

# Scheda di dati di sicurezza

MPW501FG

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023

Versione: 1.3.0

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: MPW501FG

#### N. articolo

| N. articolo  | Titolo |
|--------------|--------|
| 003481000007 |        |

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi consigliati: Lubrificante.

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Fornitore

Azienda: Mouldpro ApS  
Indirizzo: Baltorpbakken 10  
CAP: 2750  
Città: Ballerup  
Stato: DANIMARCA  
E-mail: sales@mouldpro.com  
Telefono: +45 70 20 31 31  
Homepage: www.mouldpro.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

06 30.54.343 (Centro Antiveleni di Roma (Gemelli)).

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

CLP-classificazione: Aerosol 1;H222  
Aerosol 1;H229  
Skin Irrit. 2;H315  
STOT SE 3;H336  
Aquatic Chronic 2;H411

Effetti nocivi più gravi: Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Provoca irritazione cutanea. Può provocare sonnolenza o vertigini. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. L'inalazione prolungata o ripetuta dei vapori può provocare lesioni al sistema nervoso centrale. Il prodotto rilascia vapori di solventi organici che possono provocare sonnolenza e vertigini. Ad alte concentrazioni, i vapori possono provocare mal di testa e intossicazione.

# Scheda di dati di sicurezza

MPW501FG

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023

Versione: 1.3.0

## 2.2. Elementi dell'etichetta

### Pittogrammi



**Avvertenze:**

Pericolo

**Contiene**

**Sostanza:**

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano; Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici;

### Indicazioni di pericolo

H222

Aerosol altamente infiammabile.

H229

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H315

Provoca irritazione cutanea.

H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Consigli di prudenza

P210

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

P211

Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251

Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P273

Non disperdere nell'ambiente.

P302+352

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

P410+412

Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F.

## 2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: Nessun conosciuto.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

| Sostanza   | N° di CAS/ N° CE/ N° di registro REACH | Concentrazione | Note | CLP-classificazione   |
|--|--|----------------|------|---|
| Gas di petrolio, liquefatti (con <0,1% di 1,3-butadiene)         | 68476-85-7<br>270-704-2                | 30 -< 60 %     |      | Flam. Gas 1A;H220<br>Press. Gas liq. gas;H280   |
| Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano    | 921-024-6<br>01-2119475514-35          | 10 -< 30 %     | 3    | Flam. Liq. 2;H225<br>Asp. Tox. 1;H304<br>Skin Irrit. 2;H315<br>STOT SE 3;H336<br>Aquatic Chronic 2;H411   |
| Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | 64742-48-9<br>919-857-5                | 5 -< 10 %      | 3    | Flam. Liq. 3;H226<br>Asp. Tox. 1;H304<br>STOT SE 3;H336<br>EUH066   |
| n-Esano  | 110-54-3<br>203-777-6                  | < 1 %          | 3    | Flam. Liq. 2;H225<br>Asp. Tox. 1;H304<br>Skin Irrit. 2;H315<br>STOT SE 3;H336<br>Repr. 2;H361f<br>STOT RE 2;H373<br>Aquatic Chronic 2;H411<br>C ≥ 5%: STOT RE 2; H373 |

# Scheda di dati di sicurezza

## MPW501FG

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023

Versione: 1.3.0

|  |  |       |    |   |
|--|--|-------|----|---|
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol | 95-38-5<br>202-414-9<br>01-2119777867-13 | < 1 % | 17 | Acute Tox. 4;H302<br>Skin Corr. 1C;H314<br>Eye Dam. 1;H318<br>STOT RE 2;H373<br>Aquatic Acute 1;H400<br>Aquatic Chronic 1;H410<br><br>M (acute): 10<br>M (chronic): 1 |
|--|--|-------|----|---|

Per leggere il testo completo delle frasi H / EUH, consultare la sezione 16.

3 = H304 non si applica a causa dell'uso sotto forma di aerosol.

