

# Scheda di dati di sicurezza

542

In sostituzione della data: 11.02.2025

Data di revisione: 25.06.2025

Versione: 2.0.0

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: 542

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

Usi consigliati: Colla/adesivo

### 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

145 (Tox Info Suisse).

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

CLP-classificazione: Skin Irrit. 2;H315  
Eye Irrit. 2;H319

Effetti nocivi più gravi: Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare.

# Scheda di dati di sicurezza

542

In sostituzione della data: 11.02.2025

Data di revisione: 25.06.2025

Versione: 2.0.0

## 2.2. Elementi dell'etichetta

### Pittogrammi



#### Avvertenze:

Attenzione

#### Indicazioni di pericolo

H315

Provoca irritazione cutanea.

H319

Provoca grave irritazione oculare.

#### Consigli di prudenza

P264

Lavare accuratamente dopo l'uso.

P280

Indossare guanti/Proteggere gli occhi/il viso.

P302+352

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

P305+351+338

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.

#### Informazioni aggiuntive

EUH208

Contiene mechinolo, 2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo, 1-acetil-2-Fenilidrazina, idroperossido di terz-butile. Può provocare una reazione allergica.

## 2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB.

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

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

| Sostanza                                           | N° di CAS/ N° CE/ N° di registro REACH    | Concentrazione | Note | CLP-classificazione                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| acrilato di 2-carbossietile                        | 24615-84-7<br>246-359-9                   | 1 - 3 %        |      | Acute Tox. 4;H302<br>Acute Tox. 4;H312<br>Skin Corr. 1B;H314<br>Eye Dam. 1;H318                                                                                                                                |
| acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo | 27813-02-1<br>248-666-3                   | 0.99 - 1.98 %  |      | Acute Tox. 4;H302<br>Aquatic Chronic 3;H412                                                                                                                                                                    |
| 1-acetil-2-Fenilidrazina                           | 114-83-0                                  | 0.1 -< 1 %     |      | Acute Tox. 3;H301<br>Skin Irrit. 2;H315<br>Skin Sens. 1;H317<br>Eye Irrit. 2;H319<br>STOT SE 3;H335                                                                                                            |
| mechinolo                                          | 150-76-5<br>205-769-8<br>01-2119541813-40 | 0.1 -< 1 %     |      | Acute Tox. 4;H302<br>Skin Sens. 1;H317<br>Eye Irrit. 2;H319                                                                                                                                                    |
| 2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo              | 3077-12-1<br>221-359-1                    | 0.1 -< 1 %     |      | Acute Tox. 4;H302<br>Skin Sens. 1;H317<br>Eye Dam. 1;H318<br>Aquatic Chronic 3;H412                                                                                                                            |
| idroperossido di terz-butile                       | 75-91-2<br>200-915-7                      | 0.68 - 0.936 % |      | Flam. Liq. 3;H226<br>Org. Perox. F;H242<br>Acute Tox. 3;H301<br>Acute Tox. 3;H311<br>Skin Corr. 1C;H314<br>Skin Sens. 1;H317<br>Eye Dam. 1;H318<br>Acute Tox. 4;H332<br>Muta. 2;H341<br>Aquatic Chronic 2;H411 |

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

# Scheda di dati di sicurezza

542

In sostituzione della data: 11.02.2025

Data di revisione: 25.06.2025  
Versione: 2.0.0

## 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 immediatamente gli occhi con acqua (possibilmente utilizzando l'apposita attrezzatura) per almeno 5 minuti. Aprire bene gli occhi. Se presenti, rimuovere le lenti a contatto. 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

Irritante per gli occhi. Provoca una sensazione di bruciore e lacrimazione. Irritante per la pelle. Può provocare arrossamenti. Il prodotto contiene una piccola quantità di mechinolo, 2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo, 1-acetil-2-Fenilidrazina, idroperossido di terz-butile. Le persone affette da allergia possono sviluppare reazioni allergiche al prodotto.

