

## 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:** ONA Block
- **Articolo numero:** Non applicabile
- **Numero di registrazione** non rilevante
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
Usi industriali, Usi professionali, Usi 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 346 900 www.easy-grow.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: ONA 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: Miscela**

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: ONA 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: ONA 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/m <sup>3</sup> , 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:**

<b>Forma:</b>	Solido
<b>Colore:</b>	Da bianco a crema
<b>Odore:</b>	Caratteristica
- **valori di pH:** Non determinato.
- **Cambiamento di stato**

<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	Non determinato.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>	Non determined
- **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: ONA 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: ONA Block**

(Segue da pagina 5)

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

· <b>Tossicità acquatica:</b>	
<b>57-55-6 propan-1,2-diolo</b>	
EC50	>10.000 mg/l (Daphnia)
<b>5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-diene</b>	
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: ONA 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 rifuse 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: ONA 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 per cento
- 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**