17 = M (acute) = 10

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Inalazione:</b>             | Esporsi all'aria fresca. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico.   |
| <b>Ingestione:</b>             | Sciacquare abbondantemente la bocca e bere 1-2 bicchieri d'acqua a piccoli sorsi. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico.  |
| <b>Contatto con la pelle:</b>  | Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con acqua e sapone. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico.   |
| <b>Contatto con gli occhi:</b> | Sciacquare con acqua (preferibilmente con gli strumenti per lavaggio oculare) fino a quando l'irritazione si placa. Se i sintomi persistono, consultare un medico.  |
| <b>Ustioni:</b>                | Sciacquare con acqua finché il dolore non cessa. Rimuovere gli indumenti che non hanno aderito alla pelle e consultare un medico o recarsi in ospedale. Se possibile, continuare a sciacquare con acqua fino all'arrivo del medico. |
| <b>Generale:</b>               | Mostrare al medico la scheda di dati di sicurezza o l'etichetta.  |

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca irritazioni delle membrane mucose della bocca e del tratto gastrointestinale. Irritante per la pelle. Può provocare arrossamenti. Il prodotto rilascia vapori di solventi organici che possono provocare sonnolenza e vertigini. Ad alte concentrazioni, i vapori possono provocare mal di testa e intossicazione. L'inalazione prolungata o ripetuta dei vapori può provocare lesioni al sistema nervoso centrale. L'inalazione di particelle provenienti dalla nebulizzazione del prodotto può provocare polmonite chimica.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattare i sintomi. Non è richiesto un trattamento immediato specifico.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei:** Spegnerne con polvere, schiuma o acqua nebulizzata. Per raffreddare il materiale che non ha preso fuoco, utilizzare acqua o acqua nebulizzata.

**Mezzi di estinzione non idonei:** Per evitare che l'incendio si propaghi, non applicare getti d'acqua.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Se si verifica un incendio o un aumento elevato della temperatura circostante, il prodotto si decompone e può rilasciare gas infiammabili o tossici. ATTENZIONE! I contenitori di aerosol potrebbero esplodere.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un respiratore autonomo ad aria compressa e una tuta di protezione chimica solo dove sono probabili contatti personali (ravvicinati). Allontanare i contenitori dall'area di pericolo senza esporsi a rischi eccessivi. Non inalare i vapori e i gas di scarico. Esporsi all'aria fresca.

# Scheda di dati di sicurezza

MPW501FG

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023  
Versione: 1.3.0

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Per chi non interviene direttamente:** Rimanere sopravento o mantenersi a distanza dalla fonte. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Utilizzare strumenti antistatici e dispositivi antideflagranti. Indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie. Indossare i guanti. Se sussiste il rischio di schizzi, indossare occhiali protettivi. Tenere in luogo ben aerato. Vietato fumare o usare fiamme libere.

**Per chi interviene direttamente:** Oltre ai punti sopra elencati: Si consiglia di usare indumenti protettivi conformi allo standard EN 368, tipo 3.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere inutilmente nell'ambiente.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Asciugare eventuali gocce o schizzi con uno straccio.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la sezione 8 per il tipo di equipaggiamento di protezione.  
Per istruzioni sullo smaltimento dei materiali, consultare la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Il lavoro deve svolgersi in condizioni di aerazione corrette (ad esempio, in presenza di un dispositivo di aspirazione locale). È necessario poter disporre di acqua corrente e dell'attrezzatura per il lavaggio oculare. Vietato fumare o usare fiamme libere. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Utilizzare strumenti antistatici e dispositivi antideflagranti.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare con cura, fuori della portata dei bambini e lontano da alimenti, mangimi, medicinali, ecc. Contenitore sotto pressione. Non esporre alla luce del sole e a temperature superiori ai 50 °C. Conservare con l'imballaggio originale ben chiuso. Conservare in un ambiente asciutto, fresco e adeguatamente ventilato. Non conservare con i seguenti prodotti: Ossidanti.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessun utilizzo speciale oltre a quelli indicati al punto 1.2.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limite di esposizione professionale

| Nome della sostanza | Periodo di tempo | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fibra/cm <sup>3</sup> | Commenti | Osservazioni |
|---------------------|------------------|-----|-------------------|-----------------------|----------|--------------|
| n-eptano            | 8o               | 500 | 2085              |                       |          |              |
| n-eptano            | 15m              |     |                   |                       |          |              |
| n-esano             | 8o               | 20  | 72                |                       |          |              |
| n-esano             | 15m              |     |                   |                       |          |              |

**Metodi di misurazione:** È possibile verificare la conformità ai limiti di esposizione stabiliti mediante misurazioni dell'igiene del lavoro.

# Scheda di dati di sicurezza

## MPW501FG

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023

Versione: 1.3.0

### Base legale:

Allegato XXXVIII: Valori limiti di esposizione professionale (D. MIN. LAVORO E POL. SOC. 18/05/2021). Decreto Legislativo 1° giugno 2020, n. 44: Attuazione della direttiva (UE) 2017/2398 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 dicembre 2017, che modifica la direttiva 2004/37/CE del Consiglio, relativa alla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro.