### 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

|                                        |                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mezzi di estinzione idonei:</b>     | Spegnere con polvere, schiuma o acqua nebulizzata. Per raffreddare il materiale che non ha preso fuoco, utilizzare acqua o acqua nebulizzata. |
| <b>Mezzi di estinzione non idonei:</b> | 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.

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

Indossare un respiratore autonomo ad aria compressa e guanti di protezione chimica.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Per chi non interviene direttamente:</b> | Rimanere sopravento o mantenersi a distanza dalla fonte. Arrestare la perdita se l'operazione può essere svolta senza rischi. Indossare occhiali protettivi. Indossare i guanti. Indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie. |
| <b>Per chi interviene direttamente:</b>     | Oltre ai punti sopra elencati: Si consiglia di usare indumenti protettivi conformi allo standard EN 368, tipo 3.                                                                                                                                |

# Scheda di dati di sicurezza

542

In sostituzione della data: 11.02.2025

Data di revisione: 25.06.2025  
Versione: 2.0.0

## 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare che la perdita raggiunga le fognature e/o le acque superficiali.

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

Contenere e assorbire la perdita con sabbia o altri materiali assorbenti e non combustibili e gettare il materiale utilizzato in un apposito contenitore per i rifiuti. Asciugare le perdite di entità limitata 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

È necessario poter disporre di acqua corrente e dell'attrezzatura per il lavaggio oculare. Lavarsi la mani prima di fare eventuali pause, prima di andare in bagno e al termine del lavoro.

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

Deve essere conservato fuori della portata dei bambini e non insieme ad alimenti, mangimi, farmaci e simili. Non esporre a fonti di calore (ad esempio, la luce del sole). Conservare con l'imballaggio originale ben chiuso. Conservare in un ambiente asciutto, fresco e adeguatamente ventilato. Non conservare con i seguenti prodotti: Ossidanti. Classi di stoccaggio (CS) 10/12

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuno.

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

### 8.1. Parametri di controllo

**Limite di esposizione professionale:** Non contiene sostanze segnalabili.

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

**Base legale:** Grenzwerte am Arbeitsplatz (2025)/Valeurs limites d'exposition aux postes de travail (2025).

### PNEC

mechinolo, cas-no 150-76-5

| Esposizione                                           | Valore         | Fattore di valutazione | Metodo di estrapolazione | Nota |
|-------------------------------------------------------|----------------|------------------------|--------------------------|------|
| PNEC aqua (acqua dolce)                               | 0,0136 mg/l    |                        |                          |      |
| PNEC aqua (acqua di mare)                             | 0,00136 mg/l   |                        |                          |      |
| PNEC aqua (fuoriuscita intermittente (acqua dolce))   | 0,03 mg/l      |                        |                          |      |
| PNEC aqua (fuoriuscita intermittente (acqua di mare)) | 0,003 mg/l     |                        |                          |      |
| PNEC sedimenti (acqua dolce)                          | 0,125 mg/kg dw |                        |                          |      |
| PNEC terreno                                          | 0,017 mg/kg dw |                        |                          |      |

# Scheda di dati di sicurezza

542

In sostituzione della data: 11.02.2025

Data di revisione: 25.06.2025

Versione: 2.0.0

| PNEC STP (impianti di trattamento dei liquami)          | 10 mg/l         |                        |                          |      |
|---------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|--------------------------|------|
| PNEC sedimenti (acqua di mare)                          | 0,0125 mg/kg dw |                        |                          |      |
| 2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo, cas-no 3077-12-1 |                 |                        |                          |      |
| Esposizione                                             | Valore          | Fattore di valutazione | Metodo di estrapolazione | Nota |
| PNEC aqua (acqua dolce)                                 | 0,0264 mg/l     |                        |                          |      |
| PNEC aqua (acqua di mare)                               | 0,00264 mg/l    |                        |                          |      |
| PNEC aqua (fuoriuscita intermittente (acqua dolce))     | 0,26 mg/l       |                        |                          |      |
| PNEC aqua (fuoriuscita intermittente (acqua di mare))   | 0,0264 mg/l     |                        |                          |      |
| PNEC sedimenti (acqua dolce)                            | 0,1214 mg/kg dw |                        |                          |      |
| PNEC sedimenti (acqua di mare)                          | 0,0121 mg/kg dw |                        |                          |      |
| PNEC terreno                                            | 0,0088 mg/kg dw |                        |                          |      |
| PNEC STP (impianti di trattamento dei liquami)          | 10 mg/l         |                        |                          |      |

