

# MCD501 MOULD CLEANER 500ML

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 30/06/2023 Data di revisione: 06/12/2024 Sostituisce la versione di: 30/06/2023 Versione: 2.0

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : MCD501 MOULD CLEANER 500ML  
UFI : TF40-N0K4-T005-FC25  
Codice del prodotto : 003481000011  
Tipo di prodotto : Detergente  
Vaporizzatore : Aerosol  
Gruppo di prodotti : Prodotto finito

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

##### Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico  
Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale, Uso al consumo  
Uso della sostanza/ della miscela : Detergenti per freni

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

MOULDPRO ApS  
BALTORPBAKKEN 10  
2750 BALLERUP  
DENMARK  
T 0045 70203131  
[sales@mouldpro.com](mailto:sales@mouldpro.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

| Paese/Area | Organismo/società  | Indirizzo  | Numero di emergenza | Commenti |
|------------|--|--|---------------------|----------|
| Italia     | Centro Antiveleni di Bergamo<br>Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII   | Piazza OMS - Organizzazione<br>Mondiale della Sanità, 1<br>24127 Bergamo | 800 88 33 00        |          |
| Italia     | Centro Antiveleni di Milano<br>Ospedale Niguarda Ca' Granda  | Piazza Ospedale Maggiore 3<br>20162 Milano                               | 02 6610 1029        |          |
| Italia     | Centro Antiveleni di Roma<br>CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento<br>di Tossicologia Clinica<br>Universita Cattolica del Sacro Cuore | Largo Agostino Gemelli, 8<br>00168 Roma                                  | 06 305 4343         |          |
| Italia     | Centro Antiveleni di Roma<br>CAV Policlinico "Umberto I", Università di<br>Roma  | Viale del Policlinico, 155<br>00161 Roma                                 | 06 4997 8000        |          |
| Italia     | Centro Antiveleni di Firenze<br>Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia<br>Medica, S.O.D. di Tossicologia<br>Clinicaologia Clinica            | Largo Brambilla, 3<br>50134 Firenze                                      | 055 794 7819        |          |
| Italia     | Centro Antiveleni di Pavia<br>CAV Centro Nazionale di Informazione<br>Tossicologica, Istituti Clinici Scientifici<br>Maugeri Spa           | Via Salvatore Maugeri, 10<br>27100 Pavia                                 | 03 822 4444         |          |
| Italia     | Centro Antiveleni di Roma<br>CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"<br>Dip. Emergenza e Accettazione DEA                                       | Piazza Sant'Onofrio, 4<br>00165 Roma                                     | 06 6859 3726        |          |

# MCD501 MOULD CLEANER 500ML

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Paese/Area | Organismo/società   | Indirizzo                                    | Numero di emergenza | Commenti |
|------------|---|--|---------------------|----------|
| Italia     | Centro Antiveleni di Foggia<br>Az. Osp. Univ. Foggia                | V.le Luigi Pinto, 1<br>71122 Foggia          | 800 183 459         |          |
| Italia     | Centro Antiveleni di Napoli<br>Az. Osp. "A. Cardarelli"             | Via A. Cardarelli, 9<br>80131 Napoli         | 081 54 53 333       |          |
| Italia     | Centro Antiveleni di Verona<br>Azienda Ospedaliera Integrata Verona | Piazzale Aristide Stefani, 1<br>37126 Verona | 800 011 858         |          |

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, categoria 1 H222;H229  
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315  
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi H336  
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2 H411  
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

#### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Aerosol altamente infiammabile. Può provocare sonnolenza o vertigini. Provoca irritazione cutanea. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



Avvertenza (CLP) : Pericolo  
Contiene : Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano  
Indicazioni di pericolo (CLP) : 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 (CLP) : P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
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.  
P261 - Evitare di respirare i vapori, gli aerosol.  
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere gli occhi.  
P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI, un medico.  
P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C, 122 °F.  
P501 - Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione locale.  
Chiusura di sicurezza per i bambini : Non applicabile  
Indicazione di pericolo avvertibile al tatto : Non applicabile