### PNEC

| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol, cas-no 95-38-5 |             |                        |                          |      |
|--|-------------|------------------------|--------------------------|------|
| Esposizione  | Valore      | Fattore di valutazione | Metodo di estrapolazione | Nota |
| PNEC aqua (acqua dolce)  | 0 mg/l      |                        |                          |      |
| PNEC aqua (acqua di mare)                                      | 0 mg/l      |                        |                          |      |
| PNEC aqua (fuoriuscita intermittente)                          | 0 mg/l      |                        |                          |      |
| PNEC STP (impianti di trattamento dei liquami)                 | 0,27 mg/l   |                        |                          |      |
| PNEC sedimenti (acqua dolce)                                   | 0,376 mg/kg |                        |                          |      |
| PNEC sedimenti (acqua di mare)                                 | 0,038 mg/kg |                        |                          |      |
| PNEC terreno   | 0,075 mg/kg |                        |                          |      |
| (Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicina, cas-no 110-25-8   |             |                        |                          |      |
| Esposizione  | Valore      | Fattore di valutazione | Metodo di estrapolazione | Nota |
| PNEC aqua (acqua dolce)  | 0,43 µg/l   |                        |                          |      |
| PNEC aqua (acqua di mare)                                      | 0,043 µg/l  |                        |                          |      |
| PNEC aqua (fuoriuscita intermittente)                          | 4,3 µg/l    |                        |                          |      |
| PNEC STP (impianti di trattamento dei liquami)                 | 13 mg/l     |                        |                          |      |

### DNEL - lavoratori

| Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano, EC-no 921-024-6 |                  |                        |                  |                              |      |
|--|------------------|------------------------|------------------|------------------------------|------|
| Esposizione  | Valore           | Fattore di valutazione | Descrittore dose | Parametro impatto principale | Nota |
| DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)          | 2035 mg/m³       |                        |                  |                              |      |
| DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)                 | 773 mg/kg bw/day |                        |                  |                              |      |
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol, cas-no 95-38-5                 |                  |                        |                  |                              |      |
| Esposizione  | Valore           | Fattore di valutazione | Descrittore dose | Parametro impatto principale | Nota |
| DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)          | 0,46 mg/m³       |                        |                  |                              |      |

# Scheda di dati di sicurezza

MPW501FG

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023

Versione: 1.3.0

|   |                      |  |  |  |  |
|---|----------------------|--|--|--|--|
| DNEL per inalazione (esposizione acuta/a breve termine - effetti sistemici) | 14 mg/m <sup>3</sup> |  |  |  |  |
| DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)              | 0,06 mg/kg bw/day    |  |  |  |  |
| DNEL cutaneo (esposizione acuta/a breve termine - effetti sistemici)        | 2 mg/kg bw/day       |  |  |  |  |

(Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicina, cas-no 110-25-8

| Esposizione   | Valore                 | Fattore di valutazione | Descrittore dose | Parametro impatto principale | Nota |
|---|------------------------|------------------------|------------------|------------------------------|------|
| DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)       | 0,2 mg/m <sup>3</sup>  |                        |                  |                              |      |
| DNEL per inalazione (esposizione acuta/a breve termine - effetti sistemici) | 18 mg/m <sup>3</sup>   |                        |                  |                              |      |
| DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti locali)          | 0,01 mg/m <sup>3</sup> |                        |                  |                              |      |
| DNEL per inalazione (esposizione acuta/a breve termine - effetti locali)    | 18 mg/m <sup>3</sup>   |                        |                  |                              |      |
| DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)              | 10 mg/kg bw/day        |                        |                  |                              |      |
| DNEL cutaneo (esposizione acuta/a breve termine - effetti sistemici)        | 100 mg/kg bw/day       |                        |                  |                              |      |

## DNEL - popolazione generale

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano, EC-no 921-024-6

| Esposizione   | Valore                | Fattore di valutazione | Descrittore dose | Parametro impatto principale | Nota |
|---|-----------------------|------------------------|------------------|------------------------------|------|
| DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti sistemici) | 608 mg/m <sup>3</sup> |                        |                  |                              |      |