## DNEL - lavoratori

mechinolo, cas-no 150-76-5

| Esposizione                                                                 | Valore   | Fattore di valutazione | Descrittore dose | Parametro impatto principale | Nota |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|------------------|------------------------------|------|
| DNEL per inalazione (esposizione acuta/a breve termine - effetti sistemici) | 10 mg/m³ |                        |                  |                              |      |
| DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)       | 3 mg/m³  |                        |                  |                              |      |

2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo, cas-no 3077-12-1

| Esposizione                                                           | Valore            | Fattore di valutazione | Descrittore dose | Parametro impatto principale | Nota |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|------------------|------------------------------|------|
| DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)        | 0,47 mg/kg bw/day |                        |                  |                              |      |
| DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti sistemici) | 3,29 mg/m³        |                        |                  |                              |      |

## DNEL - popolazione generale

2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo, cas-no 3077-12-1

| Esposizione | Valore | Fattore di valutazione | Descrittore dose | Parametro impatto principale | Nota |
|-------------|--------|------------------------|------------------|------------------------------|------|
|-------------|--------|------------------------|------------------|------------------------------|------|

# Scheda di dati di sicurezza

542

In sostituzione della data: 11.02.2025

Data di revisione: 25.06.2025

Versione: 2.0.0

|                                                                             |                        |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|--|--|--|
| DNEL orale<br>(esposizione a lungo termine -<br>effetti sistemici)          | 0,16 mg/kg bw/day      |  |  |  |  |
| DNEL per inalazione<br>(esposizione a lungo termine -<br>effetti sistemici) | 0,58 mg/m <sup>3</sup> |  |  |  |  |
| DNEL cutaneo<br>(esposizione a lungo termine -<br>effetti sistemici)        | 0,17 mg/kg bw/day      |  |  |  |  |

## 8.2. Controlli dell'esposizione

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Controlli tecnici idonei:</b>                                                   | Indossare l'equipaggiamento di protezione personale specificato qui sotto. Il lavoro deve svolgersi in condizioni di aerazione corrette (ad esempio, in presenza di un dispositivo di aspirazione locale).                                                                                                                                                                                                             |
| <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 16321.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Dispositivo di protezione individuale, protezione per le mani:</b>              | Indossare i guanti. Tipo di materiale e spessore: Gomma nitrilica. >0.4 mm Tempo di penetrazione: > 480 min. I guanti devono essere conformi allo standard EN 374. 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. |
| <b>Dispositivo di protezione individuale, protezione per le vie respiratorie:</b>  | Non indispensabile. Azionare il sistema di ventilazione. Se non è possibile, utilizzare un apparecchio respiratorio. Tipo di filtro: A B. 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 fisico | liquido        |
| Colore       | Marrone scuro  |
| Odore        | Caratteristico |
| solubilità   | Nessun dato    |

| Parametro                                                                        | Valore/unità | Osservazioni |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Soglia olfattiva                                                                 | Nessun dato  |              |
| Punto di fusione                                                                 | Nessun dato  |              |
| punto di congelamento                                                            | Nessun dato  |              |
| punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | Nessun dato  |              |
| infiammabilità                                                                   | Nessun dato  |              |
| Limiti di infiammabilità                                                         | Nessun dato  |              |
| limite inferiore e superiore di esplosività                                      | Nessun dato  |              |
| punto di infiammabilità                                                          | > 93 °C      |              |
| temperatura di autoaccensione                                                    | Nessun dato  |              |
| temperatura di decomposizione                                                    | Nessun dato  |              |
| pH (soluzione pronta all'uso)                                                    | Nessun dato  |              |
| pH (concentrato)                                                                 | Nessun dato  |              |