# MCD501 MOULD CLEANER 500ML

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB  $\geq 0,1\%$  valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

| Nome  | Identificatore del prodotto   | %         | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]  |
|---|---|-----------|---|
| Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano   | Numero CE: 921-024-6<br>no. REACH: 01-2119475514-35   | $\geq 50$ | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                                      |
| Petroleum gases, liquefied (Contains < 0.1% 1,3-butadiene)<br>sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (BE, CZ, GB, GR, HR, TR)<br>(Nota K)  | Numero CAS: 68476-85-7<br>Numero CE: 270-704-2<br>Numero indice EU: 649-202-00-6                              | 25 – 50   | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas  |
| n-hexane<br>sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, MK, RS, CH, TR); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | Numero CAS: 110-54-3<br>Numero CE: 203-777-6<br>Numero indice EU: 601-037-00-0<br>no. REACH: 01-2119480412-44 | 1 – 2,5   | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361f<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

### Limiti di concentrazione specifici:

| Nome     | Identificatore del prodotto   | Limiti di concentrazione specifici (%)  |
|----------|---|---|
| n-hexane | Numero CAS: 110-54-3<br>Numero CE: 203-777-6<br>Numero indice EU: 601-037-00-0<br>no. REACH: 01-2119480412-44 | ( $5 \leq C \leq 100$ ) STOT RE 2; H373 |

Nota K: Si applica la classificazione armonizzata come cancerogeno o mutageno a meno che si possa dimostrare che la sostanza contiene 1,3-butadiene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 203-450-8), nel qual caso si effettua una classificazione in conformità del titolo II del presente regolamento anche per dette classi di pericolo. Se la sostanza non è classificata come cancerogena o mutagena, devono almeno figurare i consigli di prudenza (P102-)P210-P403.

Prodotto soggetto all'Articolo 1.1.3.7 del CLP. L'informativa sui componenti viene modificata in questo caso.

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

### Regolamento relativo ai detersivi (CE 648/2004)

| Scheda tecnica degli ingredienti                              |            |             |
|---|------------|-------------|
| Componente  | Numero CAS | %           |
| Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano |            | $\geq 10\%$ |

# MCD501 MOULD CLEANER 500ML

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Scheda tecnica degli ingredienti

| Componente  | Numero CAS | %       |
|---|------------|---------|
| gas di petrolio, liquefatti; gas di petrolio; [combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione del grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C3-C7 e punto di ebollizione nell'intervallo da - 40 °C a 80 °C ca. (da - 40 oF a 176 °F).] | 68476-85-7 | ≥10%    |
| HEXANE  | 110-54-3   | 1 - 10% |

### Indicazione del contenuto

| Componente            | %    |
|-----------------------|------|
| idrocarburi alifatici | ≥30% |

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|  |   |
|--|---|
| Misure di primo soccorso generale                          | : In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.  |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione             | : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.                         |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo       | : Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : Lavare gli occhi con acqua per precauzione.   |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione             | : In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.  |
| Misure di primo soccorso per il primo soccorritore         | : Gli addetti al primo soccorso devono essere dotati di adeguati dispositivi di protezione individuale.                               |

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

|   |   |
|---|---|
| Sintomi/effetti                                   | : Può provocare sonnolenza o vertigini.   |
| Sintomi/effetti in caso di inalazione             | : Benché non sia nota l'esistenza di dati precisi riguardanti gli effetti sulla salute di esseri umani e di animali, si ritiene che l'inalazione di questo materiale presenti dei rischi. |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle  | : Irritazione.  |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : Nessuno(a) in condizioni normali.   |
| Sintomi/effetti in caso di ingestione             | : Nessuno(a) in condizioni normali.   |

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

Tattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Mezzi di estinzione idonei     | : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Non utilizzare un getto compatto di acqua.                     |

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

|  |   |
|--|---|
| Pericolo d'incendio                                    | : Aerosol altamente infiammabile.                         |
| Pericolo di esplosione                                 | : Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio | : Sviluppo possibile di fumi tossici.                     |

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

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Istruzioni per l'estinzione | : Estinguere l'incendio a distanza di sicurezza/da punto protetto. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. |
|-----------------------------|---|

# MCD501 MOULD CLEANER 500ML

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

##### Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.  
Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

##### Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".  
Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito. Trattene eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. Bloccare la fuoriuscita, se possibile senza rischi.  
Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente il prodotto.  
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.  
Precauzioni per la manipolazione sicura : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare un dispositivo di protezione individuale.  
Misure di igiene : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

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

Misure tecniche : Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano dal calore.  
Condizioni per lo stoccaggio : Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. Conservare sotto chiave. Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso.  
Materiali di imballaggio : Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello di origine.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# MCD501 MOULD CLEANER 500ML

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

#### 8.1. Parametri di controllo

##### Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

| n-hexane (110-54-3)  |   |
|--|---|
| <b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b> |   |
| Nome locale  | n-Hexane  |
| IOEL TWA   | 72 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | 20 ppm  |
| Riferimento normativo  | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                                   |
| <b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b>               |   |
| Nome locale  | n-Esano   |
| OEL TWA  | 72 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | 20 ppm  |
| Riferimento normativo  | Allegato XXXVIII del Decreto Legislativo 4 settembre 2024, n. 135 |

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

###### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

##### Dispositivi di protezione individuale

###### Dispositivi di protezione individuale:

Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

###### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



##### Protezione degli occhi e del volto

###### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

| Protezione degli occhi |                       |                 |          |
|------------------------|-----------------------|-----------------|----------|
| Tipo                   | Campo di applicazione | Caratteristiche | Standard |
| Occhiali di sicurezza  |                       |                 | EN 166   |

##### Protezione della pelle

###### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

| Protezione della pelle e del corpo |             |
|------------------------------------|-------------|
| Tipo                               | Standard    |
| Indossare indumenti protettivi     | EN ISO 6530 |

###### Protezione delle mani:

Guanti di protezione

# MCD501 MOULD CLEANER 500ML

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Protezione delle mani                     |           |             |               |             |            |
|---|-----------|-------------|---------------|-------------|------------|
| Tipo                                      | Materiale | Permeazione | Spessore (mm) | Filtrazione | Standard   |
| Guanti usa e getta, Guanti riutilizzabili |           |             |               |             | EN ISO 374 |

### Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

### Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|   |   |
|---|---|
| Stato fisico  | : Liquido   |
| Colore  | : Incolore.   |
| Aspetto   | : Aerosol.  |
| Odore   | : Non disponibile   |
| Soglia olfattiva  | : Non disponibile   |
| Punto di fusione  | : Non applicabile   |
| Punto di congelamento                                   | : Non disponibile   |
| Punto di ebollizione                                    | : -40 – -2 °C (LPG)                                       |
| Infiammabilità  | : Aerosol altamente infiammabile.                         |
| Proprietà esplosive                                     | : Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| Limite inferiore di esplosività                         | : 1,4 vol % (LPG)   |
| Limite superiore di esplosività                         | : 10,9 vol % (LPG)  |
| Punto di infiammabilità                                 | : < -40 °C  |
| Temperatura di autoaccensione                           | : 365 °C (LPG)  |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile   |
| pH  | : Non disponibile   |
| Viscosità cinematica                                    | : < 20,5 mm <sup>2</sup> /s                               |
| Solubilità  | : Non disponibile   |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile   |
| Tensione di vapore                                      | : 590 – 1760 kPa (LPG)                                    |
| Tensione di vapore a 50°C                               | : Non disponibile   |
| Densità   | : Non disponibile   |
| Densità relativa  | : Non disponibile   |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : Non disponibile   |
| Caratteristiche delle particelle                        | : Non applicabile   |

### 9.2. Altre informazioni

#### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

% degli ingredienti infiammabili : 99,993 %

#### Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : 623 g/l  
Volatilità : Volatile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

# MCD501 MOULD CLEANER 500ML

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con superfici calde. Calore. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale) : Non classificato  
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato  
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

#### n-hexane (110-54-3)

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| DL50 orale ratto                         | 24 ml/kg Source: ECHA          |
| LD50 orale                               | > 16000 mg/kg di peso corporeo |
| DL50 cutaneo coniglio                    | > 3350 mg/kg Source: ECHA      |
| LD50 cutanea                             | > 2000 mg/kg di peso corporeo  |
| CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia) | > 17600 mg/l                   |
| CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)         | 259,354 mg/l Source: ECHA      |

#### Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

|                         |  |
|-------------------------|--|
| DL50 cutaneo ratto      | 2800 – 3100 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Remarks on results: other: |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 25,2 mg/l air Animal: rat  |

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.  
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato  
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato  
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato  
Cancerogenicità : Non classificato  
Tossicità per la riproduzione : Non classificato  
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### n-hexane (110-54-3)

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
|---|---------------------------------------|

#### Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
|---|---------------------------------------|

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato



# MCD501 MOULD CLEANER 500ML

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| n-hexane (110-54-3)  |   |
|--|---|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |

| Petroleum gases, liquefied (Contains < 0.1% 1,3-butadiene) (68476-85-7) |   |
|---|---|
| LOAEC (inalazione,ratto,gas,90 giorni)                                  | 12000 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: |

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

| MCD501 MOULD CLEANER 500ML        |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Vaporizzatore                     | Aerosol                   |
| Viscosità cinematica              | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s |
| Non in grado di formare una pozza | Si                        |

| Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano |   |
|---|---|
| Viscosità cinematica  | 0,7 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)' |

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

| n-hexane (110-54-3)                  |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| CL50 - Pesci [1]                     | 2,5 mg/l          |
| CE50 - Crostacei [1]                 | 3,88 mg/l         |
| CE50 - Altri organismi acquatici [1] | 50 mg/l waterflea |

| Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano |  |
|---|--|
| LOEC (cronico)  | 0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (cronico)  | 0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

| Petroleum gases, liquefied (Contains < 0.1% 1,3-butadiene) (68476-85-7) |                         |
|---|-------------------------|
| CL50 - Pesci [1]  | 0,362 mg/l              |
| CE50 - Crostacei [1]  | 0,018 mg/l              |
| ErC50 alghe   | 7,6 mg/l Source: ECOTOX |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

| MCD501 MOULD CLEANER 500ML  |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non rapidamente degradabile |

| n-hexane (110-54-3)         |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non rapidamente degradabile |

# MCD501 MOULD CLEANER 500ML

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non rapidamente degradabile |
|-----------------------------|-----------------------------|

### Petroleum gases, liquefied (Contains < 0.1% 1,3-butadiene) (68476-85-7)

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Rapidamente degradabile |
|-----------------------------|-------------------------|

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### n-hexane (110-54-3)

|   |     |
|---|-----|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 3,9 |
|---|-----|

#### Petroleum gases, liquefied (Contains < 0.1% 1,3-butadiene) (68476-85-7)

|   |                      |
|---|----------------------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | ≤ 2,8 Source: IUCLID |
|---|----------------------|

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

|  |   |
|--|---|
| Regolamento regionale sui rifiuti                    | : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.   |
| Metodi di trattamento dei rifiuti                    | : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato. |
| Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature       | : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.   |
| Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio | : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.   |
| Ulteriori indicazioni                                | : Non riutilizzare i contenitori vuoti.   |