# Scheda di dati di sicurezza

MPW501FG

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023

Versione: 1.3.0

| DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)              | 699 mg/kg bw/day      |                        |                  |                              |      |
|---|-----------------------|------------------------|------------------|------------------------------|------|
| DNEL orale (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)                | 699 mg/kg bw/day      |                        |                  |                              |      |
| (Z)-N-metil-N-(1-osso-9-ottadecenil)glicina, cas-no 110-25-8                |                       |                        |                  |                              |      |
| Esposizione   | Valore                | Fattore di valutazione | Descrittore dose | Parametro impatto principale | Nota |
| DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)       | 0,1 mg/m <sup>3</sup> |                        |                  |                              |      |
| DNEL per inalazione (esposizione acuta/a breve termine - effetti sistemici) | 9 mg/m <sup>3</sup>   |                        |                  |                              |      |
| DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti locali)          | 5 µg/m <sup>3</sup>   |                        |                  |                              |      |
| DNEL per inalazione (esposizione acuta/a breve termine - effetti locali)    | 9 mg/m <sup>3</sup>   |                        |                  |                              |      |
| DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)              | 5 mg/kg bw/day        |                        |                  |                              |      |
| DNEL cutaneo (esposizione acuta/a breve termine - effetti sistemici)        | 50 mg/kg bw/day       |                        |                  |                              |      |
| DNEL orale (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)                | 5 mg/kg bw/day        |                        |                  |                              |      |
| DNEL orale (esposizione acuta/a breve termine - effetti sistemici)          | 92 mg/kg bw/day       |                        |                  |                              |      |

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei:

Indossare l'equipaggiamento di protezione personale specificato qui sotto.

### Dispositivo di protezione individuale, protezione per il volto e gli occhi:

Se sussiste il rischio di schizzi, indossare occhiali protettivi. La protezione degli occhi deve essere conforme allo standard EN 166.

# Scheda di dati di sicurezza

## MPW501FG

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023

Versione: 1.3.0

### Dispositivo di protezione individuale, protezione per le mani:

Indossare i guanti. Tipo di materiale: Gomma nitrilica. Il tempo di infiltrazione del prodotto non è stato determinato. Cambiare spesso i guanti. L'idoneità e la tenuta di un guanto dipendono dall'uso (ad es. dalla frequenza e dalla durata del contatto), dallo spessore del materiale, dalla funzionalità e dalla resistenza ad agenti chimici. Per qualsiasi dubbio, consultare il produttore. I guanti devono essere conformi allo standard EN 374.

### Dispositivo di protezione individuale, protezione per le vie respiratorie:

Uso moderato (volume ridotto, esposizione breve, meno di 10 minuti): Non indispensabile. Uso medio (volume medio, esposizione media, 1-2 ore): Tipo di filtro: A. P. La protezione delle vie respiratorie deve essere conforme a uno dei seguenti standard: EN 136/140/145.

### Controlli dell'esposizione ambientale:

Assicurarsi della conformità alle normative locali sulle emissioni.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Parametro     | Valore/unità |
|---------------|--------------|
| Stato         | Aerosol      |
| Colore        | Nessun dato  |
| Odore         | Solvente     |
| La solubilità | Nessun dato  |

| Parametro   | Valore/unità    | Osservazioni |
|---|-----------------|--------------|
| Soglia olfattiva  | Nessun dato     |              |
| Punto di fusione  | Nessun dato     |              |
| Punto di congelamento                                     | Nessun dato     |              |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | -40 - -2 °C     | (LPG)        |
| Infiammabilità (solidi, gas)                              | Nessun dato     |              |
| Limiti di infiammabilità                                  | Nessun dato     |              |
| Limiti di esplosione                                      | 1,4 - 10,9 vol% | (LPG)        |
| Punto d'infiammabilità                                    | -104 °C         | (LPG)        |
| Temperatura di autoaccensione                             | 365 °C          | (LPG)        |
| Temperatura di decomposizione                             | Nessun dato     |              |
| pH (soluzione pronta all'uso)                             | Nessun dato     |              |
| pH (concentrato)  | Nessun dato     |              |
| Viscosità cinematica                                      | Nessun dato     |              |
| Viscosità   | Nessun dato     |              |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua             | Nessun dato     |              |
| Tensione di vapore  | 590 - 1760 kPa  | (LPG)        |
| Densità   | Nessun dato     |              |
| Densità relativa  | Nessun dato     |              |
| Densità di vapore   | Nessun dato     |              |
| Densità relativa (saturazione aria)                       | Nessun dato     |              |
| Caratteristiche particolari                               | Nessun dato     |              |

### 9.2. Altre informazioni

Altra informazione: Nessuno.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Reagisce con gli elementi riportati di seguito. Ossidanti.

