

**Nome commerciale:** masteroil Benzin Einspritzdüsenreiniger

**Nr. prodotto:** 1119

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 08.05.2024

**Versione sostituita:** 1.0.1, redatto il : 21.04.2022

**Regione:** IT

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale**

**masteroil Benzin Einspritzdüsenreiniger**

**UFI:**

**SEV5-V0E2-Q00P-QSUA**

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

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Additivo per prodotti petroliferi

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

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

**Indirizzo**

Masteroil GmbH  
Stockholmer Allee 30 b  
44269 Dortmund

No. Telefono 0231 444 247 64  
e-mail info@masteroil.com

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 06-3054343 (Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli")  
+39 06-68593726 (Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù")  
+39 06-49978000 (Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I")  
+39 800183459 (Centro Antiveleni Foggia Dssa.A.Lepore)  
+39 081-5453333 (Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli")  
+39 055-7947819 (Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi")  
+39 0382-24444 (Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica)  
+39 02-66101029 (Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda)  
+39 800883300 (Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII)  
+39 800011858 (Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona)

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Asp. Tox. 1; H304

Skin Sens. 1; H317

**Informazioni relativi alla classificazione**

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

**Pittogrammi di pericolo**

**Nome commerciale:** masteroil Benzin Einspritzdüsenreiniger

**Nr. prodotto:** 1119

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 08.05.2024

**Versione sostituita:** 1.0.1, redatto il : 21.04.2022

**Regione:** IT



GHS07



GHS08

**Indicazioni di pericolo**

Pericolo

**Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:**

Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, iso-alcani, cicli, aromatici (2-25%)

idrocarburi C14-C18, n-alcani, iso-alcani, composti ciclici, aromatici (2-30%)

acido (tetrapropenil)succinico

**Indicazioni di pericolo**

H304

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Indicazioni di pericolo (UE)**

EUH066

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

**Consigli di prudenza**

P280

Indossare guanti protettivi/proteggere gli occhi.

P301+P310

IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P331

NON provocare il vomito.

**UFI:**

SEV5-V0E2-Q00P-QSUA

**2.3 Altri pericoli**

Valutazione PBT

No disponibile.

Valutazione vPvB

No disponibile.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.1 Sostanze**

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

**3.2 Miscele**

**Ingredienti pericolosi**

| N. | Denominazione della sostanza  |   | Ulteriori indicazioni |        |
|----|---|---|-----------------------|--------|
|    | No CAS / CE / Index / REACH   | Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)                                      | Concentrazione        | %      |
| 1  | <b>Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, iso-alcani, cicli, aromatici (2-25%)</b>           |   |                       |        |
|    | -<br>925-653-7<br>-<br>01-2119458869-15   | EUH066<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3; H412                    | >= 25,00 - < 50,00    | peso-% |
| 2  | <b>Idrocarburi C14-C18, n-alcani, iso-alcani, composti ciclici, aromatici (2-30%)</b> |   |                       |        |
|    | -<br>920-360-0<br>-<br>01-2119448343-41   | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066   | >= 25,00 - < 50,00    | peso-% |
| 3  | <b>NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), AROMATICA PESANTE</b>                                   |   |                       |        |
|    | 64742-94-5<br>265-198-5<br>649-424-00-3<br>-  | Aquatic Chronic 2; H411<br>Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066<br>STOT SE 3; H336 | >= 5,00 - < 10,00     | peso-% |



