

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.02.2023

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 06.02.2023

*** RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****· 1.1 Productidentificatie**

- **Handelsnaam:** *PowAir Liquid / PowAir Spray / PowAir Gel*
- **Registratienummer** Niet relevant
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Productcategorie** Geurneutralisator
- **Ontraden gebruik** Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Consumentengebruik.

· 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**· Fabrikant/leverancier:**

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 - <http://www.odorchem.com/>

Distributeur
 Mariner Industries B.V.
 SCHIPHOL, Rijk Het Poortgebouw
 Beech Avenue 54-62
 1119 PW SCHIPHOL NETHERLANDS
 T 44 1472 242 244
www.powair.co.uk

· 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

National Poisons Information
 Service (Belfast Centre)
 Royal Victoria Hospital
 Grosvenor Road
 BT12 6BA Belfast 088 755 8000 (UK only, Monday to Friday, 08.00 to 18.00 hours)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
 Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

· 2.2 Etiketteringselementen

- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Niet van toepassing
- **Gevarenpictogrammen** Niet van toepassing
- **Signaalwoord** Niet van toepassing
- **Gevarenaanduidingen** Niet van toepassing

· Voorzorgsmaatregelen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

· Aanvullende gegevens:

Deze waarde verwijst naar kennis van bekende, vastgestelde toxicologische of ecotoxicologische waarden. Het mengsel bestaat voor 0 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de toxiciteit niet bekend is. bevat 1,5 % bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is

- **2.3 Andere gevaren** geen bekend
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.02.2023

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 06.02.2023

Handelsnaam: PowAir Liquid / PowAir Spray / PowAir Gel

(Vervolg van blz. 1)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2 Mengsels**

Het mengsel van het onderstaande is in een vaste suspensie, zodat de inherente gevaren van vloeistof of gel geen invloed hebben op de gevarenaanduiding van het eindproduct.

Alle componenten zijn <1% in totaal of niet-gevaarlijk zoals gedefinieerd door GHS.

- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Inhoudstoffen:

Niet-gevaarlijke componenten	100%
------------------------------	------

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:**

Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
Als huidirritatie optreedt, een arts raadplegen.

Na oogcontact:

Verwijder contactlenzen. Ogen bij geopend ooglid minimaal 15 minuten onder stromend water spoelen. Als de irritatie aanhoudt, medische hulp inroepen.

Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

Raadpleeg een arts als oogirritatie optreedt.

- **Na inslikken:** Spoel de mond met water.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Geen verdere relevante informatie.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweertieners**Speciale beschermende kleding:**

Zoals bij elke brand, draag een onafhankelijk ademhalingstoestel met drukvariabele en volledig beschermende uitrusting om contact met huid en ogen te voorkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Vermijd contact met huid, ogen en kleding.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

Met veel water verdunnen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.02.2023

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 06.02.2023

Handelsnaam: PowAir Liquid / PowAir Spray / PowAir Gel

(Vervolg van blz. 2)

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Opslag:****Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Geen.

7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters**

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Bescherming van de ademhalingswegen Niet noodzakelijk.

Bescherming van de handen Niet noodzakelijk.

Handschoenmateriaal

Als bulk of langdurig contact met de huid wordt verwacht, wordt een barrière tussen hand en blok aanbevolen.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal Niet toepasbaar.

Bescherming van de ogen/het gezicht Niet noodzakelijk.

Lichaamsbescherming: Niet verplicht.

Beheersing van milieublootstelling Niet verplicht.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Algemene gegevens

Fysische toestand

Vloeistof/Gel

Kleur:

Doorschijnend tot wit

Geur:

karacteristiek

Smelpunt/vriespunt

niet bepaald

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.02.2023

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 06.02.2023

Handelsnaam: PowAir Liquid / PowAir Spray / PowAir Gel

(Vervolg van blz. 3)

· Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar.
· Onderste en bovenste explosiegrens	
· Onderste:	Niet bepaald.
· Bovenste:	Niet bepaald.
· Vlampunt:	Niet bruikbaar.
· Ontstekingstemperatuur:	Niet toepasbaar
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
· pH	Niet bepaald
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
· Dynamisch:	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid	
· Water:	Volledig mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
· Dampspanning:	Niet bepaald.
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid:	Niet bepaald.
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· 9.2 Overige informatie	
· Voorkomen:	
· Vorm:	vloeistof/gel
· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
· Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Oplosmiddelgehalte:	
· VOC content:	0,00 %
· Gehalte aan vaste bestanddelen:	0,0 %
· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontploffbare stoffen	Niet van toepassing
· Ontvlambare gassen	Niet van toepassing
· Aerosolen	Niet van toepassing
· Oxiderende gassen	Niet van toepassing
· Gassen onder druk	Niet van toepassing
· Ontvlambare vloeistoffen	Niet van toepassing
· Ontvlambare vaste stoffen	Niet van toepassing
· Zelfontledende stoffen en mengsels	Niet van toepassing
· Pyrofore vloeistoffen	Niet van toepassing
· Pyrofore vaste stoffen	Niet van toepassing
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	Niet van toepassing
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	Niet van toepassing
· Oxiderende vloeistoffen	Niet van toepassing
· Oxiderende vaste stoffen	Niet van toepassing
· Organische peroxiden	Niet van toepassing
· Bijtend voor metalen	Niet van toepassing
· Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen	Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.02.2023

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 06.02.2023

Handelsnaam: PowAir Liquid / PowAir Spray / PowAir Gel

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit** Product is stabiel onder normale omstandigheden.
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Direct zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

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.
- **op de huid:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **aan het oog:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Overgevoeligheid:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giffigheid 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**

· Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Vermijd het vrijkomen van grote hoeveelheden in het milieu.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere informatie:**
Dit product is niet getest op dieren. Deze componenten maken echter deel uit van een nationale database die informatie haalt uit potentiële op dieren geteste gegevens.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.02.2023

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 06.02.2023

Handelsnaam: PowAir Liquid / PowAir Spray / PowAir Gel

(Vervolg van blz. 5)

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**· 13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Voer de inhoud/verpakking af in overeenstemming met de sorteerinstructies van de erkende inzamelaar.

· Aanbeveling:

Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

Neem alle federale, staats- en lokale milieuregels in acht bij het afvoeren van dit materiaal.

Voorkom lozing in het milieu. Verwijder op een veilige manier in overeenstemming met lokale/nationale regelgeving.

· Niet gereinigde verpakkingen:**· Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.**· Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****· 14.1 VN-nummer of ID-nummer****· ADR/ADN, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**· ADR/ADN, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

· 14.3 Transportgevarenklasse(n)**· ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA****· klasse**

Niet van toepassing

· 14.4 Verpakkingsgroep:**· ADR/ADN, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

· 14.5 Milieugevaren:

Niet bruikbaar.

· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bruikbaar.

· VN "Model Regulation":

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**· 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.02.2023

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 06.02.2023

Handelsnaam: PowAir Liquid / PowAir Spray / PowAir Gel

(Vervolg van blz. 6)

· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Richtlijn 2012/18/EU** Stof wordt niet vermeld.
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN (BIJLAGE XIV)** Stof wordt niet vermeld.

· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· VERORDENING (EU) 2019/1148**· Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Nationale voorschriften:

Het produkt is kenmerkingsplichtig volgens de Verordening m.b.t. gevaarlijke stoffen in de laatste geldige redactie.

· Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Datum van de vorige versie:** 28.11.2022

- **Versienummer van de vorige versie:** 8

· Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

- ADN: De Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren

- IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen

- IATA: Internationale Vereniging voor Luchtvervoer

- GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor classificatie en etikettering van chemicaliën

- EINECS: Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen

- ELINCS: Europese lijst van aangemelde chemische stoffen

- CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society)

- VOS: vluchtige organische stoffen (VS, EU)

- PBT: persistent, bioaccumulerend en giftig

- zPzB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend

- * **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

SDS aangemaakt door MSDS Authoring Services www.msdsauthoring.com +1-877-204-9106