### 10.2. Stabilità chimica



# Scheda di dati di sicurezza

## MPW501FG

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023

Versione: 1.3.0

Se utilizzato in conformità alle istruzioni del fornitore, il prodotto è stabile.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

I vapori del prodotto sono più pesanti dell'aria e possono distribuirsi sul pavimento. A contatto con l'aria, i vapori possono originare miscele esplosive.

### 10.4. Condizioni da evitare

Non riscaldare ed evitare il contatto con fonti d'ignizione. Evitare il contatto diretto con la luce del sole. Evitare il congelamento.

### 10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Se si verifica un incendio o un aumento elevato della temperatura circostante, il prodotto si decompone e può rilasciare gas infiammabili o tossici.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

|  |  |
|--|--|
| <b>Tossicità acuta - per via orale:</b>                            | Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili. Se le particelle provenienti dalla nebulizzazione del prodotto penetrano nella bocca, possono provocare irritazioni delle membrane mucose della bocca e della gola.  |
| <b>Tossicità acuta - per via cutanea:</b>                          | Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.  |
| <b>Tossicità acuta - in caso di inalazione:</b>                    | Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.  |
| <b>Corrosione/irritazione della pelle:</b>                         | Irritante per la pelle. Può provocare arrossamenti.  |
| <b>Gravi lesioni oculari/irritazione oculare:</b>                  | Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili. Irritazione temporanea.  |
| <b>Sensibilizzazione respiratoria o sensibilizzazione cutanea:</b> | Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.  |
| <b>Mutagenicità sulle cellule germinali:</b>                       | Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.  |
| <b>Proprietà cancerogene:</b>                                      | Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.  |
| <b>Tossicità per la riproduzione:</b>                              | Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili. Contiene almeno una sostanza che si ritiene possa avere effetti negativi a livello ormonale.   |
| <b>Esposizione STOT singola:</b>                                   | Se ingerita, la sostanza può provocare irritazioni alle membrane mucose della bocca e del tratto gastrointestinale. Il prodotto rilascia vapori di solventi organici che possono provocare sonnolenza e vertigini. Ad alte concentrazioni, i vapori possono provocare mal di testa e intossicazione. |
| <b>Esposizione STOT ripetuta:</b>                                  | Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili. L'inalazione prolungata o ripetuta dei vapori può provocare lesioni al sistema nervoso centrale.   |
| <b>Pericolo in caso di aspirazione:</b>                            | Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili. L'inalazione di particelle provenienti dalla nebulizzazione del prodotto può provocare   |

# Scheda di dati di sicurezza

## MPW501FG

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023

Versione: 1.3.0

polmonite chimica.

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:** Nessun conosciuto.

**Altri effetti tossicologici:** Nessun conosciuto.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

I dati sperimentali non sono disponibili.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

I dati sperimentali non sono disponibili. Non dovrebbe verificarsi bioaccumulo.

### 12.4. Mobilità nel suolo

I dati sperimentali non sono disponibili.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB.

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun conosciuto.

### 12.7. Altri effetti avversi

Potenziale formazione fotochimica di ozono. Contiene: Composto organico volatile (COV).

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non disperdere inutilmente nell'ambiente. Non disperdere gli spray aerosol nei rifiuti, anche se la bomboletta è vuota. Inviare le bombolette aerosol al punto di raccolta dei rifiuti chimici comunale.

**Categorie di rifiuti:**

Codice CER: dipende da elementi quali il settore di attività e l'uso.  
Aerosol: codice CER 16 05 04 Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose. Stracci per la pulizia con solventi organici: codice CER 15 02 02 Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### Trasporto via terra (ADR/RID)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** 1950