**Nome commerciale:** masteroil Benzin Einspritzdüsenreiniger

**Nr. prodotto:** 1119

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 08.05.2024

**Versione sostituita:** 1.0.1, redatto il : 21.04.2022

**Regione:** IT

|              |  |                         |                   |        |
|--------------|--|-------------------------|-------------------|--------|
| 4            | <b>Polietere poliolo</b>                       |                         |                   |        |
| -            | -  | Aquatic Chronic 3; H412 | >= 5,00 - < 10,00 | peso-% |
| -            | -  |                         |                   |        |
| -            | -  |                         |                   |        |
| 5            | <b>Poliiolefina alchil fenolo alchilammina</b> |                         |                   |        |
| -            | -  | Skin Irrit. 2; H315     | >= 5,00 - < 10,00 | peso-% |
| -            | -  |                         |                   |        |
| -            | -  |                         |                   |        |
| 6            | <b>1,2,4-trimetilbenzene</b>                   |                         |                   |        |
| 95-63-6      | Acute Tox. 4*; H332                            | < 2,50                  | peso-%            |        |
| 202-436-9    | Aquatic Chronic 2; H411                        |                         |                   |        |
| 601-043-00-3 | Eye Irrit. 2; H319                             |                         |                   |        |
| -            | Flam. Liq. 3; H226                             |                         |                   |        |
| -            | Skin Irrit. 2; H315                            |                         |                   |        |
| -            | STOT SE 3; H335                                |                         |                   |        |
| 7            | <b>naftalene</b>                               |                         |                   |        |
| 91-20-3      | Acute Tox. 4*; H302                            | < 1,00                  | peso-%            |        |
| 202-049-5    | Aquatic Acute 1; H400                          |                         |                   |        |
| 601-052-00-2 | Aquatic Chronic 1; H410                        |                         |                   |        |
| -            | Carc. 2; H351                                  |                         |                   |        |
| 8            | <b>acido (tetrapropenil)succinico</b>          |                         |                   |        |
| 27859-58-1   | Aquatic Chronic 4; H413                        | < 0,50                  | peso-%            |        |
| 248-698-8    | Eye Irrit. 2; H319                             |                         |                   |        |
| -            | Skin Irrit. 2; H315                            |                         |                   |        |
| -            | Skin Sens. 1A; H317                            |                         |                   |        |

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

(\* , \*\* , \*\*\* , \*\*\*\* ) Per ulteriori dettagli si veda il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), allegato VI, 1.2

#### Stime della tossicità acuta (STA)

| N. | per via orale              | per via cutanea | per via inalatoria |
|----|----------------------------|-----------------|--------------------|
| 7  | 533 mg/kg di peso corporeo |                 |                    |

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto. In caso di malessere persistente consultare un medico.

#### Inalazione

Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato. Far affluire aria fresca.

#### Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone

#### Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Protegendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Trattamento medico oculistico.

#### Ingestione

Non provocare vomito - pericolo di aspirazione. Pulire a fondo la bocca con acqua. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. In caso di perdita di coscienza o storamento mettere il paziente in posizione di riposo.

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

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

**Nome commerciale:** masteroil Benzin Einspritzdüsenreiniger

**Nr. prodotto:** 1119

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 08.05.2024

**Versione sostituita:** 1.0.1, redatto il : 21.04.2022

**Regione:** IT

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Getto d'acqua a pioggia; Schiuma; Anidride carbonica; Polvere estinguente

#### Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

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

In caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); I vapori sono più pesanti dell'aria, per cui possono muoversi a livello terra e tendono a spostarsi verso le fonti di ignizione. Può spostarsi su lunghe distanze e provocare il rischio di contraccolpo.

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

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione. Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Non consentire la fuoriuscita del mezzo antincendio per lo scarico in fognature o in corsi d'acqua.

## 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

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Tenere lontano da fonti di accensione.

#### Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti é obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle.

#### Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

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

#### Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo fresco e ben ventilato.

