

# Scheda di dati di sicurezza

## MPR502FG

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 28/08/2023

Versione: 1.2.0

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: MPR502FG

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

Usi consigliati: Detersivo

#### 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  
Eye Dam. 1;H318

Effetti nocivi più gravi: Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. 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.

# Scheda di dati di sicurezza

MPR502FG

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 28/08/2023

Versione: 1.2.0

## 2.2. Elementi dell'etichetta

### Pittogrammi



#### Avvertenze:

Pericolo

#### Indicazioni di pericolo

H222

Aerosol altamente infiammabile.

H229

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H315

Provoca irritazione cutanea.

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

#### 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.

P280

Indossare Proteggere gli occhi/il viso.

P305+351+338+310

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

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. Miscele

| 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                   | 60 - 100 %     |      | Flam. Gas 1A;H220<br>Press. Gas liq. gas;H280   |
| cicloesanone   | 108-94-1<br>203-631-1<br>01-2119453616-35 | 30 - 60 %      |      | Flam. Liq. 3;H226<br>Acute Tox. 4;H302<br>Acute Tox. 4;H312<br>Skin Irrit. 2;H315<br>Eye Dam. 1;H318<br>Acute Tox. 4;H332 |
| acetone  | 67-64-1<br>200-662-2<br>01-2119471330-49  | 10 - 20 %      |      | Flam. Liq. 2;H225<br>Eye Irrit. 2;H319<br>STOT SE 3;H336<br>EUH066  |

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

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Inalazione:

Esporsi all'aria fresca. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico.

#### Ingestione:

Sciacquare abbondantemente la bocca e bere 1-2 bicchieri d'acqua a piccoli sorsi. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico.

#### Contatto con la pelle:

Rimuovere gli indumenti contaminati. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico.

# Scheda di dati di sicurezza

## MPR502FG

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 28/08/2023

Versione: 1.2.0

Lavare la pelle con acqua e sapone.

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Contatto con gli occhi:</b> | Aprire bene gli occhi, rimuovere le lenti a contatto eventualmente presenti e sciacquare immediatamente con acqua (possibilmente utilizzando l'apposita attrezzatura). Consultare immediatamente un medico. Continuare a sciacquare con acqua fino all'arrivo del 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. Se a contatto con gli occhi, può provocare ustioni profonde, dolori, lacrimazione e spasmi alle palpebre. Rischio di gravi lesioni agli occhi e conseguente perdita della vista. 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.

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

Trattare i sintomi. Verificare che il personale sanitario sia consapevole delle caratteristiche del materiale in questione e che prenda tutte le precauzioni necessarie per proteggersi.

## 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. In caso di riscaldamento, la pressione all'interno dell'imballaggio aumenta, provocando rischio di esplosioni. ATTENZIONE! I contenitori di aerosol potrebbero esplodere.

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

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. Indossare un respiratore autonomo ad aria compressa e una tuta di protezione chimica solo dove sono probabili contatti personali (ravvicinati).

## 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. Tenere in luogo ben aerato. Vietato fumare o usare fiamme libere. Indossare i guanti. Indossare occhiali protettivi.

**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

# Scheda di dati di sicurezza

## MPR502FG

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 28/08/2023

Versione: 1.2.0

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. Non conservare con i seguenti prodotti: Ossidanti. Contenitore sotto pressione. Non esporre alla luce del sole e a temperature superiori ai 50 °C. Non esporre a fonti di calore (ad esempio, la luce del sole). Conservare in un ambiente asciutto, fresco e adeguatamente ventilato. Evitare il contatto diretto con la luce del sole.

### 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 |
|---------------------|------------------|-----|-------------------|-----------------------|----------|--------------|
| acetone             | 8o               | 500 | 1210              |                       |          |              |
| acetone             | 15m              |     |                   |                       |          |              |
| cicloesanone        | 8o               | 10  | 40,8              |                       |          | Cute         |
| cicloesanone        | 15m              | 20  | 81,6              |                       |          | Cute         |

Cute = possibilità di assorbimento significativo attraverso la cute

**Metodi di misurazione:** La conformità con i limiti di esposizione professionale può essere verificata mediante misurazioni dell'igiene professionale.

**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

cicloesanone, cas-no 108-94-1

| Esposizione                           | Valore     | Fattore di valutazione | Metodo di estrapolazione | Nota |
|---------------------------------------|------------|------------------------|--------------------------|------|
| PNEC aqua (acqua dolce)               | 0,033 mg/l |                        |                          |      |
| PNEC aqua (acqua di mare)             | 0,003 mg/l |                        |                          |      |
| PNEC aqua (fuoriuscita intermittente) | 0,329 mg/l |                        |                          |      |

