	Geen gegevens beschikbaar
<i>Verwekingspunt/verwekingstraject (°C):</i>	Niet van toepassing op vaste stoffen.
<i>Kookpunt (°C):</i>	Geen gegevens beschikbaar
<i>Dampdruk:</i>	Geen gegevens beschikbaar
<i>Relatieve dampdichtheid:</i>	Geen gegevens beschikbaar
<i>Ontledingstemperatuur (°C):</i>	Niet van toepassing

### Data voor brand- en explosiegevaar

<i>Vlampunt (°C):</i>	Niet van toepassing op vaste stoffen.
<i>Ontvlambaarheid (°C):</i>	Het materiaal is niet brandbaar.
<i>Zelfontbrandingstemperatuur (°C):</i>	Geen gegevens beschikbaar.
<i>Ontploffingsgrenzen (% v/v):</i>	Niet van toepassing op vaste stoffen.

### Oplosbaarheid

<i>Oplosbaarheid in water:</i>	Geen gegevens beschikbaar.
<i>n-octanol/water coëfficiënt (LogKow):</i>	Geen gegevens beschikbaar.
<i>Oplosbaarheid in vet (g/L):</i>	Geen gegevens beschikbaar.

### 9.2. Overige informatie

<i>Gevoeligheid voor slagen en stoten:</i>	Nee
<i>Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 100):</i>	Geen gegevens beschikbaar
<i>Andere fysische en chemische parameters:</i>	Geen gegevens beschikbaar.
<i>Oxiderende eigenschappen:</i>	Niet van toepassing

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek 7 "Hantering en opslag".

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Niet bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Niet bekend.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Bij normale omstandigheden van opslag en gebruik, zouden gevaarlijke ontledingsproducten niet moeten worden geproduceerd.

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**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**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Sensibilisatie van de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkend**

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.

**11.2. Informatie over andere gevaren**

**Effecten op lange termijn**

Niet bekend.

**Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van hormoonversturende eigenschappen met betrekking tot de gezondheid.

**Overige informatie**

Niet bekend.

CAS-gegevens kunnen worden getest met dieren en maken deel uit van een nationale database. PowAir-product is niet getest op dieren.

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### 12.3. Bioaccumulatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van endocrien-verstorende eigenschappen met betrekking tot het milieu.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Het product valt niet onder de regels voor gevaarlijk afval. Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

*Euralcode:* Niet van toepassing.

### Verontreinigde emballage

Verpakking met restinhoud van het product wegwerpen volgens dezelfde voorwaarden als het product.

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevarenklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie :
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Verpakkingsgroep

\*\* Milieugevaren

### Overig

Geen gevaarlijke goederen volgens ADR, IATA en IMDG.  
Hoewel dit product gevaarlijk is voor het milieu, is het merkteken voor milieugevaarlijke stoffen weggelaten omdat het product wordt geleverd in verpakkingen met een maximale hoeveelheid van 5 L/5 kg.

-

#### **14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet van toepassing.

#### **14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Geen gegevens beschikbaar.

## **RUBRIEK 15: REGELGEVING**

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

*Beperkingen bij gebruik:*

Geen bijzondere.

*Eisen t.o.v. speciale opleidingen:*

Geen bijzondere eisen.

*SEVESO - Gevarencategorieën /  
Gevaarlijke stoffen:*

Niet van toepassing.

*Overig:*

Niet van toepassing.

*Bronnen:*

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.  
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 (CLP).  
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).

### **15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Nee

## **RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**

### **De volledige tekst van ter geïdentificeerd gebruik genoemd in rubriek 1**

Residential or Commercial Odour Control = Residential or Commercial Odour Control

### **Afkortingen en acroniemen**

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling

BCF = Bioconcentratie Factor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité européenne

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]

CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling

CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)  
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
EAC = Europese Afval Catalogoog  
EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances  
ES = blootstellingsscenario  
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
EuPCS = Europees productindelingssysteem  
GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels  
GWP = Aardopwarmingsvermogen  
IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging  
IBC = Tussentijdse bulk container  
IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen  
LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt  
MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuilend)  
OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor  
RRN = REACH registratie nummer  
SCL = Specifieke concentratielimiet.  
SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen  
STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling  
STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling  
TGG = Tijd gewogen gemiddelde  
UVBC = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.  
VN = Verenigde Naties  
VOS = Vluchtige Organische Stoffen  
zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

### **Overig**

In overeenstemming met artikel 31 van REACH is er geen veiligheidsinformatieblad vereist voor dit product. Dit veiligheidsinformatieblad is vrijwillig aangemaakt om relevante informatie te verstrekken zoals vereist door Artikel 32 van REACH.

### **Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door**

Het veiligheidsinformatieblad is niet gevalideerd

### **Overig**

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een driehoek.

De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.

Land-taal: NL-nl