#### Temperatura di stoccaggio consigliata

**Nome commerciale:** masteroil Benzin Einspritzdüsenreiniger

**Nr. prodotto:** 1119

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 08.05.2024

**Versione sostituita:** 1.0.1, redatto il : 21.04.2022

**Regione:** IT

Valore < 50 °C

**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Conservare solo nel contenitore originale. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

**Indicazioni per lo stoccaggio congiunto**

Non immagazzinare con: Acidi; Soluzioni alcaline; Ossidanti

**7.3 Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

**Valori limite di esposizione professionale**

| N.  | Denominazione della sostanza                  | No. CAS                           | CE N.             |    |     |
|---|---|-----------------------------------|-------------------|----|-----|
| 1   | 1,2,4-trimetilbenzene                         | 95-63-6                           | 202-436-9         |    |     |
| <b>Valori limite di esposizione professionale</b> |   |                                   |                   |    |     |
| Trimetilbenzene 1, 2, 4                           |   |                                   |                   |    |     |
|   | Valore Limite (8 ore)                         | 100                               | mg/m <sup>3</sup> | 20 | ppm |
| <b>2000/39/EC</b>                                 |   |                                   |                   |    |     |
| 1,2,4-Trimethylbenzene                            |   |                                   |                   |    |     |
|   | Valore Limite (8 ore)                         | 100                               | mg/m <sup>3</sup> | 20 | ppm |
| <b>ACGIH Threshold Limit Values</b>               |   |                                   |                   |    |     |
| Trimethyl benzene, isomers                        |   |                                   |                   |    |     |
|   | Valore Limite (8 ore)                         |                                   |                   | 10 | ppm |
|   | Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione | A4*, *for 1,2,4-trimethyl benzene |                   |    |     |
|   | Notazione                                     |                                   |                   |    |     |
| 2   | naftalene                                     | 91-20-3                           | 202-049-5         |    |     |
| <b>ACGIH Threshold Limit Values</b>               |   |                                   |                   |    |     |
| Naphthalene                                       |   |                                   |                   |    |     |
|   | Valore Limite (8 ore)                         |                                   |                   | 10 | ppm |
|   | Notazione                                     | Skin; A3                          |                   |    |     |
| <b>91/322/EWG</b>                                 |   |                                   |                   |    |     |
| Naphtalene  |   |                                   |                   |    |     |
|   | Valore Limite (8 ore)                         | 50                                | mg/m <sup>3</sup> | 10 | ppm |

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

Nessun dato disponibile.

**Mezzi protettivi individuali**

**Protezione delle vie respiratorie**

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti é obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Se non esistono valori limite di esposizione sul luogo di lavoro, provvedere ad una protezione adeguata delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosoli, vapori e nebbie. filtro combinato  
Filtro respiratorio EN14387-A

**Protezioni per occhi / volto**

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

**Protezione delle mani**

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.  
Materiale idoneo Nel caso di un breve contatto / protezione contro gli spruzzi: PVC

**Nome commerciale:** masteroil Benzin Einspritzdüsenreiniger

**Nr. prodotto:** 1119

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 08.05.2024

**Versione sostituita:** 1.0.1, redatto il : 21.04.2022

**Regione:** IT

|                        |     |    |
|------------------------|-----|----|
| Spessore del materiale | 0,8 | mm |
| Tempo di passaggio     | 4   | h  |

**Altro**

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

Materiale idoneo                      algodón

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|   |          |
|---|----------|
| <b>Stato di aggregazione</b>                            |          |
| liquido   |          |
| <b>Forma</b>  |          |
| liquido   |          |
| <b>Colore</b>   |          |
| vario, dipende dalla pigmentazione                      |          |
| <b>Odore</b>  |          |
| Nessun dato disponibile                                 |          |
| <b>Valore di pH</b>                                     |          |
| Nessun dato disponibile                                 |          |
| <b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b> |          |
| Valore  | > 160 °C |
| <b>punto di fusione/punto di congelamento</b>           |          |
| Nessun dato disponibile                                 |          |
| <b>temperatura di decomposizione</b>                    |          |
| Nessun dato disponibile                                 |          |
| <b>Punto di infiammabilità</b>                          |          |
| Valore  | > 61 °C  |
| <b>Temperatura di accensione</b>                        |          |
| Nessun dato disponibile                                 |          |
| <b>Infiammabilità</b>                                   |          |
| Nessun dato disponibile                                 |          |
| <b>limite inferiore di esplosività</b>                  |          |
| Nessun dato disponibile                                 |          |
| <b>Limite superiore di esplosività</b>                  |          |
| Nessun dato disponibile                                 |          |
| <b>Pressione vapore</b>                                 |          |
| Nessun dato disponibile                                 |          |
| <b>densità di vapore relativa</b>                       |          |
| Nessun dato disponibile                                 |          |
| <b>Densità relativa</b>                                 |          |
| Nessun dato disponibile                                 |          |
| <b>Densità</b>  |          |
| Nessun dato disponibile                                 |          |
| <b>Solubilità</b>                                       |          |
| Nessun dato disponibile                                 |          |