# MCD501 MOULD CLEANER 500ML

## Scheda di Dati di Sicurezza






secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Codice HP

- : HP3 - "Infiammabile":
- rifiuto liquido infiammabile: rifiuto liquido il cui punto di infiammabilità è inferiore a 60 °C oppure rifiuto di gasolio, carburanti diesel e oli da riscaldamento leggeri il cui punto di infiammabilità è superiore a 55 °C e inferiore o pari a 75 °C;
  - rifiuto solido e liquido piroforico infiammabile: rifiuto solido o liquido che, anche in piccole quantità, può infiammarsi in meno di cinque minuti quando entra in contatto con l'aria;
  - rifiuto solido infiammabile: rifiuto solido facilmente infiammabile o che può provocare o favorire un incendio per sfregamento;
  - rifiuto gassoso infiammabile: rifiuto gassoso che si infiamma a contatto con l'aria a 20 °C e a pressione normale di 101,3 kPa;
  - rifiuto idroreattivo: rifiuto che, a contatto con l'acqua, sviluppa gas infiammabili in quantità pericolose;
  - altri rifiuti infiammabili: aerosol infiammabili, rifiuti autoriscaldanti infiammabili, perossidi organici infiammabili e rifiuti autoreattivi infiammabili.
- HP5 - "Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione":  
rifiuto che può causare tossicità specifica per organi bersaglio con un'esposizione singola o ripetuta, oppure può provocare effetti tossici acuti in seguito all'aspirazione.
- HP4 - "Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari": rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari.
- HP14 - "Ecotossico": rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG   | IATA  | ADN  | RID   |
|---|--|---|--|---|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>   |  |   |  |   |
| UN 1950   | UN 1950  | UN 1950   | UN 1950  | UN 1950   |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>                                |  |   |  |   |
| AEROSOL   | AEROSOLS   | Aerosols, flammable   | AEROSOL  | AEROSOL   |
| <b>Descrizione del documento di trasporto</b>                                       |  |   |  |   |
| UN 1950 AEROSOL, 2.1, (D), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE                                | UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS                         | UN 1950 AEROSOL, 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE                                      | UN 1950 AEROSOL, 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE                                       |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                               |  |   |  |   |
| 2.1   | 2.1  | 2.1   | 2.1  | 2.1   |
|  |                               |  |  |  |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>   |  |   |  |   |
| Non applicabile   | Non applicabile  | Non applicabile   | Non applicabile  | Non applicabile   |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>  |  |   |  |   |
| Pericoloso per l'ambiente:<br>Si  | Pericoloso per l'ambiente:<br>Si<br>Inquinante marino: Si<br>N° EmS (Incendio): F-D<br>N° EmS (Fuoriuscita): S-U | Pericoloso per l'ambiente:<br>Si  | Pericoloso per l'ambiente:<br>Si   | Pericoloso per l'ambiente:<br>Si  |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile  |  |   |  |   |

# MCD501 MOULD CLEANER 500ML

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

|   |                      |
|---|----------------------|
| Codice di classificazione (ADR)   | : 5F                 |
| Disposizioni speciali (ADR)   | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantità limitate (ADR)   | : 1I                 |
| Quantità esenti (ADR)   | : E0                 |
| Istruzioni di imballaggio (ADR)   | : P207, LP200        |
| Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)                                  | : PP87, RR6, L2      |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)                      | : MP9                |
| Categoria di trasporto (ADR)  | : 2                  |
| Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)                            | : V14                |
| Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR) | : CV9, CV12          |
| Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR)                        | : S2                 |
| Codice restrizione in galleria (ADR)  | : D                  |

#### Trasporto via mare

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Disposizioni speciali (IMDG)                | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Quantità limitate (IMDG)                    | : SP277                            |
| Quantità esenti (IMDG)                      | : E0                               |
| Istruzioni di imballaggio (IMDG)            | : P207, LP200                      |
| Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) | : PP87, L2                         |
| Categoria di stivaggio (IMDG)               | : Nessuno/a                        |
| Conservazione e manipolazione (IMDG)        | : SW1, SW22                        |
| Separazione (IMDG)                          | : SG69                             |

#### Trasporto aereo

|  |                    |
|--|--------------------|
| Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)                          | : E0               |
| Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)                        | : Y203             |
| Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 30kgG            |
| Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)                | : 203              |
| Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)                  | : 75kg             |
| Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)                             | : 203              |
| Quantità max. netta aereo cargo (IATA)                                   | : 150kg            |
| Disposizioni speciali (IATA)   | : A145, A167, A802 |
| Codice ERG (IATA)  | : 10L              |

#### Trasporto fluviale

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Codice di classificazione (ADN)   | : 5F                 |
| Disposizioni speciali (ADN)       | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantità limitate (ADN)           | : 1 L                |
| Quantità esenti (ADN)             | : E0                 |
| Attrezzatura richiesta (ADN)      | : PP, EX, A          |
| Ventilazione (ADN)                | : VE01, VE04         |
| Numero di coni/semafori blu (ADN) | : 1                  |

#### Trasporto per ferrovia

|  |                      |
|--|----------------------|
| Codice di classificazione (RID)                        | : 5F                 |
| Disposizioni speciali (RID)                            | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantità limitate (RID)                                | : 1L                 |
| Quantità esenti (RID)                                  | : E0                 |
| Istruzioni di imballaggio (RID)                        | : P207, LP200        |
| Disposizioni speciali di imballaggio (RID)             | : PP87, RR6, L2      |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) | : MP9                |
| Categoria di trasporto (RID)                           | : 2                  |
| Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)       | : W14                |

