Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 18.12.2022 *Numero versione 15* *Revisione: 18.12.2022*

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

· ***1.1 Identificatore del prodotto***

· ***Denominazione commerciale: PowAir Block***
· ***Articolo numero:*** Non applicabile
· ***Numero di registrazione*** non rilevante
· ***1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati***
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***

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

· ***2.2 Elementi dell'etichetta***
· ***Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008***
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
· ***Pittogrammi di pericolo***

GHS07

· ***Avvertenza*** Attenzione

· ***Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:***
(R)-p-menta-1,8-diene
Citrale
· ***Indicazioni di pericolo***
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 18.12.2022 *Numero versione 15* *Revisione: 18.12.2022*

Denominazione commerciale: PowAir Block

(Segue da pagina 1)

· ***Consigli di prudenza***

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210 Tenere lontano dal calore.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P411 Conservare a temperature non superiori a 40 °C.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· ***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 4,4 % 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.

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

· ***Componenti:***

CAS: 822-16-2 ELINCS: 401-230-8	Miscela di: stearato di 2-[N-(2-idrossietil)stearamido]etile [bis[2-(stearoilossi)etil] ammino]-metilsolfonato di sodio [bis(2-idrossietil)ammino]metilsolfonato di sodio N,N-bis(2-idrossietil)stearamide Aquatic Chronic 3, H412	<10%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	(R)-p-menta-1,8-diene Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<6%
CAS: 120-51-4 EINECS: 204-402-9	benzile benzoato Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	2-5%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6	Citrale Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≤2%
CAS: 8050-15-5 EINECS: 232-476-2	Methyl ester of rosin (partially hydrogenated) Aquatic Chronic 3, H412	≤2%

· ***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:***
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

· ***Contatto con la pelle:***
In caso di irritazione della pelle, consultare un medico.
Lavare con acqua e sapone.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 18.12.2022 *Numero versione 15* *Revisione: 18.12.2022*

Denominazione commerciale: PowAir Block

(Segue da pagina 2)

· ***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:***
Non provocare il vomito senza il consiglio medico.
Sciacquare la bocca con acqua.
Chiamare subito il medico.

· ***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:*** Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

· ***5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela*** Diossido di carbonio. Monossido di carbonio.

· ***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***
Avoid contact with skin, eyes and clothing. Ventilate spillage area.

· ***6.2 Precauzioni ambientali:***
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

· ***6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:***
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
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.

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. Indossare dispositivi di protezione individuale adeguati. Tenere lontano da fonti di ignizione - Non fumare.

· ***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.Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Vietato fumare.

· ***Indicazioni sullo stoccaggio misto:*** Non necessario.

· ***Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:***
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 18.12.2022 *Numero versione 15* *Revisione: 18.12.2022*

Denominazione commerciale: PowAir Block

(Segue da pagina 3)

· ***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:***	
5392-40-5 Citrale	
TWA	Valore a lungo termine: 31 mg/m³, 5 ppm Cute, A4, sen (i, h)

· ***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:***
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
· ***Maschera protettiva:*** Non necessario.
· ***Guanti protettivi:*** Non necessario.
· ***Materiale dei guanti***
Se si prevede un contatto massiccio o prolungato con la pelle, si raccomanda una barriera tra la mano e il blocco.
· ***Tempo di permeazione del materiale dei guanti***
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
· ***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:	Solido
Colore:	Da bianco a crema
· ***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.
· ***Infiammabilità (solidi, gas):***	Non definito.
· ***Temperatura di accensione:***	Non determinato.
· ***Temperatura di decomposizione:***	Non definito.
· ***Temperatura di autoaccensione:***	Prodotto non autoinfiammabile.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 18.12.2022 *Numero versione 15* *Revisione: 18.12.2022*

Denominazione commerciale: PowAir Block

(Segue da pagina 4)

· ***Proprietà esplosive:*** Prodotto non esplosivo.

· ***Limiti di infiammabilità:***
Inferiore: Non definito.
Superiore: Non definito.

· ***Tensione di vapore:*** Non applicabile.

· ***Densità:*** Non determinato.
· ***Densità relativa a 20 °C*** 1,12
· ***Densità di vapore:*** Non applicabile.
· ***Velocità di evaporazione*** Non applicabile.

· ***Solubilità in/Miscibilità con acqua:*** Non definito.

· ***Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:*** Non definito.

· ***Viscosità:***
Dinamica: Non applicabile.
Cinematica: Non applicabile.

· ***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***
Niente fiamme, niente scintille. Eliminare tutte le fonti di ignizione.
Evitare temperature superiori a 40C.
· ***10.5 Materiali incompatibili:*** Non sono disponibili altre informazioni.
· ***10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:*** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· ***11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici***
· ***Tossicità acuta*** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· ***Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:***		
57-55-6 propan-1,2-diolo		
Orale	LD50	20.000 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	20.800 mg/kg (Rabbit)
Per inalazione	LC50/96 hours	52.930 mg/l (Pim)
	Intravenous	6.630 mg/kg (Mouse)
		6.423 mg/kg (Rat)
		6.500 mg/kg (Rabbit)
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene		
Orale	LD50	4.400 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (Rabbit)

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 18.12.2022 *Numero versione 15* *Revisione: 18.12.2022*

Denominazione commerciale: PowAir Block

(Segue da pagina 5)

120-51-4 benzile benzoato		
Orale	LD50	1.700 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	4.000 mg/kg (Rabbit)
5392-40-5 Citrale		
Orale	LD50	4.960 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	2.250 mg/kg (Rabbit)

· ***Irritabilità primaria:***
· ***Corrosione/irritazione cutanea*** Può causare una reazione allergica della pelle.
· ***Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi***
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· ***Sensibilizzazione respiratoria o cutanea***
Può provocare una reazione allergica cutanea.
· ***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.
· ***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:***	
57-55-6 propan-1,2-diolo	
EC50	>10.000 mg/l (Daphnia)
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene	
EC50	0,36 mg/l (Daphnia) (OECD Test Guideline 202)

· ***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.
· ***Effetti tossici per l'ambiente:***
· ***Osservazioni:*** Nocivo per i pesci.
· ***Ulteriori indicazioni in materia ambientale:***
· ***Ulteriori indicazioni:***
Evitare di far arrivare nell'ambiente.
nocivo per gli organismi acquatici
· ***12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB***
· ***PBT:*** Non applicabile.
· ***vPvB:*** Non applicabile.
· ***12.6 Altri effetti avversi*** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 18.12.2022 *Numero versione 15* *Revisione: 18.12.2022*

Denominazione commerciale: PowAir Block

(Segue da pagina 6)

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:***
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.
· ***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.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 18.12.2022 *Numero versione 15* *Revisione: 18.12.2022*

Denominazione commerciale: PowAir Block

(Segue da pagina 7)

· ***Disposizioni nazionali:***

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

· ***Istruzione tecnica aria:***

Classe	quota in %
NC	4,0

· ***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:***

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: Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate
· CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society)
· LC50: concentrazione letale, 50 percento
· LD50: Dose letale, 50%.
· PBT: Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
· vPvB: molto Persistente e molto Bioaccumulabile
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B
Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

· **** Dati modificati rispetto alla versione precedente***

SDS creati da MSDS Authoring Services www.msdsauthoring.com (877) 204-9106