# Scheda di dati di sicurezza

## MPR502FG

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 28/08/2023

Versione: 1.2.0

| PNEC STP (impianti di trattamento dei liquami) | 10 mg/l     |                        |                          |      |
|--|-------------|------------------------|--------------------------|------|
| PNEC sedimenti (acqua dolce)                   | 0,168 mg/kg |                        |                          |      |
| PNEC sedimenti (acqua di mare)                 | 0,017 mg/kg |                        |                          |      |
| PNEC terreno                                   | 0,014 mg/kg |                        |                          |      |
| acetone, cas-no 67-64-1                        |             |                        |                          |      |
| Esposizione                                    | Valore      | Fattore di valutazione | Metodo di estrapolazione | Nota |
| PNEC aqua (acqua dolce)                        | 10,6 mg/l   |                        |                          |      |
| PNEC aqua (acqua di mare)                      | 1,06 mg/l   |                        |                          |      |
| PNEC STP (impianti di trattamento dei liquami) | 100 mg/l    |                        |                          |      |
| PNEC sedimenti (acqua dolce)                   | 30,4 mg/kg  |                        |                          |      |
| PNEC sedimenti (acqua di mare)                 | 3,04 mg/kg  |                        |                          |      |
| PNEC terreno                                   | 29,5 mg/kg  |                        |                          |      |

### DNEL - lavoratori

cicloesanone, cas-no 108-94-1

| Esposizione   | Valore                | Fattore di valutazione | Descrittore dose | Parametro impatto principale | Nota |
|---|-----------------------|------------------------|------------------|------------------------------|------|
| DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)       | 100 mg/m <sup>3</sup> |                        |                  |                              |      |
| DNEL per inalazione (esposizione acuta/a breve termine - effetti sistemici) | 100 mg/m <sup>3</sup> |                        |                  |                              |      |
| DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti locali)          | 80 mg/m <sup>3</sup>  |                        |                  |                              |      |
| DNEL per inalazione (esposizione acuta/a breve termine - effetti locali)    | 100 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      |                        |                  |                              |      |

# Scheda di dati di sicurezza

MPR502FG

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 28/08/2023

Versione: 1.2.0

acetone, cas-no 67-64-1

| Esposizione   | Valore                 | Fattore di valutazione | Descrittore dose | Parametro impatto principale | Nota |
|---|------------------------|------------------------|------------------|------------------------------|------|
| DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)       | 1210 mg/m <sup>3</sup> |                        |                  |                              |      |
| DNEL per inalazione (esposizione acuta/a breve termine - effetti sistemici) | 2420 mg/m <sup>3</sup> |                        |                  |                              |      |
| DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)              | 186 mg/kg bw/day       |                        |                  |                              |      |

## DNEL - popolazione generale

cicloesano, cas-no 108-94-1

| Esposizione   | Valore               | Fattore di valutazione | Descrittore dose | Parametro impatto principale | Nota |
|---|----------------------|------------------------|------------------|------------------------------|------|
| DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)       | 20 mg/m <sup>3</sup> |                        |                  |                              |      |
| DNEL per inalazione (esposizione acuta/a breve termine - effetti sistemici) | 50 mg/m <sup>3</sup> |                        |                  |                              |      |
| DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti locali)          | 20 mg/m <sup>3</sup> |                        |                  |                              |      |
| DNEL per inalazione (esposizione acuta/a breve termine - effetti locali)    | 50 mg/m <sup>3</sup> |                        |                  |                              |      |
| DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)              | 20 mg/kg bw/day      |                        |                  |                              |      |
| DNEL cutaneo (esposizione acuta/a breve termine - effetti sistemici)        | 30 mg/kg bw/day      |                        |                  |                              |      |
| DNEL orale (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)                | 5 mg/kg bw/day       |                        |                  |                              |      |

# Scheda di dati di sicurezza

## MPR502FG

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 28/08/2023

Versione: 1.2.0

| DNEL orale (esposizione acuta/a breve termine - effetti sistemici)    | 10 mg/kg bw/day       |                        |                  |                              |      |
|---|-----------------------|------------------------|------------------|------------------------------|------|
| acetone, cas-no 67-64-1   |                       |                        |                  |                              |      |
| Esposizione   | Valore                | Fattore di valutazione | Descrittore dose | Parametro impatto principale | Nota |
| DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti sistemici) | 200 mg/m <sup>3</sup> |                        |                  |                              |      |
| DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)        | 62 mg/kg bw/day       |                        |                  |                              |      |
| DNEL orale (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)          | 62 mg/kg bw/day       |                        |                  |                              |      |

### 8.2. Controlli dell'esposizione

|  |   |
|--|---|
| <b>Controlli tecnici idonei:</b>   | Indossare l'equipaggiamento di protezione personale specificato qui sotto.  |
| <b>Dispositivo di protezione individuale, protezione per il volto e gli occhi:</b> | Indossare occhiali protettivi. La protezione degli occhi deve essere conforme allo standard EN 166.   |
| <b>Dispositivo di protezione individuale, protezione per le mani:</b>              | 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. |
| <b>Dispositivo di protezione individuale, protezione per le vie respiratorie:</b>  | In caso di rischio di formazione di materiale nebulizzato, indossare l'equipaggiamento per la protezione delle vie respiratorie con il filtro P2. La protezione delle vie respiratorie deve essere conforme a uno dei seguenti standard: EN 136/140/145.  |
| <b>Controlli dell'esposizione ambientale:</b>                                      | 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        | Chiaro       |
| 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                                  | 1,4 - 10,9 vol% | (LPG)        |
| Limiti di esplosione                                      | Nessun dato     |              |

# Scheda di dati di sicurezza

## MPR502FG

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 28/08/2023

Versione: 1.2.0

|   |             |       |
|---|-------------|-------|
| 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                            | Nessun dato |       |
| 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. Il prodotto può prendere fuoco a contatto con il calore o una scintilla.

