Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 26.12.2022 *Numero versione 5* *Revisione: 26.12.2022*

* SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

· ***1.1 Identificatore del prodotto***

· ***Denominazione commerciale: PowAir Penetrator, PowAir Urine & Odour, PowAir Stain & Odour, PowAir Sport***
· ***Numero di registrazione*** non rilevante
· ***1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati Settore d'uso*** Uso industriale, Uso professionale, Uso di consumo.
· ***Categoria dei prodotti*** Neutralizzatore di odori

· ***1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza***
· ***Produttore/fornitore:***
Fornitore
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/

· Distributore
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 Numero telefonico di emergenza:***
CENTRO ANTIVELENI: 06 3054.343
24H

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· ***2.1 Classificazione della sostanza o della miscela***
· ***Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008***
Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

· ***2.2 Elementi dell'etichetta***
· ***Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008*** non applicabile
· ***Pittogrammi di pericolo*** non applicabile
· ***Avvertenza*** non applicabile
· ***Indicazioni di pericolo*** non applicabile
· ***Consigli di prudenza***
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
· ***Ulteriori dati:***
Questo valore si riferisce alla conoscenza di valori tossici o ecotossicologici noti e stabiliti.
La miscela contiene 0 % di componenti la cui tossicità non è nota.
contiene il 0 % di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico
Conservare fuori dalla portata dei bambini.
· ***2.3 Altri pericoli*** Nessuna conosciuta
· ***Risultati della valutazione PBT e vPvB***
· ***PBT:*** Non applicabile.
· ***vPvB:*** Non applicabile.

* SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· ***3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele***
La miscela di quanto descritto di seguito è in una sospensione solida, quindi i pericoli intrinseci del liquido o del gel non influiranno sulla designazione di pericolo del prodotto finale.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 26.12.2022 *Numero versione 5* *Revisione: 26.12.2022*

Denominazione commerciale: PowAir Penetrator, PowAir Urine & Odour, PowAir Stain & Odour, PowAir Sport

(Segue da pagina 1)

· ***Descrizione:*** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· ***Sostanze:***		
68038-70-0	Bacillus subtilis	<10%

· ***Ulteriori indicazioni:*** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· ***4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso***
· ***Indicazioni generali:*** Se i sintomi persistono, chiamare un medico.
· ***Inalazione:*** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
· ***Contatto con la pelle:***
Lavare le aree con sapone e acqua
In caso di irritazione della pelle, consultare un medico.
· ***Contatto con gli occhi:***
Rimuovere subito le lenti a contatto. Sciacquare l'occhio aperto sotto l'acqua corrente per almeno 15 minuti. Se l'irritazione persiste, consultare il medico.
· ***Ingestione:***
Chiamare un medico se si sviluppano irritazioni o sintomi.
Sciacquare la bocca con acqua.
· ***4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati*** Non sono disponibili altre informazioni.
· ***4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali***
Trattare in modo sintomatico

SEZIONE 5: Misure antincendio

· ***5.1 Mezzi di estinzione***
· ***Mezzi di estinzione idonei:*** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
· ***Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:*** Nessuno.
· ***5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela*** Nessuno
· ***5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi***
· ***Mezzi protettivi specifici:***
Come per ogni incendio, indossare autonomo apparato di respirazione a pressione ed una attrezzatura completa per evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

*
SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· ***6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza***
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Ventilare l'area del versamento.
· ***6.2 Precauzioni ambientali:***
Diluire abbondantemente con acqua.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
· ***6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:***
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
· ***6.4 Riferimento ad altre sezioni***
Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 26.12.2022 *Numero versione 5* *Revisione: 26.12.2022*

Denominazione commerciale: PowAir Penetrator, PowAir Urine & Odour, PowAir Stain & Odour, PowAir Sport

(Segue da pagina 2)

* SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· ***7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura***
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Garantire una buona ventilazione della postazione di lavoro.
· ***Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:*** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· ***7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità***
· ***Stoccaggio:***
· ***Requisiti dei magazzini e dei recipienti:***
Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in un luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso.
· ***Indicazioni sullo stoccaggio misto:*** Non necessario.
· ***Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:*** Nessuno.
· ***7.3 Usi finali particolari*** Non sono disponibili altre informazioni.

* SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· ***8.1 Parametri di controllo***
· ***Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:*** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
· ***Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:***
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
· ***Ulteriori indicazioni:*** Le liste valide alla data di produzione sono state usate come base.

· ***8.2 Controlli dell'esposizione***
· ***Mezzi protettivi individuali:***
· ***Norme generali protettive e di igiene del lavoro:***
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
· ***Maschera protettiva:*** Non necessario.
· ***Guanti protettivi:*** Non necessario.
· ***Materiale dei guanti*** Non applicabile.
· ***Tempo di permeazione del materiale dei guanti*** Non applicabile.
· ***Occhiali protettivi:*** Non necessario.
· ***Tuta protettiva:*** Non richiesto.
· ***Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale*** Nessuno

* SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· ***9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali***
· ***Indicazioni generali***
· ***Aspetto:***

Forma:	Liquido
Colore:	Bianco leggero
· ***Odore:***	Caratteristica
· ***valori di pH:***	Non determinato.
· ***Cambiamento di stato***	
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non determinato.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non deteremined
· ***Punto di infiammabilità:***	Non applicabile.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 26.12.2022 *Numero versione 5* *Revisione: 26.12.2022*

Denominazione commerciale: PowAir Penetrator, PowAir Urine & Odour, PowAir Stain & Odour, PowAir Sport

(Segue da pagina 3)

· ***Infiammabilità (solidi, gas):***	Non applicabile.
· ***Temperatura di accensione:***	Non determinato.
· ***Temperatura di decomposizione:***	Non definito.
· ***Temperatura di autoaccensione:***	Prodotto non autoinfiammabile.
· ***Proprietà esplosive:***	Prodotto non esplosivo.
· ***Limiti di infiammabilità:***	
Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.
· ***Tensione di vapore:***	Non definito.
· ***Densità:***	Non determinato.
· ***Densità relativa***	Non definito.
· ***Densità di vapore:***	Non definito.
· ***Velocità di evaporazione***	Non definito.
· ***Solubilità in/Miscibilità con acqua:***	Completamente miscibile.
· ***Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:***	Non definito.
· ***Viscosità:***	
Dinamica:	Non definito.
Cinematica:	Non definito.
· ***9.2 Altre informazioni***	Non sono disponibili altre informazioni.