# Scheda di dati di sicurezza

542

In sostituzione della data: 11.02.2025

Data di revisione: 25.06.2025

Versione: 2.0.0

|                                                                    |                  |         |
|--------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| viscosità cinematica                                               | Nessun dato      |         |
| Viscosità                                                          | 1200 - 2750 mPas | (25 °C) |
| coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | Nessun dato      |         |
| tensione di vapore                                                 | Nessun dato      |         |
| Densità                                                            | Nessun dato      |         |
| densità relativa                                                   | ~ 1.06           |         |
| densità di vapore relativa                                         | Nessun dato      |         |
| Densità relativa (saturazione aria)                                | Nessun dato      |         |
| caratteristiche delle particelle                                   | 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

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

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun effetto conosciuto.

### 10.4. Condizioni da evitare

Non esporre a fonti di calore (ad esempio, la luce del sole).

### 10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con gli elementi riportati di seguito. 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:

acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo, cas-no 27813-02-1

| Organismo | Tipo di test | Tempo di esposizione | Valore          | Conclusione | Metodo di test | Fonte |
|-----------|--------------|----------------------|-----------------|-------------|----------------|-------|
| Ratto     | LD50         |                      | > 2000 mg/kg bw |             | OECD 401       |       |

mechinolo, cas-no 150-76-5

| Organismo | Tipo di test | Tempo di esposizione | Valore          | Conclusione | Metodo di test | Fonte |
|-----------|--------------|----------------------|-----------------|-------------|----------------|-------|
| Ratto     | LD50         |                      | > 2000 mg/kg bw |             | OECD 423       |       |

2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo, cas-no 3077-12-1

| Organismo | Tipo di test | Tempo di esposizione | Valore       | Conclusione | Metodo di test | Fonte |
|-----------|--------------|----------------------|--------------|-------------|----------------|-------|
| Ratto     | LD50         |                      | 959 mg/kg bw |             | OECD 401       |       |

# Scheda di dati di sicurezza

542

In sostituzione della data: 11.02.2025

Data di revisione: 25.06.2025  
Versione: 2.0.0

## idroperossido di terz-butile, cas-no 75-91-2

| Organismo | Tipo di test | Tempo di esposizione | Valore       | Conclusione | Metodo di test | Fonte |
|-----------|--------------|----------------------|--------------|-------------|----------------|-------|
| Ratto     | LD50         |                      | 560 mg/kg bw |             |                |       |

Il prodotto non deve essere classificato. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
L'ingestione può provocare disturbi.

## Tossicità acuta - per via cutanea:

### acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo, cas-no 27813-02-1

| Organismo | Tipo di test | Tempo di esposizione | Valore          | Conclusione | Metodo di test | Fonte |
|-----------|--------------|----------------------|-----------------|-------------|----------------|-------|
| Coniglio  | LD50         |                      | > 5000 mg/kg bw |             |                |       |

### mechinolo, cas-no 150-76-5

| Organismo | Tipo di test | Tempo di esposizione | Valore          | Conclusione | Metodo di test | Fonte |
|-----------|--------------|----------------------|-----------------|-------------|----------------|-------|
| Ratto     | LD50         |                      | > 2000 mg/kg bw |             | OECD 423       |       |

### 2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo, cas-no 3077-12-1

| Organismo | Tipo di test | Tempo di esposizione | Valore          | Conclusione | Metodo di test | Fonte |
|-----------|--------------|----------------------|-----------------|-------------|----------------|-------|
| Ratto     | LD50         |                      | > 2000 mg/kg bw |             | OECD 402       |       |