**Nome commerciale:** masteroil Benzin Einspritzdüsenreiniger

**Nr. prodotto:** 1119

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 08.05.2024

**Versione sostituita:** 1.0.1, redatto il : 21.04.2022

**Regione:** IT

| coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Nessun dato disponibile  |  |  |  |

| viscosità cinematica       |            |      |                    |
|----------------------------|------------|------|--------------------|
| Valore                     | <          | 20,5 | mm <sup>2</sup> /s |
| Temperatura di riferimento |            | 40   | °C                 |
| Tipo                       | cinematica |      |                    |

| caratteristiche delle particelle |  |  |  |
|----------------------------------|--|--|--|
| Nessun dato disponibile          |  |  |  |

## 9.2 altre informazioni

| Indicazioni particolari  |  |  |  |
|--------------------------|--|--|--|
| Nessun dato disponibile. |  |  |  |

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

se correttamente utilizzato secondo le norme, non vi sono da aspettarsi delle reazioni pericolose.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Se utilizzato secondo le norme non sono da aspettarsi delle reazioni pericolose

### 10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione.

### 10.5 Materiali incompatibili

Non noti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

| Tossicità orale acuta   |  |         |                        |
|-------------------------|--|---------|------------------------|
| N.                      | Denominazione della sostanza   | No. CAS | CE N.                  |
| 1                       | idrocarburi C14-C18, n-alcani, iso-alcani, composti ciclici, aromatici (2-30%) | -       | 920-360-0              |
| DL50                    | >  | 4150    | mg/kg di peso corporeo |
| Specie                  | ratto  |         |                        |
| Metodo                  | OECD 423   |         |                        |
| Fonte                   | ECHA   |         |                        |
| 2                       | naftalene  | 91-20-3 | 202-049-5              |
| DL50                    | >  | 533     | mg/kg di peso corporeo |
| Specie                  | ratto  |         |                        |
| Fonte                   | ECHA   |         |                        |
| Tossicità dermale acuta |  |         |                        |
| N.                      | Denominazione della sostanza   | No. CAS | CE N.                  |
| 1                       | idrocarburi C14-C18, n-alcani, iso-alcani, composti ciclici, aromatici (2-30%) | -       | 920-360-0              |
| DL50                    | >  | 2000    | mg/kg di peso corporeo |
| Specie                  | coniglio   |         |                        |
| Metodo                  | OECD 402   |         |                        |



**Nome commerciale:** masteroil Benzin Einspritzdüsenreiniger

**Nr. prodotto:** 1119

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 08.05.2024

**Versione sostituita:** 1.0.1, redatto il : 21.04.2022

**Regione:** IT

|       |                    |
|-------|--------------------|
| Fonte | ECHA / Read across |
|-------|--------------------|

| Tossicità inalatoria acuta (risultato del calcolo ATE della miscela) |  |
|--|--|
| N.   | Nome del prodotto  |
| 1  | masteroil Benzin Einspritzdüsenreiniger  |
| Notazione  | Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA inalazione: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (vapori), > 5 mg/l (polveri/nebbie). |