*

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· ***10.1 Reattività*** Non sono disponibili altre informazioni.
· ***10.2 Stabilità chimica*** Il prodotto è stabile in condizioni normali.
· ***Decomposizione termica/ condizioni da evitare:***
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
· ***10.3 Possibilità di reazioni pericolose*** Non sono note reazioni pericolose.
· ***10.4 Condizioni da evitare*** Luce diretta. Temperature estremamente alte o basse.
· ***10.5 Materiali incompatibili:*** Acidi forti, basi forti
· ***10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:*** Fumo. Monossido di carbonio. Diossido di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· ***11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici***
· ***Tossicità acuta*** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· ***Irritabilità primaria:***
· ***Corrosione/irritazione cutanea*** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· ***Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi***
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· ***Sensibilizzazione respiratoria o cutanea***
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· ***Ulteriori dati tossicologici:***
· ***Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)***
· ***Mutagenicità delle cellule germinali***
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· ***Cancerogenicità*** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 26.12.2022 *Numero versione 5* *Revisione: 26.12.2022*

Denominazione commerciale: PowAir Penetrator, PowAir Urine & Odour, PowAir Stain & Odour, PowAir Sport

(Segue da pagina 4)

· ***Tossicità per la riproduzione*** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· ***Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola***
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· ***Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta***
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· ***Pericolo in caso di aspirazione*** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· ***12.1 Tossicità***
· ***Tossicità acquatica:*** Non sono disponibili altre informazioni.
· ***12.2 Persistenza e degradabilità*** Non sono disponibili altre informazioni.
· ***Ulteriori indicazioni:***
Questo prodotto non è stato testato sugli animali. Tuttavia, questi componenti fanno parte di un database nazionale che trae informazioni da potenziali dati testati su animali.
· ***12.3 Potenziale di bioaccumulo*** Non sono disponibili altre informazioni.
· ***12.4 Mobilità nel suolo*** Non sono disponibili altre informazioni.
· ***Ulteriori indicazioni in materia ambientale:***
· ***Ulteriori indicazioni:***
Evitare di far arrivare nell'ambiente.
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
· ***12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB***
· ***PBT:*** Non applicabile.
· ***vPvB:*** Non applicabile.
· ***12.6 Altri effetti avversi*** Non sono disponibili altre informazioni.

*

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

· ***13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti***
Smaltire il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collezionista autorizzato.
· ***Consigli:***
Seguire tutte le normative federali, statali e locali per lo smaltimento di questo materiale.
Evitare il rilascio nell'ambiente. Smaltire in modo sicuro in conformità con le normative locali/nazionali.

· ***Imballaggi non puliti:***
· ***Consigli:*** Smaltimento in conformità con le norme ufficiali.
· ***Detergente consigliato:*** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· ***14.1 Numero ONU***
· ***ADR/ADN, IMDG, IATA*** non applicabile
· ***14.2 Nome di spedizione dell'ONU***
· ***ADR/ADN, IMDG, IATA*** non applicabile
· ***14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto***

· ***ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA***
· ***Classe*** non applicabile
· ***14.4 Gruppo di imballaggio***
· ***ADR/ADN, IMDG, IATA*** non applicabile
· ***14.5 Pericoli per l'ambiente:*** Non applicabile.
· ***14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori*** Non applicabile.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 26.12.2022 *Numero versione 5* *Revisione: 26.12.2022*

Denominazione commerciale: PowAir Penetrator, PowAir Urine & Odour, PowAir Stain & Odour, PowAir Sport

(Segue da pagina 5)

· ***14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC*** Non applicabile.
· ***Numero ONU:*** non applicabile

* SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

· ***15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela***

· ***Direttiva 2012/18/UE*** La sostanza non è elencato.
· ***Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I*** Nessuno dei componenti è contenuto.

· ***Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II***

Nessuno dei componenti è contenuto.

· ***REGOLAMENTO (UE) 2019/1148***

· ***Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)***

Nessuno dei componenti è contenuto.

· ***Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE***

Nessuno dei componenti è contenuto.

· ***Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe***

Nessuno dei componenti è contenuto.

· ***Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi***

Nessuno dei componenti è contenuto.

· ***Disposizioni nazionali:***

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione conformemente all'ordinanza relativa alle sostanze pericolose nella sua ultima versione valida.

· ***15.2 Valutazione della sicurezza chimica:*** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· ***Abbreviazioni e acronimi:***
· Abbreviazioni e acronimi:
· ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
· ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose
· IATA: Associazione Internazionale del Trasporto Aereo
· GHS: sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche
· EINECS: Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Commerciali Esistenti
· ELINCS: Elenco europeo delle sostanze chimiche notificate
· CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society)
· PBT: Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
· vPvB: molto Persistente e molto Bioaccumulabile
· **** Dati modificati rispetto alla versione precedente***