## idroperossido di terz-butile, cas-no 75-91-2

| Organismo | Tipo di test | Tempo di esposizione | Valore       | Conclusione | Metodo di test | Fonte |
|-----------|--------------|----------------------|--------------|-------------|----------------|-------|
| Coniglio  | LD50         |                      | 440 mg/kg bw |             | OECD 402       |       |

Il prodotto non deve essere classificato. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## Tossicità acuta - in caso di inalazione:

### idroperossido di terz-butile, cas-no 75-91-2

| Organismo | Tipo di test | Tempo di esposizione | Valore           | Conclusione | Metodo di test | Fonte |
|-----------|--------------|----------------------|------------------|-------------|----------------|-------|
| Ratto     | CL50         |                      | 1.58 - 2.16 mg/l |             | OECD 403       |       |

Il prodotto non deve essere classificato. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## Corrosione/irritazione della pelle:

Irritante per la pelle. Può provocare arrossamenti.

## Gravi lesioni oculari/irritazione oculare:

Irritante per gli occhi. Provoca una sensazione di bruciore e lacrimazione.

## Sensibilizzazione respiratoria o sensibilizzazione cutanea:

Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili. Il prodotto contiene una piccola quantità di mechinolo, 2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo, 1-acetil-2-Fenilidrazina, idroperossido di terz-butile. Le persone affette da allergia possono sviluppare reazioni allergiche al prodotto.

## 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. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## Esposizione STOT ripetuta



# Scheda di dati di sicurezza

542

In sostituzione della data: 11.02.2025

Data di revisione: 25.06.2025

Versione: 2.0.0

## acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo, cas-no 27813-02-1

| Organismo | Tipo di test | Tempo di esposizione | Valore       | Conclusione | Metodo di test | Fonte |
|-----------|--------------|----------------------|--------------|-------------|----------------|-------|
| Ratto     | LOAEC        | 90d                  | 350 ppm      |             | OECD 413       |       |
| Ratto     | NOAEL        | 90d                  | 300 mg/kg bw |             | OECD 422       |       |
| Ratto     |              | 90d                  | 100 ppm      |             | OECD 413       |       |

## mechinolo, cas-no 150-76-5

| Organismo | Tipo di test | Tempo di esposizione | Valore       | Conclusione | Metodo di test | Fonte |
|-----------|--------------|----------------------|--------------|-------------|----------------|-------|
| Ratto     | LOAEL        | 90d                  | 300 mg/kg bw |             | OECD 422       |       |
| Ratto     | NOAEL        | 90d                  | 150 mg/kg bw |             | OECD 422       |       |

## 2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo, cas-no 3077-12-1

| Organismo | Tipo di test | Tempo di esposizione | Valore       | Conclusione | Metodo di test | Fonte |
|-----------|--------------|----------------------|--------------|-------------|----------------|-------|
| Ratto     | 90dNOAEL     |                      | 100 mg/kg bw |             | OECD 407       |       |

## idroperossido di terz-butile, cas-no 75-91-2

| Organismo | Tipo di test          | Tempo di esposizione | Valore      | Conclusione | Metodo di test | Fonte |
|-----------|-----------------------|----------------------|-------------|-------------|----------------|-------|
| Ratto     | 90dLOAEC (inhalation) |                      | 0.0667 mg/l |             | OECD 412       |       |
| Ratto     | 90dNOAEL (ORAL)       |                      | 21 mg/kg bw |             | OECD 422       |       |

Il prodotto non deve essere classificato. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**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 effetto conosciuto.