**14.4. Gruppo d'imballaggio:**

# Scheda di dati di sicurezza

## MPW501FG

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023

Versione: 1.3.0

|  |                     |   |   |
|--|---------------------|---|---|
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>  | AEROSOL             | <b>14.5. Pericoli per l'ambiente:</b>                 | Il prodotto deve essere etichettato come pericolo per l'ambiente (simbolo: albero e pesce) in confezioni di dimensioni tali da superare i 5 kg/l. |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 2.1                 |   |   |
| <b>Etichetta (etichette) di pericolo:</b>              | 2.1                 |   |   |
| <b>Numero di identificazione del pericolo:</b>         |                     | <b>Codice di restrizione tunnel:</b>                  | D   |
| <b>Trasporto per vie d'acqua interne (ADN)</b>         |                     |   |   |
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | 1950                | <b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>                    |   |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>  | AEROSOLS            | <b>14.5. Pericoli per l'ambiente:</b>                 | Il prodotto deve essere etichettato come pericolo per l'ambiente (simbolo: albero e pesce) in confezioni di dimensioni tali da superare i 5 kg/l. |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 2.1                 |   |   |
| <b>Etichetta (etichette) di pericolo:</b>              | 2.1                 |   |   |
| <b>Trasporto in navi cisterna:</b>                     |                     |   |   |
| <b>Trasporto via mare (IMDG)</b>                       |                     |   |   |
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | 1950                | <b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>                    |   |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>  | AEROSOLS            | <b>14.5. Pericoli per l'ambiente:</b>                 | Il prodotto deve essere etichettato come Marine Pollutant (MP) in confezioni di dimensioni tali da superare i 5 kg/l.                             |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 2.1                 | <b>Sostanza (sostanze) pericolosa per l'ambiente:</b> |   |
| <b>Etichetta (etichette) di pericolo:</b>              | 2.1                 |   |   |
| <b>EmS:</b>  | F-D, S-U            | <b>IMDG Code segregation group:</b>                   | - Nessuno -   |
| <b>Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>              |                     |   |   |
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | 1950                | <b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>                    |   |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>  | AEROSOLS, FLAMMABLE | <b>14.5. Pericoli per l'ambiente:</b>                 | Il prodotto deve essere etichettato come Marine Pollutant (MP) in confezioni di dimensioni tali da superare i 5 kg/l.                             |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 2.1                 |   |   |
| <b>Etichetta (etichette) di pericolo:</b>              | 2.1                 |   |   |

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno.

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

# Scheda di dati di sicurezza

MPW501FG

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023  
Versione: 1.3.0

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

**Disposizioni Speciali:** Prestare un'attenzione particolare ai dipendenti ancora minorenni. Non assegnare a dipendenti che non hanno ancora compiuto i 18 anni di età mansioni che causano un'esposizione dannosa a questo prodotto.  
DIRETTIVA 2012/18/UE (Seveso), P3a AEROSOL INFIAMMABILI: Colonna 2: 150 (peso netto) t, Colonna 3: 500 (peso netto) t.  
DIRETTIVA 2012/18/UE (Seveso), E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2: Colonna 2: 200 t, Colonna 3: 500 t.

Soggetto a:  
Direttiva del Consiglio (CE) relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

| N. di registro REACH | Nome della sostanza   |
|----------------------|---|
| 01-2119475514-35     | Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano |
| 01-2119777867-13     | 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol                |

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Storia della versione e indicazioni delle modifiche

| Versione | Data di revisione | Responsabile             | Modifiche |
|----------|-------------------|--------------------------|-----------|
| 1.3.0    | 29/08/2023        | Bureau Veritas HSE / DOL | 2,16      |

**Abbreviazioni:** PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration

**Altra informazione:** Questa scheda di sicurezza è stata appositamente preparata e si applica unicamente a questo prodotto. Si basa sulle nostre conoscenze attuali e sulle informazioni che il fornitore è stato in grado di fornirci sul prodotto al momento della preparazione. La scheda di sicurezza è conforme alle leggi applicabili sulla preparazione delle schede di sicurezza, in conformità al Regolamento 1907/2006/CE (REACH) e alle successive modifiche.

**Consiglio per la formazione:** È necessaria la conoscenza approfondita di questa scheda di sicurezza.

**Metodo di classificazione:** Calcoli basati sul pericolo dei componenti noti.

### Indicazioni di pericolo

H220 Gas altamente infiammabile.  
H222 Aerosol altamente infiammabile.  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H280 Contiene gas sotto pressione, può esplodere se riscaldato.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

# Scheda di dati di sicurezza

## MPW501FG

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 29/08/2023

Versione: 1.3.0

|       |   |
|-------|---|
| H336  | Può provocare sonnolenza o vertigini.   |
| H361f | Sospettato di nuocere alla fertilità  |
| H373  | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H400  | Molto tossico per gli organismi acquatici.                                    |
| H410  | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.        |
| H411  | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.              |

### Informazioni supplementari sui pericoli

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

### La SDS è preparata da

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| Azienda:   | Bureau Veritas HSE Denmark A/S |
| Indirizzo: | Oldenborggade 25-31            |
| CAP:       | 7000                           |
| Città:     | Fredericia                     |
| Stato:     | DANIMARCA                      |
| E-mail:    | infohse@bureauveritas.com      |
| Telefono:  | +45 77 31 10 00                |
| Homepage:  | www.bureauveritas.dk           |

**Stato:** IT