# MCD501 MOULD CLEANER 500ML

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID) : CW9, CW12  
Colli express (RID) : CE2  
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 23

### 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

#### Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

##### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

##### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

##### Regolamento sui prodotti a duplice uso (428/2009)

Non contiene sostanze soggette al REGOLAMENTO (CE) N. 428/2009 DEL CONSIGLIO del 5 maggio 2009 che istituisce un regime comunitario di controllo delle esportazioni, del trasferimento, dell'intermediazione e del transito di prodotti a duplice uso.

##### Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : 623 g/l

##### Regolamento relativo ai detersivi (CE 648/2004)

##### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

##### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Abbreviazioni ed acronimi:

|     |   |
|-----|---|
| ADN | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne |
| ADR | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada                    |
| STA | Stima della tossicità acuta   |

# MCD501 MOULD CLEANER 500ML

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Abbreviazioni ed acronimi: |  |
|----------------------------|--|
| BCF                        | Fattore di bioconcentrazione   |
| BLV                        | Valore limite biologico  |
| BOD                        | Domanda biochimica di ossigeno (BOD)   |
| COD                        | Domanda chimica di ossigeno (DCO)  |
| DMEL                       | Livello derivato con effetti minimi  |
| DNEL                       | Livello derivato senza effetto   |
| Numero CE                  | Numero CE (Comunità Europea)   |
| CE50                       | Concentrazione mediana efficace  |
| EN                         | Standard Europeo   |
| IARC                       | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro                             |
| IATA                       | Associazione internazionale dei trasporti aerei                              |
| IMDG                       | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose                       |
| CL50                       | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio                      |
| DL50                       | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio |
| LOAEL                      | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso                        |
| NOAEC                      | Concentrazione priva di effetti avversi osservati                            |
| NOAEL                      | Dose priva di effetti avversi osservati                                      |
| NOEC                       | Concentrazione senza effetti osservati                                       |
| OECD                       | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici                   |
| OEL                        | Limite di Esposizione Professionale  |
| PBT                        | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica                              |
| PNEC                       | Prevedibili concentrazioni prive di effetti                                  |
| RID                        | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia     |
| SDS                        | Scheda di Dati di Sicurezza  |
| STP                        | Impianto di trattamento acque reflue   |
| ThOD                       | Richiesta teorica di ossigeno (BThO)   |
| TLM                        | Limite di tolleranza mediano   |
| COV                        | Composti Organici Volatili   |
| Numero CAS                 | Numero CAS (Chemical Abstract Service)                                       |
| N.A.S.                     | Non Altrimenti Specificato   |
| vPvB                       | Molto persistente e molto bioaccumulabile                                    |
| ED                         | Interferente endocrino   |

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |   |
|---|---|
| Aquatic Chronic 2                                       | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2 |
| Asp. Tox. 1   | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1                        |
| Flam. Gas 1A  | Gas infiammabili, categoria 1A                                      |
| Flam. Liq. 2  | Liquidi infiammabili, categoria 2                                   |
| H220  | Gas altamente infiammabile.   |

# MCD501 MOULD CLEANER 500ML

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

|               |   |
|---------------|---|
| H222          | Aerosol altamente infiammabile.   |
| H225          | Liquido e vapori facilmente infiammabili.   |
| H229          | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.                               |
| H304          | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.     |
| H315          | Provoca irritazione cutanea.  |
| 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.         |
| H411          | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                      |
| Press. Gas    | Gas sotto pressione   |
| Repr. 2       | Tossicità per la riproduzione, categoria 2  |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2   |
| STOT RE 2     | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2          |
| STOT SE 3     | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi |

### Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

|                   |           |                                 |
|-------------------|-----------|---------------------------------|
| Aerosol 1         | H222;H229 | Sulla base di dati sperimentali |
| Skin Irrit. 2     | H315      | Metodo di calcolo               |
| STOT SE 3         | H336      | Metodo di calcolo               |
| Aquatic Chronic 2 | H411      | Metodo di calcolo               |

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.