**Altri effetti tossicologici:** Nessun effetto conosciuto.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo, cas-no 27813-02-1

| Organismo | Specie                   | Tempo di esposizione | Tipo di test | Valore      | Conclusione | Metodo di test | Fonte |
|-----------|--------------------------|----------------------|--------------|-------------|-------------|----------------|-------|
| Crostacei | Daphnia magna            |                      | EC50         | > 143 mg/l  |             |                |       |
| Alghe     | Raphidocelis subcapitata |                      | 72hCE50      | > 97.2 mg/l |             |                |       |
| Crostacei | Daphnia magna            |                      | 21dNOEC      | 45.2 mg/l   |             |                |       |

#### mechinolo, cas-no 150-76-5

| Organismo | Specie                          | Tempo di esposizione | Tipo di test | Valore         | Conclusione | Metodo di test | Fonte |
|-----------|---------------------------------|----------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|-------|
| Pesci     | Oncorhynchus mykiss             |                      | LC50         | 28.5 mg/l      |             |                |       |
| Crostacei | Daphnia magna                   |                      | EC50         | 3 mg/l         |             |                |       |
| Alghe     | Pseudokirchneriella subcapitata |                      | 72hCE50      | 19 - 54.7 mg/l |             |                |       |

# Scheda di dati di sicurezza

542

In sostituzione della data: 11.02.2025

Data di revisione: 25.06.2025

Versione: 2.0.0

|           |               |  |         |             |  |  |  |
|-----------|---------------|--|---------|-------------|--|--|--|
| Crostacei | Daphnia magna |  | 21dLOEC | > 1.45 mg/l |  |  |  |
| Crostacei | Daphnia magna |  | 21dNOEC | 0.68 mg/l   |  |  |  |

## 2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo, cas-no 3077-12-1

| Organismo | Specie                          | Tempo di esposizione | Tipo di test | Valore     | Conclusione | Metodo di test | Fonte |
|-----------|---------------------------------|----------------------|--------------|------------|-------------|----------------|-------|
| Pesci     | Cyprinus carpio                 |                      | LC50         | > 100 mg/l |             |                |       |
| Crostacei | Daphnia magna                   |                      | 48hCE50      | 48 mg/l    |             |                |       |
| Alghe     | Pseudokirchneriella subcapitata |                      | 72hCE50      | > 100 mg/l |             |                |       |

## idroperossido di terz-butile, cas-no 75-91-2

| Organismo | Specie                          | Tempo di esposizione | Tipo di test | Valore         | Conclusione | Metodo di test | Fonte |
|-----------|---------------------------------|----------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|-------|
| Pesci     | Pimephales promelas             |                      | LC50         | 29.61 mg/l     |             |                |       |
| Crostacei | Daphnia magna                   |                      | EC50         | 14.1 mg/l      |             |                |       |
| Alghe     | Pseudokirchneriella subcapitata |                      | 72hCE50      | 0.8 - 1.5 mg/l |             |                |       |

Il prodotto non deve essere classificato. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## 12.2. Persistenza e degradabilità

### acrilato di 2-carbossietile, cas-no 24615-84-7

| Organismo | Specie | Tempo di esposizione | Tipo di test | Valore | Conclusione                   | Metodo di test | Fonte |
|-----------|--------|----------------------|--------------|--------|-------------------------------|----------------|-------|
|           |        |                      |              |        | Non facilmente biodegradabile |                |       |

### acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo, cas-no 27813-02-1

| Organismo | Specie | Tempo di esposizione | Tipo di test | Valore | Conclusione                   | Metodo di test | Fonte |
|-----------|--------|----------------------|--------------|--------|-------------------------------|----------------|-------|
|           |        |                      |              |        | Non facilmente biodegradabile |                |       |

### 1-acetil-2-Fenilidrazina, cas-no 114-83-0

| Organismo | Specie | Tempo di esposizione | Tipo di test | Valore | Conclusione                   | Metodo di test | Fonte |
|-----------|--------|----------------------|--------------|--------|-------------------------------|----------------|-------|
|           |        |                      |              |        | Non facilmente biodegradabile |                |       |

### mechinolo, cas-no 150-76-5

| Organismo | Specie | Tempo di esposizione | Tipo di test | Valore | Conclusione                   | Metodo di test | Fonte |
|-----------|--------|----------------------|--------------|--------|-------------------------------|----------------|-------|
|           |        |                      |              |        | Non facilmente biodegradabile |                |       |