| Tossicità inalatoria acuta    |   |         |           |
|-------------------------------|---|---------|-----------|
| N.                            | Denominazione della sostanza  | No. CAS | CE N.     |
| 1                             | idrocarburi C14-C18, n-alcani, iso-alcani, composti ciclici, aromatici (2-30%)    | -       | 920-360-0 |
| CL50                          | >   | 5,28    | mg/l      |
| Durata esposizione            |   | 4       | h         |
| Stato di aggregazione         | Vapore  |         |           |
| Specie                        | ratto   |         |           |
| Metodo                        | OECD 403  |         |           |
| Fonte                         | ECHA / Read across  |         |           |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |         |           |

| Corrosione/irritazione cutanea |  |         |           |
|--------------------------------|--|---------|-----------|
| N.                             | Denominazione della sostanza   | No. CAS | CE N.     |
| 1                              | idrocarburi C14-C18, n-alcani, iso-alcani, composti ciclici, aromatici (2-30%) | -       | 920-360-0 |
| Specie                         | coniglio   |         |           |
| Metodo                         | OECD 404   |         |           |
| Fonte                          | ECHA / Read across   |         |           |
| Osservazioni                   | non irritante  |         |           |
| Valutazione / Classificazione  | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.  |         |           |

| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi |   |         |           |
|---|---|---------|-----------|
| N.  | Denominazione della sostanza  | No. CAS | CE N.     |
| 1   | idrocarburi C14-C18, n-alcani, iso-alcani, composti ciclici, aromatici (2-30%)    | -       | 920-360-0 |
| Specie  | coniglio  |         |           |
| Metodo  | OECD 405  |         |           |
| Fonte   | ECHA / Read across  |         |           |
| Osservazioni                                    | non irritante   |         |           |
| Valutazione / Classificazione                   | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |         |           |

| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea |   |         |           |
|--|---|---------|-----------|
| N.                                       | Denominazione della sostanza  | No. CAS | CE N.     |
| 1  | idrocarburi C14-C18, n-alcani, iso-alcani, composti ciclici, aromatici (2-30%)    | -       | 920-360-0 |
| Modalità di assunzione                   | Pelle   |         |           |
| Specie                                   | porcellino d'India  |         |           |
| Metodo                                   | OECD 406  |         |           |
| Fonte                                    | ECHA / Read across  |         |           |
| Osservazioni                             | non sensibilizzante   |         |           |
| Valutazione / Classificazione            | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |         |           |

| Mutagenicità sulle cellule germinali |                              |         |       |
|--------------------------------------|------------------------------|---------|-------|
| N.                                   | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |



**Nome commerciale:** masteroil Benzin Einspritzdüsenreiniger

**Nr. prodotto:** 1119

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 08.05.2024

**Versione sostituita:** 1.0.1, redatto il : 21.04.2022

**Regione:** IT

|                                     |   |   |                  |
|-------------------------------------|---|---|------------------|
| <b>1</b>                            | <b>idrocarburi C14-C18, n-alcani, iso-alcani, composti ciclici, aromatici (2-30%)</b> | -   | <b>920-360-0</b> |
| Fonte Valutazione / Classificazione |   | ECHA / Read across<br>Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |                  |

| <b>Tossicità di riproduzione</b>    |   |   |                  |
|-------------------------------------|---|---|------------------|
| <b>N.</b>                           | <b>Denominazione della sostanza</b>   | <b>No. CAS</b>  | <b>CE N.</b>     |
| <b>1</b>                            | <b>idrocarburi C14-C18, n-alcani, iso-alcani, composti ciclici, aromatici (2-30%)</b> | -   | <b>920-360-0</b> |
| Fonte Valutazione / Classificazione |   | ECHA / Read across<br>Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |                  |