### 10.2. Stabilità chimica

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 temperature >50°C.

### 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

Tossicità acuta - per via orale:

#### MPR502FG

| Organismo | Tipo di test | Tempo di esposizione | Valore     | Conclusione | Metodo di test | Fonte |
|-----------|--------------|----------------------|------------|-------------|----------------|-------|
|           | ATE          |                      | 5400 mg/kg |             |                |       |

Il prodotto non deve essere classificato. Sulla base dei dati esistenti, i criteri di classificazione non possono essere considerati soddisfatti. L'ingestione può provocare disturbi.

# Scheda di dati di sicurezza

## MPR502FG

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 28/08/2023

Versione: 1.2.0

### Tossicità acuta - per via cutanea:

#### MPR502FG

| Organismo | Tipo di test | Tempo di esposizione | Valore        | Conclusione | Metodo di test | Fonte |
|-----------|--------------|----------------------|---------------|-------------|----------------|-------|
|           | ATE          |                      | 3666,67 mg/kg |             |                |       |

Il prodotto non deve essere classificato. Sulla base dei dati esistenti, i criteri di classificazione non possono essere considerati soddisfatti.

### Tossicità acuta - in caso di inalazione:

#### MPR502FG

| Organismo | Tipo di test | Tempo di esposizione | Valore     | Conclusione | Metodo di test | Fonte |
|-----------|--------------|----------------------|------------|-------------|----------------|-------|
|           | ATE (vapori) |                      | 36,67 mg/l |             |                |       |

Il prodotto non deve essere classificato. Sulla base dei dati esistenti, i criteri di classificazione non possono essere considerati soddisfatti.

**Corrosione/irritazione della pelle:** Irritante per la pelle. Può provocare arrossamenti.

**Gravi lesioni oculari/irritazione oculare:** Se a contatto con gli occhi, può provocare ustioni profonde, dolori, lacrimazione e spasmi alle palpebre. Rischio di gravi lesioni agli occhi e conseguente perdita della vista.

**Sensibilizzazione respiratoria o sensibilizzazione cutanea:** Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

**Mutagenicità sulle cellule germinali:** Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

**Proprietà cancerogene:** Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

**Tossicità per la riproduzione:** Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

**Esposizione STOT singola:** Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili. Se ingerita, la sostanza può provocare irritazioni alle membrane mucose della bocca e del tratto gastrointestinale. Il prodotto contiene una piccola quantità di solventi organici. Se si lavora su aree estese in stanze mal aerate, i vapori possono provocare mal di testa e vertigini.

**Esposizione STOT ripetuta:** 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.

**Pericolo in caso di aspirazione:** Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

## 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

Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

È considerato biodegradabile. I dati sperimentali non sono disponibili.

# Scheda di dati di sicurezza

## MPR502FG

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 28/08/2023

Versione: 1.2.0

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

### 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.

## 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:** 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)

|  |         |                                       |   |
|--|---------|---------------------------------------|---|
| <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>  | AEROSOL | <b>14.5. Pericoli per l'ambiente:</b> | Il prodotto non deve essere etichettato come pericoloso per l'ambiente (simbolo: pesce e albero). |
| <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   |

### Trasporto per vie d'acqua interne (ADN)

|  |          |                                       |   |
|--|----------|---------------------------------------|---|
| <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 non deve essere etichettato come pericoloso per l'ambiente (simbolo: pesce e albero). |
| <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>                     |          |                                       |   |

# Scheda di dati di sicurezza

## MPR502FG

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 28/08/2023

Versione: 1.2.0

### Trasporto via mare (IMDG)

|  |          |   |   |
|--|----------|---|---|
| <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 non è un Marine Pollutant (MP). |
| <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 -                                 |

### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

|  |                     |                                       |   |
|--|---------------------|---------------------------------------|---|
| <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 non deve essere etichettato come pericoloso per l'ambiente (simbolo: pesce e albero). |
| <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

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.

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

Regolamento (UE) del Parlamento europeo e del Consiglio relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

| N. di registro REACH | Nome della sostanza |
|----------------------|---------------------|
| 01-2119453616-35     | cicloesanone        |
| 01-2119471330-49     | acetone             |

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Storia della versione e indicazioni delle modifiche

| Versione | Data di revisione | Responsabile             | Modifiche |
|----------|-------------------|--------------------------|-----------|
| 1.2.0    | 28/08/2023        | Bureau Veritas HSE / DOL | 2,16      |

# Scheda di dati di sicurezza

## MPR502FG

In sostituzione della data: 14/02/2022

Data di revisione: 28/08/2023  
Versione: 1.2.0

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

**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. Dati sperimentali.

### 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.  
H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H332 Nocivo se inalato.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

### 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