## 2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo, cas-no 3077-12-1

| Organismo | Specie | Tempo di esposizione | Tipo di test | Valore | Conclusione | Metodo di test | Fonte |
|-----------|--------|----------------------|--------------|--------|-------------|----------------|-------|
|-----------|--------|----------------------|--------------|--------|-------------|----------------|-------|

# Scheda di dati di sicurezza

542

In sostituzione della data: 11.02.2025

Data di revisione: 25.06.2025

Versione: 2.0.0

|  |  |  |  |  |                               |  |  |
|--|--|--|--|--|-------------------------------|--|--|
|  |  |  |  |  | Non facilmente biodegradabile |  |  |
|--|--|--|--|--|-------------------------------|--|--|

## idroperossido di terz-butile, cas-no 75-91-2

| Organismo | Specie | Tempo di esposizione | Tipo di test | Valore | Conclusione                   | Metodo di test | Fonte |
|-----------|--------|----------------------|--------------|--------|-------------------------------|----------------|-------|
|           |        |                      |              |        | Non facilmente biodegradabile |                |       |

Non è considerato biodegradabile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

I dati sperimentali non sono disponibili.

### 12.4. Mobilità nel suolo

I dati sperimentali non sono disponibili. Non è considerato dispersibile nel terreno.

### 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 effetto conosciuto.

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto conosciuto.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non scaricare nelle fognature o nelle acque superficiali.

Qualora il prodotto così come fornito diventi un rifiuto, è conforme ai criteri previsti per i rifiuti pericolosi (Dir. 2008/98/UE). Fuoriuscite e rifiuti devono essere raccolti in contenitori chiusi ed ermetici per il successivo smaltimento presso un centro locale di raccolta di rifiuti pericolosi.

Smaltire l'imballaggio sporco in conformità al piano di smaltimento rifiuti locale.

Codice CER: dipende da elementi quali il settore di attività e l'uso. 08 04 09\* adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Assorbente/panno contaminato con il prodotto: Codice CER: 15 02 02\* assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose

I rifiuti speciali : rs

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID: Non applicabile.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: Non applicabile.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Non applicabile.

14.4. Gruppo d'imballaggio: Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente: Non applicabile.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno.

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

# Scheda di dati di sicurezza

542

In sostituzione della data: 11.02.2025

Data di revisione: 25.06.2025  
Versione: 2.0.0

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:

Soggetto a:  
Nessun conosciuto.

Classe di pericolosità per le acque : B

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

| N. di registro REACH | Nome della sostanza |
|----------------------|---------------------|
| 01-2119541813-40     | mechinolo           |

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Storia della versione e indicazioni delle modifiche

| Versione | Data di revisione | Responsabile | Modifiche                              |
|----------|-------------------|--------------|----------------------------------------|
| 2.0.0    | 25.06.2025        | DOL          | 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16 |

#### 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  
UFI: Unique formula identifier.

#### 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

|      |                                                        |
|------|--------------------------------------------------------|
| H226 | Liquido e vapori infiammabili.                         |
| H242 | Rischio d'incendio per riscaldamento.                  |
| H301 | Tossico se ingerito.                                   |
| H302 | Nocivo se ingerito.                                    |
| H311 | Tossico per contatto con la pelle.                     |
| H312 | Nocivo per contatto con la pelle.                      |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea.                           |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea.          |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari.                         |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare.                     |
| H332 | Nocivo se inalato.                                     |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie.                      |

# Scheda di dati di sicurezza

542

In sostituzione della data: 11.02.2025

Data di revisione: 25.06.2025

Versione: 2.0.0

H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## Informazioni supplementari sui pericoli

EUH208 Contiene mechinolo, 2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo, 1-acetil-2-Fenilidrazina, idroperossido di terz-butile. Può provocare una reazione allergica.

## La SDS è preparata da

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

Stato: CH