| <b>Cancerogenicità</b>              |   |   |                  |
|-------------------------------------|---|---|------------------|
| <b>N.</b>                           | <b>Denominazione della sostanza</b>   | <b>No. CAS</b>  | <b>CE N.</b>     |
| <b>1</b>                            | <b>idrocarburi C14-C18, n-alcani, iso-alcani, composti ciclici, aromatici (2-30%)</b> | -   | <b>920-360-0</b> |
| Fonte Valutazione / Classificazione |   | ECHA / Read across<br>Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |                  |

| <b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b> |  |
|--|--|
| Nessun dato disponibile  |  |

| <b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b> |   |   |                  |
|---|---|---|------------------|
| <b>N.</b>   | <b>Denominazione della sostanza</b>   | <b>No. CAS</b>  | <b>CE N.</b>     |
| <b>1</b>  | <b>idrocarburi C14-C18, n-alcani, iso-alcani, composti ciclici, aromatici (2-30%)</b> | -   | <b>920-360-0</b> |
| Fonte Valutazione / Classificazione   |   | ECHA / Read across<br>Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |                  |

| <b>Pericolo in caso di aspirazione</b> |  |
|--|--|
| Nessun dato disponibile                |  |

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

### Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

| <b>Tossicità pesci (acuta)</b> |
|--------------------------------|
| Nessun dato disponibile        |

| <b>Tossicità pesci (cronica)</b> |
|----------------------------------|
| Nessun dato disponibile          |

| <b>Tossicità dafnia (acuta)</b> |
|---------------------------------|
| Nessun dato disponibile         |

| <b>Tossicità dafnia (cronica)</b> |
|-----------------------------------|
| Nessun dato disponibile           |

| <b>Tossicità sulle alghe (acuta)</b> |
|--------------------------------------|
| Nessun dato disponibile              |

| <b>Tossicità sulle alghe (cronica)</b> |
|--|
| Nessun dato disponibile                |



**Nome commerciale:** masteroil Benzin Einspritzdüsenreiniger

**Nr. prodotto:** 1119

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 08.05.2024

**Versione sostituita:** 1.0.1, redatto il : 21.04.2022

**Regione:** IT

Nessun dato disponibile

**Tossicità per i batteri**

Nessun dato disponibile

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile.

**12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Valutazione PBT  | No disponibile. |
| Valutazione vPvB | No disponibile. |

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

**12.7 Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

**12.8 altre informazioni**

**altre informazioni**

Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Prodotto**

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

**Imballo**

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

**14.1 Numero ONU o numero ID**

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessun dato disponibile.

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non rilevante



**Nome commerciale:** masteroil Benzin Einspritzdüsenreiniger

**Nr. prodotto:** 1119

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 08.05.2024

**Versione sostituita:** 1.0.1, redatto il : 21.04.2022

**Regione:** IT

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Normative EU

##### **Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

##### **Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

##### **Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI**

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .

N. 3

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N.     | N. |
|----|------------------------------|---------|-----------|----|
| 1  | 1,2,4-trimetilbenzene        | 95-63-6 | 202-436-9 | 75 |
| 2  | naftalene                    | 91-20-3 | 202-049-5 | 75 |

##### **DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose**

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

## SEZIONE 16: altre informazioni

#### **Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

#### **Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).**

|      |  |
|------|--|
| H226 | Liquido e vapori infiammabili.   |
| H302 | Nocivo se ingerito.  |
| H315 | Provoca irritazione cutanea.   |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare.   |
| H332 | Nocivo se inalato.   |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie.  |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini.                                      |
| H351 | Sospettato di provocare il cancro.   |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici.                                 |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.     |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.           |
| H413 | Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

#### **Scheda rilasciata da**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de



---

**Nome commerciale:** masteroil Benzin Einspritzdüsenreiniger

**Nr. prodotto:** 1119

**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 08.05.2024

**Versione sostituita:** 1.0.1, redatto il : 21.04.2022

**Regione:** IT

---

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 778304